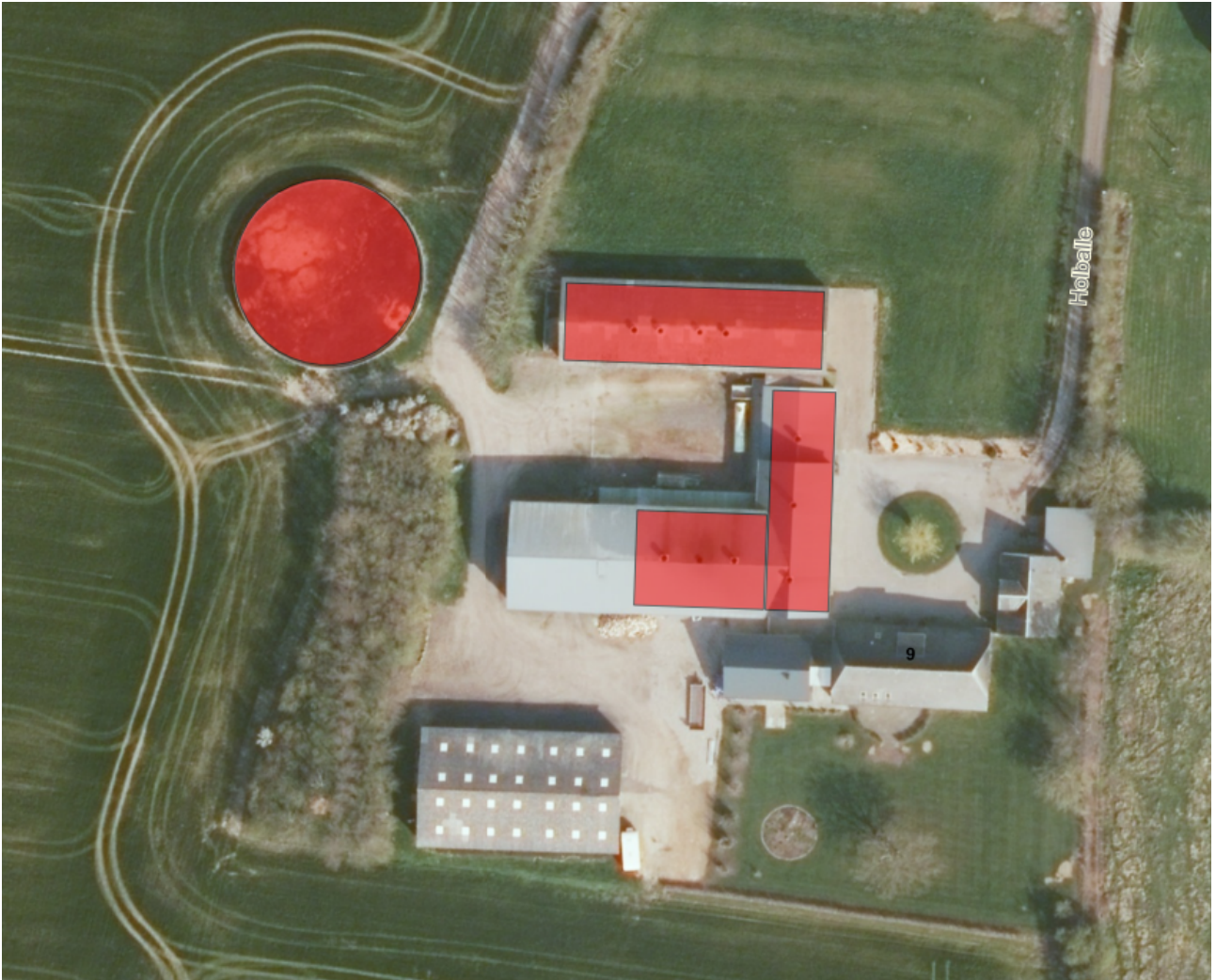




Sønderborg



§ 16 b miljøtilladelse til svineproduktionen på Holballe 9, 6470 Sydals

Meddelt d. 2. april 2020
Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, kan læses i kapitel A, B og C.

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Holballe 9, 6470 Sydals har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Sønderborg Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Registreringsblad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	77503811
Husdyrbrugets navn	Holballe 9 - Hans Hansen Laue
Beliggenhedsadresse	Holballe 9
Postnummer	6470
By	Sydals

Ansøger

Ansøgersnavn	Hans Hansen Laue
Ansøgeradresse	Skovbyvej 57-59
Ansøgerpostnummer	6470
Ansøgerby	Sydals
Ansøgertelefon	40308762
Ansøger-email	hhlau@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Anne Lausten Hansen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20213138
Konsulent-email	alh@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400017006
CHR numre	22398

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 94 - Lebøl, Tandslet

Matrikel: 13 - Tandslet Ejerlav, Tandslet

Matrikel: 670 - Tandslet Ejerlav, Tandslet

Matrikel: 671 - Tandslet Ejerlav, Tandslet

Matrikel: 672 - Tandslet Ejerlav, Tandslet

Matrikel: 673 - Tandslet Ejerlav, Tandslet

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin

Sønderborg Kommune

Landbrugsgruppen

Erhverv og affald

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsnummer: 19/47653

Kvalitetssikret af: TKOB

Indhold

A. Afgørelse	2
1) Baggrund for afgørelse	3
2) Kommunens vurdering og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	4
Emissioner og gener.....	4
3) BAT (bedste tilgængelige teknik) på husdyrbruget.....	7
4) Samlet vurdering.....	8
5) Lovgrundlag	9
6) Udnyttelsesfrist	9
7) Revurdering af miljøgodkendelsen	9
8) Retsbeskyttelse.....	9
B. Vilkår for husdyrbruget	10
Generelle vilkår	10
Indretning og drift	10
Egenkontrol	11
Ressourceforbrug.....	12
Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv).....	12
Fluer og skadedyr	13
Til- og frakørsel (transport).....	14
Reststoffer, affald og naturressourcer.....	14
C. Offentlighed og klagevejledning	16
Partshøring.....	16
Annoncering af afgørelse	16
Klagevejledning.....	16
Civilt søgsmål	17
D. Kommunens bilag.....	18
E. Miljøansøgningen	19



A. Afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Holballe 9, 6470 Sydals, matrikel 13 Tandslet ejerlav, Tandslet til svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Stald 1 (BBR 4): 194 m² produktionsareal med drænet gulv+ spalter (33%/67%) til slagtesvin.

Stald 2 (BBR 4): 215 m² produktionsareal med drænet gulv+ spalter (33%/67%) til slagtesvin.

Stald 3 (BBR 7): 321 m² produktionsareal med drænet gulv+ spalter (33%/67%) til slagtesvin.

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

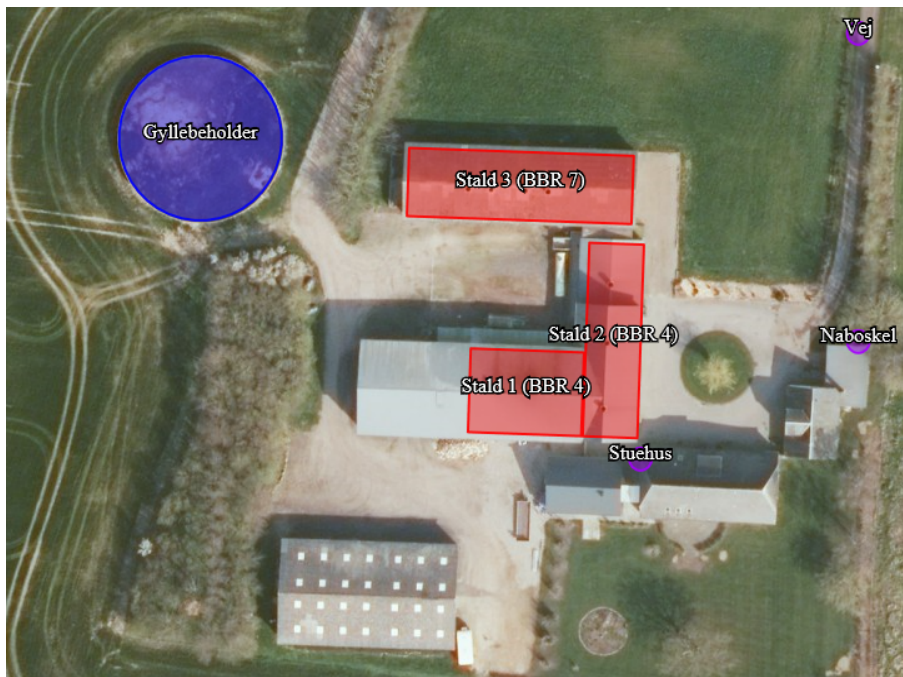
Beholder 1: 532 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Der bygges ingen nye anlæg.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Der opføres ingen godkendelsespligtige anlæg



Figur 1. Placering af produktionsarealer



Dispensationer

Lugt

Sønderborg Kommune meddeler dispensation jf. § 33 stk.1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (50 % reglen) for genekriteriet til nærmeste enkelt bolig og samlet bebyggelse.

I Husdyrgodkendelse.dk er lugtgeneafstanden til enkelt bolig og samlet bebyggelse beregnet til hhv. 117 m og 211,4 m. Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig og samlet bebyggelse udgør dermed hhv. 73 % og 85 % af den beregnede lugtgeneafstand. Jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan lugtgeneafstanden fraviges hvis følgende kriterier er opfyldt:

1. Den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50% af geneafstanden.
2. Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges med mindre
 - a. Lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit der ligger nærmere det område hvor lugtgeneafstande ikke kan overholdes
 - b. Afstanden fra det staldafsnit hvor lugten øges, er mindst 200% af lugtgeneafstanden.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at lugtemissionen er uændret i nudrift og ansøgt drift. Derudover er lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone overholdt. Sønderborg kommune har aldrig modtaget klager over lugt fra ejendommen. Der foretages hyppig udslusning i alle stalde for at reducere lugtemissionen.

