

Digital Annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 05-11-2019
Sagsnr.: 19/49024

Kontakt: Nikolaj Mazanti Aaslyng
Direkte tlf.: 7376 8100
E-mail: nmaa@aabenraa.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 5. november 2019 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev, matr. nr. 21 Stoltelund, Tinglev.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Et produktionsreal på i alt 300 m², fordelt på:
- Ny stald på i alt 300 m² produktionsareal
 - Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Desuden meddeles der miljøtilladelse til, at

- At etablerer en ny stald på 370 m².
- At den eksisterende stald tages ud af drift, og at der ikke skal være dyr i stalden mere.
- At opfører en ny 12 tons fodersilo på 7,5 meters højde.
- At etablerer en ny fortank på ca. 20 m³.

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86

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

- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 5. november 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 3. december 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 2.6 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom



Miljøtilladelse til husdyrbruget Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev

§ 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Godkendelsesdato:
5. november 2019



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Del I – Afgørelse og vilkår	5
1 Afgørelse og vilkår	6
1.1 Meddelelse af miljøtilladelse	6
1.2 Vilkår	8
Afgørelse og vilkår	8
Indretning og drift	8
Beliggenhed	8
Lugt	8
Øvrige emissioner	9
Reststoffer	10
Egenkontrol	10
2 Generelle forhold	11
2.1 Offentlighed	11
2.2 Gyldighed	11
2.3 Retsbeskyttelse	11
2.4 Revurdering	11
2.5 Meddelelsespligt	11
2.6 Klagevejledning	12
Del II – Redegørelse og vurdering	14
3 Indretning og drift	15
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem	15
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	16
4 Bygningsmæssige ændringer	17
5 Forbindelse til andre husdyrbrug	18
6 Beliggenhed	19
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	19
6.2 Placering i landskabet	20
7 Ammoniak og natur	22
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	22
7.2 Natura 2000	25
7.3 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)	25
7.4 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser ..	26
8 Lugt	28
9 Øvrige emissioner	30
9.1 Støj	30
9.2 Støv	30
9.3 Lys	30
9.4 Transport	30
9.5 Skadedyr – rotter og fluer	30
9.6 Døde dyr	31
9.7 Andre emissioner	31
10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	32
10.1 Spildevand	32
10.2 Fodring og foderopbevaring	32
10.3 Affald	32
10.4 Energi- og vandforbrug	32
10.4.1 Energiforbruget	32

10.4.2	Vandforbrug	32
11	Driftsforstyrrelser og uheld.....	33
12	Bilag.....	34

Datablad

Titel:	Miljøtilladelse til husdyrholdet beliggende på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven ¹ .
Godkendelsesdato:	5. november 2019
Ansøger:	Claus Bruun Jørgensen
Telefonnr.:	2320 7227
E-mail:	clausbruunjorgensen@gmail.com
Ejer af ejendommen:	Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev
Husdyrbrugets navn:	Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev
Ejendomsnr.:	5800012794
Matr. nr. og ejerlav:	21 Stoltelund, Tinglev
CVR/p nr.:	18062909
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev
Miljørådgiver:	Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa, tlf. 6155 8262, e-mail: upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Kvalitetssikring, miljø:	Søren Lyngdal H. Christensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Sagsnr.:	19/49024 dok. 24
Høring af myndigheder:	Ingen
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	<ul style="list-style-type: none">10. februar 2010 meddelt § 10 miljøtilladelse
Øvrige afgørelser:	Ingen
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste

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

Del I – Afgørelse og vilkår

1 Afgørelse og vilkår

1.1 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til svinebruget Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionsændringen sker som oplyst i ansøgningen og at de af kommunen dertil stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 1.2.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødningsopbevaringsanlæg:

- Et produktionsareal på i alt 300 m², fordelt på:
 - Ny stald på i alt 300 m² produktionsareal
 - Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Ansøger planlægger i forbindelse med udvidelsen, at:

- At etablerer en ny stald på 370 m².
- At den eksisterende stald tages ud af drift, og at der ikke skal være dyr i stalden mere.
- At opfører en ny 12 tons fodersilo på 7,5 meters højde.
- At etablerer en ny fortank på ca. 20 m³.

Det skal oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter andre afgørelser eller tilladelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven. Eventuelle bygge- og spildevandstilladelser skal således søges særskilt.

Begrundelse og særkender

Claus Bruun Jørgensen har den 21. august 2019 ansøgt om miljøtilladelse til udvidelse af svinebruget beliggende på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev. Aabenraa Kommune har modtaget den endelige version 2 af ansøgningen den 3. september 2019. Ansøgningen er indsendt af miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, og fremgår af bilag 1.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

Der regnes ikke på BAT, da ammoniakemissionen er mindre end 750 kg NH₃-N pr. år.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye staldbygning og fodersilo kan placeres som ønsket, og overholde kravene for områder udpeget til "Værdifulde geologiske områder", hvis de opføres i dimensioner, materialer (ikke reflekterende), og farvevalg som beskrevet i ansøgningen, samt at de eksisterende læhegn mod øst, syd, vest vedligeholdes og ikke fjernes eller beskadiges. Læhegnene skal give en visuel, vedvarende og effektiv afskærmning og mindske det samlede anlægs visuelle indflydelse på det omkringliggende landskab. Der stilles vilkår hertil.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig på baggrund af, at det eksisterende staldanlæg er slidt op, at der med det eksisterende staldsystem er udfordringer med smittebeskyttelse, at poltene trives bedre i et system uden gulvfodring, hvor de ikke optager nok næringsstoffer. En ny stald med delvis spaltegulv med 25-45 % fast gulv, vil løse disse problemer.

Der er stillet vilkår til ejendommens drift og indretning, som skal sikre, at forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg forebygges og begrænses. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

På ovenstående baggrund vurderer Aabenraa Kommune samlet, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige påvirkninger 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-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

Har du spørgsmål i forhold til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Den 5. november 2019.



Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. tlf. 73 76 81 00

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Søren Lyngdal H. Christensen
Naturesagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir. Tlf. 73 76 77 83

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

1.2 Vilkår

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.

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen², samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Afgørelse og vilkår

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 213 505, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 3. september 2019, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	370	Mekanisk ventilation	6 m	(#204864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsareal og staldtype som vist på kort i bilag 1.3. Indretning af produktionsarealet er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealet anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.

Vilkår 5. Den nye stald og den nye fodersilo skal opføres i ikke-reflekterende materialer, farvevalg og dimensioner som beskrevet i denne miljøtilladelse.

Beliggenhed

Placering i landskabet

Vilkår 6. Læhegnene rundt om ejendommen, skal vedligeholdes, så det sikres at læhegnene giver en visuel, vedvarende og effektiv afskærmning af ejendommen. Læhegnene skal desuden mindske det samlede anlægs visuelle indflydelse på det omkringliggende landskab.

Lugt

Vilkår 7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

² Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Øvrige emissioner

Støj

Vilkår 8. Bidraget fra landbruget på Flensborglandvej 65, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i 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 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

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

Vilkår 9. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 8 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.

Støv, lys og rystelser

Vilkår 10. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 11. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

Vilkår 14. Døde dyr skal placeres på rampen og derefter køres til opbevaringspladsen for døde dyr på Gårdebymarkvej 6, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Kemikalier

Vilkår 15. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Reststoffer

Affald

Vilkår 16. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 17. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal kvitteringer for aflevering af farligt affald og lignende opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

2 Generelle forhold

Husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

2.1 Offentlighed

Ansøgningen om miljøtilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke vil medføre væsentlig indvirkninger på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 16. oktober 2019 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden. Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev blev 18. september 2019 orienteret om ansøgningen.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag, den 5. november 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

2.2 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og den ansøgte ændring/udvidelse af dyreholdet er gennemført.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 5. november 2027.

2.4 Revurdering

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

2.5 Meddelelsespligt

Miljøtilladelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder: staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggende og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

2.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 5. november 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 3. december 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, naboer samt andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2.

- Ansøger, ejer og beboere, Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Andre berørte, Flensborglandevej 71, 6360 Tinglev

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev

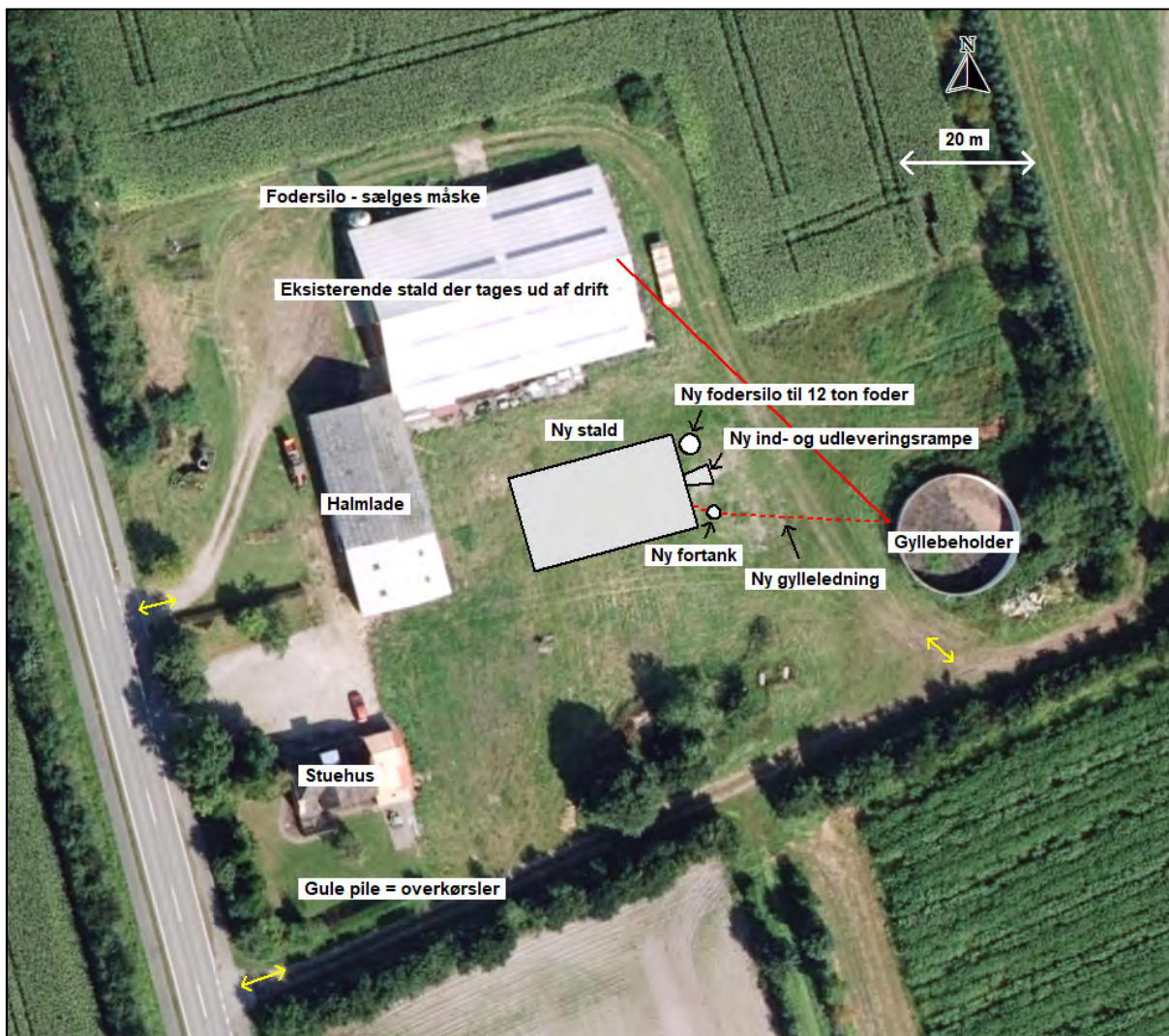
- Miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

3 Indretning og drift

Ejendommens indretning er beskrevet i afsnit 2.1 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse, som ses af bilag 1.1. Driften af ejendommen er beskrevet i afsnit 2.1.3 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Husdyrbrugets indretning ses af figur 1:



Figur 1. Situationsplan over ejendommen. Kortet er taget fra bilag 1 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse, som ses af denne tilladelses bilag 1.1.

3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Redegørelse

I afsnit 2.1.1 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse, ses en beskrivelse af 8 årsdriften, nudriften og ansøgt drift på Flensborglandevej 65.

Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 300 m². Fordelingen af produktionsarealet i staldene fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 213 505.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	370	Mekanisk ventilation	6 m	(#204864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300
Nudrift						
Eksisterende stald	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#206212) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	750
8 års drift						
Eksisterende stald	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#206213) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	750

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift er i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre gener for miljøet. Der er stillet vilkår til indretningen af staldsystemerne i overensstemmelse med det ansøgte.

