

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 02-06-2020
Sagsnr.: 20/482

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenraa.dk

Miljøgodkendelse af IE-slagtesvinebruget på Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 2. juni 2020 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gultyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

Eksisterende staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
10. smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1.530 m ²	1.050 m ²
8. slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2.943 m ²	2.290 m ²
I alt		4.473 m²	3.340 m²

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal: 1.567 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 9.000 m³).

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- 2 forbeholdere
- En vaskeplads på 80 m²
- Ind- og udleveringsramper
- Foderrum i det sydøstlige hjørne af stald 8

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

- Kontor og personalefaciliteter i det sydvestlige hjørne af stald 8
- Et foder og fyrrum i den sydøstlige ende af smågrisestalden
- 2 indendørs fodersiloer i foderrummet i smågrisestalden
- 1 udendørs fodersilo
- 1 maskinhus nord for smågrisestalden
- 1 maskinhus syd for slagtesvinestalden
- En kornsilo (amerikanersilo) på 800 tons ved den østlige gavl af maskinhuset
- 4 fodersiloer indendørs i maskinhuset
- 2 valletanke der i alt kan rumme 90.000 l. de er placeret vest for slagtesvinestalden
- 2 halmlader
- En gl. kvægstald (står tom)

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

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.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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 2. juni 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 30. juni 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit C "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa

§ 16a, stk. 2

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

Godkendelsesdato:
Den 2. juni 2020



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

Baggrund og læsevejledning

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

Som følge af VVM-direktivet (direktivet for projekter der kan have en væsentlig virkning på miljøet) skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (herefter benævnt MKR).

Husdyrbruget på Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM- pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde MKR, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne.

IE-husdyrbrug har udover VVM-pligt krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) så ammoniak-, lugt-, støj-, støv-, kvælstof- og fosforemissioner begrænses og ressourcer udnyttes mest effektivt herunder, at der frembringes mindst muligt affald. BAT kravet indebærer også en forpligtelse til at have et miljøledelsessystem.

BAT-kravet indebærer desuden en forpligtelse til at oplære medarbejdere og at gennemføre godt landmandsskab herunder at have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

Miljøkonsekvensrapporten (MKR) er vedlagt som bilag 1. Den er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. MKR danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
A. Afgørelse.....	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik.....	7
Særkender	7
Landskabelige værdier	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur.....	8
Jord, grundvand og overfladevand	9
Emissioner og gener	10
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	10
Grænseoverskridende virkninger.....	10
Landskabelige værdier	10
BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin	10
Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	14
Samlet vurdering	14
Lovgrundlag	16
Udnyttelsesfrist	16
Revurdering af miljøgodkendelsen	16
Retsbeskyttelse	16
B. Vilkår for husdyrbruget	17
Vilkår	17
Indretning og drift	17
Lugt	19
Øvrige emissioner	19
Reststoffer	20
Egenkontrol	20
Ophør.....	21
C. Offentlighed og klagevejledning.....	22
Annoncering.....	22
Naboorientering og partshøring	22
Annoncering og afgørelse.....	22
Klagevejledning	22
D. Kommunens bilag.....	25
E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2.....	26

Datablad

Godkendelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	Den 2. juni 2020
CVRnr.:	1064 5549
Ansøger:	Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten
Ejer:	Christian Jebsen, Løjt Sønderskovvej 230, 6200 Aabenraa
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Jon Kjær Jensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Miljøkonsekvensrapporten:	Louise H. Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
Sagsnr.:	20/482 dok. 39
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa, matr. 17 Løjt Kirkeby, Løjt til produktion af smågrise og/eller slagtesvin med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Eksisterende staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
10. smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1.530 m ²	1.050 m ²
8. slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2.943 m ²	2.290 m ²
I alt		4.473 m²	3.340 m²

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:

1.567 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 9.000 m³).

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- 2 forbeholdere
- En vaskeplads på 80 m²
- Ind- og udleveringsramper
- Foderrum i det sydøstlige hjørne af stald 8
- Kontor og personalefaciliteter i det sydvestlige hjørne af stald 8
- Et foder og fyrrum i den sydøstlige ende af smågrisestalden
- 2 indendørs fodersiloer i foderrummet i smågrisestalden
- 1 udendørs fodersilo
- 1 maskinhus nord for smågrisestalden
- 1 maskinhus syd for slagtesvinestalden
- En kornsilo (amerikanersilo) på 800 tons ved den østlige gavl af maskinhuset
- 4 fodersiloer indendørs i maskinhuset
- 2 valletanke der i alt kan rumme 90.000 l. de er placeret vest for slagtesvinestalden
- 2 halmlader
- En gl. kvægstald (står tom)

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Situationsplan over hele husdyrbruget.



Smågrisestalden har nr. 10, og den har et produktionsareal på 1.050 m², der kan placeres vilkårligt i stalden, der har et bruttoareal på 1.530 m².

Stalden til flexgruppe: Slagtesvin og smågrise har nr. 8, og den har et produktionsareal på 2.290 m², der kan placeres vilkårligt i stalden, der har et bruttoareal på 2.943 m².

Tabel til situationsplan

1. Stuehus
2. Garage
3. Gl. kvægstald
4. Halm
5. Halm
6. Maskiner
7. Kontor og personalefaciliteter
8. Slagtesvinestald
9. Foderrum
10. Smågrisestald
11. Foder og fyrrum
12. Maskiner
13. Forbeholder
14. Forbeholder
15. Vaskeplads
16. Gyllebeholder

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Bygningerne på ejendommen med adressen Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa ligger samlet. Der sker ikke bygningsmæssige ændringer med denne miljøgodkendelse, så ejendommen vil fortsat fremstå, som den gør i dag. Husdyrbrugets bygninger ses på luftfotoet fra foråret 2019 på forsiden.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt i 2006, fordi slagtesvineholdet var over størrelseskriteriet for miljøgodkendelse, der dengang var 210 dyreenheder. Der blev givet miljøgodkendelse til 12.865 slagtesvin 30-100 kg og 3.093 stipladser til slagtesvin samt 16.450 smågrise 8-30 kg og 2.331 stipladser til smågrise.

Husdyrbruget blev revurderet i 2015. I den forbindelse blev der accepteret en ændring i grisenes ind- og afgangsvægt, idet antal dyreenheder ikke øgedes. Husdyrbruget blev revurderet til 17.231 smågrise 9-30 kg og 2.331 stipladser og 10.991 slagtesvin 30-109,4 kg og 3.093 stipladser til slagtesvin.

Aabenraa Kommune har den 21. december 2019 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud, og derudover at få miljøgodkendt fleksibilitet til at kunne producere enten slagtesvin og/eller smågrise i stald 8, der i dag anvendes til slagtesvin. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger at kunne producere flere svin til en højere afgangsvægt end den produktion, der hidtil har været tilladelse til. Hvis der fortsættes med en produktion af smågrise i stald 10 og slagtesvin i stald 8 forventer ansøger at kunne producere 19.500 smågrise 6,6-31 kg og ca. 12.000 slagtesvin 31-113 kg.

Særkender

Ejendommen ligger på den sydøstlige del af Løjt Land i et naturskønt fredet område. Der er ca. 900 m til kysten, og ejendommen ligger ca. 1,5 km inde ad Løjt Sønderkovvej. Ejendommens bygninger ligger samlet. Husdyrbruget er opført i dæmpede farver. Bygningerne er opført med hvidpudsede vægge eller hvide stålplader samt grå eternittag eller grå stålplader på tagene. Slagtesvinestalden er opført i søstenselementer med gråt eternittag. Den højeste bygning er 10 m høj. Desuden er der en kornsilo, der er 12 m høj.

Landskabelige værdier

Husdyrbruget ligger inden for værdifulde kystlandskaber og i kystnærhedszonen og inden for uforstyrrede landskaber, og så ligger det i et fredet område. Desuden ligger det i et område, der i kommuneplanen er udpeget til *Særligt værdifuldt landbrugsområde*.

Husdyrbruget ligger i et morænelandskab fra sidste istid. Ejendommen ligger i et kuperet terræn, hvor højdekurverne svinger fra 83-20 og 0 helt ude ved kysten. Husdyrbruget ligger i et område med landbrugsmarker, skov og læhegn. Området er præget af mindre landbrugsejendomme og spredt bebyggelse og området fremstår lukket, da der stort set er udsigt til skov hele vejen rundt om ejendommen. Ejendommen er derfor ikke særlig synlig i landskabet.

Hele husdyrbruget ligger samlet, og der bygges ikke nye bygninger eller anlæg i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Samlet set vurderes det, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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. nedenstående tabel.

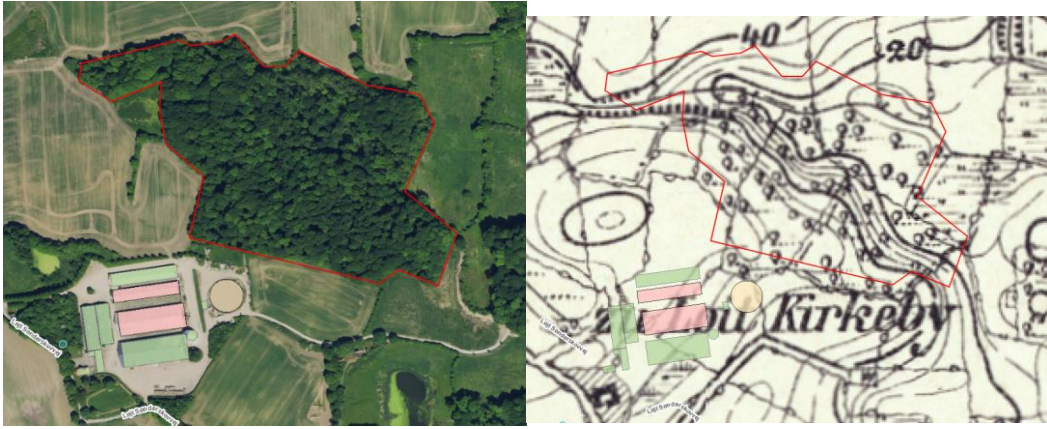
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 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 habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 1. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition Kg N/ha/år	Totaldeposition kg N/ha/år
Overdrev	1	0,0	0,0
Overdrev	2	0,0	0,1
Overdrev	2	0,0	0,1
Overdrev	3	0,0	2,7
Skov - ammoniakfølsom	3	0,0	23,9

Aabenraa Kommune har ved en tidligere besigtigelse vurderet skovstykket markeret på kortet herunder til at være ammoniakfølsomt. Skoven fremgår af kort tilbage fra 1880, og det blev derfor vurderet, at det er en gammelskov. Der blev ligeledes fundet adskillige positive indikatorarter i skoven.



Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

Der er ingen § 3-beskyttede søer og enge, som modtager en forøget deposition af ammoniak af det ansøgte. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Dele af gyllebeholderen ligger indenfor den kommunale udpegning af 'potentielle naturbeskyttelsesområder'. Da beholderen er en eksisterende beholder, er det ikke i strid med kommunalplanrammen.

Ingen af bedriftens andre anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', der består af habitatområde H85. Den nærmeste del af området er Jørgensgård Skov, der ligger cirka 3,5 km sydvest for Løjt Sønderskovvej 75.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at området's dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i MKRs afsnit 3.1.1-3.1.5, de stillede vilkår om indretning af stalde, håndtering af husdyrgødning i denne godkendelse og de generelle regler¹, så vil der ikke være væsentlig virkning på miljøet

¹ Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og

fra stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Når affald, olie- og kemikalier og døde dyr opbevares som beskrevet i MKRs afsnit 3.8.3, 3.8.2 og 3.8.1 og i øvrigt overholder generelle regler og de stillede vilkår, så vurderes det, at der ikke vil være væsentlig virkning på miljøet herfra. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår af afsnittet om BAT.

Emissioner og gener

Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne i MKRs afsnit 3.6, 3.7.1-3.7.5, de stillede vilkår i denne godkendelse, samt de generelle regler på området, at husdyrbruget ikke har væsentlig virkning på miljøet. Lysgener vurderes ikke at være et problem i forhold til omkringboende pga. det ringe omfang af belysning på udendørsarealerne. Det er vurderet, at der ikke vil forekomme rystelser/vibrationer uden for husdyrbrugets eget areal. Der stilles vilkår til, at husdyrbruget ikke må medføre væsentlige lysgener og gener i form af rystelser uden for husdyrbrugets eget areal. I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.5 er der redegjort for transport. Transporterne med gylle øges med ca. 50 om året, fordi anlægget kan udnyttes fuldt ud. Andre transporter øges ikke, fordi der kan tages mere med ad gangen. Aabenraa Kommune vurderer, at stigningen i gylletransporter ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, da mange af transporterne foregår ad interne markveje, og stigningen kun er på ca. 15 %. Der stilles vilkår til, at skulle der ske spild af husdyrgødning under transport, så skal det straks opsamles med den begrundelse, at gener skal undgås. Det vurderes, at hvis gylletransporter foregår som beskrevet, og vilkår overholdes, så vil transporterne ikke have en væsentlig virkning på miljøet.

Da der er krav om BAT på lugt-, støj-, støv-, affaldsproduktion og godt landmandsskab, der inkluderer uhygiejniske forhold og fluegener, er emnerne behandlet under afsnittet om BAT. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår også af BAT afsnittet.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende stalde- og gødnings- og foderopbevaringsanlæg og til at få fleksibilitet til at producere enten smågrise eller/og slagtesvin er erhvervsmæssigt nødvendigt, da ændringerne vil betyde, at stald- og gødningsopbevaringsanlæg kan udnyttes fuldt ud.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 30 km fra landegrænsen til Tyskland. Det vurderes, at det ikke er relevant at vurdere påvirkning af miljø på den afstand.

Landskabelige værdier

Der er beplantet stort set hele vejen rundt om anlægget, hvorved stalde og opbevaringsanlæg vurderes til ikke at have en væsentlig negativ virkning i landskabet. Da der er tale om eksisterende bygninger, der ikke ændres, stilles der ikke vilkår til de landskabelige værdier.

BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin

BAT Ammoniak- og lugtemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), når produktionen er større end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der

tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), Aabenraa Kommunes affaldsregulativ, Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om etablering, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), Bek. nr. 558 af 1. januar 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr, Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolbekendtgørelsen)

må komme fra husdyrbruget. Når der søges om fleksibilitet til at producere enten smågrise og/eller slagtesvin, beregnes der ammoniak- og lugtemission på worst-case scenariet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype. Maksimal lugtemission er ikke overholdt til den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Boligen har adressen Løjt Sønderskovvej 95, 6200 Aabenraa. Der er i lovgivningen givet mulighed for at kommunen kan fravige lugtgenekriteriet, hvis lugten ikke øges og afstanden fra lugtcentrum på husdyrbruget til Løjt Sønderskovvej 95 er mere end 50 % af den beregnede krævede geneafstand. Lugtemissionen falder med 20 % i stald 8, når der går slagtesvin i den, da gyllen udsluses 1 gang om ugen. Hvis der går smågrise i stalden, vil gyllen fortsat blive udsluset 1 gang om ugen; men der er ingen undersøgelser på, at det vil virke lugtreducerende. Smågrise afgiver dog mindre lugt end slagtesvin, så emissionen vil være lavere, end den er i nudriften, hvor stalden anvendes til slagtesvin. Afstanden fra husdyrbrugets lugtcentrum til Løjt Sønderskovvej 95 er på 285 m, og den krævede afstand er på 342 m. Da 285 m er mere end 50 % af 342 m = 172 m, så er det krav også opfyldt. Med den begrundelse at kravene for fravigelse er opfyldt og kommunen aldrig har modtaget klager over lugt fra husdyrbruget, vurderer kommunen, at kravet kan fraviges.