1) Baggrund for afgørelse

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

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 206430 version 1.

Sønderborg Kommune har ikke haft bemærkninger til beskrivelserne i miljøansøgningen.

Historik

8 års drift og nudrift

Husdyrbruget på Holballe 9 har en miljøgodkendelse fra 19. september 1991. Det nuværende tilladte dyrehold på ejendom jf. det seneste tilsynsbrev fra 20. marts 2018 er på 4000 stk. slagtesvin (31-107 kg). Der er ikke sket ændringer på husdyrbruget de seneste 8 år, hvorfor 8 årsdriften og nudriften er ens.



Ansøgt drift

Sønderborg Kommune har i d. 15-11-2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Holballe 9, 6470 Sydals. Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

2) Kommunens vurdering og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Landskabelige værdier

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

Jord, grundvand og overfladevand

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

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Sønderborg Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Gødningsopbevaring

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2 i miljøansøgningen. Sønderborg Kommune vurderer, at den beskrevne opbevaring af flydende husdyrgødning opfylder kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet.

Emissioner og gener

Lugtgener

Lugtemission forekommer fra staldanlægget og fra gødningshåndtering. Staldanlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type husdyrproduktion. Der foretages hyppig udslusning i alle stalde. Der stilles vilkår hertil.



Konsekvenszonen, dvs. det område som identificerer hvilke naboer, der ville kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke, er beregnet til 356 m. Naboer i dette område vil være hørings- og klageberettigede.

Støjgener

De støjende aktiviteter fremgår af ansøgningens afsnit 2.7.1. Da der ikke sker driftsmæssige ændringer, vurderer Sønderborg Kommune, at støj fra anlægget ikke vil genere omkringboende.

Der stilles vilkår til maks. støjemission ved omkringboende, jf. Miljøstyrelsens vejledning om støj.

Rystelsesgener

Rystelser og vibrationer er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.2. Sønderborg Kommune vurderer, at pga. afstanden til naboerne vil rystelser og vibrationer fra anlægget ikke genere naboerne.

Støvgener

Støv er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.3. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke sker en væsentlig støvemission fra anlægget, da foderhåndtering forgår indendørs i laden, der er støvpose på fodersiloen og overbrusningsanlæg i alle stalde. Det vurderes derfor, at støv ikke vil genere omkringboende.

Lysgener

Da staldlyset slukkes kl. 17 og der er tale om mindre lyskilder på udendørsarealer, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning.

Der stilles vilkår til at lysgener skal minimeres.

Skadedyr

Flue- og rottebekæmpelse er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.5. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes i henhold til de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet. Der stilles vilkår hertil.

Transportgener

Ansøger har redegjort for antal tunge transportere i afsnit 2.7.6. Der forventes en lille stigning i antallet af transportere på ca. 2 % svarende til 5 ekstra gylletransportere med den ansøgte ændring af dyreholdet.

Gylletransporterne er koncentreret til nogle få dage om foråret og efteråret. De tunge transportere benytter den vestlige indkørsel og personbiler den østlige. Tunge transportere sker typisk i dagstimerne på hverdage. Slagtesvinene afhentes dog typisk kl. 5 om morgenen. I forbindelse med udbringning af gylle vil der kunne foregå transportere i aftentimerne. Sønderborg Kommune vurderer, at de 5 ekstra gylletransportere ikke vil medføre væsentlig øget gene for naboer, og ind-/udkørsel til anlægget er hensigtsmæssigt placeret i forhold til naboer og trafik hensyn. Den interne trafik på ejendommen vurderes ligeledes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Der stilles derfor ikke vilkår til kørselsveje.

Uhygiejniske forhold



Håndteringen af døde dyr er beskrevet i afsnit 2.8.1. På baggrund af det beskrevne, er det Sønderborg Kommunes vurdering, at den ansøgte drift ikke medfører uhygiejniske forhold.

Affald

Ansøger har redegjort for affaldshåndtering og -mængder i afsnit 2.8.2.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og ansøger skal selv sørge for at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

Ejer skal sikre sig, at genanvendeligt affald bliver afleveret til et registreret genanvendelsesanlæg.

Der henvises til:

- *Affaldsbekendtgørelsen*
- *Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier Forskrift 1/2011*
- *Regulativ for erhvervsaffald, 2017*
- *Regulativ for husholdningsaffald, 2017*
- *Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr*

For at sikre, at der ikke sker forurening på ejendommen i forbindelse med opbevaring og håndtering af farligt affald, stilles der vilkår til opbevaring af farligt affald.

På baggrund af ovenstående, vurderer Sønderborg Kommune at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre forurening eller gener.

Reduktion af ammoniak ved anvendelse af BAT

Et af hovedformålene med husdyrbrugloven, er at fremme anvendelsen af renere teknologi og sikre brug af den bedste tilgængelige teknik på bedriften. Princippet om brugen af bedst tilgængelige teknik (BAT) indebærer, at der inden for en given sektor skal anvendes den miljømæssigt set mest effektive og avancerede teknologi i produktionen.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, skal husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Det er beskrevet i afsnit 2.10 i miljøansøgningen, at forudsætningen for BAT-beregning i denne ansøgning, tager afsæt i at der foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit fra før 2007. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningerne at alle stalde er "Eksisterende staldafsnit". BAT-kravet for ammoniak opfyldes ved at husdyrbruget har staldsystemer som lever op til BAT-krav.

Da husdyrbruget lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, stilles der ikke vilkår til ammoniak.



Husdyrbruget på Holballe 9 er ikke omfattet af BAT – konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

3) BAT (bedste tilgængelige teknik) på husdyrbruget

Krav til BAT

Følgende vurderes af Sønderborg Kommune, at være nødvendigt for ejendommens drift lever op til husdyrbruglovens § 1 stk. 2:

Effektiv vandudnyttelse

- Registrering af vandforbruget
- Sporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Valg og anvendelse af udstyr, der passer til den på gældende dyrekategori (f.eks. drikkenipler, runde drikketrug, vandtrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum).
- Kontrol og om nødvendigt regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand.
- Genbrug af uforurenede regnvand som rens vand.

Ansøger oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger:

- *Det er vandbesparende drikkekopper med ventiler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask med overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.*

Effektiv energiudnyttelse

- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer
- Optimering og optimeret styring af varme-, køle- og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer.
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Anvendelse af energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere
- Anvendelse af varmepumper til varmegenvinding
- Varmegenvinding med opvarmet og kølet gulv med strøelse (combidecksystem)
- Anvendelse af naturlig ventilation

Ansøger oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger:

- *Alle staldbygninger er isolerede og uopvarmede.*
- *Ansøger vil løbende udskifte belysningen til LED i takt med det nuværende belysning bliver nedslidt.*



- *Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene. Ventilationsanlæggene er ca. 15 gamle. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden).*

Effektiv udnyttelse af foder

- Anvendelse af lav råprotein i foder
- Anvendelse af lav fosfor i foder
- Begrænse spild
- Begrænse forbruget af foderenheder/fasefodring

Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Der fodres med egen produceret korn og indkøbt protein og der vådfodres. Der benyttes for nuværende ca. 800 tons foder og der anvendes én foderblanding, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til en effektiv udnyttelse af ressourcer på vand- og foderudnyttelse. Sønderborg Kommune vurderer dog, at det er nødvendigt at stille vilkår til registrering af energiforbruget årligt, for at sikre at der fremadrettet bibeholdes et skærpet fokus på ejendommens energiforbrug. Dette vil tages op på de ordinære tilsyn.

Generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Herunder bl.a

- Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr

4) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

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



5) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 b. Sønderborg Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen.

6) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

7) Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16 b skal ikke revurderes.

8) Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift.



B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Generelle vilkår

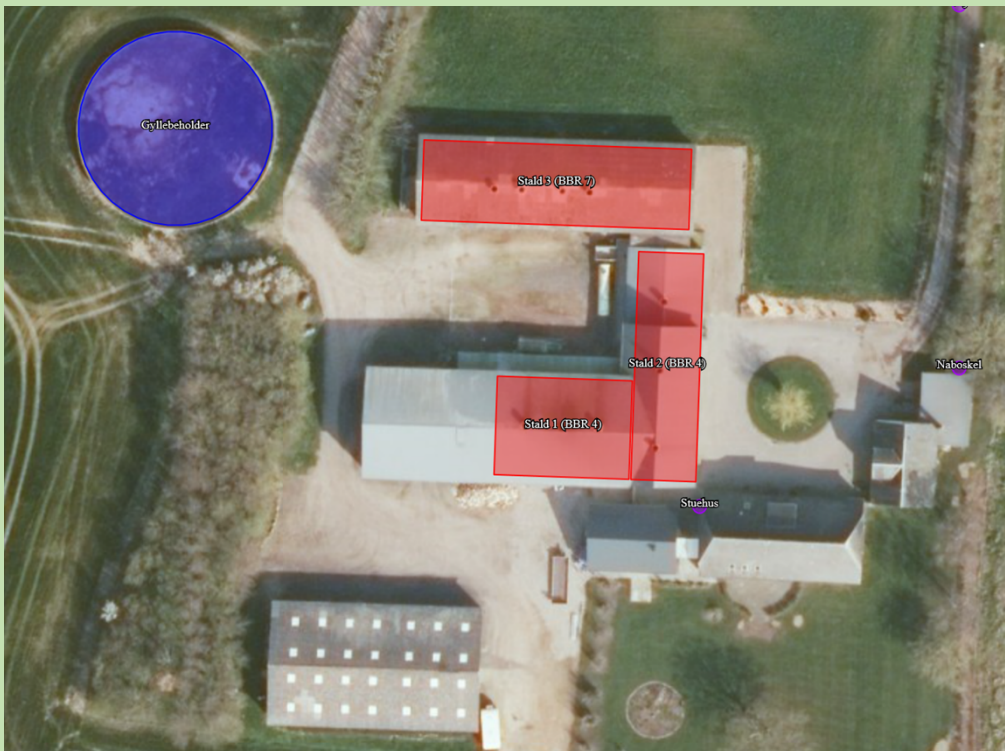
- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 206430 vers. 1.