3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Redegørelse

På ejendommen produceres der fremover kun gylle, og i afsnit 2.1.2 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse, er den forventede mængde husdyrgødning produceret i ansøgt drift beskrevet.

På ejendommen er der én gyllebeholder på 944 m³ med et overfladeareal på 225 m², hvilket jf. tabel 2 giver en opbevaringskapacitet på 9,4 måneder.

På ejendommen for ejer maskinstationen til at stå for udbringningen af gylle, og udbringningen sker med en gyllevogn med læssekran.

Tabel 2. Aabenraa Kommunes estimat over produceret mængde husdyrgødning.

Flexgruppe	Dyre- og staldkategori		Antal	Tons ab lager				Vægt/alders				Gylle	Dybstr. Tons/år	Udeareal
	Dyretype	Staldsystem		Gylle/ajle	Dybstrøelse	Udeareal	Standard	Ind	Ud	Faktor				
Ingen	Svin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2.500	0,56			31-113	50	115	0,8574	1.200	-	-	
Produceret gylle og dybstrøelse											1.200	-	-	
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre														
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedpløjning											11			
Produceret husdyrgødning og overfladevand der skal opbevares											1.211	-	-	
Gennemsnitlig produktion pr. måned											101	-	-	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand jf. ansøgning											944	-	-	
Samlet opbevaringskapacitet i måneder											9,4	-	-	

Vurdering

Aabenraa Kommune har med brug af normtal for 2018 beregnet mængden af gylle ved den forventede maksimale produktion. Beregningen ses af tabel 2, og ud fra den beregning, og ud fra ansøgers beregning af opbevaringskapaciteten, som ses af bilag 1.4, vurderer Aabenraa Kommune, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede mængde gylle.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning. Desuden vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningen og håndteringen af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer, og at der arbejdes med at undgå uheld, udslip og påvirkning af miljøet.

Der stilles ingen vilkår hertil.

4 Bygningsmæssige ændringer

Redegørelse

De bygningsmæssige ændringer er beskrevet i afsnit 2.2 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse, som ses af bilag 1.1.

Ønsket om en ny stald til erstatning for den gamle stald, begrundes med følgende:

- Maskineriet, som bruges i forbindelse med håndtering af strøelsen i den eksisterende stald, er ved at være slidt op.
- Der er udfordringer med smittebeskyttelsen, når der hele tiden køres ind og ud af stalden med maskineri.
- De helt små polte trives ikke med gulvfodring, da de ikke kan nå at optage nok foder i fodringsperioden.
- Poltene vil svine på det faste gulv, og i foderet, hvis de har adgang til fodringsarealet i længere tid.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget fremstår som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervmæssig nødvendig på baggrund af ovenstående beskrivelse, og at en ny stald med delvis spaltegulv med 25-45 % fast gulv, vil løse de problemer, der er beskrevet ovenfor.

5 Forbindelse til andre husdyrbrug

Redegørelse

Ejendommens forbindelse til andre husdyrbrug er beskrevet i afsnit 2.3 i bilag 1.1.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan betragtes og vurderes som en selvstændig bedrift.

6 Beliggenhed

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema nr. 213 505.

6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Redegørelse

Ejendommen er placeret i landzone ca. 1,6 km syd for Tinglev by. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden.

Tabel 3. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse, jf. husdyrbruglovens § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 1,6 km	Byzone ved Tinglev	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 15,6 km	Sommerhusområdet ved Kollund Østerskov	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 1 km	Lokalplan nr. 9.04 Erhverv Visgårdevej. Bajstrup	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 3,5 km	Lokalplan nr. 16-08 Landzoneområde til skole ved Bjerndrup	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 370 m	Til Gårdebyvej 4, 6360 Tinglev	50 m

Tabel 4. Afstandskrav til ammoniakfølsom natur, jf. husdyrbruglovens § 7.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	8,5 km	Skovbevokset tørvemose i Frøslev mose	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	1,3 km	Mose, kategori 3, syd for stalden	10 m

Tabel 5. Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb, vej m.m., jf. husdyrbruglovens § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 46 m	Fra "Ny stald" til DGU 168.1545	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 2,5 km	DGU 168.1467 nordvest for "Ny stald"	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 325 m	Fra "Ny stald" til Bjerndrup Mølleå	15 m
Søer (større end 100 m ²)	Ca. 620 m	Sø sydvest for ejendommen.	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 32 m	Målt fra "Ny stald" til Gårdebymarkvej syd for ejendommen.	15 m

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m		25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 33 m	Målt fra stuehus til "Ny stald"	15 m
Naboskel	Ca. 42 m	Målt fra "Ny stald" til matr. nr. 15 Stol-telund, Tinglev.	30 m

Som det fremgår af ovenstående tabeller, er alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8 overholdt.

Af tabel 6 ses, at ingen af anlæggets bygninger overlapper med områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, mv.

Tabel 6. Husdyrbrugets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

Bygge- og beskyttelseslinjer		Ligger ejendommen indenfor bygge- og beskyttelseslinjer?
Kirkebeskyttelseslinje og kirkeomgivelser	Kirkebeskyttelseslinje	Nej
	Kirkeomgivelser	Nej
Kystnærhedszonen		Nej
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		Nej
Skovrejsningsområder		Nej
Strandbeskyttelseslinje		Nej
Skovbyggelinje		Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje		Nej
Fredede områder		Nej
Fredede fortidsminder		Nej
fortidsmindebeskyttelseslinjer		Nej
Beskyttede sten- og jorddiger		Nej

Vurdering

§ 6 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 3, er alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, overholdt. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev ikke vil være til gene for naboer eller i interessekonflikt med kommune- og lokalplaner.

§ 8 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 5, er alle afstandskravene overholdt.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Som det fremgår af tabel 6 overlapper ingen af anlæggets bygninger med områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil få nogen betydning for udpegningerne.

6.2 Placering i landskabet

Redegørelse

Ejendommens placering i landskabet er beskrevet i afsnit 2.4 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Ejendommen ligger inde for udpegningsområdet "Værdifulde geologiske områder", jf. tabel 7. Målet med udpegningen er at beskytte landskabet, så befolkningen nu og i fremtiden kan opleve smukke og markante landskaber samt områder der er karakteristiske for egnen. Indenfor udpegningen skal nye bygninger og tekniske anlæg udformes således, at de ikke slører de geologiske landskabstræk eller forringer de oplevelsesmæssige kvaliteter.

Tabel 7. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser.

Landskabelige interesser		Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Nej
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Nej
Værdifulde geologiske områder		Ja

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet den nye stald bygning bliver opført i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Landskabet er præget af den flade Tinglev hedeslette med Tinglev mose (Natura 2000-område), ådalen Bjerndrup Mølleå med et slynget vandløb og enge, landbrugsarealer og de mange tætte levende hegn, småbeplantninger, landbrugsbygninger, fritliggende boliger m.m. og landsbyen Gårdeby.

Landbrugslandskabet er åbent med udsyn, der kun stedvist er afbrudt af skove, hegn og bygninger. Jorden dyrkes og er indhegnet med læhegn, der er et karakteristisk element i landskabet.

Ådalen Bjerndrup Mølleå er gennemgående uforstyrret, uberørte, smal og markant ådal med et varieret løb gennem åbne landskabsrum på hedesletten og lukkede landskabsrum med plantager. De ådalsnære arealer dyrkes ekstensivt og indeholder mange naturområder. Tinglev mose – der er placeret ca. 1 km nordøst for Flensborglandevej 65 - har et areal på ca. 180 ha og tidligere været en hedemose med højmoseflader. Mosen har et mosaikagtigt landskab med søer, krat, stier, grøfter og kanaler og gennemskæres af et jernbanespor. Landskabet har stor variation og et særligt oplevelsesindhold i forhold til varieret ådal og mose med væsentligt naturindhold.

Ådalen krydses flere steder af små veje og gør det muligt at komme rundt i området og opleve variationen.

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye staldbygning og fodersilo kan placeres som ønsket, hvis de opføres i dimensioner, materialer (ikke reflekterende), og farvevalg som beskrevet i ansøgningen samt at de eksisterende læhegn mod øst, syd, vest vedligeholdes og ikke fjernes eller beskadiges. Læhegnene skal give en visuel, vedvarende og effektiv afskærmning og mindske det samlede anlægs visuelle indflydelse på det omkringliggende landskab. Der stilles vilkår hertil.

7 Ammoniak og natur

7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Redegørelse

Produktionsændringen på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel 8.

Tabel 8. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra ansøgningsskema nr. 213 505.

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafsnit	Ammoniakemission fra lagre	Ammoniakemission fra husdyrbruget
Ansøgt drift (kg NH ₃ -N/år)	570	102	672
Nudrift (kg NH ₃ -N/år)	1.725	102	1.827
8-årsdrift (kg NH ₃ -N/år)	1.725	102	1.827

Som det fremgår af tabel 8, giver det ansøgte ikke anledning til en meremission af ammoniak ift. bedriftens nudrift og 8-årsdrift. Aabenraa Kommune er forpligtet til at inddrage 'worst-case-scenariet' indenfor de sidste 8 år. Da der ikke sker en meremission fra husdyrbruget, er betragtninger omkring meremissioner udeladt.

Påvirkning af naturarealer

Aabenraa Kommune har ud fra besigtigelser, kort og luftfoto vurderet de arealer, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3, som påvirkes af produktionsændringen.

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden, mens nedfældningen 2.500 meter fra kilden vil være marginal. Derfor vil Aabenraa Kommune som udgangspunkt basere sin vurdering af ammoniakfølsomme naturtyper indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Mindre ammoniakfølsomme naturtyper vurderes dog kun indenfor en radius af 300 meter fra ejendommen, mens de mest ammoniakfølsomme naturtyper vurderes op til 2.500 meter fra ejendommen.

Der ligger ingen naturarealer indenfor 1.000 meter af anlægget, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7. Der er ligeledes heller ingen naturarealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 300 meter af bedriften.

Husdyrbruglovens § 7

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel 9.

Tabel 9. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7-natur omkring ejendommen.

Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Den nærmeste kategori 1-natur er en skovbevokset tørvemose i Frøslev Mose, der ligger ca. 9 km syd for ejendommen. Mosen indgår i Natura 2000-område nr. 97 "Frøslev Mose". Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen er under mindstekravet til kategori 1-natur på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet undersøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug i nærheden, der kan medføre kumulation til naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1-natur er dermed overholdt.

Den nærmeste kategori 2-natur er et højmoseareal, 'Mose mod syd', 1,4 km syd for bedriften. Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2-natur er dermed overholdt.