Da ammoniak- og lugtberegningerne er foretaget på baggrund af de ansøgte produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper stilles der vilkår til, at husdyrproduktionen skal være i overensstemmelse med det ansøgte. Der er stillet præcise vilkår til dyretyper, produktionsarealer og staldsystem for at sikre, at ammoniak- og lugtemission ikke bliver højere end beregnet. Der stilles vilkår til hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalden og til renholdelse af stald og udenoms arealer.

BAT Fodring- og foderhåndtering

For IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin er der lovpligtige krav, der skal sikre, at foderet udnyttes effektivt. Der er krav om årligt at indsende dokumentation for, at fodringskravene efterleves.

Ansøger har redegjort for fodringen i afsnit 3.8.4 i MKR. Der fodres udelukkende med færdigfoder og valle. Der fodres med 2 forskellige foderblandinger til smågrise og 1 blanding til slagtesvin. Ansøger bestræber sig på at anvende så få foderenheder og så lavt et protein- og fosforforbrug som muligt. Der forventes et forbrug på ca. 636 ton smågriseblanding og ca. 2.606 ton slagtesvineblanding om året.

Foderhåndtering

Færdigfoderet leveres 2 gange i ugen. Det opbevares primært i Foderrum (9), hvor der er 2 indendørssiloer og 1 udendørs silo. I bygning 6 Maskiner står der 4 indendørs siloer, hvor det også er muligt at opbevare foder. Valle leveres hver anden dag. Den opbevares i 2 tanke på i alt 90.000 l. De er placeret vest for stald 8.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af redegørelsen, at der anvendes BAT på fodring og foderopbevaring.

BAT Gylleopbevaring- og håndtering

Det vurderes, at der praktiseres BAT på gylleopbevaring og - håndtering ud fra det beskrevne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1.4. Gylle opbevares i en stabil beholder, der bliver kontrolleret hvert 10. år. Sidste kontrolrapport er fra den 8. juli 2015, og den var uden bemærkninger. For at overholde BAT kravet til emission fra gyllebeholderen er det lovpligtigt med enten tæt overdækning f.eks. i form af snittet halm eller fast overdækning. På Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa etableres der tæt overdækning, hvorved kravet er overholdt.

Kapacitet

Afsnit 3.1.4 i MKR indeholder en kapacitetsberegning på gylleopbevaring. Der er udregnet et behov på 9.400 m³ gylle og vaskevand + vand fra vaskeplads. Den eksisterende gyllebeholder har en kapacitet på 9.000 m³. Det betyder, at der er 11,5 måneders opbevaringskapacitet. I den beregning er der regnet med 900 mm nedbør om året. Selv på et år, hvor

nedbøren er højere, vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet i forhold til det lovpligtige krav på 9 mdr.

Gylle bliver p.t. udsluset hver 3. uge. Fremadrettet vil det blive udsluset én gang om ugen for at reducere lugten til den nærmeste nabo.

Påfyldning af gyllevogn sker enten på befæstet plads med afløb til beholder, eller det sker med læssekran.

For at undgå spild af husdyrgødning stilles der vilkår til, at håndtering skal ske under opsyn, at det inden udpumpning af gylle skal sikres, at der er plads i gyllebeholderen, samt at spild af husdyrgødning i forbindelse med transport skal opsamles.

BAT Energi, diesel/fyringsolie - og vandforbrug

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i MKRs afsnit 3.8.5, at der er BAT på energi- og fyringsolieforbruget.

Ud fra det beskrevne i MKRs afsnit 3.8.6 vurderes det, at der praktiseres BAT på vandforbrug.

Der er stillet vilkår til reaktion, hvis det estimerede årlige forbrug af energi, fyringsolie - og vand overskrides med mere end 10 % med mindre der konkret er en forklaring på afvigelsen.

BAT Spildevand

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i MKRs afsnit 3.8.7, at der praktiseres BAT på spildevand. Der anvendes BAT på spildevand ved at tagvand nedsives. På den måde bliver uforurennet regnvand, og vand der er blandet med gødningsrester ikke blandet. Spildevand fra et toilet i driftsbygningen ledes til en godkendt septiktank. Rengøringsvand fra vask af staldanlæg føres til gylletank. Det samme gør vaskevand fra maskiner og transportvogne etc., der foregår på vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

BAT Affald

Affaldshåndtering beskrives i MKRs afsnit 3.8.2. Der praktiseres BAT på affald ved at affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere. Der stilles vilkår til at affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ med den begrundelse, at så vil BAT være opfyldt.

BAT Støv

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT på støvemissioner ud fra det beskrevne i afsnit 3.7.2 i MKR. Der praktiseres BAT på støvemissioner fra foderet, ved at der fodres med vådfoder, foder håndteres i lukkede siloer og ledes ud i staldene i et lukket rørsystem. I stalden er der etableret et overbrusningsanlæg, der primært har til formål at regulere svinenes gødningsafsætning i stien. Overbrusningen vil også virke støvdæmpende. Støv vurderes ikke at være et problem uden for husdyrbruget pga. afstanden til naboer.

BAT Støj

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT på støj ud fra det beskrevne i MKR's afsnit 3.7.1. Der praktiseres BAT på støjgener ved at de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs. For at sikre at støjemissionen ikke vil være til gene for omkringboende, er der stillet vilkår til maks. støjemission ved omkringboende.

BAT Godt landmandsskab, placering af husdyrbruget og aktiviteterne

Det vurderes, at BAT er opfyldt, da der er tale om eksisterende stalde- og opbevaringsanlæg, der ligger samlet. Der stilles vilkår til, at husdyrbruget skal indrettes, drives og placeres som ansøgt, da det vil sikre, at transport af dyr, materialer og husdyrgødning begrænses mest muligt, og de forurenede områder uden om stald- og husdyrgødningsanlæg begrænses.

BAT Godt landmandsskab, oplæring af personale og miljøledelse

IE- husdyrbruget er forpligtet til at oplære og udarbejde oplæringsmateriale til eksisterende og nye medarbejdere og til at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og til at udarbejde en beredskabsplan.

Det er et lovkrav, at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.

Der er stillet vilkår om, at der skal forefindes egnet materiale på husdyrbruget til opsamling af evt. spildt olie, ligesom der er stillet vilkår, der skal sikre at ophold af rotter, flueplage, lugtgener og støvemission undgås.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der praktiseres BAT på godt landmandsskab, når de bindende krav om oplæring af nye medarbejdere, miljøledelse, og udarbejdelse af plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, og de stillede vilkår efterleves.

BAT Håndtering af døde dyr (uhygiejniske forhold og lugt)

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ud fra det beskrevne i MKR's afsnit 3.8.1. De opbevares p.t. på en plads nord for gyllebeholderen. Døde dyr opbevares hygiejnisk, hvor smågrise opbevares i lukket container og større dyr placeres hævet over jorden på spalte og tildækkes med kadaverkappe. De bortskaffes af destruktionsanstalt DAKA ca. 1 gang om ugen eller efter behov. Derved forhindres eller reduceres emissioner.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om opbevaring af døde dyr for at sikre, at der ikke forekommer lugtgener, visuelle gener eller uhygiejniske forhold.

BAT Rengøring af husdyrbruget, transport af husdyrgødning

Da renholdelse af husdyrbrugets omgivelser og af staldanlægget har betydning for lugtmission, stilles der vilkår hertil. Der stilles med samme begrundelse vilkår til at husdyrgødning skal opsamles, hvis der f.eks. ved transport spildes gødning. Det vurderes, at når de generelle regler på området og vilkårene overholdes, så praktiseres der BAT inden for rengøring af husdyrbruget og transport af gødning.

Øvrige krav

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt.

Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer og levedsmiddelvirksomhed er overholdt. Afstandskravet på 30 m til naboskel og på 15 m til offentlig- og privat fællesvej er ikke overholdt. Der er tale om et eksisterende anlæg, der blev miljøgodkendt den 12. december 2006 til produktion af smågrise og slagtesvin.

Kravet om at overholde afstandskravene indtræder, når der sker en ændring af stald- og opbevaringsanlægget, der medfører forøget forurening.

Med denne miljøgodkendelse gives der godkendelse til flexgruppen smågrise og slagtesvin. Smågrise vurderes til ikke at forurene mere end slagtesvin og staldanlægget ændres ikke. Gyllebeholderen ligger for tæt på offentlig vej. Da den fortsat indeholder svinegylle vurderes det, at der ikke sker en forøget forurening herfra. Aabenraa Kommune vurderer samlet, at der ikke sker ændringer, der medfører forøget forurening, og at der derfor ikke skal søges om dispensation for afstandskrav til naboskel og offentlig vej.

Vurdering af om husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Ansøger/bruger af staldanlægget ejer Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten, hvor der er slagtesvineproduktion. Da afstanden imellem de 2 ejendomme er ca. 15 km, vurderes

det, at de ikke er teknisk-, forurenings- eller driftsmæssigt forbundne. Ejer af Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa ejer flere ejendomme. Løjt Sønderkovvej 75 er dog den eneste med husdyrproduktion. Det vurderes derfor, at der ikke er andre ejendomme, der er teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundne med Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa.

Alternativer, særkender og vurdering

Der bygges ikke nye stalde- og opbevaringsanlæg med denne miljøgodkendelse. Der søges om at udnytte staldene fuldt ud og til at få frihed til at kunne vælge at producere enten smågrise og/eller slagtesvin i staldanlægget. Da beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT er overholdt for de eksisterende stalde - og opbevaringsanlæg, vurderes det, at det eneste reelle alternativ er 0 - alternativet, hvor husdyrbruget fortsætter som hidtil. Det vurderes, at det ikke har en væsentlig virkning på miljøet, at stald- og gødningsanlæg udnyttes fuldt ud, fordi forureningen ikke øges væsentligt.

Ophør af husdyrbruget, særkender og vurdering

Det vurderes, at der er redegjort tilstrækkeligt for ophør af IE-husdyrbruget i MKR's afsnit 4.1, og at ophør ikke vil have en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Aabenraa Kommune har stillet vilkår til, hvordan der ved ophør skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Krav der er indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler, skal efterleves fra datoen for meddelelse af miljøgodkendelsen.

- Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr, og hvor arealet ikke er medtaget i produktionsarealet. På Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa er ind- og udleveringsområde og gangarealer omfattet af reglen. Der skal foretages en effektiv rengøring efter endt ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet.
- Miljøledelse.
- Oplæring af personale.
- Have og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget
- Have en beredskabsplan med henblik på at forebygge uheld og have et beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.
- Materialet til oplæring af personale og beredskabsplanen skal være tilgængeligt for personalet, og det skal opdateres jævnligt.
- Fodringskrav der sikrer en høj udnyttelse af foderet.
- Energieffektiv belysning.
- Reducere støvemissioner i stalden.
- Årligt indsende dokumentation for miljøledelse, gennemførte kontroller og fodringskrav. Dokumentationen skal sendes til kommunen hvert år senest den 31. marts angående det forudgående kalenderår. Der skal dog ikke indsendes dokumentation, hvis kommunen har ført tilsyn inden for det seneste kalenderår, hvor dokumentationen er blevet fremvist.

Samlet vurdering

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten, de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Aabenraa 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.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin, og det er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller inden 4 år efter EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter).

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 2. juni 2028.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Vilkår

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af husdyrgodkendelse.dk skema nr. 214 625 version 2 og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- Vilkår 2. Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og den skal være tilgængelige for ejer og medarbejdere. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel. Produktionsarealerne kan placeres vilkårligt i det enkelte afsnit. Produktionsarealerne fremgår af kortet.

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
10. Smågrise-stald	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	1.530 m ²	1.050 m ²
8. Slagtesvinstald	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2.943 m ²	2.290 m ²
I alt		4.473 m²	3.340 m²



Tabel til situationsplan

1. Stuehus
2. Garage
3. Gl. kvægstald
4. Halm
5. Halm
6. Maskiner
7. Kontor og personalefaciliteter
8. Slagtesvinestald
9. Foderrum
10. Smågrisestald
11. Foder og fyrrum
12. Maskiner
13. Forbeholder
14. Forbeholder
15. Vaskeplads
16. Gyllebeholder

Kort over produktionsarealer og anvendelse

Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 4. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.

Forbrug af ressourcer

- Vilkår 5. Vask af gulve og gangarealer skal ske med højtryksrenser og gulve/gange skal sættes i blød inden vask. Ventilatorerne skal rengøres efter hvert hold slagtesvin.

Lugt

- Vilkår 6. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. 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. Staldene skal rengøres minimum én gang årligt.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 7. Bidraget fra landbruget med adressen Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone og 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
Byzone og samlet bebyggelse	45	40	35

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

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB (A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

- Vilkår 8. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 7 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lysgener og rystelser

- Vilkår 9. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 10. 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.

Fluer og Skadedyr

- Vilkår 11. 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 levedemuligheder for rotter.
- Vilkår 12. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
- Vilkår 13. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Døde dyr

- Vilkår 14. Døde dyr skal placeres på en plads nord for gyllebeholderen, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Døde slagtesvin skal placeres hævet over jorden på en spalte og overdækkes med kadaver kappe. Døde smågrise skal opbevares i en lukket container.