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3 (BBR 7)	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#215689) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	321
Stald 2 (BBR 4)	268	Mekanisk ventilation	6 m	(#215690) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	215
Stald 1 (BBR 4)	240	Mekanisk ventilation	6 m	(#223315) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	194
Sum						730

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype



Figur A. Oversigt over ejendommens anlæg

- 3) Gyllen i staldene 1-3 skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 4) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Egenkontrol

- 5) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.
- 6) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 3. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 7) Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel B.



Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				532

Table B. Gødningsopbevaringsanlæg

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

Ressourceforbrug

- 10) Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger **3.200 m³**, skal ansøger sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
- 11) Senest hvert 6. år efter tilladelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 12) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

- 13) Bidraget fra landbruget med adressen Holballe 9, 6470 Sydals til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00	Alle dage
	Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Lørdag kl. 14.00 - 22.00	kl. 22.00 – 07.00
		Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	



	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel B. Støjgrænser

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

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

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

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

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 13 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

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

Støv

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

Fluer og skadedyr

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



Til- og frakørsel (transport)

- 18) Transport af gylle, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra Holballe.
- 19) 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.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

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

Affald og kemikalier

- 21) Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
- 22) Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag og stå på rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige og spild ikke ødelægger de andre beholdere. Beholderne skal være mærket med indhold. Under beholderne skal der være en spildbakke med tæt bund, som ikke har afløb til kloak. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, og være resistent overfor de kemikalier, der kan opsamles.
- 23) Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opslugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 24) Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Olie og diesel

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

Kemikalier og andre stoffer

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

Døde dyr



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



C. Offentlighed og klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt den 2. april 2020.

Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 18. marts 2020 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (356 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 1. april 2020. Nabohøringen/partshøringen gav 1 positiv tilbagemelding.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 2. april 2020 og der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

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

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

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

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

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb torsdag den 30. april 2020.

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

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



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

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

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Ann-Kathrin Tessin

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune



D. Kommunens bilag

Bilag 1 – Versionshistorik; da der ikke har været bemærkninger til ansøgningsmaterialet er der ingen versionshistorik.

E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Anne Lausten Hansen fra LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Holballe 9
6470 Sydals

Ansøgning om fri produktion i eksisterende stalde
Skema 206430 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Hans Hansen Laue Skovbyvej 59 6470 Sydals E-mail: hhlaue@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Holballe 9 6470 Sydals
CVR-nummer	77503811
CHR-nummer	22398
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400017006
Matrikel-nr.	Matrikel: 94 - Lebøl, Tandslet Matrikel: 13 - Tandslet Ejerlav, Tandslet Matrikel: 670 - Tandslet Ejerlav, Tandslet Matrikel: 671 - Tandslet Ejerlav, Tandslet Matrikel: 672 - Tandslet Ejerlav, Tandslet Matrikel: 673 - Tandslet Ejerlav, Tandslet
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Mintebjergvej 29, 6470 Sydals Skovbyvej 59, 6470 Sydals
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	206430
Konsulent	Anne Lausten Hansen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: alh@landbosyd.dk Tlf.: 20213138

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Holballe 9, 6470 Sydals. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte samt de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i ansøgningens overskrifter henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Sammen med denne ansøgning med tilhørende bilag, er der til kommunens behandling af ansøgningen indsendt staldtegning, kapacitetsberegning samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres en pdf af ansøgningsskema 206430.

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>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	8
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	9
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)</i>	9
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	18
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	20
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	20
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	20
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	20
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	20
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	20
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	21
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	22
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	22
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	22
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	23
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	23
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	23
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	24
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	24
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	25
2.10 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	25
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	26
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	26
3. Konklusion	27
4. Bilag	27

1. Indledning

Denne rapport beskriver husdyrproduktionen på Holballe 9, 6470 Sydals som består af en konventionel slagtesvineproduktion.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Ansøgningen omhandler udelukkende en udvidelse af dyreholdet i de eksisterende stalde og der søges ikke om nye produktionsarealer med denne ansøgning.

Tilladelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt. Husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til de nærmeste enkelt naboer samt samlet bebyggelse. Kommunen har mulighed for at godkende det ansøgte, hvis afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand og den samlede lugtemission ikke forøges (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Ansøger er indstillet på at indføre hyppig udslusning i staldene, som vil medføre en reduktion i den samlede lugtemission fra husdyrbruget på 20 %. Når der anvendes hyppig udslusning kan husdyrbruget overholde min. 73 % af geneafstanden til naboerne. Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøgodkendelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt.

I forbindelse med opstarten af miljøansøgningen blev Sønderborg kommune kontaktet med henblik på en forhåndsvurdering af ansøgningen. Kommunen har udtalt, at de er indstillet på at behandle ansøgningen under anvendelse af undtagelsesreglen for lugt såfremt kriterierne er overholdt.

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)

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortene i Bilag 1 samt af Figur 1.

Staldanlægget består af 3 stalde som er bygget i år 1950 og 1979. Der er én gyllebeholder på ejendommen som er fra år 1991. Der er ikke bygget nye stald- eller opbevaringsanlæg siden, og der er ikke foretaget væsentlige ændringer i det eksisterede anlæg.

Husdyrbruget på Holballe 9 har en miljøgodkendelse fra 19. september 1991. Det nuværende tilladte dyrehold på ejendom jf. det seneste tilsynsbrev fra 20. marts 2018 er på 4000 stk. slagtesvin (31-107 kg).

Ansøger forventer en fremtidig produktion på ca. 4000 stk. slagtesvin (40-115 kg).



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Foto: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Opgørelse af produktionsarealerne i staldene er baseret på opmålinger foretaget af ansøger i oktober 2019. Staldtegningerne er indsendt sammen med ansøgningen. Det effektive stiareal uden gange og krybber (dvs. produktionsarealet) er angivet for hver af de tre stalde på staldtegningen.

8-årsdriften og nudriften

Der er ikke sket ændringer på husdyrbruget de seneste 8 år, hvorfor 8 årsdriften og nudriften er ens. Produktionsarealerne for 8 årsdriften og nudriften fremgår af Tabel 1.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår også af Tabel 1. Der søges ikke om nye produktionsarealer, hvorfor ansøgt drift er magen til nudriften.

For at reducere lugtemissionen fra husdyrbruget, indføres der i ansøgt drift hyppig udsugning i alle staldene (se tabel 2). Dette har en lugteffekt på 20 % jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.

Tabel 1: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3 (BBR 7)	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#215689) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	321
Stald 2 (BBR 4)	268	Mekanisk ventilation	6 m	(#215690) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	215
Stald 1 (BBR 4)	240	Mekanisk ventilation	6 m	(#223315) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	194
Sum						730
Nudrift						
Stald 3 (BBR 7)	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#215691) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	321
Stald 2 (BBR 4)	268	Mekanisk ventilation	6 m	(#215692) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	215
Stald 1 (BBR 4)	240	Mekanisk ventilation	6 m	(#223316) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	194
Sum						730
8 års drift						
Stald 3 (BBR 7)	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#223339) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	321
Stald 2 (BBR 4)	268	Mekanisk ventilation	6 m	(#223340) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	215
Stald 1 (BBR 4)	240	Mekanisk ventilation	6 m	(#223341) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	194
Sum						730

Tabel 2: Miljøteknologi. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#215689) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
(#215690) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
(#223315) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 3 og består af én gyllebeholder etableret i år 1991. Der bygges ikke nye opbevaringsanlæg, hvorfor alle tre drifter er ens.

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				532
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				532
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				532

Udslusning af gylle fra staldene sker med træk-og-slip. På nuværende tidspunkt udsluses der hver 2.-3. uge, men fremadrettet vil der blive udsluset ugentlig for at reducere lugtemissionen fra staldene. Overpumpning af gylle fra forbeholderen til gyllebeholderen overvåges og sker samtidig med at der udsluses fra staldene. Forbeholderen er blevet forhøjet, så den ligger højere end gyllekanaler, for derved at undgå overløb fra den.

Gyllen i gyllebeholderne omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler. Ansøger forventer, at gyllen vil blive kørt ud af maskinstation og med 25 m³ gyllevogn.

Med en forventet fremtidig produktion på ca. 4000 slagtesvin (40-115 kg) vil den samlede årlige produktion af husdyrgødning være 2258 m³ gylle. Udover gylle, ledes der også regnvand fra ind- og udleveringsrampen til gyllebeholderen. Rampen er opmålt til ca. 29 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 25 m³.