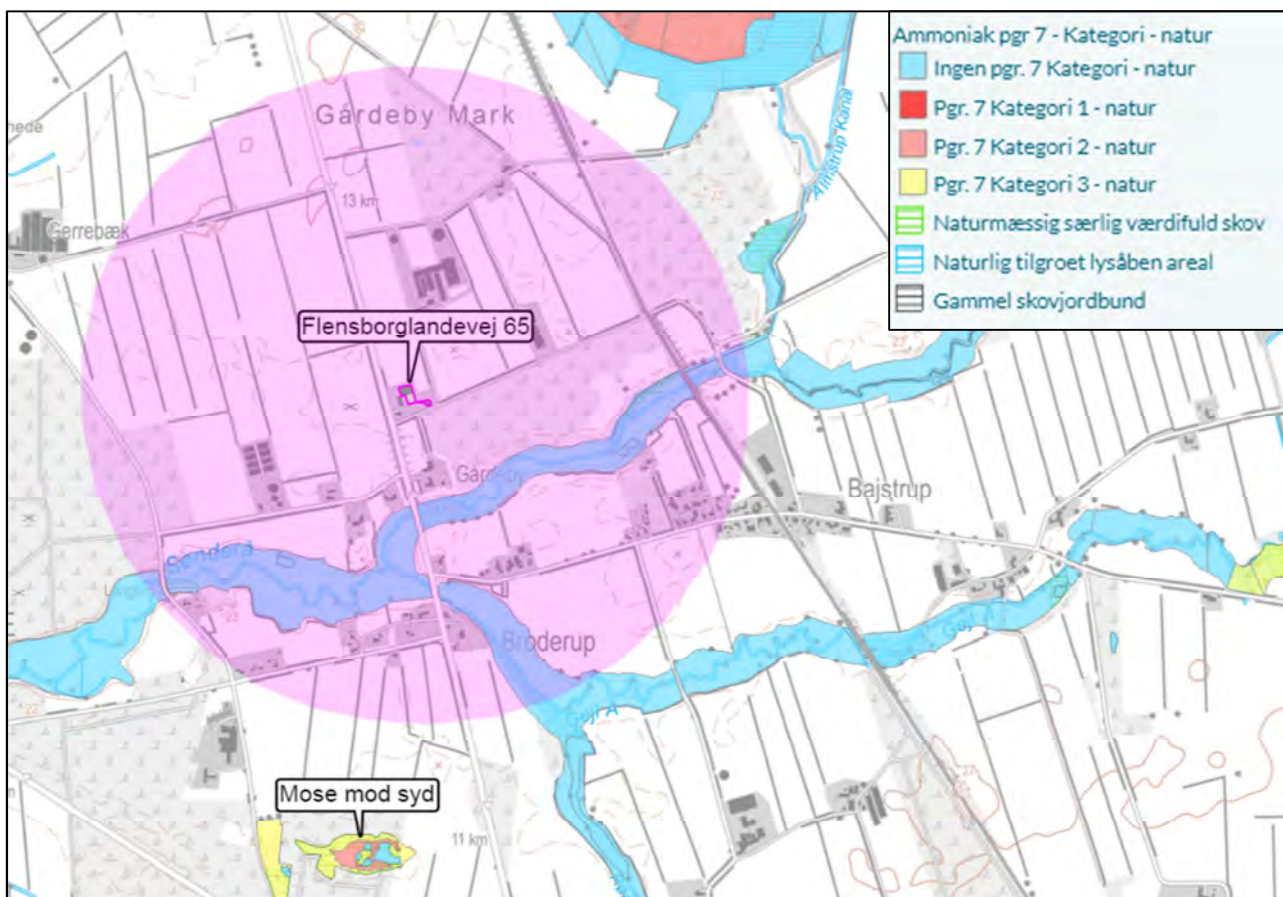
Da kategori 3-natur kun beskyttes i forhold til meremissionen fra husdyrbruget, og da emissionen til samtlige naturpunkter er nedadgående, er disse områder ikke inkluderet i målepunkterne herunder.

De statslige udpegninger af potentielt ammoniakfølsomme skovarealer markerer 2 områder indenfor 1.000 meter af bedriften som værende skov, der naturligt er vokset på et naturåbent areal. Luftfoto viser dog, at der ikke har været skov på disse arealer, hvorfor det må bero på en fejl.

Tabel 10. Ammoniakberegninger til områdets § 7-natur. Placeringen af områderne i nærheden af bedriften ses af figur 2.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Skovbevokset tørvemose	1	0,0	0,0
Mose mod syd	2	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 23,4 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).



Figur 2. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget.

Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Ud fra den baggrund at beskyttelsesniveauet fastsat i lovgivningen som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre den fornødne beskyttelse af de udpegede naturtyper, vurderer Aabenraa Kommune at naturtilstanden i § 7-arealerne beliggende i området ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Flensborglandevej 65.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 7 naturområder.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må tilstanden af visse naturarealer ikke ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m. Dette gælder bl.a. heder, moser, overdrev, engarealer, søer og vandløb. Jf. § 73 i naturbeskyttelsesloven skal kommunen varetage, at § 3 overholdes.

Hvis en af førnævnte naturtyper får overskredet sin tålegrænse, jf. vejledningen "Tålegrænse for Dansk Natur", som følge af en produktionsudvidelse på et husdyrbrug, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det er at sidestille med en tilstandsændring. Da naturtyperne behandlet i dette afsnit ikke er kategoriseret som ammoniakfølsomme, vurderes der ikke at kunne forekomme tilstandsændringer som følge af en udvidelse udenfor 300 meter af bedriften.

Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Da der ikke sker en merdeposition af ammoniak i forhold til det tidligere godkendte, men derimod sker et betydeligt fald, kan der ikke forekomme tilstandsændringer i § 3-natur nær ejendommen.

Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Eftersom der ikke kommer en merdeposition af ammoniak fra bedriften, så vurderer Aabenraa Kommune, at områdernes naturtilstand ikke forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Flensborglandevej 65.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 3 naturområder.

7.2 Natura 2000

Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde og truede arter og naturtyper, listet under EU's fugle- og habitatdirektiver.

I Danmark er der udpeget 252 Natura-2000 områder. De udgør tilsammen 8 procent af landarealet og 18 procent af havarealet. Danmark er forpligtet til at sikre at disse områder bevarer en høj naturkvalitet, for at sikre de iboende arters livsgrundlag.

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med disse forpligtelser, og ikke belaster områderne med en næringsberigelse som vil degenerere områdernes tilstand og gøre dem uegnede som yngle- og levested for de beskyttede arter.

Redegørelse

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 9 km syd for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 97 'Frøslev Mose'.

Der er udført ammoniakberegninger til nærmeste punkt i Natura 2000 området. Beregningerne ses af tabel 11.

Tabel 11. Ammoniakberegninger til nærmeste Natura 2000 område.

Natura 2000 område	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
	Totaldeposition	Merdeposition
Frøslev Mose	0,0	0,0

Vurdering

Da afstanden til området er større end 2.500 meter vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil give anledning til en forringelse af områdets Natura 2000 arealer.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af Natura 2000 natur.

7.3 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, der kræver særlig streng beskyttelse. I Danmark findes der 43 arter, som henhører under denne kategori, hvoraf 36 er dyrearter. Dette gælder arter som er sjældne, eller hvis levesteder har været i tilbagegang i en årrække. I hovedtræk gælder et forbud mod at ødelægge eller beskadige disse arters levesteder. Dette indebærer bl.a. en beskyttelse af de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig. Det kan eksempelvis være hule træer eller bygninger, hvor flagermus opholder sig, eller ynglevandhuller for padder.

I Aabenraa Kommune lever en række bilag IV-dyrearter. Det er kommunens opgave at sikre at husdyrbrugets udvikling ikke medfører en forringelse af forholdene for disse arter. Ingen af direktivets bilag IV-plantearter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

Redegørelse

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. odder, lille vandsalamander, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er ingen sikre fund af bilag IV-arter i bedriftens nærhed.

Ovennævnte arter er typisk knyttet til vandhuller, § 3-natur samt gamle og døde træer. Derudover kan gamle bygninger være hjemsted for flagermus.

Produktionsændringen på Flensborglandevej 65 medfører ikke, at der fjernes levesteder i form af vandhuller, gamle bygninger, døde træer eller lignende, eller at tilstanden i disse forværres væsentligt.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder.

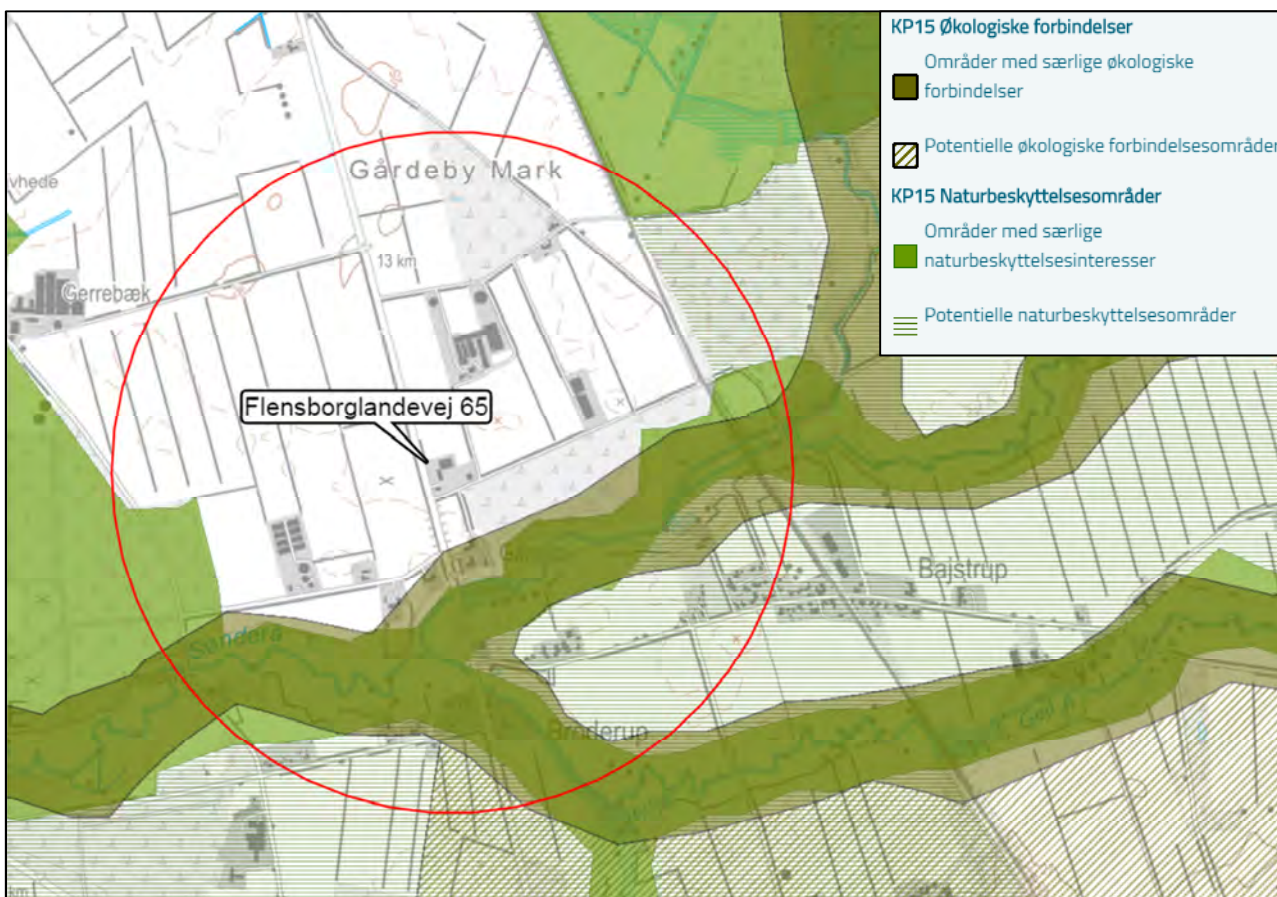
Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

7.4 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser

For at sikre arters overlevelse er det essentielt at sikre deres spredningsmulighed gennem et naturnetværk af økologiske forbindelser. Dette skal bl.a. sikre, at arterne kan bevæge sig frit imellem eksempelvis yngle- og overvintringshabitater. De økologiske forbindelser er desuden centrale i den forvaltning, der skal afbøde effekterne af klimaforandringer. Med ændrede klimazoner må det forventes, at arter vil ændre udbredelsesområder, og for at det skal kunne lykkes, må landskabet opfylde arternes spredningskrav. Udpegelsen af et sammenhængende naturnetværk af økologiske forbindelser udgør derfor et væsentligt bidrag til at sikre naturens mangfoldighed.

Redegørelse

Ingen dele af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser og særlige naturbeskyttelsesinteresser, som skal sikre en sammenhængende natur, jf. figur 3.



Figur 3. Placeringen af det kommunalt udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser og særlige naturbeskyttelsesinteresser nær bedriften.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed.

Det vurderes derudover, at produktionsændringen på husdyrbruget ikke medfører en væsentlig forringelse af områdets biologiske mangfoldighed, jf. retningslinjerne for udpegningen af 'Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser'.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til sikring af områdets spredningskorridorer.

8 Lugt

Redegørelse

Lugt stammer primært fra staldene. Derudover kan der forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering af husdyrgødning.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

I www.husdyrgodkendelse.dk er indtegnet eller markeret følgende:

- Alle stalde og opbevaringsanlæg.
- Nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsherren.
- Nærmeste samlet bebyggelse og/eller nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

www.husdyrgodkendelse.dk beregner geneafstanden og gennemsnitsafstandene. Lugt-geneafstanden er beregnet ud fra:

- Produktionsarealer i m² og gulvtyper.
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper.
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi.
- En spredningsmodel.
- Genekriterier svarende til forskellige områdes lugtfølsomhed.

Til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er der ca. 384 m fra lugtcentrummet for "Ny stald". Ejendommen er Gårdebyvej 4, og ejendommen er placeret sydvest for anlægget.

Den nærmeste samlede bebyggelse bliver udløst af Bajstrup Bygade 21, 6360 Tinglev, som er beliggende ca. 800 m sydøst for anlægget.

Nærmeste lokalplanlagte område til offentligt formål, er ved Bajstrup Nyvej 19, som er beliggende ca. 1,04 km sydøst for anlægget.

Nærmeste byzone, er den fremtidige byzone ved Tinglev, som er beliggende ca. 1,66 km nord for anlægget.

