

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 17-03-2020
Sagsnr.: 19/56003

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

Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Frestrupskov 2, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 17. marts 2020 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Frestrupskov 2, 6360 Tinglev matr. 89 Frestrup, Bylderup efter husdyrbrugloven¹.

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

Eksisterende staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
A. Svinstald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	1.088 m ²	810 m ²
B. Svinstald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	1.088 m ²	217 m ²
	Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv		605 m ²
	Slagtesvin. Fast gulv		8 m ²
I alt		2.176 m²	1.640 m²

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:
745 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 3.000 m³ med teltoverdækning).

Nye anlæg

1 fodersilo på 12 ton. Der er tale om lovliggørelse, da den blev etableret i 2018.

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

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- En forbeholder
- En eksporthytte (kontor til eksportdyrlæge)
- En udleveringsrampe
- Udendørs gangareal
- 2 fodersiloer begge med et rumindhold på 30 ton
- En kontor- og foderopbevaringsbygning

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

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 17. marts 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 14. april 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 Frestrupskov 2, 6360 Tinglev

§ 16a, stk. 2

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

Godkendelsesdato:
17. marts 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.

Husdyrbruget på Frestrupskov 2, 6360 Tinglev 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 miljøkonsekvensrapporten, 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 er vedlagt som bilag 1. Den er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten 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	9
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	9
Grænseoverskridende virkninger.....	10
Landskabelige værdier	10
BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin	10
Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	13
Samlet vurdering	13
Lovgrundlag	15
Udnyttelsesfrist	15
Revurdering af miljøgodkendelsen	15
Retsbeskyttelse	15
B. Vilkår for husdyrbruget	16
Vilkår	16
Indretning og drift	16
Lugt	18
Øvrige emissioner	18
Reststoffer	19
Egenkontrol	19
Ophør.....	20
C. Offentlighed og klagevejledning.....	21
Annoncering.....	21
Høring	21
Annoncering og afgørelse.....	21
Klagevejledning	21
D. Kommunens bilag.....	24
E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2.....	25

Datablad

Godkendelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	17. marts 2020
CVRnr.:	3115 0272
Ansøger:	Christian Peter Oksen Nissen
Ejere:	Henriette Kristensen Nissen og Christian Peter Oksen Nissen
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Nikolaj Aaslyng
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Miljøkonsekvensrapporten:	Louise H. Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
Sagsnr.:	19/56003 dok. 29
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 Frestrupskov 2, 6360 Tinglev, matr. 89 Frestrup, Bylderup til produktion af smågrise og/eller slagtesvin med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Eksisterende staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
A. Svinestald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	1.088 m ²	810 m ²
B. Svinestald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %) Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Slagtesvin. Fast gulv	1.088 m ²	217 m ² 605 m ² 8 m ²
I alt		2.176 m²	1.640 m²

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:

745 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 3.000 m³ med teltoverdækning).

Nye anlæg

1 fodersilo på 12 ton. Der er tale om lovliggørelse, da den blev etableret i 2018.

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- En forbeholder
- En eksporthytte (kontor til eksportdyrlæge)
- En udleveringsrampe
- Udendørs gangareal
- 2 fodersiloer begge med et rumindhold på 30 ton
- En kontor- og foderopbevaringsbygning

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

Produktionsarealerne fremgår af figur 1 til højre. Figur 1 til venstre er et oversigtskort over husdyrbruget.



Figur 1. Situationsplan (tv.) og produktionsarealer (th.).

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Bygningerne på ejendommen med adressen Frestrupskov 2, 6360 Tinglev 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.

I 2002 meddelte Sønderjyllands Amt landzonetilladelse til opførelse af staldbygninger og gyllebeholder. Samme afgørelse indeholdt en afgørelse om, at der ikke var VVM-pligt til den ansøgte produktion på 249 dyreenheder i slagtesvin. Omregnet efter dagældende omregningsfaktorer svarede produktionen til 7.545 slagtesvin.

Aabenraa Kommune har den 16. oktober 2019 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Frestrupskov 2, 6360 Tinglev. 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 staldanlægget. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger at kunne producere flere slagtesvin til en højere afgangsvægt end den produktion, der hidtil har været tilladelse til. Hvis der udelukkende produceres slagtesvin forventes det, at der kan produceres ca. 9.000 slagtesvin.