Kapaciteten i den eksisterende gyllebeholder på ejendommen er på 2200 m³. Med den forventede fremtidige produktion er opbevaringskapaciteten på ejendommen 12,2 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måners opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

2.1.3 Drift af anlægget

Udover ansøger og hans ægtefælle, er der én ansat der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er 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 gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- 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 kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der bygges ikke nyt på ejendommen i forbindelse med denne ansøgning.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger driver også husdyrproduktion på Mintebjergvej 29, 6470 Sydals og Skovbyvej 59, 6470 Sydals. Der transporteres smågrise og korn fra Mintebjergvej 29 samt korn fra Skovbyvej 59 fra Holballe 9. Alle ansøgers ejendomme kan dog drives uafhængig af hinanden, hvorfor husdyrbruget Holballe 9 ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med de andre ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

Landskab, planforhold og kulturarv

Husdyrbruget ligger i Sønderborg kommune lidt udenfor Tandslet på Sydals. Området er et morænelandskab fra sidst istid.

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ejendommen ligger i et område der er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde og med kulturhistorisk bevaringsværdi. Ejendommen ligger udenfor udpegningerne bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og specifikke geologiske bevaringsværdier.

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker.

Husdyrbruget ligger udenfor økologiske forbindelser for dyr.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naturområder og omkringboende er beskrevet under punkt 2.5 og 2.6.

Afstandskrav

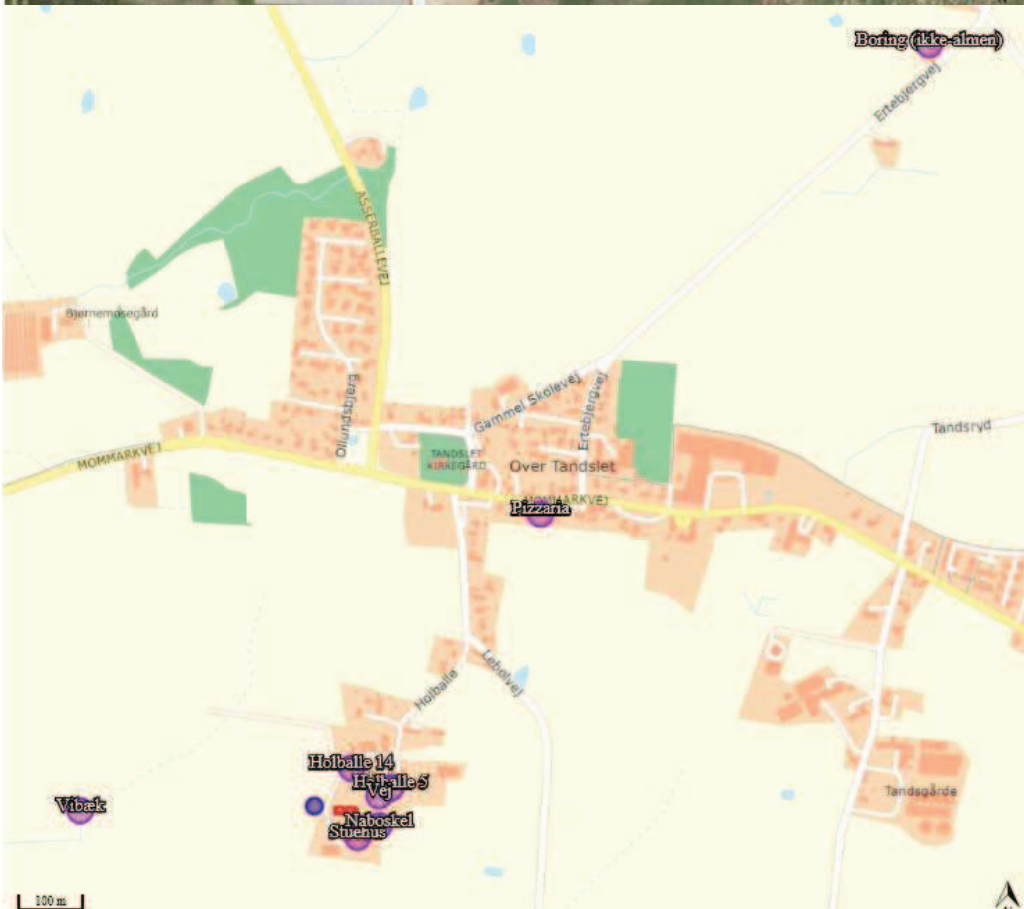
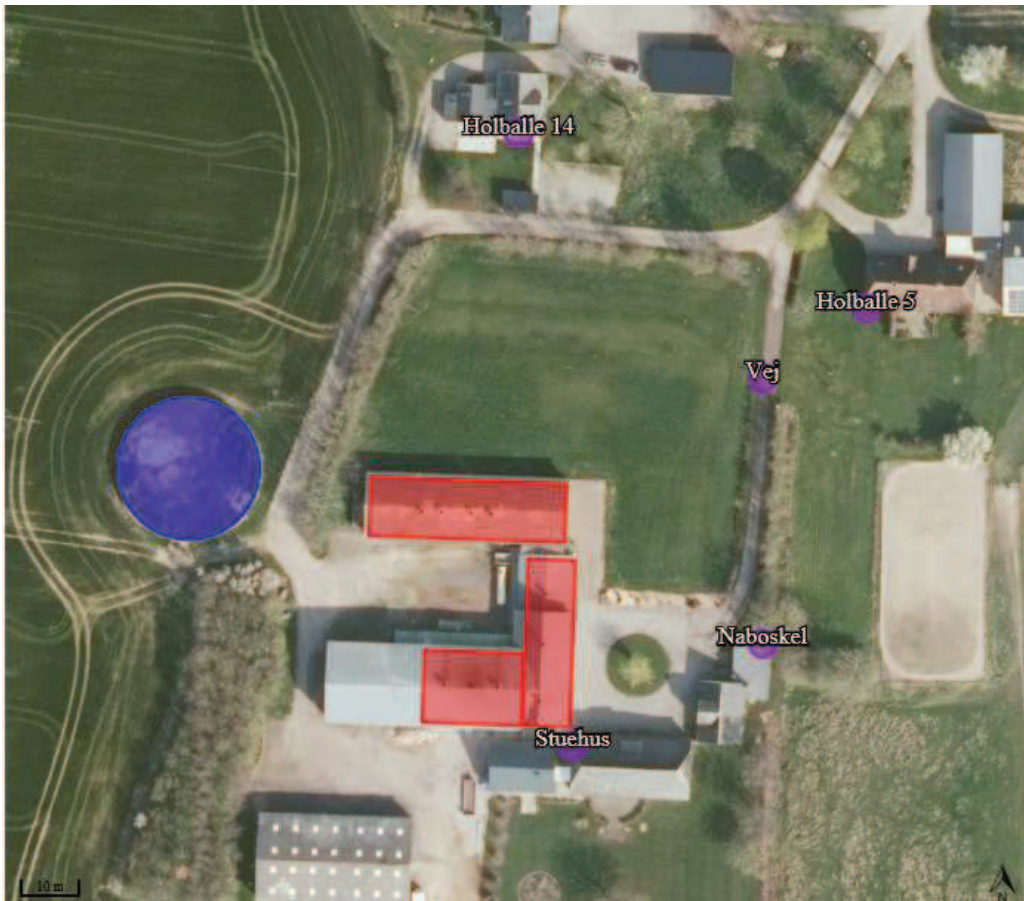
Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fastsætter krav til minimumafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et 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

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af Figur 2 og Tabel 4.

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 ikke-almen vandforsyningsanlæg (forsyner færre end 10 husstande) og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m. Afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til almene vandforsyningsanlæg er på 50 m.

Husdyrlovens afstandskrav jf. § 8 er overholdt, på nær afstandskravet på 15 m til stuehuset. Da det er tale om et eksisterende staldanlæg som ikke ændres eller udvides på en måde der giver anledning til øget forurening i form af lugt, ammoniak eller andre gener (støv, støj, fluer mm.) skal der ikke søges om dispensation for afstandskravet.



Figur 2: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste afstandsmarkører jf. Husdyrlovens § 8. Nærmeste vandværksboring ligger udenfor kortudsnittet. Foto: husdyrgodkendelse.dk

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningsslager, der ligger tættest på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Holballe 14 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 (BBR 7)	64	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	73	-

Holballe 5 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 (BBR 7)	64	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	115	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2 (BBR 4)	3	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	74	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 (BBR 7)	41	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	94	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2 (BBR 4)	35	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	97	-

Pizzeria - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 (BBR 7)	564	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	588	-

Vibæk - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 (BBR 7)	415	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	369	-

Boring (ikke-almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 (BBR 7)	1553	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	1581	-

Sydøst Als VV - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2 (BBR 4)	3704	-
Gødningsslager	Gyllebeholder	3774	-

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 opbevaringslagre på husdyrbruget Holballe 9 fremgår af Tabel 5. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 1891,8 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften.