Af bilag 1 fremgår de afstande fra stalde til ovennævnte områdetyper, som i ansøgnings-skemaet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt til beregningerne af lugtgeneafstandene.

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 12. Resultat af lugtberegning - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 213 505.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Gårdebyvej 4	0	FMK	64,8	64,8	384,3	Ja
Bajstrup Bygade 21	0	FMK	115,2	115,2	800,6	Ja
Bajstrup Nyvej 19	0	FMK	115,2	115,2	1040,1	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	1	FMK	204,9	204,9	1661,6	Ja

Konsekvenszone: 239 m

Som det fremgår af tabel 12 er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område til offentligt formål og fremtidige byzone overholdt.

Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene. Desuden vil der være mindre bidrag til lugtfrembringelsen fra gødningsopbevaring i markstak og på møddingplads.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, da geneafstanden er overholdt med god margen.

Det vurderes desuden, at de vejledende geneafstande bygger på forudsætningen om "god staldhygiejne", der erfaringsmæssigt har en vis betydning for lugtgener fra staldanlæg. Derfor stilles der vilkår hertil.

Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlige større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune forlange, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes på bedriften.

9 Øvrige emissioner

9.1 Støj

Redegørelse

Ejendommens støjgener er beskrevet i afsnit 2.7.1 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil bidrage til væsentlige støjgener udenfor ejendommen.

Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum i det åbne land og ved samlet bebyggelse.

9.2 Støv

Redegørelse

Ejendommens støvgener er beskrevet i afsnit 2.7.3 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil bidrage til væsentlige støvgener udenfor ejendommen.

9.3 Lys

Redegørelse

Ejendommens lysforhold er beskrevet i afsnit 2.7.4 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Ejendommen er i vid udstrækning omkranset af træer og levende hegn, og afstanden til naboer er forholdsvis stor.

Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at den ansøgte udvidelse med de beskrevne tiltag ikke vil medføre væsentlig forøgelse af husdyrbrugets lysfrembringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

9.4 Transport

Redegørelse

Antallet og typen af transportere til og fra Flensborglandevej 65, er beskrevet i afsnit 2.7.6 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

I forbindelse med denne miljøtilladelse forventes det at det samlede antal af transportere vil falde fra 210 til 204.

Vurdering

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler, hvorefter der ikke kan stilles vilkår til trafik / kørsel på offentlig vej efter husdyrloven.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, lys-, støv- og lugtgener i forbindelse med transportere til og fra ejendommen.

9.5 Skadedyr – rotter og fluer

Redegørelse

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i afsnit 2.7.5 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen efter udvidelsen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra skadedyr. Idet det forudsættes, at opbevaring af foder sker på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Der stilles dog vilkår om, at fluer bekæmpes i henhold til de veterinære bestemmelser. Ligeledes stilles der vilkår om opbevaring af foder og oprydning på ejendommen, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr.

9.6 Døde dyr

Redegørelse

Håndtering af døde dyr fra Flensborglandevej 65, er beskrevet i afsnit 2.8.1 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaring af døde dyr, og at opbevaringen ikke vil give anledning til gener for naboer. Der stilles vilkår til, at døde dyr placeres som beskrevet, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

9.7 Andre emissioner

Redegørelse

Gener fra evt. rystelser og vibrationer fra Flensborglandevej 65, er beskrevet i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer og lavfrekvente lyde, og at disse forhold ikke vil give anledning til gener for naboer.

10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

10.1 Spildevand

Redegørelse

Ejendommens spildevandsforhold er beskrevet i afsnit 2.8.7 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Af bilag 1.2 fremgår det, hvordan afløbsforholdene på ejendommen bliver.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for spildevand, og at udvidelsen ikke vil medføre en øget mængde spildevand.

10.2 Fodring og foderopbevaring

Redegørelse

Ejendommens forbrug af foder er beskrevet i afsnit 2.8.4 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der stilles ingen vilkår hertil.

10.3 Affald

Redegørelse

Affaldshåndteringen på Flensborglandevej 65, er beskrevet i afsnit 2.8.2 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne.

Der stilles vilkår til, at håndteringen af affald sker som beskrevet og efter reglerne i regulativ for affaldshåndtering i Aabenraa Kommune.

10.4 Energi- og vandforbrug

10.4.1 Energiforbruget

Redegørelse

Ejendommens energiforbrug er beskrevet i afsnit 2.8.5 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det estimerede elforbrug for ansøgt drift er realistisk, og der stilles ikke nogen vilkår til energiforbruget.

10.4.2 Vandforbrug

Redegørelse

Ejendommens vandforbrug er beskrevet i afsnit 2.8.6 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune har vurderet, at vandforbruget i ansøgt drift er realistisk og der stilles ikke nogen vilkår til vandforbruget.

11 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse

De forurenings- og genebegrænsende tiltag på Flensborglandevej 65, er beskrevet i afsnit 2.9 i den vedlagte ansøgning om § 16b miljøtilladelse.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående beskrivelse er taget højde for, hvad der skal gøres ved driftsforstyrrelser og uheld.

Aabenraa Kommune anbefaler, at der laves en beredskabsplan for ejendommen, som indeholder kort over ejendommen med angivelse af brandslukningsudstyr, afbryder til el tavle med mere, samt telefon nr. på personer som skal kontaktes ved et uheld.

12 Bilag

1. Ansøgningsskema, § 16b tilladelse, skema nr. 213 505, version 2, indsendt den 3. september 2019
 - 1.1. Tekstbilag til ansøgning om § 16 b miljøtilladelse
 - 1.2. Situationsplan
 - 1.3. Produktionsareal
2. Konsekvensområde

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (213505)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
21-08-2019

Genereringsdato:
16-09-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18062909
Husdyrbrugets navn	Flensborglandevej 65 - Claus Bruun Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Flensborglandevej 65
Postnummer	6360
By	Tinglev

Ansøger

Ansøger navn	Claus Bruun Jørgensen
Ansøger adresse	Gårdebymarkvej 6
Ansøger postnummer	6360
Ansøger by	Tinglev
Ansøger telefon	23207227
Ansøger email	clausbruunjorgensen@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012794
CHR numre	50908

Kort beskrivelse:
Se miljøtilladelsesansøgning

Ansøgning (213505) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Se miljøtilladelsesansøgning

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18062909
Husdyrbrugets navn	Flensborglandevej 65 - Claus Bruun Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Flensborglandevej 65
Postnummer	6360
By	Tinglev

Ansøger

Ansøgersnavn	Claus Bruun Jørgensen
Ansøgeradresse	Gårdebymarkvej 6
Ansøgerpostnummer	6360
Ansøgerby	Tinglev
Ansørgertelefon	23207227
Ansøger-email	clausbruunjorgensen@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5800012794
CHR numre	50908

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 21 - Stoltelund, Tinglev
Matrikel: 271 - Stoltelund, Tinglev
Matrikel: 272 - Stoltelund, Tinglev
Matrikel: 273 - Stoltelund, Tinglev
Matrikel: 274 - Stoltelund, Tinglev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	370	Mekanisk ventilation	6 m	(#204864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300
Nudrift						
Eksisterende stald	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#206212) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	750
8 års drift						
Eksisterende stald	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#206213) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	750

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				255
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				255
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				255

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	570,0	102,0	672,0
Nudrift	1725,0	102,0	1827,0
8 års-drift	1725,0	102,0	1827,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift</i>					
(#206212) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	750	1725,0	0,0	0,0	1725,0
<i>8 års-drift</i>					
(#206213) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	750	1725,0	0,0	0,0	1725,0

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift</i>					
(#204864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	300	570,0	0,0	0,0	570,0
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
<i>8 års-drift - Ingen data</i>					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	255	102,0	0,0	102,0
Nudrift				
Gyllebeholder	255	102,0	0,0	102,0
8 års-drift				
Gyllebeholder	255	102,0	0,0	102,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gårdebyvej 4	0	FMK	64,8	64,8	384,3	Ja
Bajstrup Bygade 21	0	FMK	115,2	115,2	800,6	Ja
Bajstrup Nyvej 19	0	FMK	115,2	115,2	1040,1	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	1	FMK	204,9	204,9	1661,6	Ja

Konsekvenszone: 239 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gårdebyvej 4 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Bajstrup Bygade 21 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	384,3	Ja	1	Ny stald	800,6	Ja
2	Eksisterende stald	399,5	Ja	2	Eksisterende stald	832,6	Ja

Bebyggelse: Bajstrup Nyvej 19 Opretter: Sagsbehandler				Bebyggelse: Tinglev Ejerlav, Tinglev Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	1040,1	Nej	1	Eksisterende stald	1627,3	Nej
2	Eksisterende stald	1061,9	Nej	2	Ny stald	1661,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	204864	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
Sum			4200	8700		4200	8700	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	206212	0	10500,0	32250,0	0	10500,0	32250,0	750
Sum			10500	32250		10500	32250	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 672,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -1155,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -1155,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod østsydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Eng - ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng - ikke kategori 3 natur!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,2		0,2	0,2

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod sydsydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 2 højmose mod sydvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 2 højmose mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1, skovbevokset tørvemose i Frøslev Mose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 1, skovbevokset tørvemose i Frøslev Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	334	-
Staldbygning	Ny stald	324	-
Gødningslager	Gyllebeholder	305	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	43	-
Staldbygning	Ny stald	32	-
Gødningslager	Gyllebeholder	28	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	501	-
Staldbygning	Ny stald	489	-
Gødningslager	Gyllebeholder	474	-

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	250	-
Staldbygning	Ny stald	239	-
Gødningslager	Gyllebeholder	225	-

Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	83	-
Staldbygning	Ny stald	57	-
Gødningslager	Gyllebeholder	111	-

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	5546	-
Staldbygning	Ny stald	5541	-
Gødningslager	Gyllebeholder	5497	-

Flensborglandevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Fodersilo	85	-
Staldbygning	Ny stald	58	-
Gødningslager	Gyllebeholder	112	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	66	-
Staldbygning	Ny stald	38	-
Gødningslager	Gyllebeholder	86	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Se miljøtilladelsesansøgning

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kategori 1, skovbevokset tørvemose i Frøslev Mose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	8438
Staldbygning	Ny stald	8419
Gødningslager	Gyllebeholder	8422

Kategori 2 højmose mod sydvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2642
Staldbygning	Ny stald	2614
Gødningslager	Gyllebeholder	2652

Mose mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1434
Staldbygning	Ny stald	1408
Gødningslager	Gyllebeholder	1465

Mose mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1368
Staldbygning	Ny stald	1349
Gødningslager	Gyllebeholder	1350

Overdrev mod sydsydvest - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Fodersilo	1379
Staldbygning	Ny stald	1355
Gødningslager	Gyllebeholder	1371

Eng - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	342
Staldbygning	Ny stald	335
Gødningslager	Gyllebeholder	294

Mose mod østsydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2620
Staldbygning	Ny stald	2618
Gødningslager	Gyllebeholder	2571

Potentiel ammoniakfølsom skov? - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	647
Staldbygning	Ny stald	646
Gødningslager	Gyllebeholder	599

Tinglev Ejerlav, Tinglev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1654
Staldbygning	Ny stald	1653
Gødningslager	Gyllebeholder	1668

Bajstrup Bygade 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	793
Staldbygning	Ny stald	787
Gødningslager	Gyllebeholder	745

Gårdebyvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	398
Staldbygning	Ny stald	370
Gødningslager	Gyllebeholder	406

Bajstrup Nyvej 19 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1027
Staldbygning	Ny stald	1026
Gødningslager	Gyllebeholder	978

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Se miljøtilladelsesansøgning

Generelle oplysningskrav:

Se miljøtilladelsesansøgning

Oplysninger om ventilationsforhold:

Se miljøtilladelsesansøgning

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2019.08.21 Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse Flensborglandevej 65.docx	10051,111	2019.08.21 Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse Flensborglandevej 65
2019.08.21 Kapacitetsberegning Flensborglandevej 65.xlsx	20,302	2019.08.21 Kapacitetsberegning Flensborglandevej 65

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Miljøtilladelse til § 16b



Flensborglandevej 65

6360 Tinglev

Ansøgning om etablering af poltestald
Skema 213505 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Claus Bruun Jørgensen Gårdebymarkvej 6 6360 Tinglev clausbruunjorgensen@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Flensborglandevej 65 6360 Tinglev
CVR-nummer	18062909
CHR-nummer	50908
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800012794
Matrikel-nr.	Matrikel - 21 - Stoltelund, Tinglev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Gårdebymarkvej 6 6360 Tinglev
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	213505
Konsulent (D3)	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa upa@landbosyd.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16b tilladelse efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.¹ De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Ud over dette worddokument med tilhørende bilag er der i forbindelse med ansøgningen indsendt en kapacitetsberegning for den maksimale forventede produktion. Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre worddokumentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 718 af 08/07/2019

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	6
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	7
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	7
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	8
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	8
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	8
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	11
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	16
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	17
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	17
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	17
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	17
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	18
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	18
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	18
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	19
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	19
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	19
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	19
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	19
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	20
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	20
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	21
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	21
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	21
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	21
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	21
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	21
3. Konklusion	22
4. Bilag	22

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at kunne etablere en ny poltestald med delvis spaltegulv. I forbindelse med ibrugtagningen af den nye poltestald tages den eksisterende dybstrøelsesstald ud af drift. Ud over stalden etableres en ind- og udleveringsrampe, en ny fodersilo samt en ny fortank.