Reststoffer

Affald

- Vilkår 15. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie og diesel

- Vilkår 16. Spild af olie, kemikalier og flydende affald skal straks opsamles. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af spild. Spild, der indeholder olie og kemikalier, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- Vilkår 17. Olie og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Kemikalier og andre stoffer

- Vilkår 18. 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. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Egenkontrol

Energi- og vandforbrug

- Vilkår 19. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. Forbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 20. Hvis el forbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 260.000 kWh, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
- Vilkår 21. Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 22. Hvis ejendommens samlede vandforbrug på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 10.000 m³ vand, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 23. Hvis fyringsolieforbruget stiger med mere end 10 % ud over 15.000 l/år, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste registreringsdag udarbejdes en handleplan, så olieforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Ophør

Vilkår 24. Ved helt ophør af husdyrbruget skal det anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør, og der skal på husdyrbruget foretages følgende:

- Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes.
- Stalde-, foder – og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres.
- Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op.
- Pumpeudstyr i forbindelse med gylleholdere afmonteres.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret fra 20. december 2019 til den 10. januar 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 17. april 2020 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 35 dage til at fremsende kommentarer. Det er lovpligtigt at give en frist på mindst 30 dage. På grund af at det ikke er alle, der har digital postkasse, blev der givet en frist på 35 dage.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 2. juni 2020, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge Forvaltningslovens² § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 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.naevne.neshus.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 videregiver 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 2. juni 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 30. juni 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 med senere ændringer

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

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 miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

- Ansøger Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, 6300 Gråsten
- Ejer Christian Jebsen, Løjt Sønderkovvej 230, 6200 Aabenraa
- Matrikulære naboer (ejere og beboere)
- Ejere og beboere der bor inden for lugtkonsekvenszonen
- Miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, 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
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, 6300 Gråsten
- Ejer Christian Jebsen, Løjt Sønderkovvej 230, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, 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
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Den 2. juni 2020

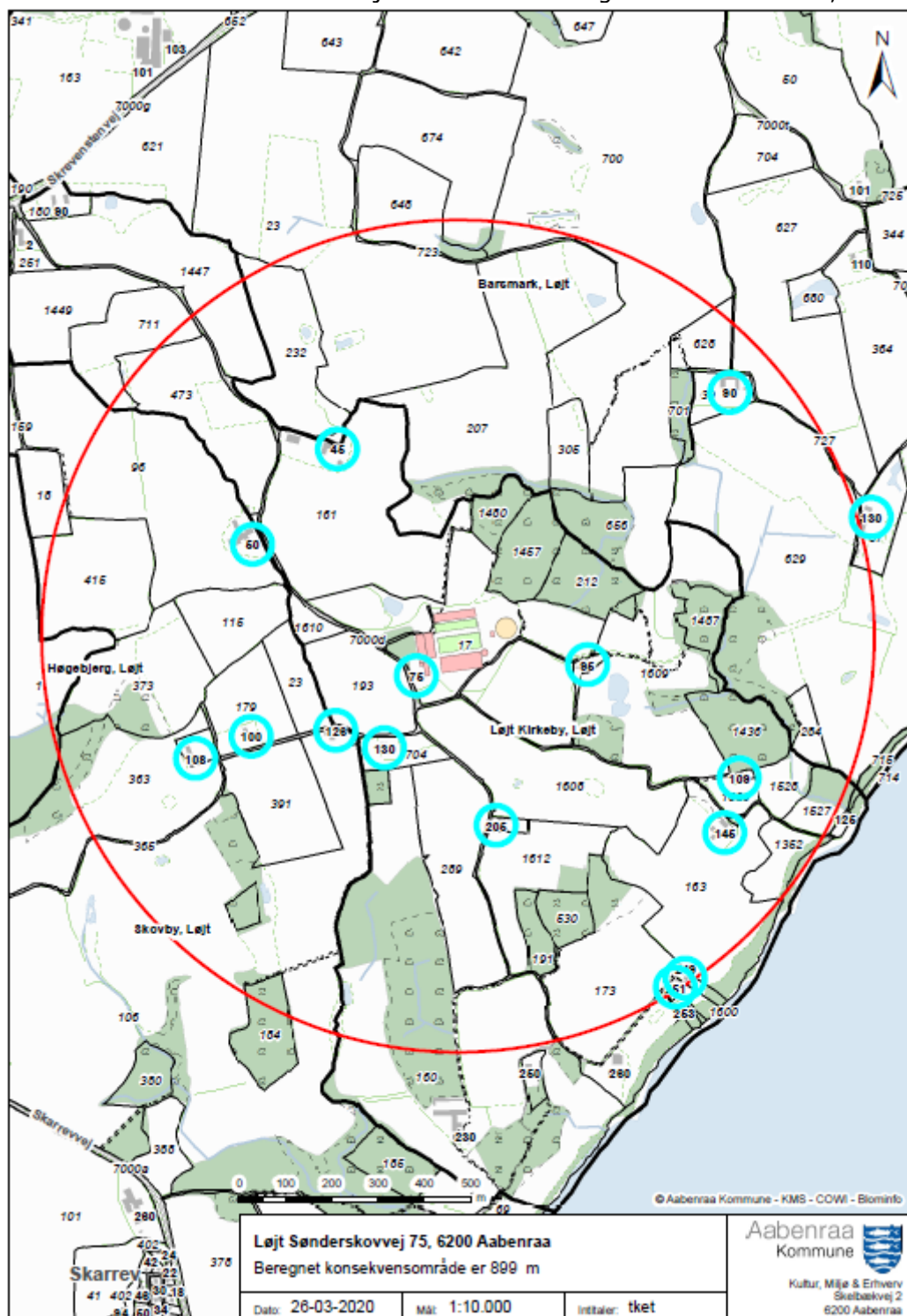


Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er på 899 m.



E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2

Ansøger har indsendt en MKR med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver cand. scient i landskabsforvaltning Louise H. Riemann, LHN, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i MKR's afsnit 3.12, 3.13, 3.5 og 3.16, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 – og 2 natur samt bilag IV arter
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskabet
- Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Ansøgningsmaterialet, der indeholder MKR inklusive bilag, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da de væsentligste resultater er indarbejdet i enten MKR eller udkast til miljøgodkendelse. Hvis det ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf.7376 7864.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR)

Bilag 1.1. Situationsplan

Bilag 1.2: Staldtegning med produktionsarealer i stald 10- Smågrisestald

Bilag 1.3: Staldtegning med produktionsarealer i stald 8. Flexgruppe slagtesvin og smågrise

Bilag 1.4: Situationsplan hvor ind- og udleveringsrum er angivet



Miljøkonsekvensrapport til § 16a

Løjt Sønderskovvej 75

Ansøgning om udvidelse i eksisterende staldanlæg

Skema 214625 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 21. januar 2020 (Version 2)



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)

Ansøger og ejer	Ansøger: Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten. Mobil: 21757415, Mail: Gw@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Ejer: Christian Jebsen, Løjt Sønderskovvej 230, 6200 Aabenraa. Tlf.: 74617175, Mail: icj@jebsenmail.dk
CVR-nummer	Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa
CHR-nummer	Brugers: 16299480, Ejers: 10645549
Kommune	21572
Ejendomsnummer	Aabenraa
Matrikel-nr.	5800019578
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	17 Løjt Kirkeby, Løjt
Biaktiviteter	Buskmosevej 39, 6300 Gråsten. Ejendommen er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundne.
Ansøgningsskema	Ingen
Konsulent	214625
Ansøgning indsendt	Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk Miljø- og naturrådgiver hos: LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev CVR-nr. 16342718 (Kompetent ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten)

Forord/Læsevejledning

Denne rapport er en miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a. Rapporten beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte samt under hvert afsnit en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ og er opbygget ud fra Miljøstyrelsens forslag til en skabelon. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til miljøkonsekvensrapport er der indsendt bilag med oversigtskort over ejendommen, staldtegninger med opgørelse af produktionsarealer samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningskema 214625.

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

Indhold

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)	2
1 Indledning	6
2 Ikke teknisk resumé	6
3 Husdyrbruget og det ansøgte	7
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)	8
3.1.1 Stald- og opbevaring	8
3.1.2 Dyrehold	9
3.1.3 Produktionsarealer	10
3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	11
3.1.5 Drift af anlægget	12
3.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a, D1c)	13
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, D1c)	13
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c)	13
3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)	15
3.4.2 Bygningmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, D1a)	17
3.4.3 Bilag IV arter (B5, D1c)	18
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)	19
3.5.1 Naturpunkter (B5, D1b)	19
3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)	23
3.6.1 Kumulation til naboer (B6, D1b)	25
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, D1c)	26
3.7.1 Støj (B7, D1b)	26
3.7.2 Støv (B7, D1b)	27
3.7.3 Lys (B7, D1b)	27
3.7.4 Skadedyr (B7)	28
3.7.5 Transporter (B7)	28
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	29
3.8.1 Døde dyr (B8)	30
3.8.2 Affald (B8)	30
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	31
3.8.4 Råvare (B7)	31
3.8.5 Energiforbrug (B8-(brugen af naturressourcer)	32
3.8.6 Vandforbrug (B8)	33

3.8.7	Spildevand og restvand (B7).....	33
3.9	Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, D1c).....	34
3.10	BAT-ammoniakemission (B9, C2, D1c)	35
3.11	Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)	36
3.12	Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c).....	36
3.13	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c).....	36
3.14	Alternative løsninger (D1c).....	36
3.15	Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	36
3.16	Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6.....	37
3.17	Oplysninger om konsulenten	37
4	Oplysninger om IE-husdyrbruget	37
4.1	Ophør af IE-husdyrbruget.....	38
4.2	BAT: Råvarer, energi, vand og management.....	38
4.2.1	BAT-Råvarer	38
4.2.2	BAT-Energi	38
4.2.3	BAT-Vand	38
4.2.4	Management	38
5	Konklusion	40
6	Bilag	41
6.1	Situationsplan.....	41
6.2	Staldtegninger med produktionsarealer – 8. Slagtesvinestald	41
6.3	Staldtegninger med produktionsarealer – 10. Smågrisestald	41
6.4	Fuldmagt.....	41
6.5	Beredskabsplan	41

1 Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse beskriver og vurderer en udvidelse på ejendommen Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa. Ejendommen er ejet af Christian Jebsen, Løjt Sønderskovvej 230, 6200 Aabenraa og bruges af Gunnar Wildenschild, Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten, som også er ansøger på denne ansøgning.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer vil gøre det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1,2 og 3 naturen samt BAT og lugt til samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der sker ikke nogen forøgelse af lugt fra ejendommen, da udvidelsen foregår i eksisterende staldanlæg/produktionsareal øges lugt ikke og der søges dispensation til lugtkravet til nærmeste nabo.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2 Ikke teknisk resumé

Der søges om miljøtilladelse efter § 16a i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug for ejendommen Løjt Sønderskovvej 75, 6200 Aabenraa, da ammoniakemissionen fra ejendommen er over 3500 kg NH₃-N/år.

Landbruget er første gang godkendt den 12. december 2006 pga. at slagtesvineholdet var over størrelseskriteriet for miljøgodkendelse på 210 dyreenheder. Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion på 12.865 slagtesvin 30-100 kg svarende til 354,7 dyreenheder og 16.450 smågrise 8-30 kg svarende til 90,7 dyreenheder efter dagældende omregningsfaktorer. Der blev givet miljøgodkendelse til 3.093 stipladser til slagtesvin og 2.331 stipladser til smågrise.

I 2015 er ejendommen blevet revurderet. Heri bliver det oplyst, at smågrisene planlægges produceret i vægtintervallet 9-30 kg og slagtesvinene planlægges produceret i vægtintervallet 30-109,4 kg. Hvilket indebærer, at den eksisterende lovlige produktion på ejendommen i alt kan opgøres til 17.231 smågrise 9-30 kg og 2.331 stipladser svarende til 70,17 dyreenheder og 10.991 slagtesvin 30-109,4 kg og 3.093 stipladser i slagtesvin svarende til 297,72 dyreenheder i alt 367,89 dyreenheder på daværende tidspunkt.

Når et husdyrbrug har mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Ansøger ønsker, at udnytte pladsen i de eksisterende rammer optimalt og ønsker derfor en godkendelse efter de nye regler således, at der opnås en fleksibilitet på ejendommen hvorved det

bliver muligt at køre nogle flere grise gennem anlægget samt mulighed for tilpasse afgangsvægten efter efterspørgslen.

Ansøgningen er indsendt med skemanummer: 214625

Produktionsarealet i den eksisterende **8. Slagtesvinestald** er ca. 2290 m² med fulldrænet gulv (kumme under hele arealet). Der søges til flexgrupperne "Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kumme under hele arealet)", så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor disse dyregrupper.

Produktionsarealet i den eksisterende **10. Smågrisestald** er ca. 1050 m² med delvis spaltegulv. Der søges til "Smågrise, Tokliastald, delvis spaltegulv.

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven. Udvidelsen foregår i eksisterende bygninger og det vurderes derfor, at udvidelsen ikke vil være til gene for de omkring liggende ejendommen samt naturen i området.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Lugtberegningen viser, at afstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt ikke er overholdt. Da produktionsarealet i staldene ikke udvides, kan der søges om dispensation efter § 33 ("50 % reglen) hvilket ansøger ønsker, at benytte sig af. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af samlet bebyggelse og byer er overholdt flere gange.

Det er desuden ansøgers samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og til dels lugt. Der søges dispensation til lugt kravet til nærmeste nabo
- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

3 Husdyrbruget og det ansøgte

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

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)

Husdyrbruget drives som et konventionelt landbrug og består af én smågriseproduktion og én slagtesvineproduktion.

3.1.1 Stald- og opbevaring

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i Bilag 6.1 og figur 1 og den tilhørende tabel 1.

Bygningerne er som udgangspunkt opført med hvidpudsede vægge eller hvide stålplader samt grå eternit eller grå stålplader på tagene. Slagtesvinestalden er opført i søstenselementer med gråt eternittag. Bygningernes højde ligger mellem 6 og 10 meter og med taghældninger på mellem 20- 30 grader. Den højeste bygning er laden til maskiner med ca. 10 m og den laveste er laderne til halm (4.+5.). Derudover er der én kornsilo på ca. 800 t og én højde på ca. 12 m (17.) samt én gyllebeholdere med en højde over jorden på ca. 1,7 meter (16.).

Gyllebeholderen er fra 1995 og rummer 9000 m³. De to forbeholdere samt vaskepladsen er forbundet med gyllebeholderen.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Kort fra revurdering 2015.

Tabel 1: Oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år	Dimensioner	Højde	Diverse
1.	Stuehus	1900	150 m ² – boligareal 170 m ² jf. BBR	Ca. 7,5 m	Hvidpudset og røde tagsten
2.	Garage	1900	65 m ² jf. BBR	Ca. 7,5 m	Hvidpudset og gråt eternittag
3.	Gl. kvægstald	1962	274 m ² jf. BBR	Ca. 7,5 m	Hvidpudset og gråt eternittag
4.	Halm	Ca. 1990	Ca. 1080 m ²	Ca. 6 m	Hvidpudset og grå stålplader på tag
5.	Halm	Ca. 1990	Ca. 981 m ²	Ca. 6 m	Hvidpudset og grå stålplader på tag
6.	Maskiner	1995	Ca. 2948 m ²	Ca. 10 m	Hvide stålplader og grå stålplader på tag
7.	Kontor og personalefaciliteter	Del af 8. Slagtesvin	-	-	-
8.	Slagtesvinestald	1995	2944 m ² jf. BBR	Ca. 8 m	Søstenselementer og gråt eternittag
9.	Foderrum	Del af 8. Slagtesvin	-	-	-
10.	Smågrisebald	1995	10. + 12. + mellembygning er 2895 m ² jf. BBR	Ca. 7 m	Hvidpudset og gråt eternittag
11.	Foder og fyrrum	Del af 10. Smågrise	-	-	-
12.	Maskiner	1995	10. + 12. + mellembygning er 2895 m ² jf. BBR	Ca. 7 m	Hvidpudset og gråt eternittag
13.	Forbeholder	1995	? m ³	-	-
14.	Forbeholder	1995	? m ³	-	-
15.	Vaskeplads	1995	Ca. 80 m ²		Opløb til gyllebeholder
16.	Gyllebeholder	1995	9000 m ³	Elementer ca. 1,7 meter over jord.	Grå elementer
17.	Kornsilo	2011	800 tons	Ca. 12 m	Stål

3.1.2 Dyrehold

Ejendommen er blevet revurderet i 2015 og den lovlige produktion er opgjort til 17.231 smågrise 9-30 kg og 2.331 stipladser svarende til 70,17 dyreenheder og 10.991 slagtesvin 30-109,4 kg og 3.093 stipladser i slagtesvin svarende til 297,72 dyreenheder i alt 367,89 dyreenheder på daværende tidspunkt.

Den forventede fremtidige produktion er ca. 19.500 smågrise 9-30 kg (6,6-31 kg) og ca. 12.000 slagtesvin (31-113 kg).

3.1.3 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.

Produktionsarealerne for slagtesvin og smågrise er opgjort på baggrund af originale staldtegninger.

Staldtegningerne er vedhæftet ansøgningen som bilag 6.2 og bilag 6.3

Nudrift og 8-års drift

Nudriften og 8-års driften tager udgangspunkt i revurderingen fra 2015. Her blev der lavet lidt om i antal dyr og indgangs- og afgangsvægte, men placeringen af dyretyperne blev ikke ændret.

Da alle staldbygningerne er ældre end 8 år, og da der ikke blev ændret i placering af dyr i revurderingen fra 2015 er produktionsarealerne derfor ens i nudriften og 8-års driften og fremgår af Tabel 2. Der er valgt drænet gulv + spalter (33 %/67%) i 8. Slagtesvinestald da der er fuld kumme under hele arealet.