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

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	1679,0	212,8	1891,8
Nudrift	1679,0	212,8	1891,8
8 års-drift	1679,0	212,8	1891,8

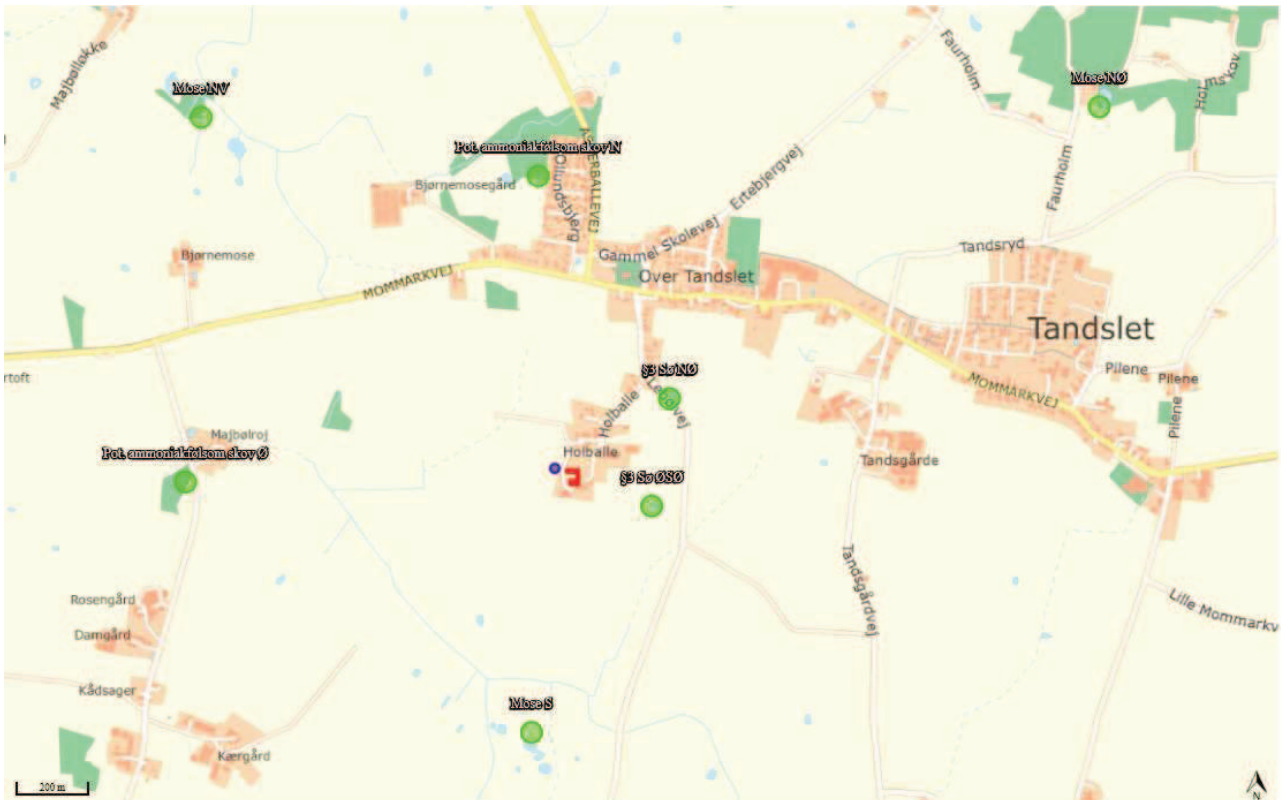
Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificerer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af Tabel 6.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af Figur 3 og beregningerne af ammoniak til disse områder af Tabel 7. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Table 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

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 NBL ² (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>		

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder hvortil der er foretaget ammoniak beregninger. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur er ved Natura2000 området "Augustenborg skov" som ligger ca. 7 km nordvest for husdyrbruget. Der er fornyligt også udpeget et nyt Natura2000 område ved Lambjerg indtægt, som ligger ca. 5,1 km sydvest for husdyrbruget. Der er endnu ikke udpeget kategori 1 natur i de nye Natura2000 område, men det kommer og der er derfor også sat et beregningspunkt her.

Da begge naturområder ligger så langt væk fra husdyrbruget, kan ammoniakdepositionen til naturområderne ikke beregnes, da Husdyrgodkendelse.dk ikke understøtter beregninger udover 4 km. Der er derfor heller ikke udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 naturområderne. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev beliggende ca. 6 km sydøst for husdyrbruget ved Ny Pøl. Da naturområdet ligger så langt væk fra husdyrbruget, kan ammoniakdepositionen til naturområdet ikke beregnes, da Husdyrgodkendelse.dk ikke understøtter beregninger udover 4 km.

Kategori 3 natur

Indenfor en afstand af ca. 2 km fra husdyrbruget ligger nogle potentiel ammoniakfølsomme skove og nogle moser. Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose som ligger ca. 720 m syd for ejendommen.

Da der ikke sker nogle ændringer i produktionsarealerne på husdyrbruget er merdepositionen af ammoniak til disse naturområder 0 kg N/ha/år. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, og dette er dermed overholdt.

Tabel 7: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. I tabellen fremgår total depositionen samt merdepositionen i forhold til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Lambjerg indtægt	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Augustenborg skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pot. ammoniakfølsom skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Pot. ammoniakfølsom skov Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
§3 Sø NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,0	▼
§3 Sø ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,7	▼

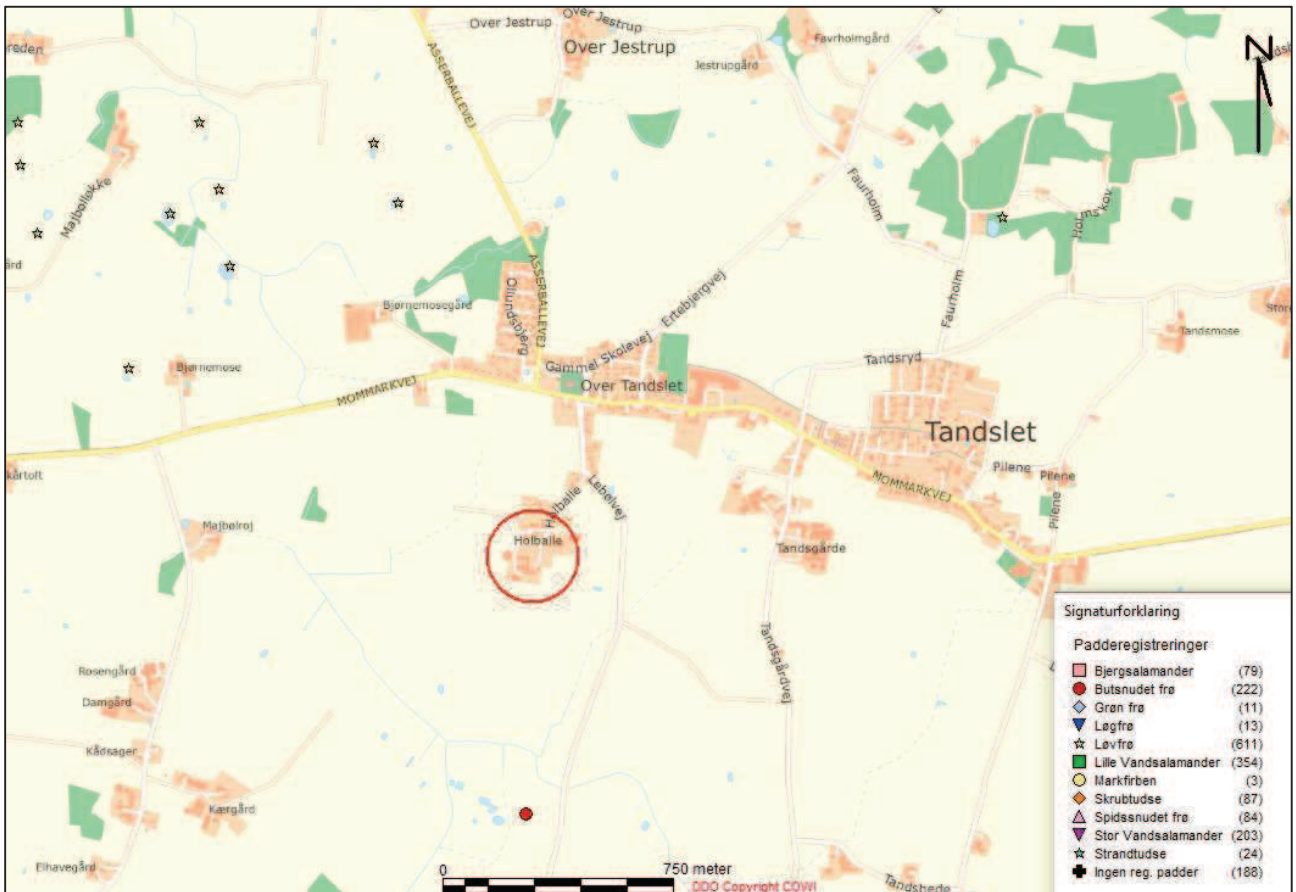
Anden beskyttet natur (§3 natur)

Der er desuden foretaget depositionsregninger til to § 3 beskyttede søer som ligger hhv. ca. 220 m østsydøst og ca. 330 m nordøst for husdyrbruget. Da der ikke sker nogle ændringer i produktionsarealerne på husdyrbruget er merdepositionen af ammoniak til disse søer også 0 kg N/ha/år

Bilag IV-arter

Bilag IV arter er særlig beskyttede dyrearter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er indhentet data for registreringer af bilag IV arter fra Miljøportalen og Sønderborg kommunes egne registreringer i området (Figur 4). På miljøportalen er der ingen registreringer af Bilag IV arter indenfor en afstand af 1,5 km fra husdyrbruget. Sønderborg kommune har registreret butsnudet frø ca. 800 m syd for ejendommen og løvfrø ca. 1,2 km nordvest for ejendommen.



Figur 4: Kort over bilag IV registreringer i nærheden af husdyrbruget. Kort: Sønderborg kommune.