Der er flere grunde til, at der ønskes etableret en ny stald til erstatning for den gamle stald, der tages ud af drift som stald. Det maskineri, som benyttes i forbindelse med håndteringen af strøelsen i den eksisterende stald med dybstrøelse og spalter, er ved at være slidt op. Endvidere er det problematisk i forhold til at holde dyrene smittefri, at der hele tiden køres ind og ud af stalden med maskineri. De helt små polte trives endvidere ikke med gulvfodring, idet de ikke kan nå at optage foder nok i fodringsperioden, samt at de vil svine på det faste gulv og i foderet, hvis de får adgang til fodringsarealet i længere tid.

Den nye stald vil ikke give mulighed for en større produktion af polte/slagtesvin, hvorfor der ikke er tale om en udvidelse.

Godkendelse af staldes produktionsarealer i stedet for godkendelse til et bestemt maksimalt antal årligt producerede dyr, et maksimalt antal stipladser samt ind- og udgangsvægte, gør det nemmere at udnytte staldanlæg optimalt, hvorved husdyrbrugets indtjeningsmuligheder kan optimeres.

Samlet set vurderes det således, at etableringen er erhvervsmæssig nødvendig.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet. Den eksisterende stald, halmlade, gyllebeholder, stuehus samt den nye stald og fodersilo m.v. fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, gyllebeholder og fodersilo

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

8 årsdrift og nudrift

Den gældende produktionstilladelse er en § 10 miljøtilladelse fra 10. februar 2010. Tilladelsen giver tilladelse til et dyrehold på 1.200 polte 60-130 kg og 1.350 slagtesvin 32-107 kg. Ansøger har opmålt produktionsarealerne i den eksisterende stald til 595 m² dybstrøelsesareal og 155 m² spalteareal. Herudover er der fast gulv til gulvfodring, hvor dyrene har adgang til i forbindelse med fodring. Produktionsarealerne fremgår at tabel 1.

Ansøgt drift

I ansøgt drift bestemmer ansøger selv, om der angives brutto- eller nettoproduktionsarealer. Det er valgt at fratække den langsgående midtergang, idet dyrene kun vil gå her i forbindelse med ind og udlevering. Produktionsarealet opgøres derfor til 300 m² (25 m x (14 m – 2 m)) (se staldtegning i bilag 2).

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald	370	Mekanisk ventilation	6 m	(#204864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	300
Nudrift						
Eksisterende stald	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#206212) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	750
8 års drift						
Eksisterende stald	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#206213) Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	0	750

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 2. Den eksisterende gyllebeholder på 944 m³ benyttes fortsat.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				255
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				255
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				255

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Med en forventet produktion på maks. 2.500 polte ca. 50-115 kg kommer der ca. 1.200 m³ gylle pr. år. Hertil skal lægges regnvand fra ind- og udleveringsrampen på ca. 10 m², svarende til 11 m³ (har antaget 1,0585 m³/m² jf. kort over nedbør på Klimatilpasning.dk, Observationsdata 1986-2005).

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt, idet der er 9,4 måneders opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er 2 ansatte der på skift varetager driften på husdyrbruget. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg 12 gange om året
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.

- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig egenkontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Den nye stald bliver på 25,52 m x 14,52 m i ydre mål. Ud over stalden etableres en ind- og udleveringsrampe på maks. 10 m², der opsættes en ny 12 ton fodersilo på ca. 7,5 m og der etableres en ny fortank på forventet ca. 20 m³. Endvidere etableres gyllerør mellem stald, forbeholder og gyllebeholder.

Der er ikke truffet beslutning om, hvad der skal ske med den eksisterende fodersilo, eller hvad den eksisterende stald skal benyttes til, men det bliver ikke til dyr. Halmladen benyttes fortsat til halmoplag.

Der indsendes byggeansøgning via staldleverandør.

Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1. I forhold til staldtegningen fra Birk-Dahl Staldindretning A/S (bilag 2) så kommer både rampe og fodersilo til at være placeret på østsiden af stalden.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har ud over Flensborglandevej 65 et sohold på Gårdebymarkvej

Det vurderes, at husdyrbruget på Flensborglandevej 65 ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbruget på Gårdebymarkvej, selv om polte køres fra Flensborglandevej 65 til Gårdebymarkvej 6. Afstanden mellem Flensborglandevej 65 og Gårdebymarkvej 6 er på ca. 300-400 m fra driftsbygningerne. Polte vil kunne indkøbes fra andre husdyrbrug, og husdyrbruget på Flensborglandevej 65 vil kunne drives som selvstændigt husdyrbrug med fx slagtesvineproduktion.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskab og Kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ud fra Aabenraa Kommunes GIS kort² ligger husdyrbruget inden for udpegningen Værdifulde geologiske områder men uden for Værdifulde kystlandskaber, Værdifulde landskaber, Kystnærhedszonen og Større sammenhængende landskaber.

De eksisterende bygninger er primært opført i røde mursten og metalplader med grå eternittage, dog er stuehuset med cementsten og stålplader.

Den nye stald forventes opført med betonelementer forventet med grå søstenselementer eller rød svensk granit og gråt eternittag.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdes.

²

<http://netgis.aabenraa.dk/NetGISRuntime/basis/index.jsp?custid=228&login=pubpro&password=pubpro>

Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	334
Staldbygning	Ny stald	324
Gødningsslager	Gyllebeholder	305

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	43
Staldbygning	Ny stald	32
Gødningsslager	Gyllebeholder	28

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	501
Staldbygning	Ny stald	489
Gødningsslager	Gyllebeholder	474

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	250
Staldbygning	Ny stald	239
Gødningsslager	Gyllebeholder	225

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1

Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	83
Staldbygning	Ny stald	57
Gødningsslager	Gyllebeholder	111

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	5546
Staldbygning	Ny stald	5541
Gødningsslager	Gyllebeholder	5497

Flensborglandevej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	85
Staldbygning	Ny stald	58
Gødningsslager	Gyllebeholder	112

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	66
Staldbygning	Ny stald	38
Gødningsslager	Gyllebeholder	86

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1 - fortsat

Afstandskravene til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej, og beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m - afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald eller lager i forhold til de forskellige udpegninger (markører).

På kortudsnittet på figur 2 er vist nærmeste naboskel, nabobeboelse (Flensborglandevej 71), ikke almene vandboring (egen boring – OBS: boringen er forkert placeret i Jupiter databasen), offentlige vej (Flensborglandevej) og beboelsen på ejendommen. Nærmeste vandløb, levnedsmiddelvirksomhed og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



Figur 2: Oversigtskort over nærmeste markører

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

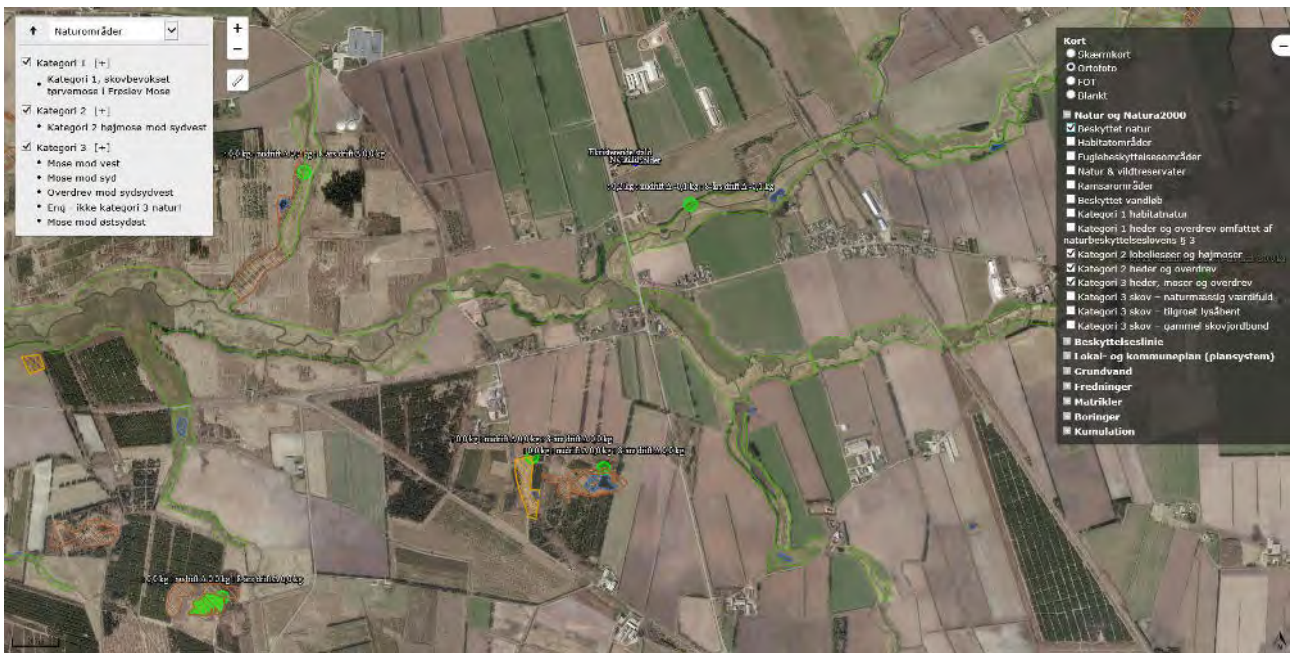
Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslager fremgår af tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i 8 års drift og nudrift på 1.827,0 kg NH₃-N/år, med en negativ meremission i ansøgt drift på 1.155 kg NH₃-N/år og 672,0 kg NH₃-N/år samlet for husdyrbruget i ansøgt drift.

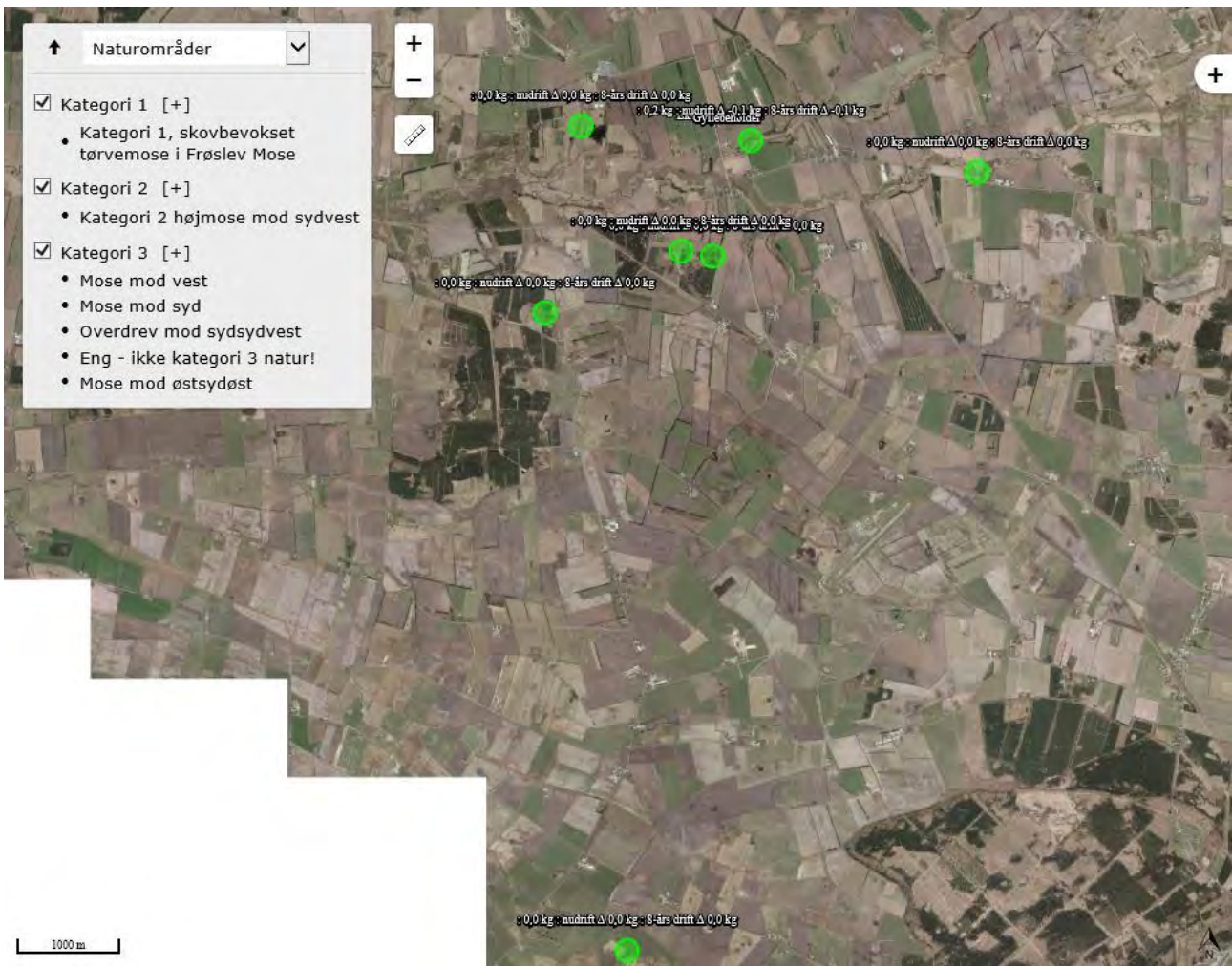
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	570,0	102,0	672,0
Nudrift	1725,0	102,0	1827,0
8 års-drift	1725,0	102,0	1827,0