Tabel 2: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Løjt Sønderskovvej 75 i nudrift og 8-års drift.
Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Nudrift						
L0 Smågrøestald	1530	Mekanisk ventilation	3 m	(#223071) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1050
8 Slagtesvinestald	2543	Mekanisk ventilation	3 m	(#223065) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	2290
Sum						3340
8 års drift						
L0 Smågrøestald	1530	Mekanisk ventilation	3 m	(#223077) Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1050
8 Slagtesvinestald	2543	Mekanisk ventilation	3 m	(#223070) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	2290
Sum						3340

Ansøgt drift

Der ændres ikke på produktionsarealerne i staldanlæggene udover, at der ønskes indbygget noget fleksibilitet ved at vælge flexgruppen for slagtesvin og smågrise i 8. Slagtesvinestald.

Produktionsarealer fremgår af Tabel 3.

Tabel 3: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Løjt Sønderskovvej 75 i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
10 Smågrisestald	1530	Mekanisk ventilator	3 m	(#223068) Smågrise. Tøllinestald, delvis spaltegulv	0	1050
8 Slagtesvinestald	2943	Mekanisk ventilator	3 m	(#223053) Fleegruppe: Slagtesvin og smågrise. Fulldækket gulv (kommer under hele arealet)	0	2250
Sum						4400

3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4

Den producerede gylle opbevares i én gyllebeholder på 9000 m³, der har dykket indløb. Den overdækkes med naturligt flydelag. Der føres logbog over flydelagene. Derudover er der kapacitet til ca. 1.800 m³ i for beholdere og kanaler.

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Løjt Sønderskovvej 75 i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
17 Gyllebeholder (9000 m ³)	Flydende					1567
Nudrift						
17 Gyllebeholder (9000 m ³)	Flydende					1567
0 års drift						
17 Gyllebeholder (9000 m ³)	Flydende					1567

Gyllen udsluses som hovedregel hver 3. uge eller efter behov fra stald til gyllebeholder. Afbryderen er placeret inde i forrummene, således at man sikrer sig imod utilsigtet start af uvedkommende personer (hærværk). Tilsvarende kan uvedkommende ikke starte el-pumpen ude ved gyllebeholderen.

Fremadrettet sker der hyppig udslusning for at begrænse lugt til nærmeste nabo dvs. én gang i ugen a. ca. 20 min.

For at sikre, at der ikke sker forurening ved spild i forbindelse med pumpning af gylle fra gyllebeholdere til gyllevognen foregår påfyldning på befæstet plads med afløb til gyllebeholderen eller med læssekran. Pumper og maskiner vil altid være under opsyn, når de er i brug. Pumpeudstyr er forsynet med en anordning, der aktiveres efter et bestemt tidspunkt/kvantum for fortsat pumpeaktivitet, så spild undgås.

Overpumpning af gylle fra forbeholderne til gyllebeholderne overvåges og sker fremadrettet hver uge. Gyllen i gyllebeholderene omrøres udelukkende forud for gylleudbringning. Udbringning af gyllen foretages af maskinstation og der anvendes en 25 m³ gyllevogn med læssekran.

Jf. Au normtal 2019, så producere et slagtesvin (31-113 kg) på drænet gulv og spalter (33/67) 0,56 t gødning pr. år én smågris (6,6-31 kg) 0,134 t på delvisspaltegulv.

Med en forventet fremtidig produktion på ca. 19.500 smågrise (6,6-31 kg) og ca. 12.000 slagtesvin (31-113 kg) vil den samlede produktion af gylle være ca. 9.333 t.

Udover gylle, ledes der også regnvand fra vaskepladsen. Aabenraa Kommune har ved revurderingen vurderet, at der jf. www.klimatilpasning.dk, skal regnes med et årsgennemsnit på 886 mm. Da der de seneste år er kommet mere vand regnes der med 900 mm. Vaskepladsen er på 70 m². Regnvand tilført gyllebeholderen: 70 x 0,900 m³ = 63,0 m³. Hertil skal lægges vaskevand til maskinerne der anslået er på 5 m³. Det giver en årlig produktion på i alt: 9.333 m³ + 63 m³ + 5 m³ = 9.401 m³. Med en gyllebeholder på 9.000 m³ er der opbevaringskapacitet til ca.12,5 måneder. Derudover er der en buffer i forbeholder og kanaler mv. på 1.800 m³

Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

3.1.5 Drift af anlægget

Gunnar Wildenschild står for den daglige ledelse for svineproduktionen på ejendommen. Gunnar Wildenschild har kun lejet en del af ejendommens bygninger primært slagtesvinestaldene samt lidt plads til opbevaring af foder i 6. Maskiner. Gunnar har ansat halvanden mand i stalden og ejer Christian Jepsen har én ansat til at tage sig af alt det uvendige, samt den markdrift der er fra ejendommen. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

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:

- Driftsleder står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald håndteres i henhold til gældende regler og bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a, D1c)

Ansøger ønsker at udnytte pladsen i de eksisterende rammer optimalt og ønsker derfor en godkendelse efter de nye regler således, at der opnås en fleksibilitet på ejendommen hvorved det bliver muligt at køre nogle flere grise gennem anlægget samt mulighed for tilpasse afgangsvægten efter efterspørgslen. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, D1c)

Ansøger ejer Buskmosevej 39, Kværs, 6300 Gråsten hvor der er en slagtesvineproduktion. Da ejendommen ligger mere end ca. 15 km fra Løjt Sønderskovvej 75 vurderes det ikke, at Løjt Sønderskovvej 75 er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med denne. Ejer Christian Jebsen ejer også flere andre ejendommen dog uden husdyrproduktion, så disse vurderes heller ikke som havende produktionsmæssig sammenhæng med ejendommen.

3.4 Husdyrbruget og det ansøges beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c)

Planforhold, landskab og naturarv

Ejendommen ligger på den vestlige del af Løjt Land indenfor et område der er fredet i henhold til overfredningsnævnets kendelse af 20. oktober 1982.

Ejendommen ligger i landzone i det åbne land udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder. Nærmeste landsby er Løjt Skovby, som ligger mere end 2 km fra bygningerne på Løjt Sønderskov 75. Løjt Skovby ligger i landzone, og kan ifølge kommuneplanen anvendes til boliger og erhverv. Sydvest for ejendommen ligger et sommerhusområde, der er omfattet af lokalplan N9 for et sommerhusområde ved Skarrev, afstanden hertil er ca. 1,5 km. Afstanden til nærmeste enkeltliggende boliger fra Løjt Sønderskovvej 75 er ca. 165 meter til Løjt Sønderskovvej 95. Afstanden til nærmeste boligområde i byzone er mere end 4 km.

Løjt Sønderskovvej er et morænelandskab fra sidste istid og ejendommen ligger i et forholdsvis kuperet landskab hvor højdekurven er svinger fra 83-20 og 0 helt ude ved kysten jf. figur 2.

I kommuneplanen 2015-2026 er området udlagt som et almindeligt drikkevandsområde, turistområde, et bevaringsværdigt landskab i kystnærhedszonen samtidig med, at det er en del af et større sammenhængende landskab, udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, områder med naturinteresser, værdifulde kystlandskaber og uforstyrrede landskaber.



Figur 2: Kort fra arealinfo.dk

Bygningerne er som udgangspunkt opført med hvidpudsede vægge samt grå eternit eller grå stålplader på tagene. Slattesvinestalden (8.) er dog opført i støtselementer med gråt eternittag. Bygningernes højde ligger mellem 6 og 10 meter og med taghældninger på mellem 20- 30 grader. Den højeste bygning er laden til maskiner (6.) med ca. 10 m og den laveste er laderne til halm (4.+5.). Derudover er der én kornsilo (17.) på ca. 800 t og én højde på ca. 12 m samt én gyllebeholdere med en højde over jorden på ca. 1,7 meter.

Gyllebeholderen er fra 1995 og rummer 9000 m³. De to forbeholdere samt vaskepladsen er forbundet med gyllebeholderen.

Ejendommens stuehus ligger ca. 7 m fra Løjt Sønderskovvej, men driftsbygninger ligger minimum 30 m fra vejen og staldene til dyr ligger omkring 80 meter fra vejen. Der er stort set beplantning på alle sider af ejendommen og ejendommens driftsbygninger fremstår derfor ikke særlig synlig i landskabet. Der er tre indkørsler til ejendommen fra Løjt Sønderskovvej. Den nordligste og den sydligste bruges hovedsagligt til produktionen dvs. ved levering af foder, dyr og gyllekørsel mv. Den midterste bruges primært til stuehuset. Der er en markvej mod øst ved gyllebeholderen samt mulighed for at køre direkte til markerne mod syd.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 10,5 km sydvest for ejendommen – Jørgensgård skov. Området er en del af Natura 2000 område nr. H85 Bolderslev skov og Uge skov.

I området ligger der et par mindre ejendomme uden husdyrproduktion og der er generelt godt naboskab. Ansøger anser godt landmandskab for en del af et godt forhold til naboer og omkringboende i byen. Der vises hensyn og der tilstræbes at transporter med dyr, foder og husdyrgødning ikke foretages på helligdage.

I nedenstående figur 3 ses placeringer af fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i området omkring ejendommen. Der ses ingen fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af ejendommen



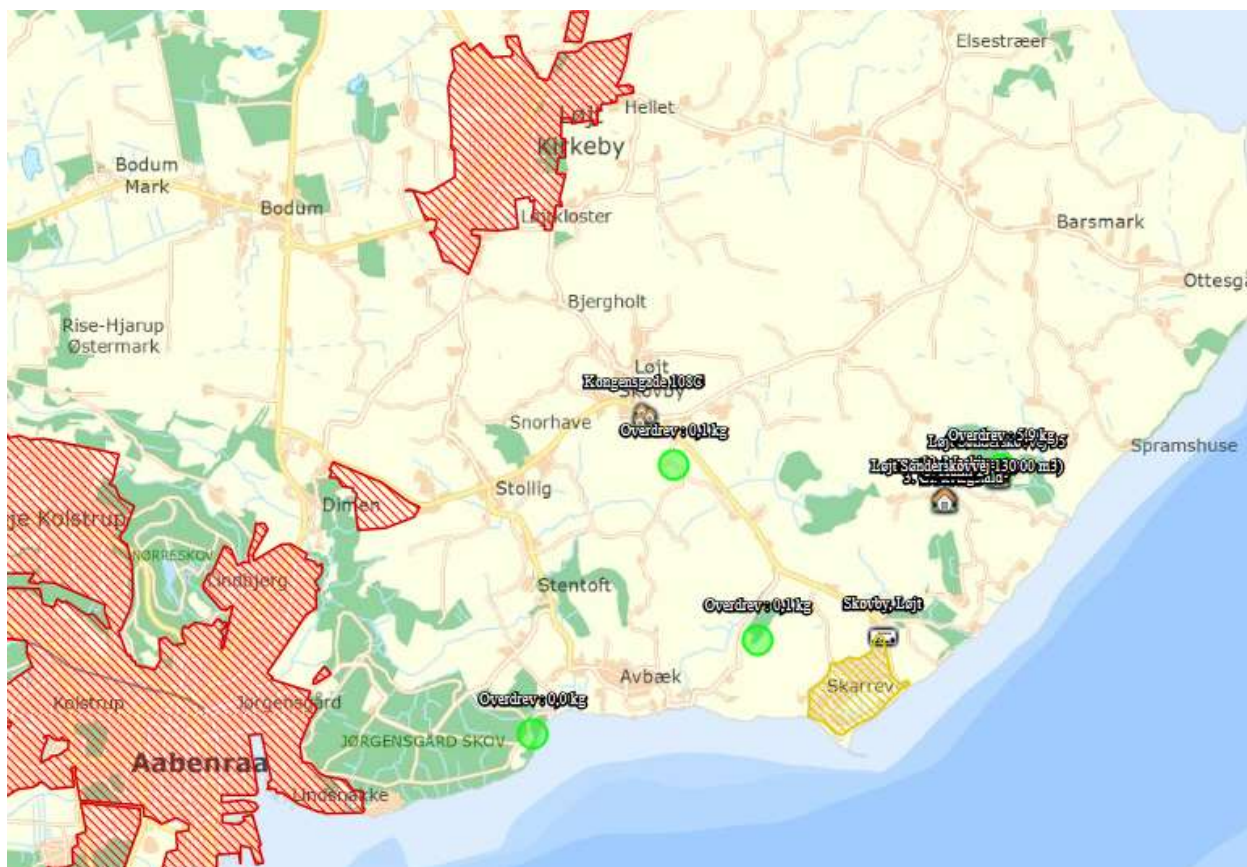
Figur 3: Placering af fredede (rød) og ikke-fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget på Løjt Sønderkovvej 75. Kilde: <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

Husdyrbruget ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser.

3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)

Husdyrbruget er beliggende i det åbneland (landzone) udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder ca. 3.800 m syd øst for Løjt Kirkeby og ca. 4.400 m øst for Aabenraa i Aabenraa Kommune. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden.. Nærmeste landsby er Løjt Skovby,

som ligger mere end 2 km fra bygningerne på Løjt Sønderskov 75. Løjt Skovby ligger i landzone, og kan ifølge kommuneplanen anvendes til boliger og erhverv. Sydvest for ejendommen ligger et sommerhusområde, der er omfattet af lokalplan N9 for et sommerhusområde ved Skarrev, afstanden hertil er ca. 1,5 km. Afstanden til nærmeste enkeltliggende boliger fra Løjt Sønderskovvej 75 er ca. 165 meter til Løjt Sønderskovvej 95. Afstanden til nærmeste boligområde i byzone er mere end 4 km.



Figur 4: Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 5: Afstandskrav til kommune-, lokalplaner og nabobeboelse § 6 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidig byzone	50 m	Ca. 3.800 m	Til Løjt Kirkeby
Sommerhusområde	50 m	ca. 1.500 m	Til sommerhusområde mod syd ved Skarrev
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	50 m	Ca.1.500 m	Til lokalplanområde nr. N9. Sommerhuse i Skarrev.
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50 m	Ca. 165 m	Til Løjt Sønderskovvej 95
Nabobeboelse med landbrugspligt	50 m	Ca. 400 m	Til Løjt sønderskovvej 50

Tabel 6: Generelle afstandskrav - § 8 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 45 m	Ca. 45 m fra eksisterende stald til egen boring med DGU nr. 161.260.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 1 km	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m og ca.75 m	Alle marker ved ejendommen er drænede. Der er mere end 15 m til markerne til fra staldanlæggene. Nærmeste §3 beskyttede vandløb løber ca. 115 m øst for ejendommen (tilløb til Ellebæk). Nærmeste § 3-sø ligger ca. 75 m syd vest for ejendommen.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 7 m	Fra stuehus
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 60 m	Fra eksisterende Slagtesvinestald
Naboskel	30 m	>25 m	

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, D1a)

Husdyrbruget er beliggende i det åbneland (landzone) udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder ca. 3.800 m syd øst for Løjt Kirkeby og ca. 4.400 m øst for Aabenraa i Aabenraa Kommune. Ejendommen ligger i et meget kuperet terræn i et område med landbrugsmarker, skov og en del læhegn. Området er præget af mindre landbrugsejendomme og spredt bebyggelse og området fremstår lukket, da der stort set er udsyn til skovområder hele vejen rund om ejendommen. Der er på ejendommen etableret levende hegn eller beplantninger stort set omkring hele ejendommen enten direkte ved bebyggelsen eller ved skellet mellem markerne og ejendommen fremstår derfor ikke særlig synligt i landskabet.