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Figur 5.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Holballe 14 som ligger 85 m nord for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse udspringer ved Holballe 8 og den omkringliggende bebyggelse som ligger ca. 180 m nord for husdyrbruget. I Bilag 2 ses et kort der er anvendt til at afgøre hvilken ejendom der udgør samlet bebyggelse. Nærmeste byzone er en fremtidig byzone ved Tandslet som ligger ca. 444 m nordøst for husdyrbruget.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

De beregnede lugtgenæfstande til enkelt naboer, samlede bebyggelser og byzoner ses i Tabel 8. Genæfstandene for lugt er ikke overholdt til de nærmeste enkelt naboer samt samlet bebyggelse. Kommunen har dog mulighed for at godkende det ansøgte, hvis afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede genæfstand og den samlede lugtemission ikke forøges (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

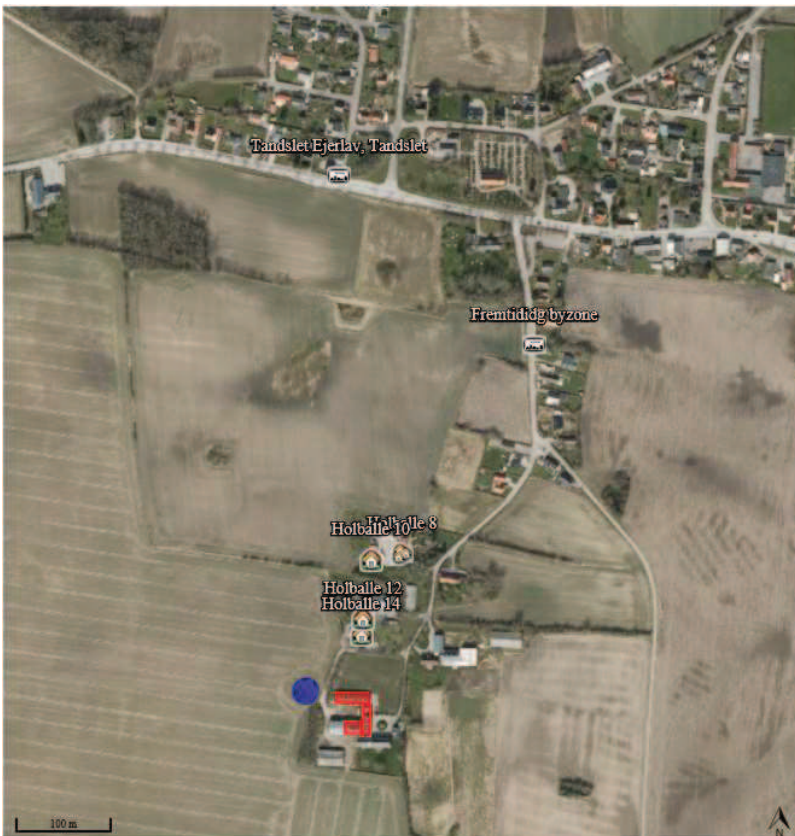
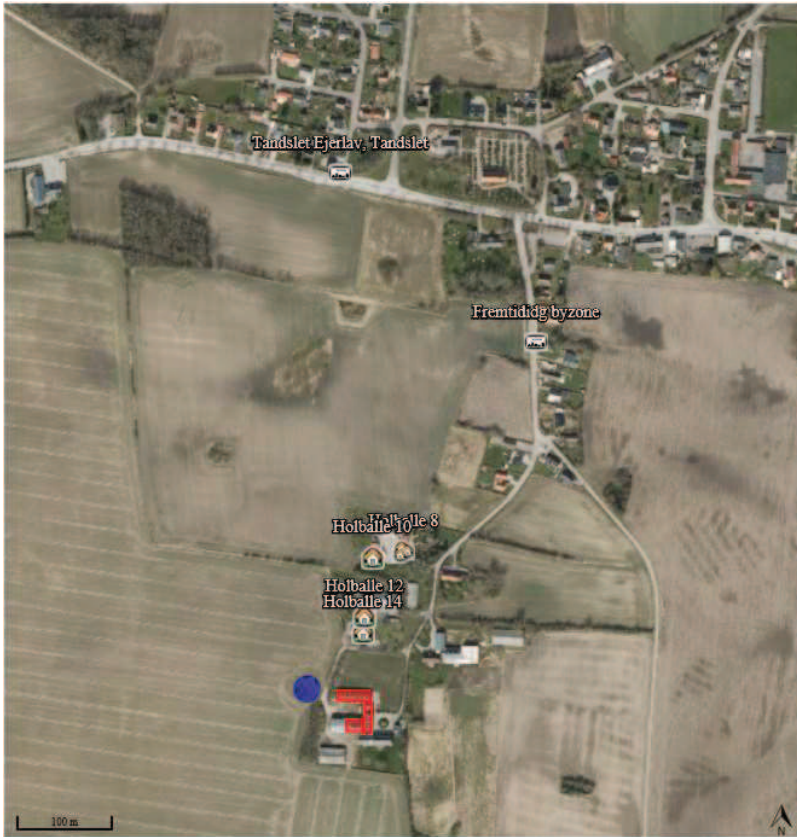
Ansøger er indstillet på at indføre hyppig udslusning i staldene, som vil medføre en reduktion i den samlede lugtemission fra husdyrbruget på 20 %. Når der anvendes hyppig udslusning kan husdyrbruget overholde 73 % af genæfstanden til naboen på Holballe 18 og 88 % af genæfstanden til Holballe 12. Til samlet bebyggelse, som starter ved ejendommen Holballe 8, kan husdyrbruget overholde 85 % af genæfstanden

Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøtilladelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt.

Tabel 8: Beregning af lugtgenæfstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand (m)	Korrigeret genæfstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Holballe 10	0	NY	117	117	167,4	Ja	▼
 Holballe 12	0	NY	117	117	102	Nej	▼
 Holballe 14	0	NY	117	117	85,4	Nej	▼
 Holballe 8	0	NY	211,4	211,4	179,8	Nej	▼
 Fremtidig byzone	0	NY	299,2	299,2	444,1	Ja	▼
 Tandslet Ejerlav, Tandslet	0	NY	299,2	299,2	583,7	Ja	▼
Konsekvenszone: 356 m							

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naboer, samlede bebyggelser og byzoner. Kort: husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, rystelser, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport. Disse er beskrevet i de følgende afsnit.

De nærmeste naboer på Holballe 14 og Holballe 5 (landbrugspligt) ligger ca. 64 m fra det nærmeste staldafsnit (stald 3). Ansøger har en god dialog med naboerne og oplyser at de ikke har klaget over gener fra husdyrbruget.

Husdyrbruget er beliggende ca. 740 m fra nærmeste andet husdyrbrug på Tandsgårdsvej 6A. På grund af den store afstand vil der ikke være kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7)

På husdyrbruget vil der forekomme støjgener i forbindelse med ventilation, fodring, tipning af korn i korngrav, blanding af foder, indblæsning af foder i siloer, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved transport af dyr, foder, gylle mv.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Foderhåndtering sker indendørs i laden og ansøger oplyser at foderblanderen er meget støjsvag. Der er derfor meget begrænsede støjgener fra foderhåndtering. Ind- og udleveringsrampen er placeret inde mellem staldbygningerne, hvormed bygningerne skærmer for støj ved Ind- og udlevering af grise. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ingen ændringer i støjgener fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget, men det vurderes at være af så begrænset omfang at det ikke er til gene for naboer.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i meget tørre perioder i forbindelse med transport til husdyrbruget hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der drives ikke markdrift fra ejendommen. Der vil blive fejtet efter kørsel, når der er behov for det.

Foderhåndtering forgår som nævnt indendørs i laden hvor korn tippes i korngraven og foder blæses ind i de indendørs siloer. Der er støvpose på fodersiloen, der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der er desuden overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

2.7.4 Lys (B7)

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Der er tale om mindre lamper i gårdspladsen og lysstofrør ved ind- og udleveringsrampen.

Der er lys i staldene i 8 timer om dagen og det slukkes kl. 17, og der er dermed ikke lys fra staldbygningerne om natten.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker vha. løbende indsættelse af rovfluer i staldene.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og korngrav, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Ansøger har taget et certificeret rottekursus og står selv for rottebekæmpelsen.

2.7.6 Transporter (B7)

Transporter til og fra husdyrbruget sker via indkørslerne fra Holballe (se oversigtskort i Bilag 1). De tunge transporter benytter den vestlige indkørsel og personbiler den østlige. Antallet af tunge transporter fremgår af Tabel 9. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller.

Tunge transporter sker typisk i dagstimerne på hverdage. Slagtesvinene afhentes dog typisk kl. 5 om morgenen. I forbindelse med udbringning af gylle vil der kunne foregå transporter i aftentimerne.

Der forventes en lille stigning i antallet af transporter på ca. 2 % med den ansøgte ændring af dyreholdet. Stigningen i transporter skyldes flere transporter med gylle. Stigningen i gylletransporter er estimeret i kapacitetsberegningen. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporter med indkøbt tilskudsfoder eller transporter med dyr, men at de i stedet kommer med en større mængde eller tager flere dyr med per gang.

Der er ingen tunge transporter med diesel, fyringsolie eller affald fra husdyrbruget. Der benyttes en mindre mængde dieselolie som medtages af ansøger fra Skovbyvej 59.

Tabel 9: Antal tunge transporter til husdyrbruget

Tunge transporter	Nudrift Ca. antal/år	Ansøgt drift Ca. antal/år
Levering af tilskudsfoder (lastbil)	52	52
Indkørsel af egen korn (traktor og vogn)	52	52
Indkørsel af smågrise (traktor og vogn)	17	17
Udlevering af slagtesvin (lastbil)	17	17
Afhentning af døde dyr (lastbil)	104	104
Gylleudbringning (25 m ³ gyllevogn)	86	91
Maksimalt i alt	Ca. 328	Ca. 333

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres på spalter og overdækket ved et læhegn (se Bilag 1). Læhegnet gør at de døde dyr ligger i skygge hele dagen. Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter den efterfølgende hverdag.