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 3 og 4)



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 5 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Potentiel ammoniakfølsom skov?	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	0,1
Mose mod østsydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng - ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,2
Overdrev mod sydsydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 højmose mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1, skovbevokset tørvemose i Frøslev Mose	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 6: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er en skovbevokset tørvemose i Natura 2000 habitatområdet Frøslev Mose, der ligger godt 8 km syd for husdyrbruget (se figur 4). Da naturområdet ligger så langt væk fra husdyrbruget, kan ammoniakdepositionen til naturområdet ikke beregnes, eftersom Husdyrgodkendelse.dk ikke understøtter beregninger udover 4 km fra husdyrbruget. Der er derfor heller ikke undersøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, der kan påvirke naturområdet med ammoniak (kumulationsreglen). Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2-naturarealer er ifølge Husdyrgodkendelse.dk en højmose ca. 2,6 km sydvest for husdyrbruget.

Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet beregnes til 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder er tre moser og et overdrev ca. 1,4 km vest, sydsydvest og syd for husdyrbruget (se figur 3). To af moserne er endvidere udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov "Kategori 3 skov – tilgroet lysåben". Der ligger endvidere en mose ca. 2,6 km østsydøst for husdyrbruget. Der er også udpeget kategori 3 skov knap 700 m øst for husdyrbruget. Denne udpegning ser umiddelbart ud til at være forkert.

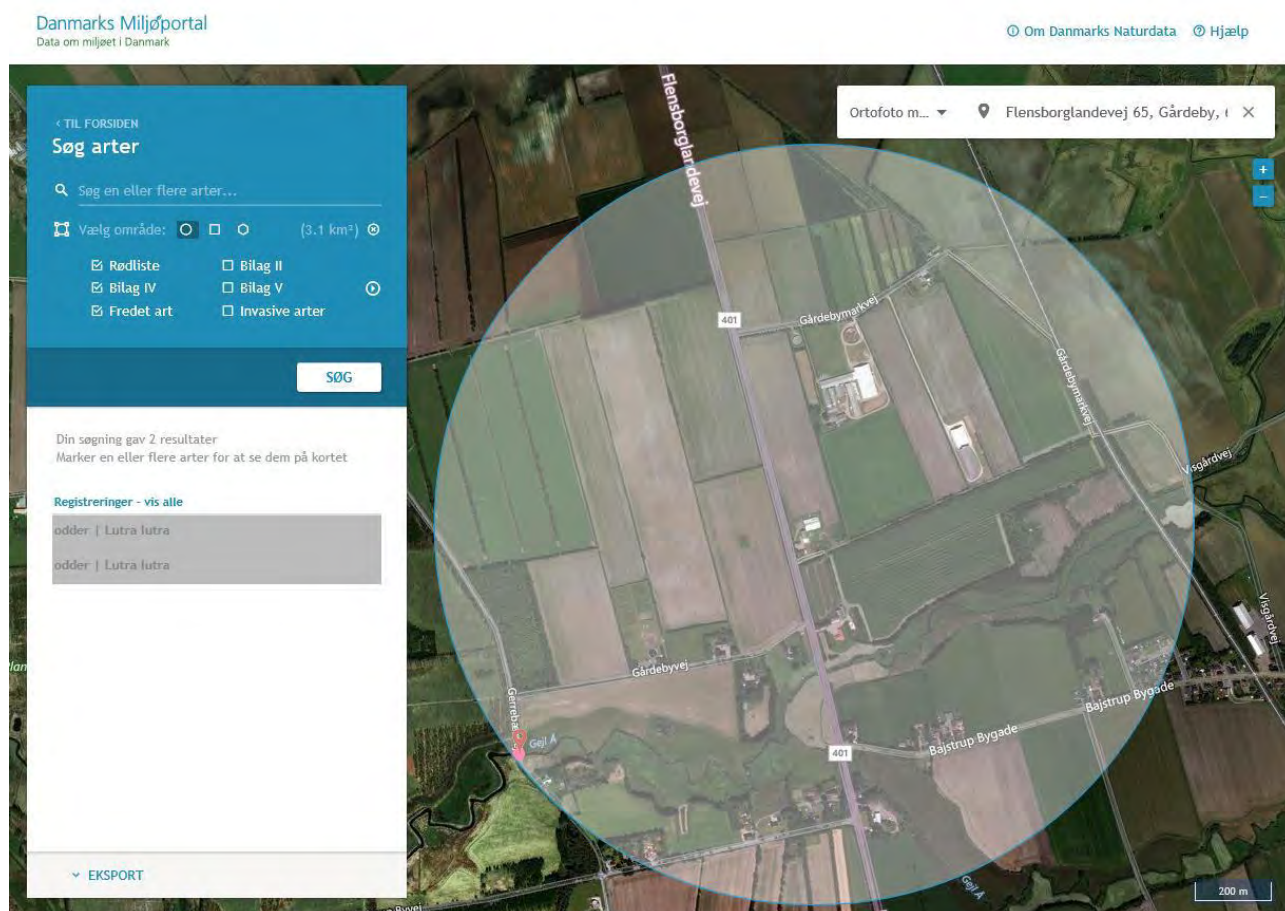
Merdepositionen af ammoniak til disse naturområder er på mellem -0,2 til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift og 8-årsdrift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3-natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Da de udpegede ammoniakfølsomme skove modtager mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år i merdeposition, er der ikke brugt ressourcer på at afklare, om skovene reelt er ammoniakfølsomme.

Der er indsat et ammoniakdepositions punkt ved nærmeste § 3 eng. Søer og eng er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven. Beregningen viser, at der er en negativ merdeposition til engen på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Søer ligger væsentligt længere væk end de øvrige udpegede beregningspunkter, og der er derfor ikke udpeget punkter for søer

Bilag IV arter

Ifølge Danmarks Miljøportal (<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>) er de nærmeste registreringer af bilag IV-arter inden for 1.000 m fra husdyrbruget odder ved Gejl Å.

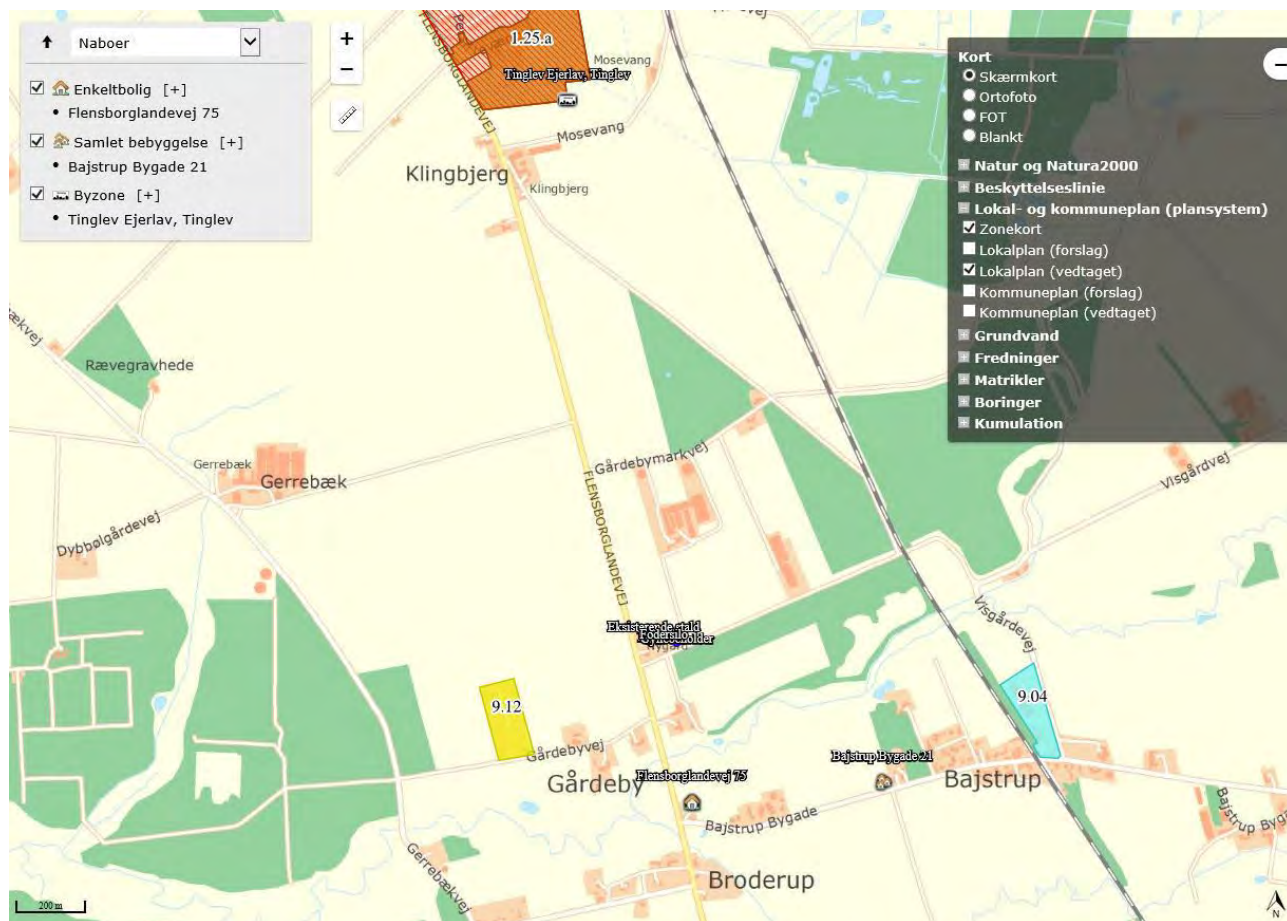


Figur 5: Kort over registreringer af bilag IV-arter mv. fra Naturdata på Danmarks Miljøportal

Gejl Å ligger ca. 300 m fra husdyrbruget. Oddere lever i umiddelbar nærhed til vandløb. Pga. afstanden fra husdyrbruget til potentielle yngle- og levesteder, da der ikke fjernes hverken træer, stenbunker, jorddiger eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder, vurderes det, at husdyrbruget ikke kan påvirke Bilag IV-arters yngle- eller levesteder negativt.




2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 213505 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 6).



Figur 6: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til hverken nærmeste nabo og samlet bebyggelse, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse. Med hensyn til byzone er der muligvis et husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år (Flensborglandevej 51), hvorfor der er valgt kumulation med en ejendom. Flensborglandevej er i CHR registreret med 36.000 stipladser til slagtekyllinger.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Flensborglandevej 75	0	FMK	64,8	64,8	496,5	Ja
 Bajstrup Bygade 21	0	FMK	115,2	115,2	800,6	Ja
 Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	FMK	204,9	204,9	1661,6	Ja

Konsekvenszone: 239 m

Tabel 7: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget ligger ca. 3-400 m fra staldene på ansøgers andet husdyrbrug Gårdebymarkvej 6 og 8 og godt 1,1 km fra nærmeste andet større husdyrbrug (soholdet på Gerrækvej 15).