Det nærmeste §3 beskyttede vandløb løber ca. 115 m syd for ejendommen (tilløb til Ellebæk) og den nærmeste §3-beskyttede sø ligger ca. 75 m nord vest for ejendommen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 3.800 m syd vest for ejendommen – Jørgensgård skov. Området er en del af Natura 2000 område nr. H85 Bolderslev skov og Uge skov.

Nærmeste Kategori 1 natur: er et overdrev ca.4.000 m syd vest for ejendommen placeret inde i Jørgensgård skov.

Nærmeste kategori 2 natur: et overdrev placeret mellem Avbæk mod vest og sommerhusområdet Skarrev mod øst ca. 2.100 m syd vest for ejendommen. Der er også et overdrev ca. 2.300 m mod vest lige syd for Løjt Skovby.

Nærmeste kategori 3 natur: er et overdrev ca. 200 m øst for ejendommen.

Ejendommen er beliggende indenfor et opland til sårbare Natura2000-områder.

Vurdering

Der sker ingen bygningsændringer, da udvidelsen vil foregå i eksisterende bygninger på eksisterende produktionsareal.

Da udvidelsen sker i de eksisterende bygninger er der ikke vurderet på alternative placeringer. Og Jf. tidligere afsnit, så er ejendommen ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer § 6 i husdyrloven og produktionsanlæggene overholder også afstandskravene i § 8 i husdyrloven.

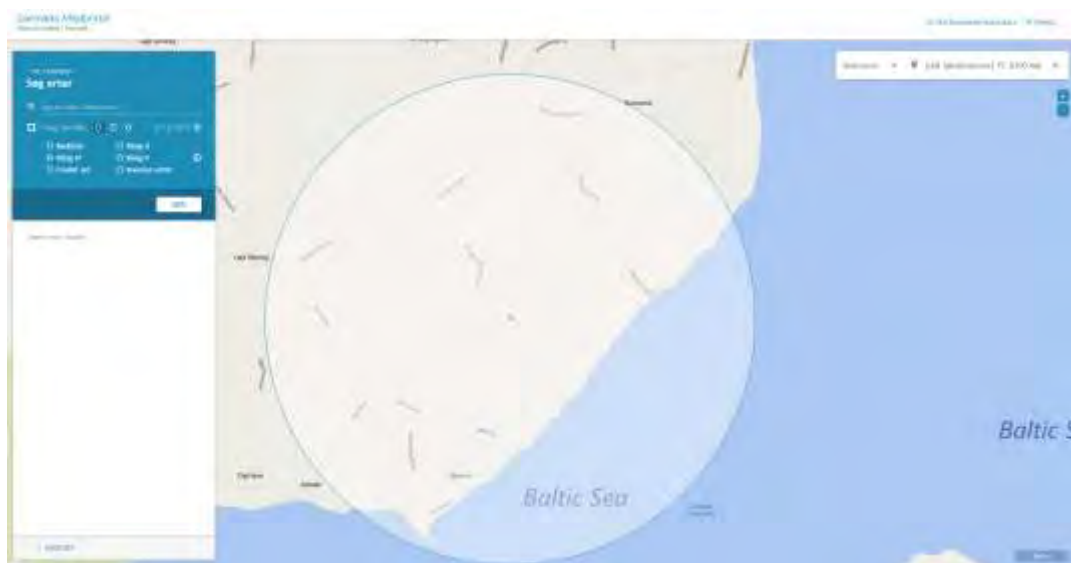
Det vurderes derfor, at placeringen af staldanlæggene forsat ikke vil give gener i forhold til landskabet og naboer.

3.4.3 Bilag IV arter (B5, D1c)

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

Aabenraa Kommune har i andre miljøgodkendelser fra landbrug i nærheden samt i revurderingen fra 2015 lavet en vurdering af forekomsten af bilag IV arter i området. Herud af fremgår det, at Kommunen har registreret flere paddearter, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale røddlister i nærheden, så det vurderes at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

Der er indhentet data af bilag IV arter fra Miljøportalen (jf. figur 5).



Figur 5: Registrering af Bilag IV-arter i området fra Danmarks miljøportal. Kort: <http://naturdata.miljoportal.dk>

Jf. ovenstående figur 5, så er der ikke nogle nationale registreringer af bilag IV arter i nærheden af ejendommen. Aabenraa Kommune har i revurderingen lavet en vurdering ift. IV-arter, men heller ikke her er der nævnt specifikke arter i nærheden af ejendommen, men området kan være potentielt levested for mange af arterne.

På baggrund af kommunens tidligere vurdering, vurderes det fortsat, at produktionen på ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og der fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gultype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og total fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

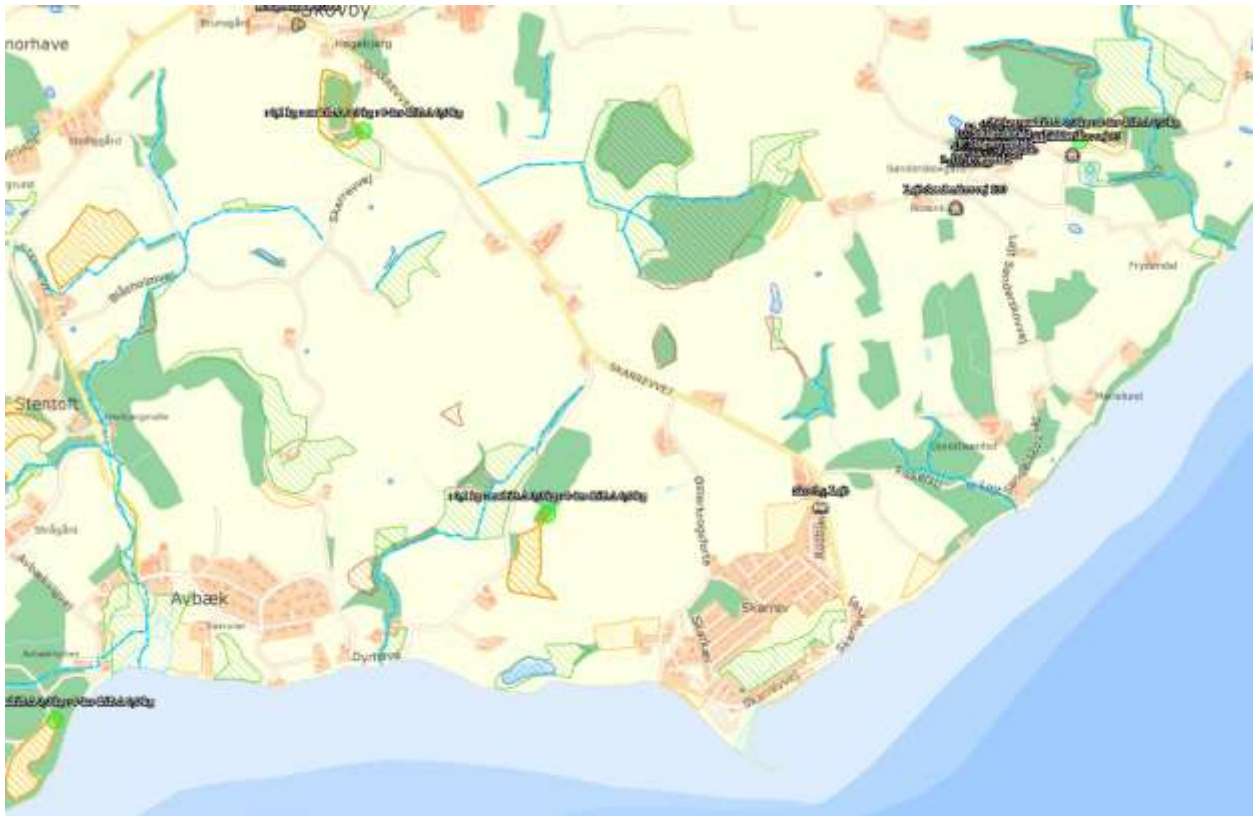
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5855,0	627,0	6482,0
Nudrift	5855,0	627,0	6482,0
8 års-drift	5855,0	627,0	6482,0

3.5.1 Naturpunkter (B5, D1b)

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttet af europæisk lovgivning (Natura2000 områder) eller efter dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af dennes § 26-29

Naturområderne i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 6 og beregningerne af ammoniak til disse fremgår af Tabel 8. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette beskrives nedenfor:



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder hvortil der er foretaget beregninger. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 8: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. Af tabellen fremgår både total deposition og merdeposition til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: **6482,0** (kg NH₃-N/år)

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

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

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	4,7
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk i kort anvendes.

Kategori 1 natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 3.800 m syd vest for ejendommen – Jørgensgård skov. Området er en del af Natura 2000 område nr. H85 Bolderslev skov og Uge skov.

Nærmeste Kategori 1 natur: er et overdrev ca. 4.000 m syd vest for ejendommen placeret inde i Jørgensgård skov. Beregningen viser en mer- og totaldepositionen på 0,0 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen til punktet er mindre en 0,2 kg N/ha/år, er der ikke undersøgt nærmere ift. kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, da kravet på 0,2 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 2 natur

Der ligger to kategori 2 naturområder hhv. ca. 2.100 m og ca. 2.300 m fra ejendommen. Det ene er et overdrev placeret mellem Avbæk mod vest og sommerhusområdet Skarrev og det andet ligger lige syd for Løjt Skovby. Der er lavet beregninger til begge disse punkter. Totaldepositionen af ammoniak til disse punkter er 0,1 kg N/ha/år og, og kravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

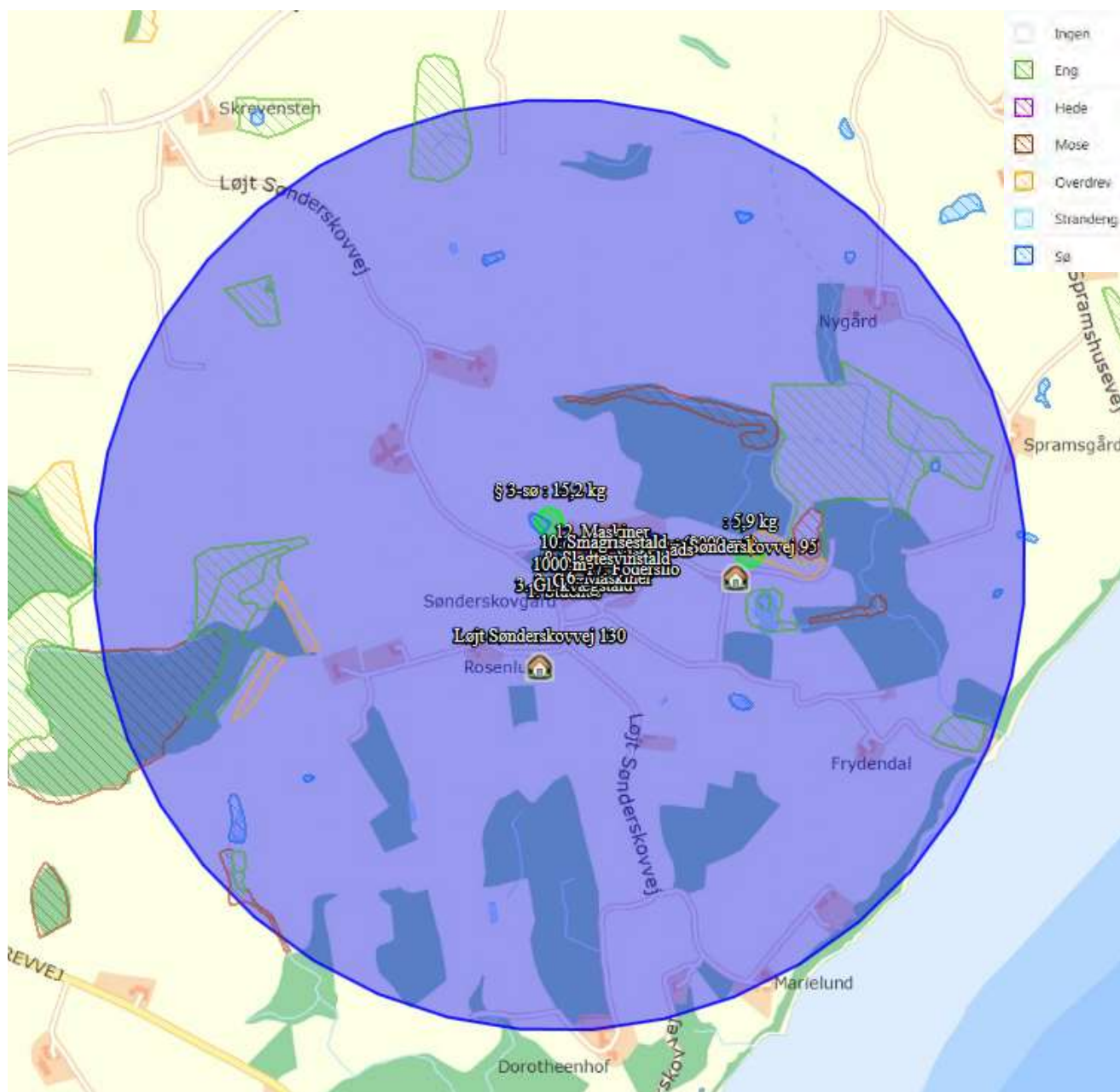
Kategori 3 natur

Det nærmeste kategori 3 naturområder er et overdrev ca. 200 øst for ejendommen. Beregningen viser en merdepositionen på 0,0 kg N/ha/år. og totaldepositionen er på 4,7 kg N/ha/år og kravet om en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Andet beskyttet natur

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 meter fra ejendommens anlæg. Det drejer sig om fire moser, tre overdrev, otte enge og otte fritliggende vandhuller. Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 meter fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag. Baggrundsbelastningen med luftbårent kvælstof ligger mellem 14-15 kg N/ha/år i området omkring ejendommen er jf. revurderingen.

På nedenstående kort (figur 9) ses placeringen af beskyttet natur nær ejendommen. Inden for 1.000 meter af ejendommen (blå cirkel) fire moser, tre overdrev, otte enge og otte fritliggende vandhuller.



Figur 7: Kort husdyrgodkendelse.dk. Den blå cirkel viser en radius på 1000 m fra ejendommen.

Der er allerede lavet en beregning til overdrevet under kategori 3- natur og dette vurderes at være det følsomste natur indenfor de 1000 m. For at kunne vurdere på amoinakemissionen til søerne er der lavet én beregning til den nærmeste sø som ligger ca. 200 syd øst for ejendommen. Der er en meredeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da én sø som naturtype ikke vurderes som særligt næringsfølsom, og da ammoniakdepositionen fra bedriften ved nærmeste §3 sø ikke overstiger beskyttelsesniveauet for kategori 3 naturområder, som vurderes at være mere næringsfølsomme end vandhuller og enge, så vurderes det fortsat, at vandhullerne indenfor 1.000 meter af bedriften ikke påvirkes i negativ retning af ammoniakdepositionen.

Ud fra ovenstående beregninger vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentligt indvirkning på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning.