2.8.2 Affald (B8)

I Tabel 10 er oplyst husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Tabel 10: Affaldshåndtering og -mængder

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Forrum	Kører selv	Glansager genbrugsplads	ca. 50 stk.
Medicinrester	Forrum	Kører selv	Apotek	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Kører selv	Apotek	Maks. 1 beholder
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Forrum	Kører selv	Glansager genbrugsplads	ca. 10 kg
Tom emballage (rent plast)	Forrum	Kører selv	Glansager genbrugsplads	ca. 10 kg
Tom medicinemballage	Forrum	Kører selv	Glansager genbrugsplads	ca. 0,3 kg
Lysstofrør	Forrum	Kører selv	Glansager genbrugsplads	ca. 5 stk.
Jern og metal	Køres væk med det samme	Kører selv	JH metal	ca. 200 kg
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	ca. 80

Der opbevares ikke spildolie, oliefiltere m.m. fra maskiner eller sprøjtemidler på ejendommen, da markdriften drives fra Ansøgers ejendom på Skovbyvej 59.

Der benyttes ikke mere foder, end der er behov for, og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse, og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Ansøger driver ikke markdrift fra denne ejendom, hvorfor der ikke opbevares kemikalier på ejendommen.

Der er en dieseltank i maskinhuset, men denne bruges ikke. Ansøger medbringer en mindre mængde dieselolie fra Skovbyvej 59, som opbevares i dunke i forrummet.

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Der fodres med egen produceret korn og indkøbt protein og der vådfodres. Der benyttes for nuværende ca. 800 tons foder og der anvendes én foderblanding, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 3.8.6.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i Tabel 11. Ansøger forventer at energiforbruget vil være uændret med det ansøgte. Energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der er ikke separat elmåler på stuehuset.

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der benyttes ikke el til korntørring eller markvanding på ejendommen.

Alle staldbygninger er isolerede og uopvarmede. Udtørring af stalde efter vask sker om vinteren med dieselfyret varmekanon.

Der er lys i 8 timer om dagen som påkrævet. Der er desuden vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset. Der er opsat lysstofrør i alle staldene. Ansøger vil løbende udskifte belysningen til LED i takt med det nuværende belysning bliver nedslidt.

Alle stalde er med undertryksventilation. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene. Ventilationsanlæggene er ca. 15 gamle. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden).

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin, dog med mulighed for store variationer. Med en forventede fremtidige produktion ca. 4000 slagtesvin (40-115 kg) giver det et elforbrug på ca. 40.000 kWh. Husdyrbrugets elforbrug ligger dermed tæt på normen.

*Tabel 11: Husdyrbrugets energiforbrug i nudrift og ansøgt drift. *Der er ikke separat el-måler på stuehuset. Der er antaget et forbrug på 5000 kWh/år i stuehuset baseret på antagelse om et hus på 200 m² og 2 voksne og 2 børn (kilde: <https://sparenergi.dk/forbruger/el/dit-elforbrug>)*

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	48.000 kWh incl. stuehus ca. 43.000 kWh excl. stuehus*	48.000 kWh incl. stuehus ca. 43.000 kWh excl. stuehus*
Dieselolie	ca. 500 l	ca. 500 l

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget modtager vand fra Sydals Øst vandværk og forbruget fremgår af Tabel 12. Ansøger forventer at vandforbruget vil være uændret med det ansøgte. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der er separat vandmåler på stuehuset.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vådfoder, vask af stalde og overbrusning af dyr. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Tabel 12: Husdyrbrugets vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Forbrug i stalde: Drikkevand, vaskevand mv.	ca. 3.200 m ³	ca. 3.200 m ³

Det er vandbesparende drikkekopper med ventiler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask med overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et årligt vandforbrug på ca. 560 liter pr. slagtesvin (32-107 kg). Dette giver ca. 2.240 m³ vand for den forventede produktion på ca. 4000 slagtesvin (40-115 kg). Husdyrbrugets vandforbrug ligger dermed over normen, hvilket vurderes at skyldes at slagtesvinene på ejendommen er lidt tungere end normen og at der er fokus på vask ift. sundhed.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af afløbsplanen i Bilag 3. Spildevand fra husdyrproduktionen og regnvand fra ind- og udleveringsrampen ledes til gyllebeholdere. Sanitært spildevand fra stuehuset afledes til offentlig kloak. Der er ikke toilet eller bad i stalde. Uforurenede tagvand fra bygningerne ledes til vandløbet Vibæk.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.7 -2.8. Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i forrummet på Holballe 9 og opdateres løbende, når der er behov. Ansøger vil også ophænge instruksen for uheld med gylle ved fortanken.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (12,2 måneder, se kapacitetsberegning). Gyllebeholderen er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekort ses det, så skulle der alligevel ske et brud på gyllebeholderen, vil gyllen løbe mod syd, på den vestlige side af læhegnet (se kort i beredskabsplanen). Der er mere end 500 m til nærmeste vandløb i den retning, og risikoen for at gyllen vil ende i vandløbet Vibæk, ved et brud på gyllebeholderen er derfor lille. Der er dog en afløbsrist til overfaldevand tæt på forbeholderen, som har afløb til Vibækken (se afløbsplan i Bilag 3). Her er der en risiko for, at gyllen kan løbe i, hvis forbeholderen skulle løbe over. Ansøger er meget opmærksom på dette og har taget flere forhåndsregler. Overpumpning til/fra forbeholderen bliver altid overvåget og forbeholderen er blevet forhøjet, så den ligger højere end gyllekanaler, for derved at undgå overløb fra den. I beredskabsplanen er der et kort over hvor tagvand og overfaldevand ledes i Vibækken, og hvor vandløbet kan spærres, hvis der skulle ske et uheld med gylle. Ansøger vil desuden ophænge instruksen for uheld med gylle fra beredskabsplanen ved forbeholderen.

Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst forsøge at standse gyllen med gravemaskinen som står i maskinhuset.

2.10 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet for husdyrbruget beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel 13.

Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit fra før 2007. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningerne at alle stalde er "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår af Tabel 14.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1892 kg NH₃-N/år, og ammoniakemissionen er på 1892 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Tabel 13: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1679	213	1892
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1679	213	1892
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: Forudsætning for BAT-beregningen (ny eller eksisterende stald). Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 3 (BBR 7)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 2 (BBR 4)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 1 (BBR 4)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der indføres hyppig udslusning i alle stalde for at reducere lugtemissionen fra husdyrbruget. Der foreslås at kommunen stiller vilkår om ugentlig udslusning der enten registreres manuelt i en logbog eller automatisk via en datalogger.

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Holballe 9 ligger ca. 10 km fra den dansk-tyske grænse og ca. 23 km fra grænse til Aabenraa kommune.

3. Konklusion

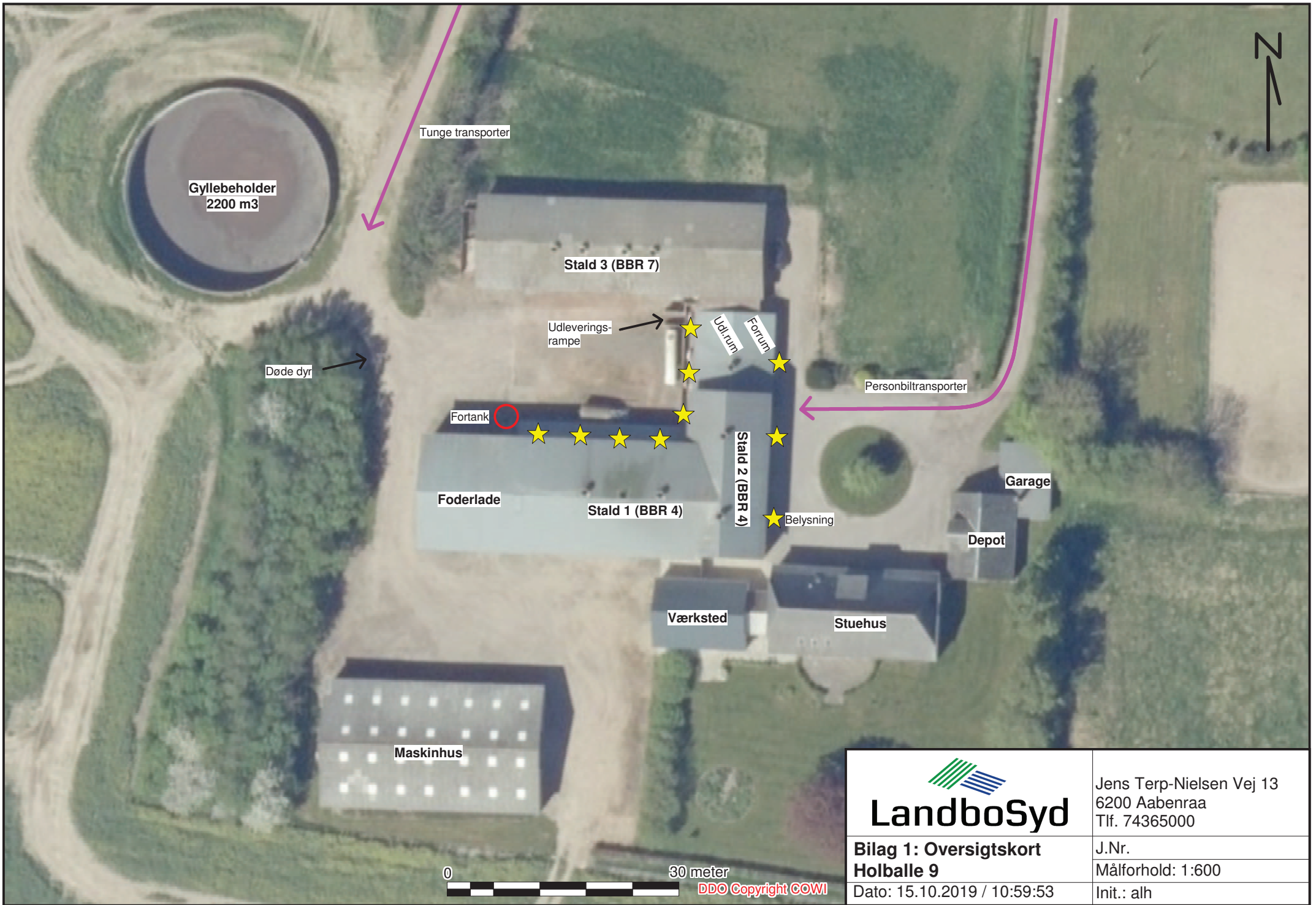
Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Holballe 9 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Sønderborg Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag samt opsætte vilkår for indgreb, såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.