Særkender

Der hører udelukkende stald- og opbevaringsanlæg til husdyrbruget. Der har aldrig hørt en beboelse til ejendommen. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 475 m syd for Frestrup. Umiddelbart syd for anlægget ligger Frestrup Skov. Området er præget af spredt bebyggelse, hvor landbrug og boliger uden landbrugspligt ligger imellem hinanden. Landskabet er forholdsvis fladt. Der er forholdsvis meget beplantning i området dels som læbælter og skærmende beplantning omkring gårde og beboelser og dels som skov. Frestrupskov 2 ligger 300 m inde ad en grusvej. Husdyrbruget er ikke særlig synlig i landskabet pga. beplantning i området.

Landskabelige værdier

Husdyrbruget er opført i dæmpede farver, og det ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. og heller ikke inden for områder med landskabelig interesse. Der lovliggøres en 8 m høj glasfiber fodersilo med et rumindhold på 12 ton. Den ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Det vurderes, at den ikke virker skæmmende i landskabet. Husdyrbruget vurderes derfor samlet til ikke at have 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 husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens 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.

Idet at husdyrbruglovens deponeringsgrænser 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 i nær tilknytning til bedriften. Der er et par enge og søer, som der er lavet ammoniakdeponeringsberegninger til. Ingen af disse punkter modtager en forøget deponering af ammoniak af det ansøgte. Da merdeponeringen 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

Ingen af bedriftens anlæg ligger inden for de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser eller naturbeskyttelsesinteresser.

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. 101 'Sønder Ådal', der består af fuglebeskyttelsesområde F63. Området ligger cirka 2,3 km syd for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets 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 områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.3.2 og 4.8 og 5.10, de stillede vilkår om indretning af stalde, håndtering af husdyrgødning og opbevaring af olie- og kemikalier i denne godkendelse og de generelle regler¹, så vil der ikke være væsentlig virkning på miljøet fra stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Når affald, olie- og kemikalier og døde dyr opbevares som beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.5, 4.6 og 4.7 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 miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.2, 5.3-5.8 og 4.5.1-4.5.2 og 4.6, 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 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 5.4 er der redegjort for transport. Derudover har ansøger oplyst, at han påtænker at aflevere gylle til biogasanlæg, der vil afhente gylle en gang om ugen. Den afgassede gylle vil blive transporteret hen til de landmænd, der også i dag modtager gylle. Når deres gyllebeholdere er fyldte, vil afgasset gylle blive leveret til gylletanken på Frestrupskov 2, hvorfra det vil blive afhentet af de landmænd, der skal udbringe det på markerne. Antallet af transporter vil øges med ca. 11 %, hvis praksis fortsætter, som det er i dag. Hvis der leveres gylle til biogas, vil antal transporter muligvis øges, men det vil være marginalt, fordi rågylle og den afgassede gylle transporteres i lastbil med 35 ton/læs imod en gyllevogn, der kan rumme 25 ton. 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

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 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)

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 nødvendig, da ændringerne vil betyde, at stald- og gødningsopbevaringsanlæg kan udnyttes fuldt ud. Den nye 12 tons fodersilo vurderes ligeledes til at være erhvervsmæssig nødvendig, da den ekstra kapacitet betyder, at der kan modtages et helt træk foder ad gangen fra foderstoffirmaet, hvilket gør foderomkostningerne lavere.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger godt 6 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 langs østsiden af anlægget og omkring marken, som husdyrbruget ligger på, 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 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 ammoniak- og lugtemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype. 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.

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 oplyser, at der fodres med vådfoder 4 gange om dagen, og at slagtesvinene fodres i 2 faser. Der er én blanding til grise fra 30-60 kg og én blanding til grise fra 60 kg til slagtning. Foderet opbevares i lukkede siloer, der sikrer, at intet går til spilde. Der er 3 fodersiloer, hvorved levering af foder mængden kan optimeres. På den baggrund vurderer Aabenraa Kommune, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering.