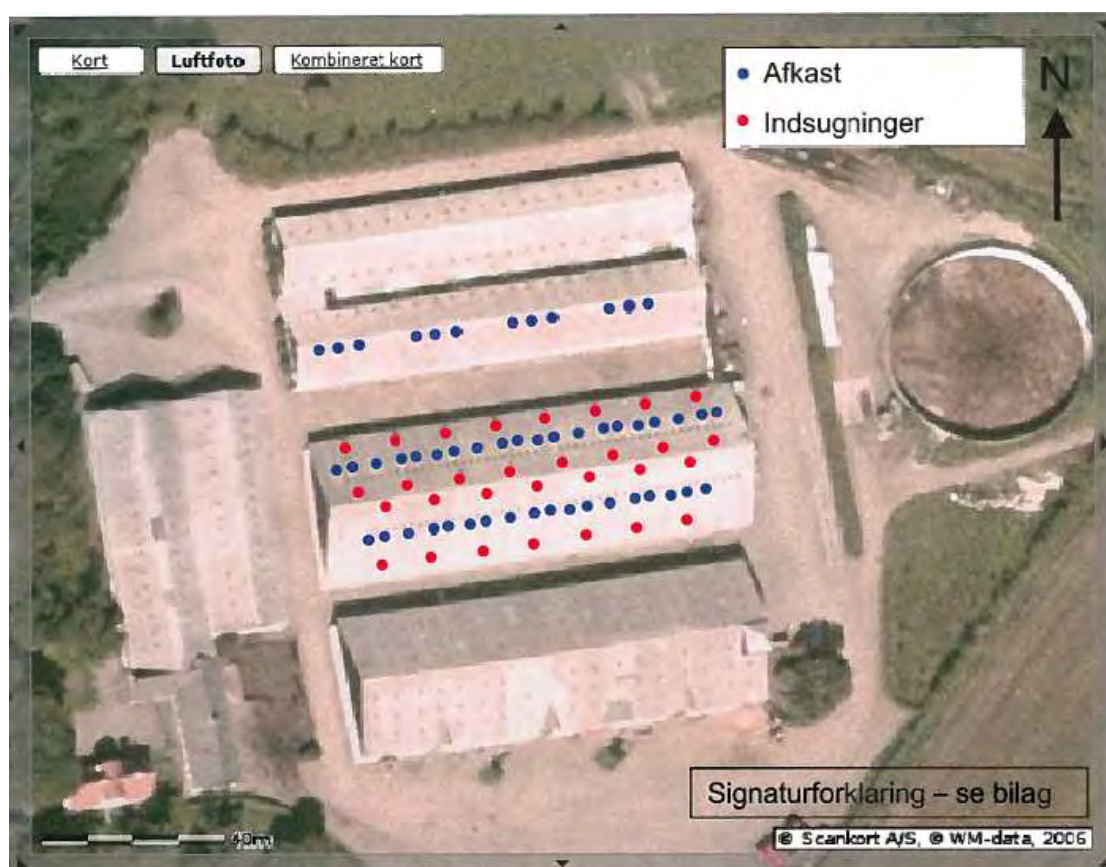
3.6 Lugtmission (B6, B4, D1b, D1c)

Lugtmission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I slagtesvinestalden er der ventilation ligetryk. Der er 38 afkast placeret på tagfladen og 30 indsugninger. For placering jf. figur 8. Luftmængden pr. enhed er 7.500 m³/time ved max ventilation, og 750 m³/time ved min. Ventilation.

I smågrisestalden er der ventilation ved undertryk og et ventilationssystem med et udsugningsprincip, der kombinerer trinløs styring med gruppevis styring af udsugningsenhederne i hver sektion (Multistep). Klimacomputeren styrer ventilationen trinløst fra 0 til 100 %. Ved 100 % kobler systemet den næste ventilator ind på 100 %, hvorefter den trinløst regulerede ventilator begynder forfra på 0 %.

Der er 12 afkast på smågrisestalden, alle i kip, som er 8 m over jorden. For placering jf. figur 8. Luftmængden pr. enhed ved maks. Er 12.081 m³/time, og ved min. ventilation 601 m³/time. Der er desuden overbrusningsanlæg i smågrisestalden, som reducerer støv- og lugt gener i sommerperioden.

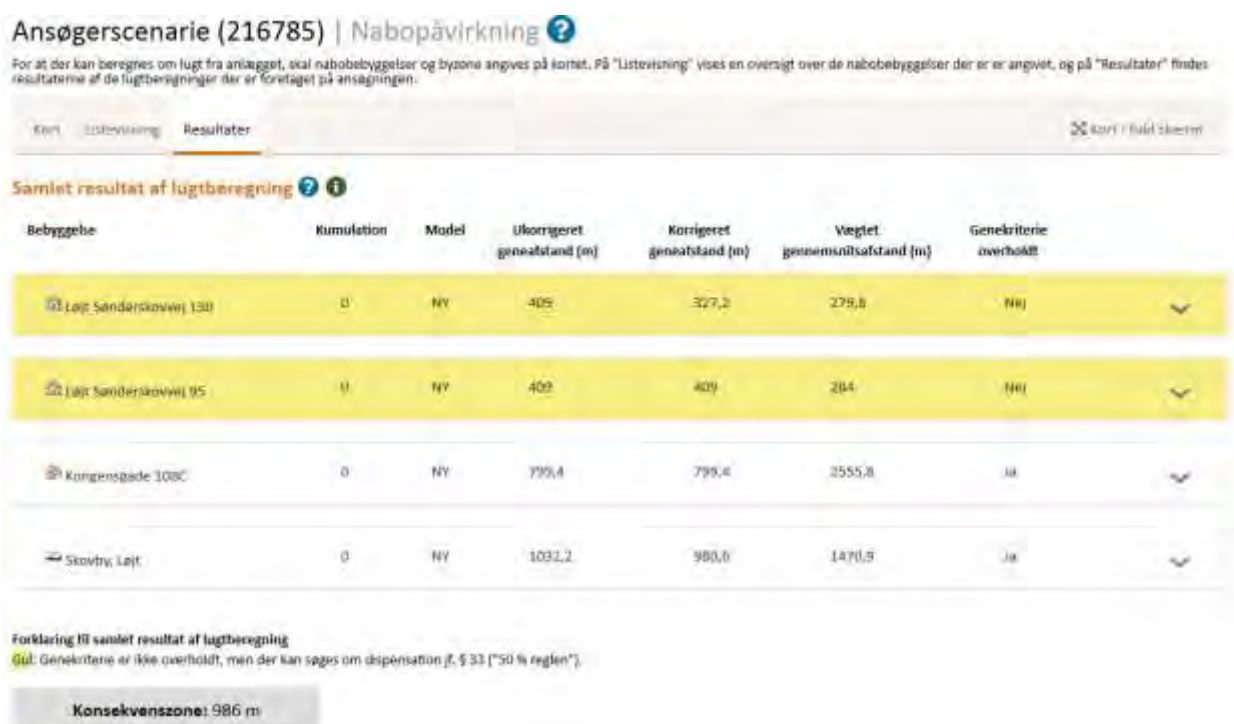


Figur 8: Placering af ventilationsafkast. Kort fra miljøgodkendelse 2006.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 10 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

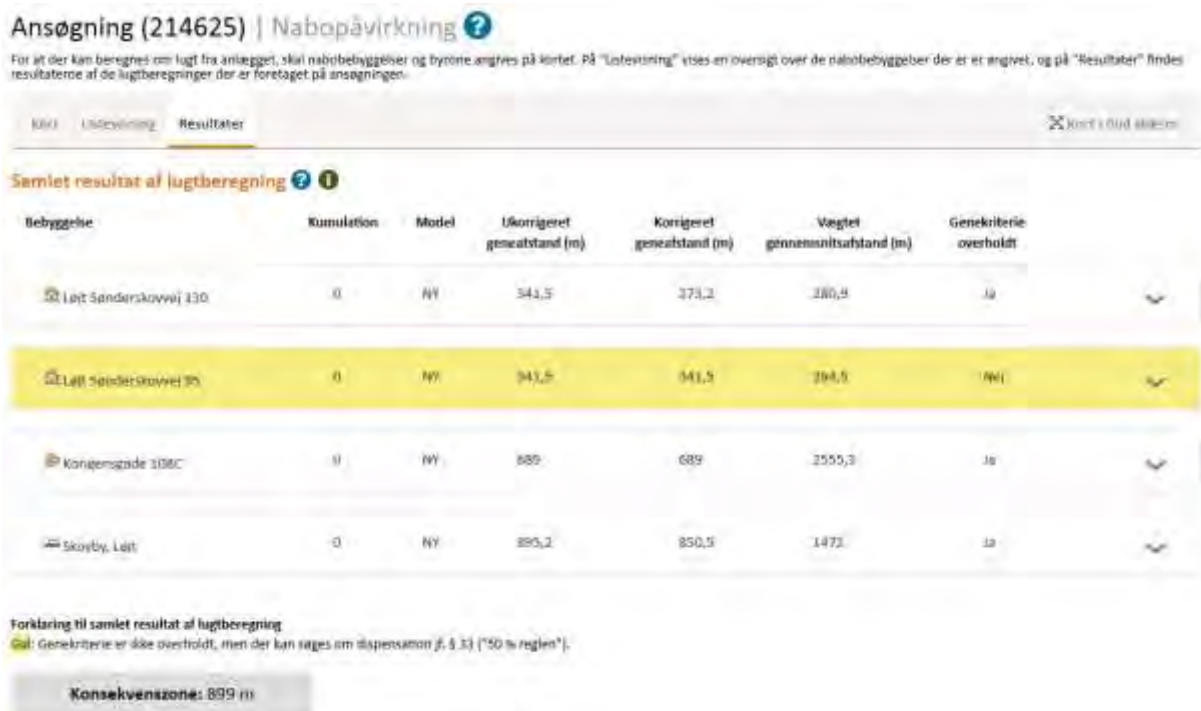
Som det fremgår af figur 9.1 er lugtgenekriteriet ikke overholdt til nærmeste nabo og der gøres derfor brug af 50 %-reglen, da der ikke sker nogen udvidelse i produktionsarealerne. Dette senarie er indsendt med skema nr. 216785.



Figur 9.1: Samlet resultat af lugtberegningen uden virkemidler. Scenarie indsendt som skema 216785.

For at genere nærmeste nabo mindst muligt vil der fremadrettet blive brugt hyppig udslusning af gyllen i 8. Slagtesvinestald som virkemiddel for at begrænse lugt til denne, hvilken giver en lugt reduktion på 20 % (resultatet i figur 9.2 er på baggrund af de 20 % reduktion i lugt). Hyppig udslusning som virkemiddel er dog kun godkendt som virkemiddel i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve. Som udgangspunkt komme der til at være slagtesvin i stalden, men for at indbygge noget fleksibilitet i ansøgningen er der søgt til flexgruppen "Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kumme under hele arealet). Der er derfor indsendt en senarieberegning (Skema216785) uden indsat virkemiddel i 8. Slagtesvinestald.

I begge senarier er lugtkriteriet overholdt til samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Løjt Sønderskovvej 95 og samlet bebyggelse er et boligområde i Løjt Skovby, som også er byzone.



Figur 9.2: Samlet resultat af lugtberegningen med 20 % reduktion i lugt indsat i Stald 8. Slatgesvinestald (hyppig udslusning).

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt til områdetyperne byzone og samlet bebyggelse, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og hhv. byzone og samlet bebyggelse. Afstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt er dog ikke overholdt jf. figur 9.1 og 9.2 – konsekvenszonen falder dog fra 986 m til 899 m ved brug af hyppigudslusning i stald 8. Slatgesvinestald.

Jf. figur 9.1 og 9.2 er genekriteriet for lugt til nærmeste nabo ikke overholdt, men der kan gøres brug af 50 %-regler, da der ikke sker nogen udvidelse i produktionsarealerne. For at genere nærmeste nabo mindst muligt vil der fremadrettet blive brugt hyppig udslusning af gyllen som virkemiddel for at begrænse lugt til denne, hvilken giver en lugt reduktion på 20 %.

Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.6.1 Kumulation til naboer (B6, D1b)

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, D1c)

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj (B7, D1b)

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, levering af smågrise, afhentning af slagtesvin samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget samt ved foderanlæg inkl. kompressor og gyllepumpe. Alle støjklender er i aktivitet i en begrænset periode og der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen. Det vurderes, på grund af afstand til nærmeste nabo, at støjklenderne ikke giver anledning til evt. gener.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj. Disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Derudover er ventilation i staldene frekvenstyrede. Disse er temperaturstyrede og kører kun ved behov og giver minimal støj udenfor ejendommen.

Det oplyses, at staldanlæg er isolerede, hvilket har støjdempende effekt på niveauet på støjniveau og aktiviteter i staldene.

Færdigfoder leveres 2 gange pr. uge, og kan blive leveret hele døgnet. Valles leveres hver anden dag.

I smågrisestalden fodres med tørfoder efter ædelyst og i slagtesvinestalden fodres der med vådfoder. Vådfodret fremstilles og udfordres 4 gange dagligt. Vådfoderanlægget er placeret i den isolerede slagtesvinestald, og kan ifølge ansøger ikke høres udenfor bygningen.

Der pumpes gylle fra staldanlæggene én gang i ugen a ca. 20 min. Gyllepumpning foregår med dykpumpe og vurderes ikke at være støjende.

Derudover der opstå lidt støj ved ind og udlevering af dyr samt ved levering af foder og afhentning af døde dyr. Dette foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid.

Der vil forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af husdyrgødning, ved markdriften og ligeledes ved transporter til og fra ejendommen.

Husdyrgødningen udbringes i planternes vækstsæson, hovedsagligt i perioden fra 15. februar til 15. maj samt en mindre del i august måned. For at gøre udbringningsperioden så kort som muligt, er der i den tidligere godkendelse søgt om, at udbringningen som hovedregel forgår i tidsrummet kl. 6.00-24.00, dog undtagelsesvist hele døgnet. Kommunen har i den forbindelse fastsat et vilkår om, at udbringningen af husdyrgødning skal foregå mellem 7.00 og 22.00 med mindre andet undtagelsesvist aftales med tilsynsmyndigheden. Jf. revurderingen er der ikke kommet klager over driften på ejendommen og vilkåret ønskes overført.

Det forventes heller ikke at være et problem med fx vibrationer og lavfrekvente lyde fra ejendommen.

Tabel 9: Støjklender

Støjkilde	Placering	Driftstid
Fodringstider	Staldene	Smågrise hele døgnet.

		Slagtesvin 4 gange a. max 30 min indenfor tidsrummet 6-22.
Udkørsel af husdyrgødning	Staldene/gyllebeholderne	februar-maj og august primært 7.00-22.00 og så vidt muligt ikke weekend
Lastbiler m.v.	Ved stalde og fodersiloer	Dagtimerne
Markvanding	-	-
Kompressor + vinkelsliber	Værksted i 6. Maskiner	Ved behov max 3-5 time om ugen.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende. De støjende aktiviteter der foregår tættest på nærmeste nabo foregår indendørs.

3.7.2 Støv (B7, D1b)

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Alt foderhåndtering foregår indendørs og er således ikke til gene uden for ejendommens matrikel.

Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2006, at for at minimere støvgenerne fra grise, foder og transport, vaskes alle staldsektioner efter hvert hold, og udleveringsramper efter hver levering. I staldene reduceres støvgener ved at der er etableret overbrusningsanlæg.

Da flere af kørselsarealerne består af jord/sand vurderes det dog, at der kan opstå støvgener i forbindelse med kørsel i meget tørre perioder. Alle transportveje og udendørs arbejdsområder er derfor belagt med grus for at minimere disse gener. Ansøger efterlever også god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og at aktiviteter, herunder levering og udkørsel, planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Nærmeste nabo ligger øst for ejendommen og da den fremherskende vindretning er fra vest vil evt. støv gå i denne retning, der er dog en del levendehegn og andet beplantning inden evt. støv vil nå så langt og normalt vil støv fra ejendommen ikke give anledning til støvgener.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys (B7, D1b)

Lys i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. Udendørs lys er med bevægelsessensor.

Lysen er ikke synlig for naboer og det vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken eller for de omkringboende.