4. Bilag

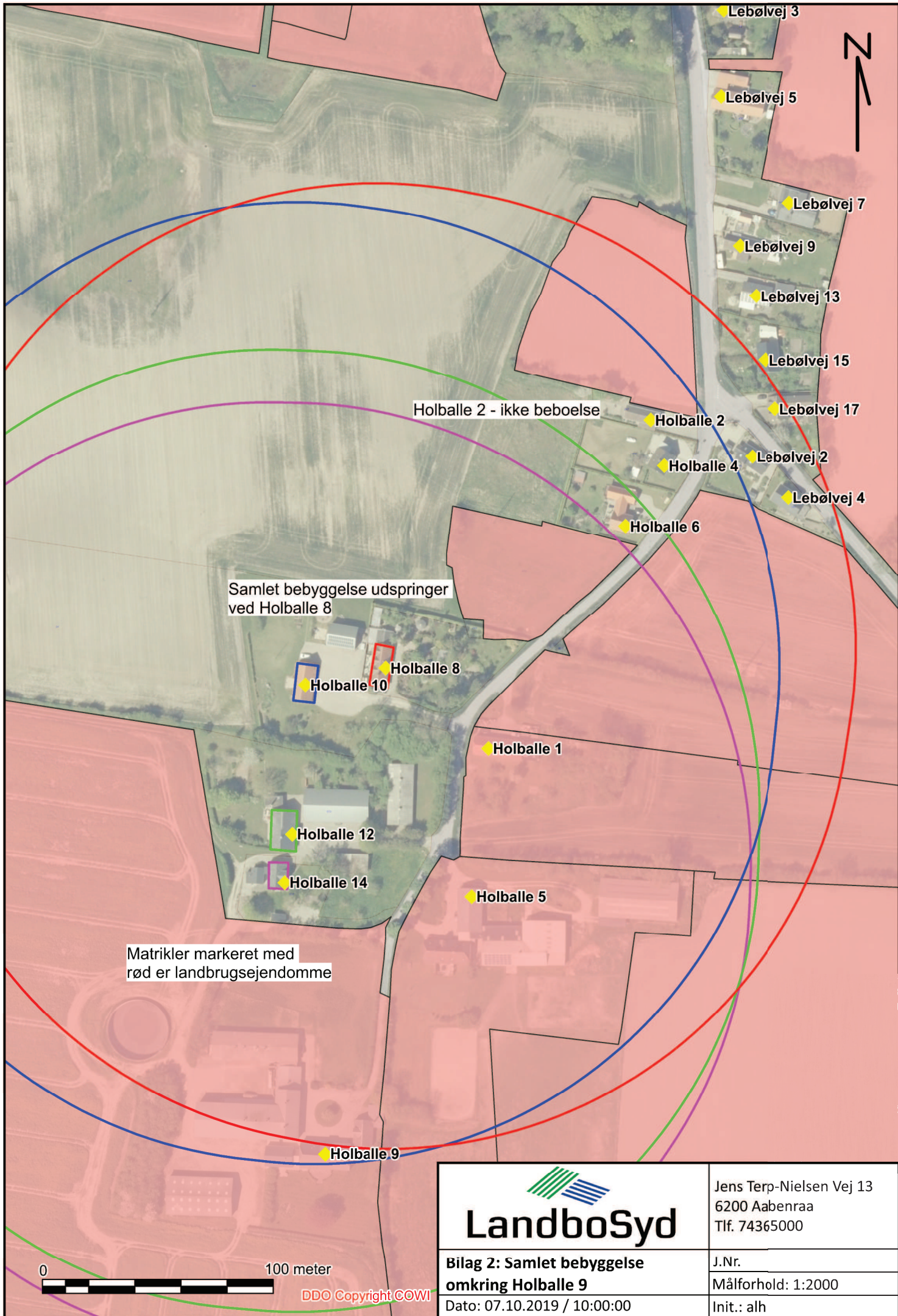
Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget

Bilag 2: Kort over samlet bebyggelse

Bilag 3: Afløbsplan



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Bilag 1: Oversigtskort Holballe 9
Dato: 15.10.2019 / 10:59:53	Init.: alh



- Lebølvej 3
- Lebølvej 5
- Lebølvej 7
- Lebølvej 9
- Lebølvej 13
- Lebølvej 15
- Lebølvej 17

- Holballe 2 - ikke beboelse
- Holballe 2
- Holballe 4
- Holballe 6

Samlet bebyggelse udspringer ved Holballe 8

- Holballe 8
- Holballe 10

- Holballe 1
- Holballe 5
- Holballe 12
- Holballe 14

Matrikler markeret med rød er landbrugsejendomme

Holballe 9



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Bilag 2: Samlet bebyggelse omkring Holballe 9

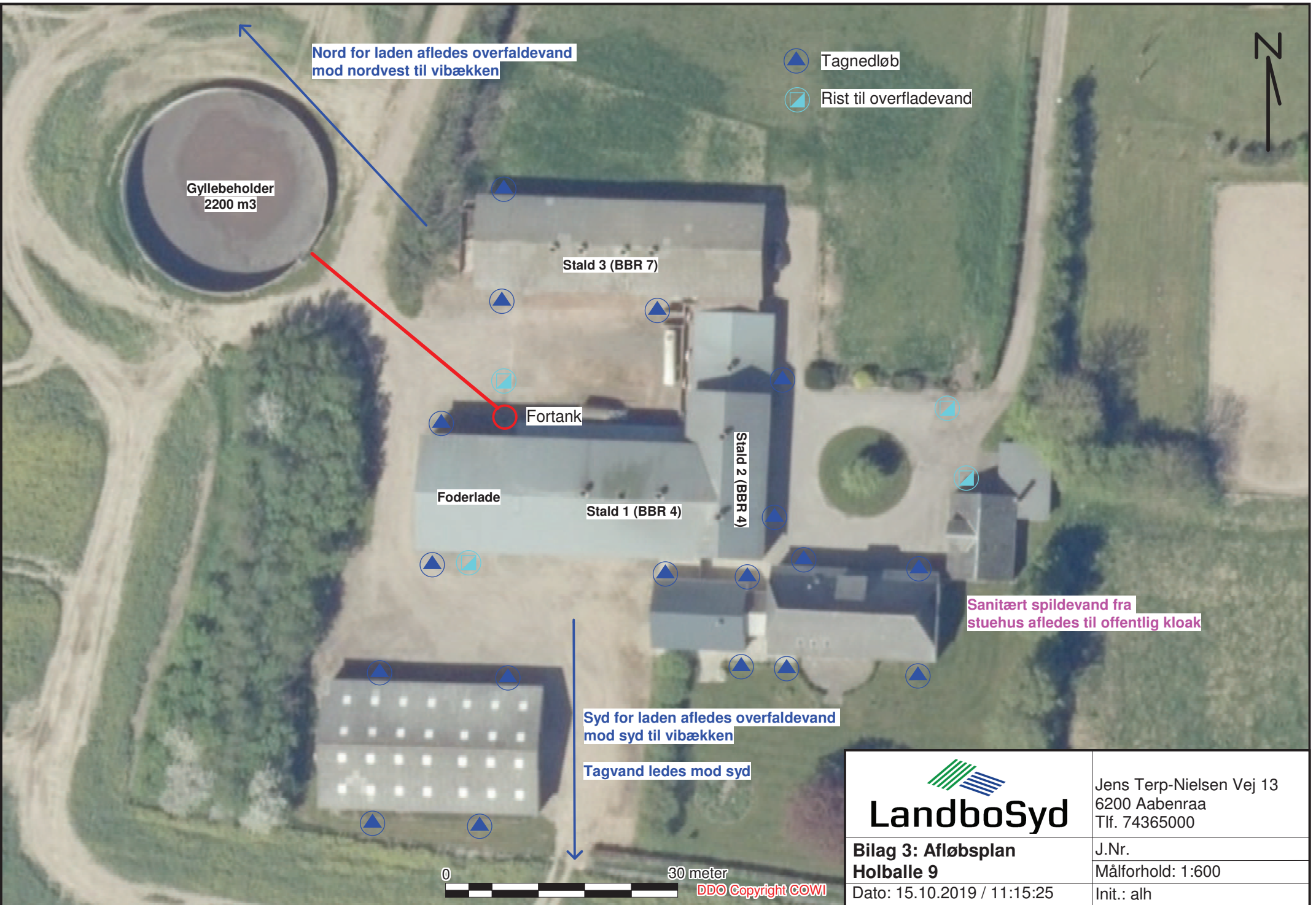
J.Nr.
Målforhold: 1:2000


Dato: 07.10.2019 / 10:00:00

Init.: alh



DDO Copyright COWI



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Bilag 3: Afløbsplan Holballe 9
Dato: 15.10.2019 / 11:15:25	Init.: alh