Det vurderes, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, rystelser og vibrationer, støv- og lysgener, skadedyr, transporter og affald, pga. afstanden til disse husdyrbrug. De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i silo samt transport af dyr, foder, halm og gylle mv. Støjkilder fremgår af bilag 1.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes støj fra husdyrbruget ikke at kunne genere naboerne.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med det ansøgte. Kilder kan fx være ventilationsanlæg, foderanlæg og andre maskiner. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transporter, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejtet efter kørsel, når der er behov for det. Kørearealerne rundt om den nye stald bliver grusbelagt, hvilket vil medvirke til at reducere risiko for støvgener. Der er støvcyklon på de eksisterende fodersilo, og det kommer der også på den nye silo.

I forhold til nudriften, hvor der er håndteret halm i forbindelse med den eksisterende stald, vil støvgener blive mindre. Der har hele tiden været transporteret halm fra laden til Gårdebymarkvej, og dette fortsætter.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes støv ikke at kunne genere naboerne.

2.7.4 Lys (B7, D1b)

På nuværende tidspunkt er der kun en udvendig lampe på ejendommen, og det er ved indgangen til stuehuset, hvor der er en sensorstyret lampe. I forbindelse med den nye stald kommer der en sensorstyret lampe ved indgangen til forrummet i den østlige side.

Belysningen kan kun ses i begrænset omfang af forbipasserende, idet bygningssættet er delvis afskærmet med beplantning. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes lys ikke at kunne genere naboerne.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker ved indsættelse af rovfluelarver og dette kommer også til at ske i den nye stald. I forhold til nudriften forventes færre fluegener, idet det er sværere at bekæmpe fluer i dybstrøelse.

Opbevaring af foder sker i fodersilo, og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker vha. privat firma (pt Rovfluen).

Med bekæmpelse af skadedyr vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via de to overkørsler fra Flensborglandevej samt overkørslen til markvejen ved gyllebeholderen. Det er stort set kun fodertransport fra foderstofforretningen, levering af polte samt kørsel af dagrenovation der sker via landevejen, resten sker via markvejen mellem Flensborglandevej 65 og Gårdebymarkvej 6 og 8.

Der sker ingen transport med markmaskiner. Alle bedriftens arealer er bortforpagtede.

Tunge transport sker typisk i dagtimerne på hverdage. Gyllekørsel kan ske uden for dette tidsrum.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være maks. 1 gang dagligt.

Tunge transport (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Foder (lastbil, kapacitet til ca. 36 ton)	12	12
Halm (traktor og vogn, kapacitet 36 minibigballer)	20	20
Indlevering af små polte (lastbil)	6	6
Udlevering af polte (traktor og vogn, ca. 25-30 stk.)	85	85
Afhentning af døde dyr (lastbil)	12	12
Husdyrgødning (gyllevogn, kapacitet til 30 ton)	32	41
Dybstrøelse (traktor og vogn, kapacitet til ca. 15 ton)	15	0
Dagrenovation (lastbil)	26	26
Øvrigt affald (lastbil)	2	2
Maksimalt i alt	201	204

Tabel 8: Skønnede antal transport

I nudrift er der kørt gylle fra

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr lægges på rampen og køres til opbevaringspladsen for døde dyr på Gårdebymarkvej 6. Her ligger døde dyr på spalter, overdækket af kadaverkap. Døde dyr tilmeldes til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka afhenter efterfølgende hverdag. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

2.8.2 Affald (B8)

Der er ikke affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og blyakkumulatorer på husdyrbruget, da disse skiftes i forbindelse med service på eksternt værksted.

Der opbevares ingen bekæmpelsesmidler på Flensborglandevej 65.

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olief- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	I forrum i ny stald	Transporterer selv	Kobro Genbrugsplads	maks. 10 stk.
Kanyler	I kanyleboks i forrum i ny stald	Transporterer selv	Kobro Genbrugsplads	maks. 1 boks
Fast affald:				
LED-rør	I forrum i ny stald eller køres direkte væk	Transporterer selv / elektriker tager med retur	Kobro Genbrugsplads	maks. 2 stk.
Brændbart affald	240 liter container ved rampe	Henning Sejr	Kendes ikke	Tømmes ca. hver 3. måned

Tabel 9: Affaldshåndtering og mængder

Normalt kommer der intet affald i form af batterier, jern og metal, genbrugeligt pap papir eller plast. Eventuelle små mængder tages med til Gårdebymarkvej 6 sammen med øvrigt affald, bortser fra containeren til brændbart affald. Tom medicinemballage kommer i brændbart. Der kommer intet affald i form af medicinrester, idet alt bruges.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er ingen olietanke på husdyrbruget og der opbevares hverken olie eller kemikalier.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for.

Foderet består af indkøbt enhedsblanding af færdigblandet tørfoder.

Ud fra normtal fodres i gennemsnit med ca. 2,82 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin og en foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med en maksimal produktion af 2.500 polte 50-115 kg vil det årlige foderforbrug ligge på maks. 163 ton.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, gyllepumpe og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Efter etableringen af den nye stald vil der endvidere blive benyttet el til ventilation og opvarmning af forrum.

Den nye staldbygning bliver isoleret. Der opsættes en el-radiator i forrummet, men herudover bliver stalden ikke opvarmet. Hvis der skal ske udtørring af stalde efter vask vil dette ske vha. dieseloliefyret varmekanon.

Type	Forbrug godkendt drift	Skønnet forbrug efter
El	ca. 5.000 kWh	maks. 25.000 kWh

Tabel 10: Energiforbrug før og efter.

Ventilationssystemet bliver et undertrykssystem med LPC eller EC-motorer eller tilsvarende lavenergimotorer.

Alle ventilatorer vil blive vasket i forbindelse med vask af stalden (reducerer modstanden). Der kommer temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlægget i stalden.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg". Normtalsberegning kommer således frem til ca. 25.000 kWh, hvilket svarer til det skønnede maksimale forbrug.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til energi.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stald, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen. Vand kommer fra Tinglev Vandværk.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	ca. 1.400 m ³	ca. 1.400 m ³
Stuehus	ca. 250 m ³	ca. 250 m ³
I alt	ca. 1.650 m ³	ca. 1.650 m ³

Tabel 21: Vandforbrug før og efter

Der opsættes drikker kopper til svinene. Drikkevandssystemet bevirker, at der ikke kommer unødvendigt vandspild.

Der etableres et overbrusningsanlæg i den nye stald. Stalden vil blive sat i blød med overbrusningsanlægget i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere, hvilket også er vand- og ressourcebesparende. Vask sker med koldt vand.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin (32-107 kg). Med den forventede produktion på maksimalt 2.500 polte (50-115 kg) giver normtallene et vandforbrug ca. 1.400 m³. Det forventede forbrug svarer således til normen.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen er koblet til offentligt kloaksystem. Der er ingen toilet i forbindelse med staldanlægget.

Tagvand fra den nye stald vil blive ledt til åben faskine. Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes direkte ud på jorden.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under punkterne 2.5-2.8.

De største ulykker der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er/bliver etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se punkt 2.1.2). Gyllebeholderen er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Terrænet ved gyllebeholderen er forholdsvis plant. Da der er ca. 300 m til vandløbet og kun ca. 470 m³ af gyllebeholderens volumen på 944 m³ er over terræn, vurderes det, at gylle ikke vil kunne løbe til vandløbet, hvis gyllebeholderen kollapser. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. På Gårdebymarkvej 6 står frontlæssertraktor, der kan benyttes til at dose jord op.

Der er ingen afløbsriste i forbindelse med regnvandssystem i nærheden af gyllebeholderen.

Da der ikke opbevares eller håndteres olie eller kemikalier på ejendommen, er der ingen risiko for udslip af sådanne produkter.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til egenkontrol.

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

Da husdyrbruget efter etableringen af den nye stald og nedlæggelsen af dyreholdet i den eksisterende stald kommer ned under 750 kg NH₃-N, er der ikke krav om anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler.

Ansøgningssystemet konkluderer, at BAT ikke er overholdt, men dette er altså ikke korrekt, idet der ikke skal stilles krav til BAT i forbindelse med tilladelser til husdyrbrug med ammoniakemission under 750 kg NH₃-N.

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør (godt 6 km til den dansk-tyske grænse).

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand. scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 16 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Konklusion

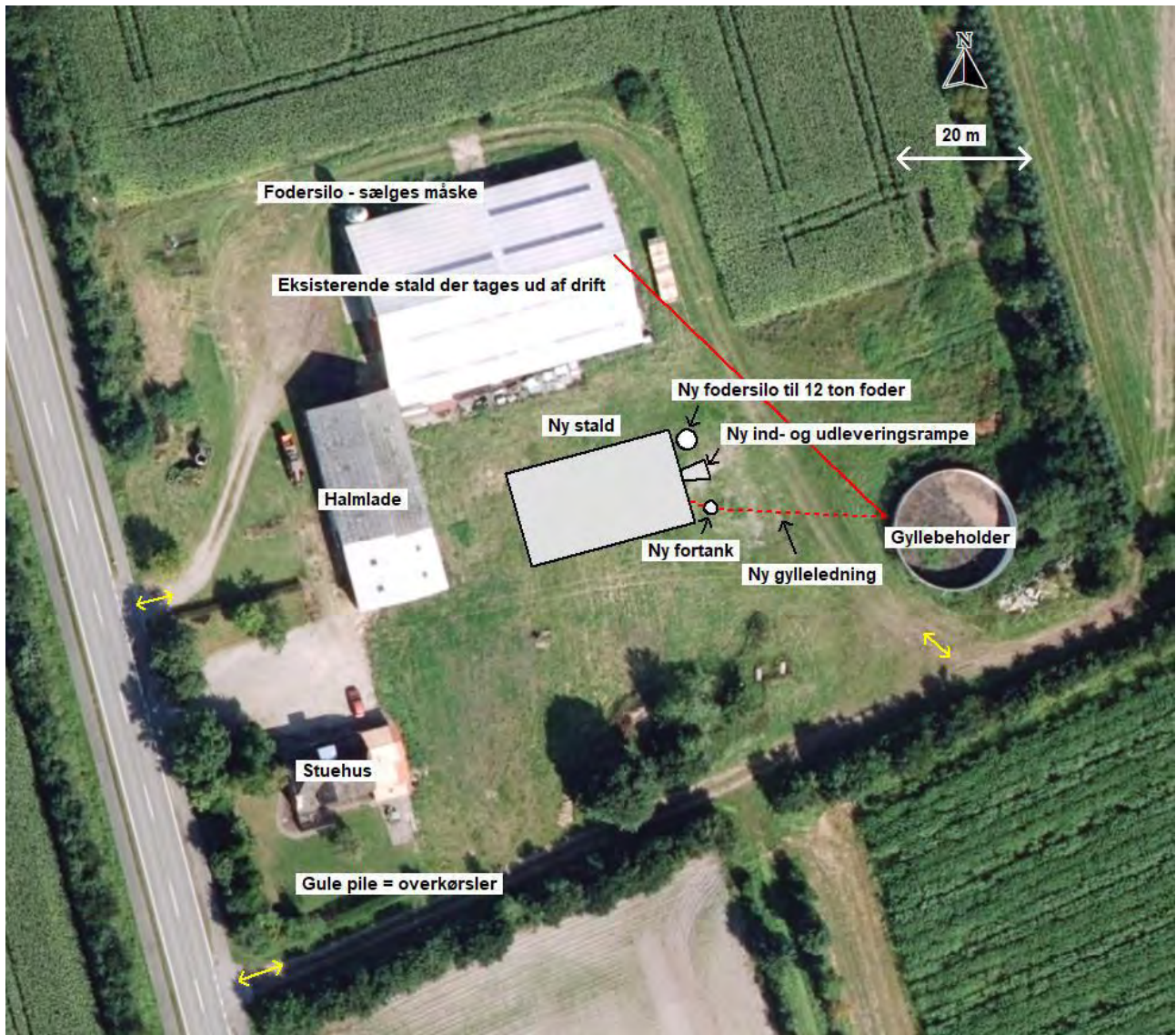
Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Flensborglandevej 65 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