Der sker ingen ændringer ift. den nuværende praksis.

3.7.4 Skadedyr (B7)

Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2006, at ejendommen er tilmeldt ordning for rottebekæmpelse ved Mortalin, og at fluer bekæmpes med rovfluer i alle staldafsnit, hvis det er nødvendigt.

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter (B7)

Der er tre indkørsler til ejendommen fra Løjt Sønderkovvej. Den nordligste og den sydligste bruges hovedsagligt til produktionen dvs. ved levering af foder, dyr og gyllekørsel mv. Den midterste bruges primært til stuehuset. Der er en markvej mod øst ved gyllebeholderen samt mulighed for at køre direkte til markerne mod syd.

Det vil hovedsagligt være transporter med gylle der vil stige i forbindelse med udvidelsen, da der ved foder, transporter med dyr og lignende blot vil blive leveret/afhentet større mængder.

Færdigfoder leveres med lastbil i poser a. ca. 30 tons 2 gange i ugen. Valle leveres hver anden dag. Dette forventes ikke ændret ved udvidelsen udover måske lidt mere foder pr. gang.

Størstedelen af transportene sker indenfor normal arbejdstid (7.00-18.00), mens der i forbindelse med udkørsel af gylle undtagelsesvist kan foregå transporter i aftentimerne og weekend.

Tabel 10: Transporter

Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelsen (antal)	Ænderinger +/- (antal)
Gylle med gyllevogn (25 ton pr. læs)	325	375	+50
Færdigfoder	104	104	
Valle	182	182	0
Ind og udlevering af dyr	114	114	0
Døde dyr	52	52	0
Afhentning af affald	52	52	0
Levering af dieselolie	12	12	0
I alt	841	891	+50

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Ud fra ovenstående vurderes det, at trafikken til og fra ejendommen ikke vil have væsentligt betydning for de omkringboende ift. hvordan det er i dag.

For at mindste gener fra transport vil transport hvis muligt primært foregå på hverdage og indenfor normal arbejdstid. Sæsonarbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men vil søges begrænset.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Hovedparten af affaldet er emballage fra indkøbt sækkevarer. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler og skalpeller, som opbevares i kanyleboks.

Der opbevares som udgangspunkt ikke olieaffald på ejendommen, da maskiner serviceres på autoriseret værksted. Dog kun en meget begrænset mængde til småmaskiner. Olie opbevares i tromler a 200 l, der opbevares i 6. Maskiner til det afhentes af Dansk Olie Genbrug minimum én gang årligt.

Metalskrot afhændes til produkthandler, til genanvendelse.

Der opbevares ligeledes meget lidt medicin eller veterinært affald på ejendommen. Dyr lægen sørger som hovedregel selv for at tage evt. rester med efter behandling af dyr. Hvis der opbevares medicin på ejendommen er der efter rådgivningsaftale med dyrlægen opstillet et lukket/aflåst skab til formålet.

Plantebeskyttelsesmidler opbevares i container i 6. Maskiner. Disse opbruges og dunke afleveres til genbrug eller kommer i erhvervsaffald containeren.

Handelsgødning opbevares i bygning 12. Maskiner. Disse opbruges også og emballagen kommer i containerne til erhvervsaffald.

Som udgangspunkt benyttes der 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.

Det vurderes derfor, at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Opbevaring af gylle sker i godkendt gylletank. Gylletanken inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletanken er ikke beliggende i risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol. Beholderne tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal.

Ved ovenstående forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af gylle og kemikalier

3.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr bortskaffes via DAKA ca. 1 gange om ugen eller efter behov i henhold til gældende regler². Dyrene placeres på dertil indrettet plads nord for gyllebeholderen. Døde dyr opbevares hygiejnisk, hvor smågrise opbevares i lukket container og større dyr placeres hævet over jorden på spalte og tildækkes med kadaver-kap.

3.8.2 Affald (B8)

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af affald:

Tabel 11: Affaldstyper og opbevaringssted.

Affaldstype	Opbevaringssted	Aflevering	EAK-kode
Farligt affald			
Spildolie	Maskinhus	Dansk Olie Genbrug	13.02.08
Olie- og brændstoffiltre	Erhvervsaffald	Meldgaard	16.01.07
Blyakkumulatorer	Værksted	Skrothandler	16.06.01
Pesticiddunke	Erhvervsaffald	Meldgaard	02.01.05
Spraydåser	Vareindlevering	Kommunal genbrugsplads	16.05.04
Kanyler	Depotrum v indgang	Apotek	18.02.02
Lysstofrør	Vareindlevering	Genbrugsplads	20.01.21
Tomme medicinglas	Depotrum v indgang	Apotek	Afhængig af indhold / 15.01.07
Medicinrester	Depotrum v indgang	Apotek	Afhængig af type / 15.01.07
Andet affald:			
Papir/pap)	Vareindlevering	Genbrugsplads	15.01.01
Plast	Vareindlevering	Genbrugsplads	15.01.02
Døde dyr	Overdækket ved gyllebeholder	DAKA	01.01.02

Der er en indendørs container til opbevaring af emballage med videre. Den tømmes ugentligt eller hver 14. dag alt efter behov af Meldgård.

Affald skal i henhold til lovgivningen opbevares, håndteres og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativer og forskrifter.

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber. Ovenstående tabel er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere, hvilket skal kunne dokumenteres overfor kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

² BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Det er ejer der driver markdrift fra ejendommen og ejers ansatte der selv sprøjter. Plantebeskyttelsesmidler opbevares i container i 6. Maskiner, som har fast bund uden afløb. Handelsgødning opbevares i bygning 12.

Ejendommen råder over følgende tanke:

- Én udendørs olietank på 4000 liter til fyringsolie placeret ved smågrisestaldens øst gavl (stald 10)
- Én indendørs olietank på 6000 liter til traktordiesel placeret i bygning 6. Maskiner
- Én indendørs olietank på 1800 liter til let diesel placeret i bygning 6. Maskiner

Endvidere er der tromler a 200 l til motor- og hydraulikolie placeret i 6. Maskiner.

Alle tanke er placeret på fast gulv uden afløb. Der forefindes opslugningsmateriale i form af kattegrus eller lignende på ejendommen.

Hvis der skulle opstå uheld med olie op husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er en instruks ved uheld.

3.8.4 Råvare (B7)

De væsentligste råvarer i forbindelse med produktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at anvende så få foderenheder og så lavet et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Der fodres udelukkende med indkøbt færdigfoder og valle. Færdigfoder leveres med lastbil i poser ca. 30 tons 2 gange i ugen. Fodret opbevares primært i 9. Foderrum (2 indendørssiloer + 1 udendørs) med mulighed for opbevaring i indendørssiloer (4 stk.) i 6. Maskiner. Valle leveres hver anden dag og opbevares i to tanke på i alt 90.000 l placeret vest for 8. Slagtesvinestald. Der anvendes 3 forskellige foderblandinger to til smågrise og én til slagtesvin.

Ansøger oplyser følgende foderforbrug:

Opgørelse over foderforbrug - nudrift:

17.231 smågrise (9-30 kg) $37,84FE/1,16 = 32,62$ kg pr. gris x 17.231 stk. = 562.075 kg

10.491 sl.svin (30-109 kg) $228FE/1,05 = 217,14$ kg. pr slagtesvin x 10.491 stk. = 2.278.015 kg.

Opgørelse over fremtidig foderforbrug – ansøg drift³:

19.500 smågrise (9-30kg) $37,84FE/1,16 = 32,62$ kg. pr. gris x 19.500 stk. = 636.090 kg.

12.000 sl.svin (30-109 kg) $228FE/1,05 = 217,14$ kg. pr. slagtesvin x 12.000 stk. = 2.605.680 kg.

³ Ind- og afgangsvægter kan ændre sig ift. efterspørgsel

Det er ansøgers vurdering, at råvare og hjælpestoffer opbevares efter forskrifterne og dermed på en forsvarlig måde, så der ikke vil være mulighed for, at forurene det omkringliggende miljø.

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Der anvendes færdigfoder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der tilsættes benzoesyre til foderet, for at give svinene en bedre tarmflora og dermed en bedre foderudnyttelse.

Ved efterlevelse af dette vurderes det, at ejendommen lever op til BAT for foder.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 3.8.6

3.8.5 Energiforbrug (B8-(brugen af naturressourcer)

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg samt øvrige elektriske maskiner. Ansøger oplyser, at der på ejendommen er et årligt energiforbrug på ca. 260.000 kWh/år. Dette forventes ikke ændret nævneværdigt.

Følgende energibesparende tiltag er indført:

- Der er ingen markvanding på ejendommen.
- I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.
- Der er varmegenvinding i bygning 8, hvor udsugningsluften opvarmer indsugningsluften.
- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs lys er med bevægelsessensor.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- Der er undertryksventilation, hvilket er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.
- Derudover anvendes der frekvensstyrede pumper, hvor det er muligt, da disse kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.

Energiforbruget ligger på ca. 260.000 kWh og dette forventes ikke at stige. Ifølge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr. slagtesvin (30-110 kg) og ca. 2 kWh pr. smågris (7-30 kg), dog med mulighed for store variationer. Med en forventet fremtidig

produktion på ca. 19.500 smågrise (6,6-31 kg) og ca. 12.000 slagtesvin (31-113 kg) giver dette et elforbrug på ca. 159.000 kWh. Det forventede elforbrug ligger derved noget over normen.

Der bruges omkring 15.000 l fyringsolie til opvarmning af staldanlæg og dette forventes ikke ændret ved udvidelsen. Derudover bruges der en stor mængde diesel til markbruget og dette ændres heller ikke.

Selvom elforbruget for ejendommen ligger noget højere end normen, så vurderes ovenstående forbrug af el, fyringsolie og diesel, at være normalt for denne type af husdyrproduktion i eksisterende staldanlæg af ældre dato.

3.8.6 Vandforbrug (B8)

Vandforbruget dækker drikkevand inkl. vandspild, vand til overbrusning, vand i foder og vaskevand i stalde. Ansøger oplyser, at der er et årligt forbrug på ca. 10.000 m³ vand.

Ejendommen bliver vandforsynet fra egen boring.

Ifølge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug ca. 560 l pr. slagtesvin (30-110 kg) og ca. 143 l pr. smågris (7-30 kg), dog med mulighed for store variationer. Med en forventet fremtidig produktion på ca. 19.500 smågrise (6,6-31 kg) og ca. 12.000 slagtesvin (31-113 kg) giver dette et vandforbrug på ca. 9508 l. Det forventede vandforbrug ligger umiddelbart lidt over normen. Ansøger har dog oplyst, at der desuden anvendes vand til beboelse, til vask af maskiner og til marksprøjtning fra denne boring, og at det er vanskeligt at angive, hvor meget der bruges hvert sted. Så det kommer til at passe med de ca. 10.000 m³ i alt.

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.

Følgende vandbesparende tiltag er indført:

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er højtryks, hvilket reducerer vandforbruget.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Ud fra ovenstående forventes vandforbruget fortsat ikke at have nogen skadelig virkning på overfladevandet i nærheden af ejendommen. De generelle regler sørger desuden for, at minimere risikoen for forurening af vandressourcerne i nærheden. I afsnit 3.9 Forurenings- og gene begrænsende tiltag er særlige forhold for ejendommen beskrevet.

3.8.7 Spildevand og restvand (B7)

Afløbsforholdene på ejendommen ændres ikke ved denne ansøgning.

Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2005, at vand fra vask af stalde, udleveringsrum etc. ledes til gyllebeholder. Vask af traktorer, markredskaber og lastbiler til transport af smågrise og slagtesvin foregår på vaskepladsen. Vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder.

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr foregår på vaskepladsen. Marksprøjten skylles og tømmes i marken inden rengøring på vaskepladsen.

Der er et toilet i driftsbygningerne jf. situation plan nr. 7, og spildevandet herfra ledes til ejendommens godkendte septiktank.

Tagvand afledes til marker og nedsives. Der ændres ikke ved afløbsforholdene for de eksisterende bygninger.

3.9 Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, D1c)

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i en mappe på kontoret i bygning 10. Smågrisestald. Beredskabsplanen opdateres løbende når der er behov for dette.

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen i den 3. Gl. kvægstald eller ved stophaner i 8. Slagtesvinestald eller 10. Smågrisestald.

Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt, og hvis uheldet er ude kan der hurtigt skaffes en nødstrømsgenerator. Derudover er der nødplukker på ventilationsanlægget. Hovedafbryder og el-tavle er placeret i teknikrummet i 10. Smågrisestald.

Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.

Risikoen for forurening er dog forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle fra stalden til gyllebeholderen sker ved elektrisk pumpe uden fjernbetjening. Der er timer på omrøreren til gyllen. Samtidig holdes systemet altid under opsyn når det er i drift.

Gyllebeholderne er omfattet af tiårsbeholderkontrolordningen og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende. Det tjekkes også altid, om der er plads i gylletanke før der pumpes og der kan ikke ske overløb fra fortank.

Det kan selvfølgelig ikke garanteres, at der ikke kan ske et uheld, så en gyllevogn vælter. Generelt køres der hensigtsmæssigt og vejret vurderes før nedfældning af gylle, så sandsynligheden for disse uheld er

meget lille. Hvis en gyllevogn vælter - eller en gyllebeholder sprænger læk - eller der sker overfyldning af beholder trods faste procedurer om tjek af kapacitet før pumpning - vil opsamling af gylle øjeblikkeligt blive iværksat og beredskabet tilkaldt.

Da der er maskinstation der varetage gylleudbringning vil de være til stede med deres grej, det første tiltag er at stoppe udløb.

Ved evt. læk på gyllebeholderen vil gyllen løbe til mark øst for gyllebeholder hvorfra det kan suges op eller nedsive. De omkringliggende marker drænes og der kan derfor være risiko for at evt. gylle vil løbe i disse og videre til små vandløb som er forbundet med Ellebæk øst for ejendommen. Hvis uheldet skulle være ude, fyldes udløbet til Ellebæk med jord, så en gylleforurening af denne undgås/begrænses.

Ved udkørsel af gylle kommer maskinstationen med deres maskiner. Beholderen omrøres og omladning af gyllen forgår med læssekran. Der er flyder på vognen der forhindre overløb.

Uheld ved pumpning af gylle anses for at være den største risiko. Gyllepumpning overvåges derfor konstant.

Hvor der håndteres smøre- og diselolie er der en potentiel risiko for forurening. Tanken til diesel er placeret på dertil indrettet plads hvor påkørsel ikke er mulig. Evt. spild af olie opsuges af kattegrus eller lignende med det samme.

Ved uheld med gylleudslip kontaktes kommunes beredskab.

Der er placeret flere pulverslukkere rundt på ejendommen bl.a. i 8-. Slagtesvinestald og 10. Smågrisestald.

Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, medmindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med det slukningsmateriel der befinder sig i bygningerne.

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i forhold til risikoen for uheld. På bilag A i beredskabsplanen ses placering af skumslukkere, tank til fyringsolie, flugtveje mm.

3.10 BAT-ammoniakemission (B9, C2, D1c)

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabel 11.

BAT-kravet er fastsat til 6482 kg NH₃-N/år hvilket er lig den faktiske emission fra ejendommen

Hele udvidelsen foregår i eksisterende staldanlæg.

Tabel 11: Samlet BAT beregning for ammoniakemission. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (214625) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktilførsel (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende (falder vil gælde en fast værdi per dyr på en given guldtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes) i BAT med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Totalt
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	855	827	1682
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	855	827	1682
Forvalst (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Uoverskridt BAT Overholdt	-	-	OK

3.11 Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)

Husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Da stalde, gyllerør, forbeholdere og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.6.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Opbevaring af rengøringsmidler, kemikalier og pesticider sker forsvarligt enten på fast gulv uden afløb eller i rum med afløb til gyllesystemet. Håndtering af olie sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Løjt Sønderkovvej 75 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.14 Alternative løsninger (D1c)

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da udvidelsen foregår i eksisterende staldanlæg.