4. Bilag

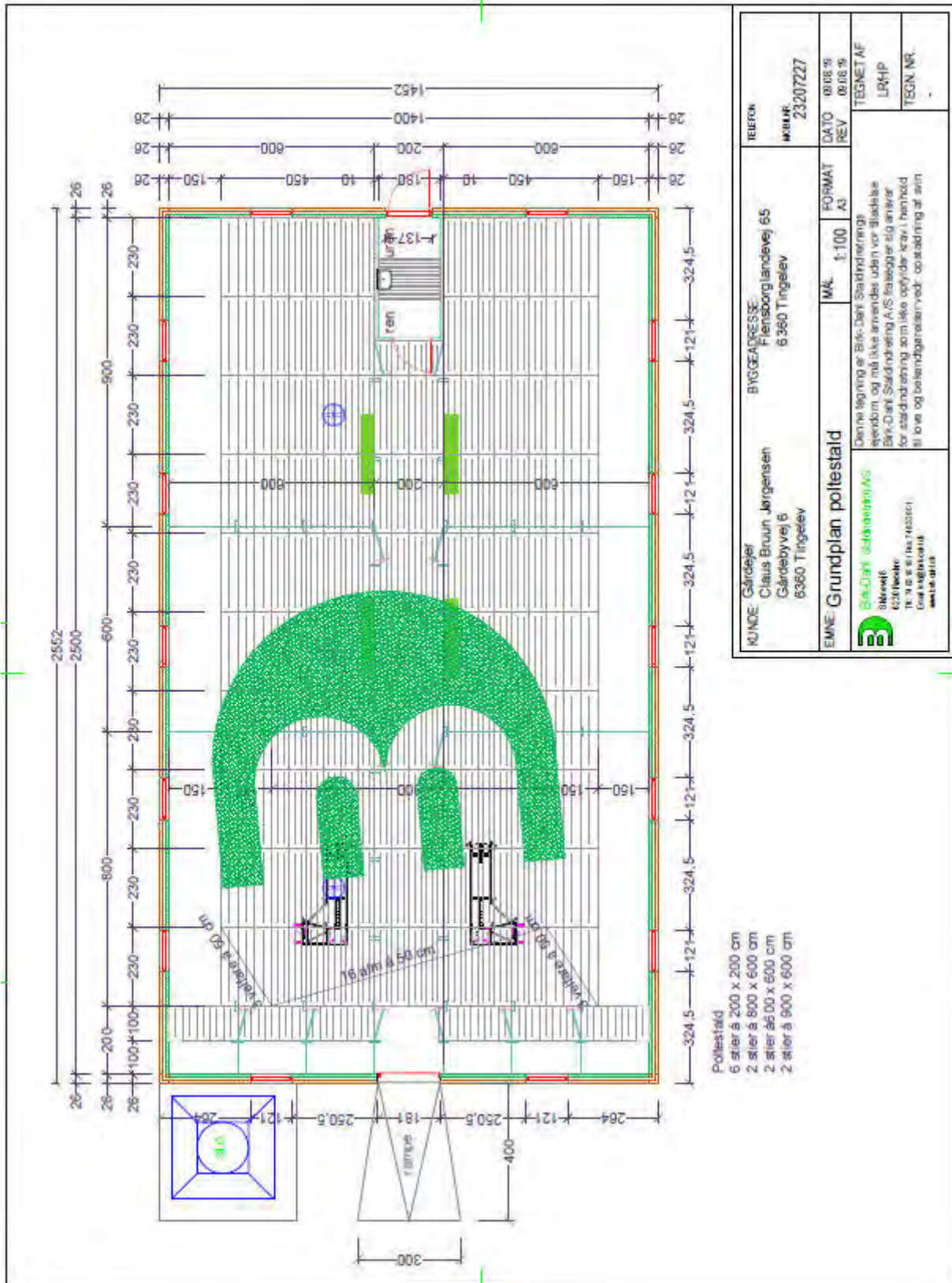
Bilag 1: Oversigtskort


Bilag 2: Staldtegning

Bilag 1:



Bilag 2:

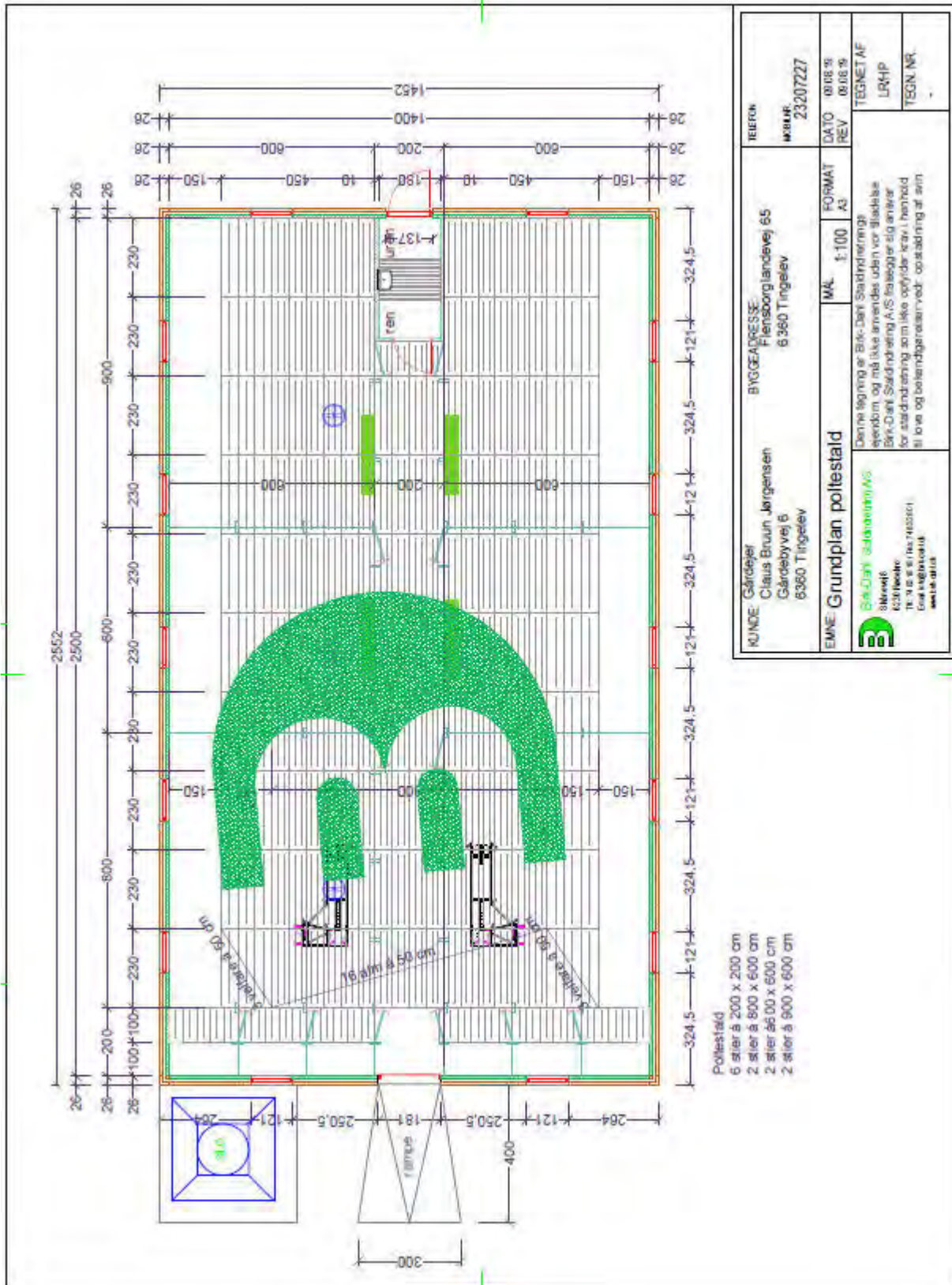


KUNDE: Gårdejef Claus Braun Jørgensen Gårdebyvej 6 6360 Tingeløv		BYGGEADRESSE: Flensborglandevej 65 6360 Tingeløv		TELEFON: MOBIL NR. 23207227
EMNE: Grundplan pollestald		MÅL: 1:100	FORMAT: A3	DATE: 08.08.19 REV:
 Birk-Dani Staldindretning A/S Skovvej 62B 1450 Høje Taastrup Tlf. +45 33 11 11 11 www.birkdani.dk		TEGNET AF: LRHP		
		TEGN. NR.:		

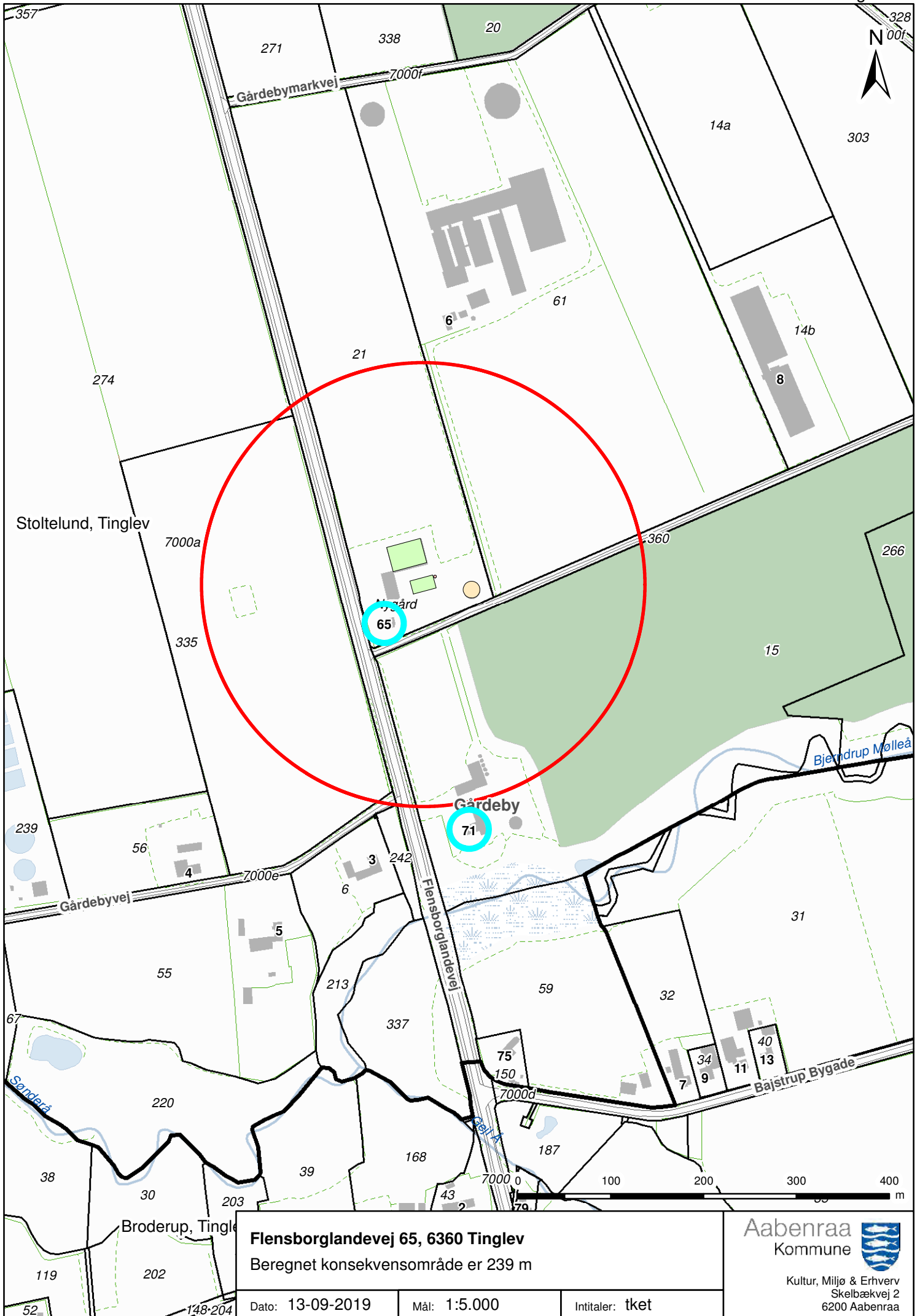
Bilag 1:



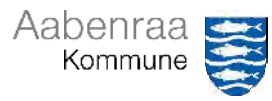
Bilag 2:



KUNDE: Gårdejele Claus Braun Jørgensen Gårdebyvej 6 6360 Tingeløv		BYGGEADRESSE: Flensborglandevej 65 6360 Tingeløv		TELEFON: mobil: 23207227
EMNE: Grundplan pollestald		MÅL: 1:100	FORMAT: A3	DATE: 08.08.18 REV:
Erik-Dan Skidindretning AS Skidretning 1111 Sletten, 4340 6950 Hvidebøllevej 5618 Skårup		Denne tegning er Erik-Dan Skidindretning ejendoms og må ikke anvendes uden vor skriftlige Erik-Dan Skidindretning AS tilladelse og anerkendelse for skidindretning som ikke opfylder krav i henhold til love og bekendtgørelser vedr. opstilling af skid		
				TEGNET AF: LRHP
				TSGN. NR.: -



Flensborglandevej 65, 6360 Tinglev
 Beregnet konsekvensområde er 239 m



Kultur, Miljø & Erhverv
 Skelbækvej 2
 6200 Aabenraa

Dato: 13-09-2019

Mål: 1:5.000

Intitaller: tket