3.15 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.16 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan en sådanne situationer skal håndteres.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie, kemikalier eller lignende.

3.17 Oplysninger om konsulenten

Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning

Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk

Miljø- og naturrådgiver siden 2008 hos:

LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev

CVR-nr. 16342718

4 Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Aabenraa Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.5

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.6

4.2.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Gunnar Wildenschild står for den daglige ledelse af svineproduktionen på ejendommen. Gunnar Wildenschild har kun lejet en del af ejendommens bygninger primært slagtesvinestaldene samt lidt plads til opbevaring af foder i 6. Maskiner. Gunnar har ansat halvanden mand i stalden og ejer Christian Jepsen har én ansat til at tage sig af alt det udvendige, samt den markdrift der er fra ejendommen. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes

Ansøger oplyser:

- Driftsleder står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald håndteres i henhold til gældende regler og bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Eventuelle gener fra husdyrbruget i form af transport, støv, støj, lys, skadedyr og spildevand vurderes at være uændrede siden seneste godkendelse. Der er ca. 200 m til nabobeboelser.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der er fast årlig service på ventilationsanlægget, luftrensingsanlægget og gyllekølingsanlægget.

Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5 Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Ejendommen overholder alle afstandskrav i husdyrlovens § 6 og § 8.

Der er lavet beregninger til kategori 1, 2 og 3 natur samt den nærmeste § 3 natur uden for kategori 1, 2 og 3. Ud fra beregningerne vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentligt indvirkning på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning.

Derudover er der også taget stilling til bilag IV arter. På baggrund af kommunens tidligere vurdering i området, vurderes det fortsat, at produktionen på ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Lugtberegningen viser, at der ikke vil ske nogen forøgelse af lugten fra ejendommen, da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet. Jf. beregningen (figur 9.1 og 9.2) er lugtgenekriteriet ikke overholdt til nærmeste nabo og der gøres derfor brug af 50 %-regler. For at genere nærmeste nabo mindst muligt vil der fremadrettet blive brugt hyppig udslusning af gyllen i 8. Slagtesvinestald, som virkemiddel for at begrænse lugt til denne, hvilken giver en lugt reduktion på 20 %.

Aabenraa 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 genere for omgivelserne.

Når det gøres som foreslået, er det ansøgers vurdering, at projektet ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet. Da det ansøgte projekt lever op til følgende:

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt til samlet bebyggelse. Der søges dispensation for lugtgrænsen til nærmeste nabo.
- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

6 Bilag

6.1 Situationsplan

6.2 Staldtegninger med produktionsarealer – 8. Slagtesvinestald

6.3 Staldtegninger med produktionsarealer – 10. Smågrisestald

6.4 Fuldmagt

6.5 Beredskabsplan



Tabel til situationsplan

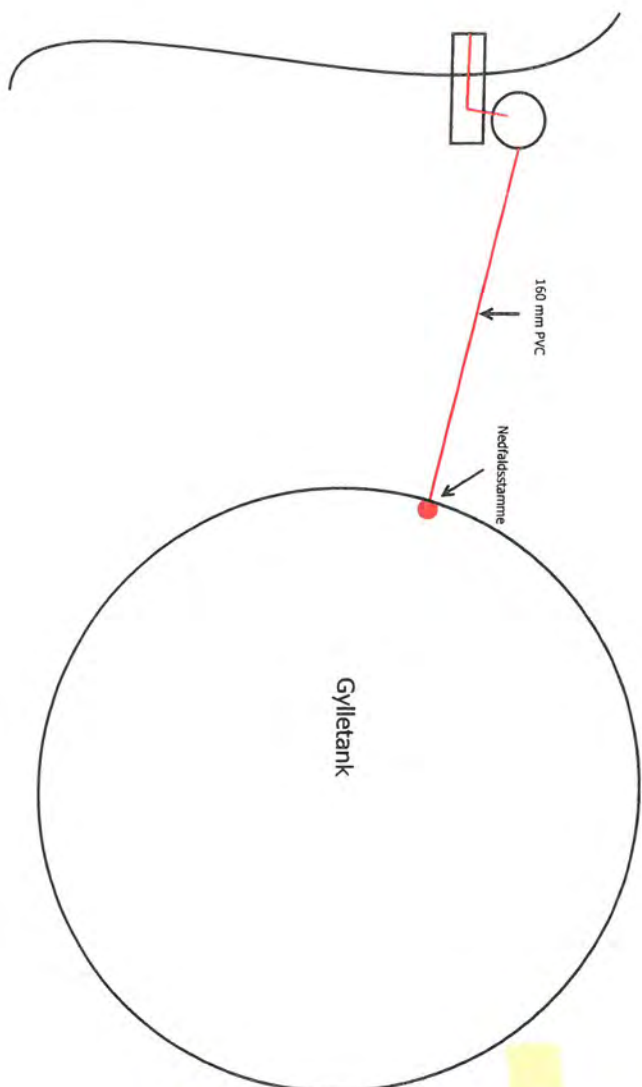
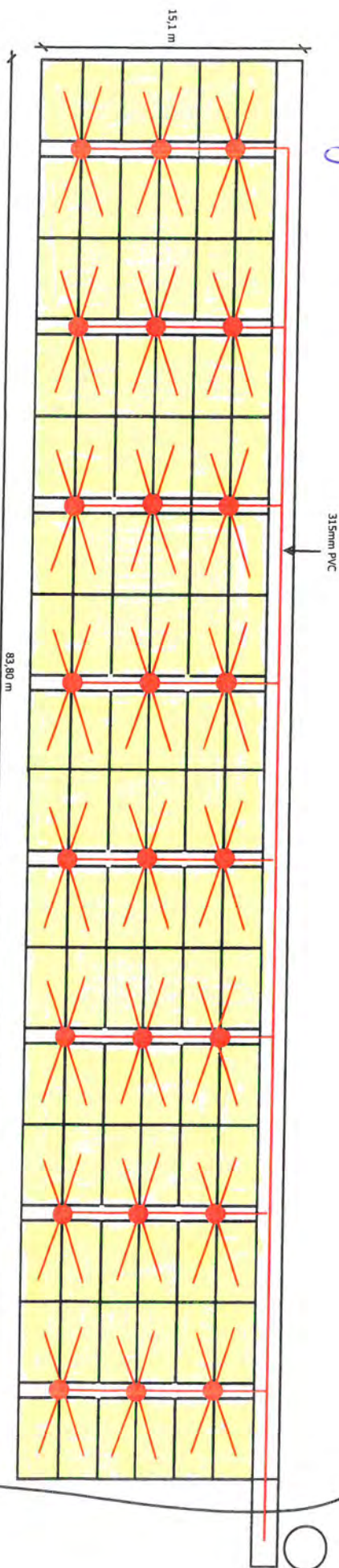
1. Stuehus
2. Garage
3. Gl. kvægstald
4. Halm
5. Halm
6. Maskiner
7. Kontor og personalefaciliteter
8. Slagtesvinestald
9. Foderrum
10. Smågrisestald
11. Foder og fyrrum
12. Maskiner
13. Forbeholder
14. Forbeholder
15. Vaskeplads
16. Gyllebeholder

Situationsplan

Christian Jepsen

Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVIC

Smågræsbehold



Produktionsareal:

96 stier a. 2,30 m · 4,73 m

= 1044,4 m²

Runder op til **1050 m²**

Klimastald
Løjt Sønderskovvej 75
6200 Aabenraa

AARHUS BYGNINGS
 Dennis Svinger
 Bryggestræde 10
 8000 Århus C
 Tlf. 86 42 42 42
 E-mail: dennis@aarhusbygnings.dk

KOTEK 1.1

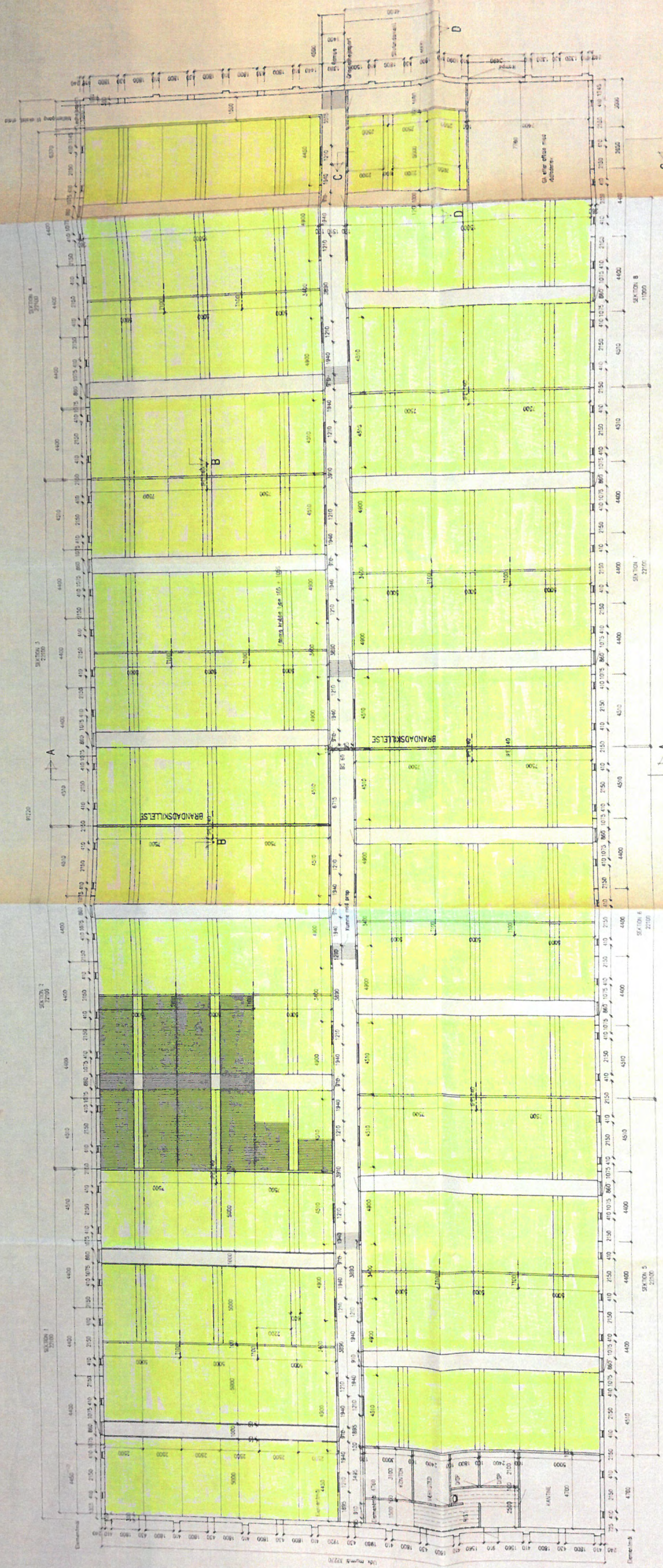
NY SLAGTESMESTALD
 GRUNDPLAN

1:100

10.12.2010

10.12.2010

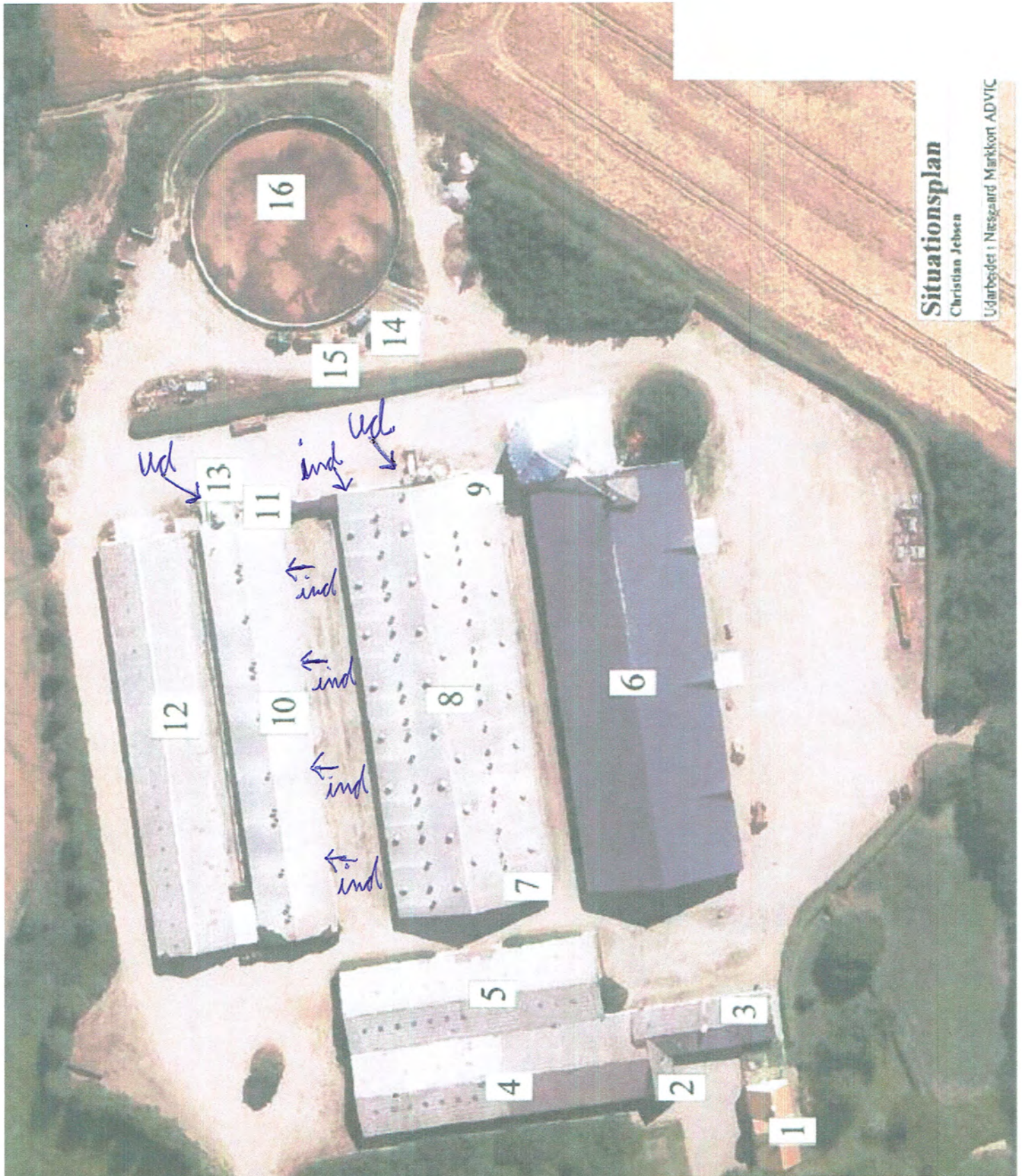
10.12.2010



Slagtesmestald
 Produktionsarealer:

183 stier a. 2,5 m . 5 m = 2287,5 m²

Runder op til
 2290 m²



Situationsplan
 Christian Jebsen
 Udarbejdet i Næssgaard Mankkørt ADVIC

Situationsplan
 hus
 g
 rægstald
 ner
 og personalefaciliteter
 esvinestald
 rum
 grisestald
 r og fyrrum
 iner
 holder
 holder
 eplads
 beholder