BAT Gylleopbevaring- og håndtering

Det vurderes, at der praktiseres BAT på gylleopbevaring, da gylle opbevares i en stabil beholder, der bliver kontrolleret hvert 10. år. Sidste kontrolrapport er fra 9. januar 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 Frestrupskov 2 er der etableret fast overdækning i form af teltoverdækning, hvorved kravet er overholdt. Gylle udsluses til gyllebeholderne i et lukket system, og gyllen udbringes p.t. med gyllevogn med læssekran. Ansøger påtænker at aflevere gyllen til biogas. Det skal afhentes 1 x om ugen i forbeholderen. Den afgassede gylle vil blive transporteret fra biogasanlægget ud til de landmænd, der skal modtage den afgassede gylle. Når modtagernes gyllebeholdere er fyldte, vil afgasset gylle blive opbevaret i egen gyllebeholder. Ansøger driver ikke selv jorden, så gyllen bliver allerede i dag bragt

ud til andre landmænd. Det vil være de samme landmænd, der modtager afgasset gylle, som der aftager rågylle i dag.

For at undgå spild af husdyrgødning stilles der vilkår til at håndtering skal ske under opsyn, at der inden udpumpning af rågylle eller pumpning af afgasset 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

BAT overholdes i forhold til energiforbruget ved, at der er frekvensstyret ventilation i staldene, vask af staldene foregår med højtryksrensere efter iblødsætning, der udskiftes til LED-belysning, der anvendes frekvensstyrede pumper, hvor det er muligt, og logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg er indrettet sådan, at det giver færrest mulig driftstimer.

Der anvendes fyringsolie til varmekanoner, der anvendes til udtørring af staldene efter rengøring, og der anvendes fyringsolie til opvarmning af staldene, hvis der er behov for det. Det er meget sjældent at staldene opvarmes.

BAT på vandforbruget overholdes ved, at der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg, staldene sættes i blød inden vask, drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt, vandforsyningen til grisene sker udelukkende i enten vandkopper eller i trug, hvilket bevirker, at der næsten ingen spild er. Der er netop installeret nye drikkeventiler i staldene, eventuelle lækager identificeres jævnligt og repareres hurtigst muligt.

Der er stillet vilkår til energi, fyringsolie - og vandforbrug for at begrænse spild af ressourcer. Det er et lovpligtigt krav for IE-husdyrbrug, at der ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem skiftes til energieffektiv belysning. Derfor stilles der ikke vilkår til energieffektiv belysning.

BAT Spildevand

Der anvendes BAT på spildevand ved at tagvand nedsives. På den måde bliver uforurenset 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.

BAT Affald

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

Der praktiseres BAT på støvemissioner fra foderet, ved at 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 udenfor husdyrbruget pga. afstanden til naboer. Der stilles ikke vilkår til at støv fra husdyrbruget, da det er et lovpligtigt krav, at IE-husdyrbrug skal reducere støvemissioner fra staldanlæg.

BAT Støj

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)

Opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at opbevare dem på fast bund dækket med kadaverkappe. De opbevares p.t. ved den nordlige indkørsel i skygge. De bortskaffes af destruktionsanstalt DAKA 1-3 gange om ugen. 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 lugtemission, 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 indenfor 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, offentlig og privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed er overholdt. Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt. Der er 22 m til naboskel. Der er tale om en eksisterende staldbygning, der fik en landzonetilladelse i 2002 til produktion af slagtesvin.

Kravet om at overholde afstandskravet på 30 m indtræder, når der sker en ændring af staldanlægget, 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. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke sker en ændring, der medfører forøget forurening, og at der derfor ikke skal søges om dispensation for afstandskrav til naboskel.

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

Ansøger ejer også Vestergade 12, 6330 Padborg. Der er ingen husdyrproduktion på Vestergade 12. Der er ca. 24 km imellem de 2 anlæg. Aabenraa Kommune vurderer, at de 2 anlæg ikke er teknisk- og forureningsmæssigt forbundne.

Alternativer, særkender og vurdering

Der bygges ikke nye stalde- og opbevaringsanlæg med denne miljøgodkendelse. Der søges om at udnytte stalde 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. Den ene fodersilo lovliggøres i denne miljøgodkendelse. Da den er placeret i tilknytning til staldanlægget, vurderes der ikke at være en bedre alternativ placering.

Ophør af husdyrbruget, særkender og vurdering

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion. Vand og el vil blive afbrudt til staldanlæggene. Al affald fjernes. Med mindre staldanlæggene fjernes opretholdes skadedyrsbekæmpelsen. Ved fjernelse af bygninger vil byggeaffaldet blive sorteret og fjernet og kørt til hhv. forbrænding, genbrug eller deponi.

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 Frestrupskov 2, 6360 Tinglev er udleveringsrampe, eksporthytte 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 inter-

nationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor 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 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). Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2028.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 17. marts 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:

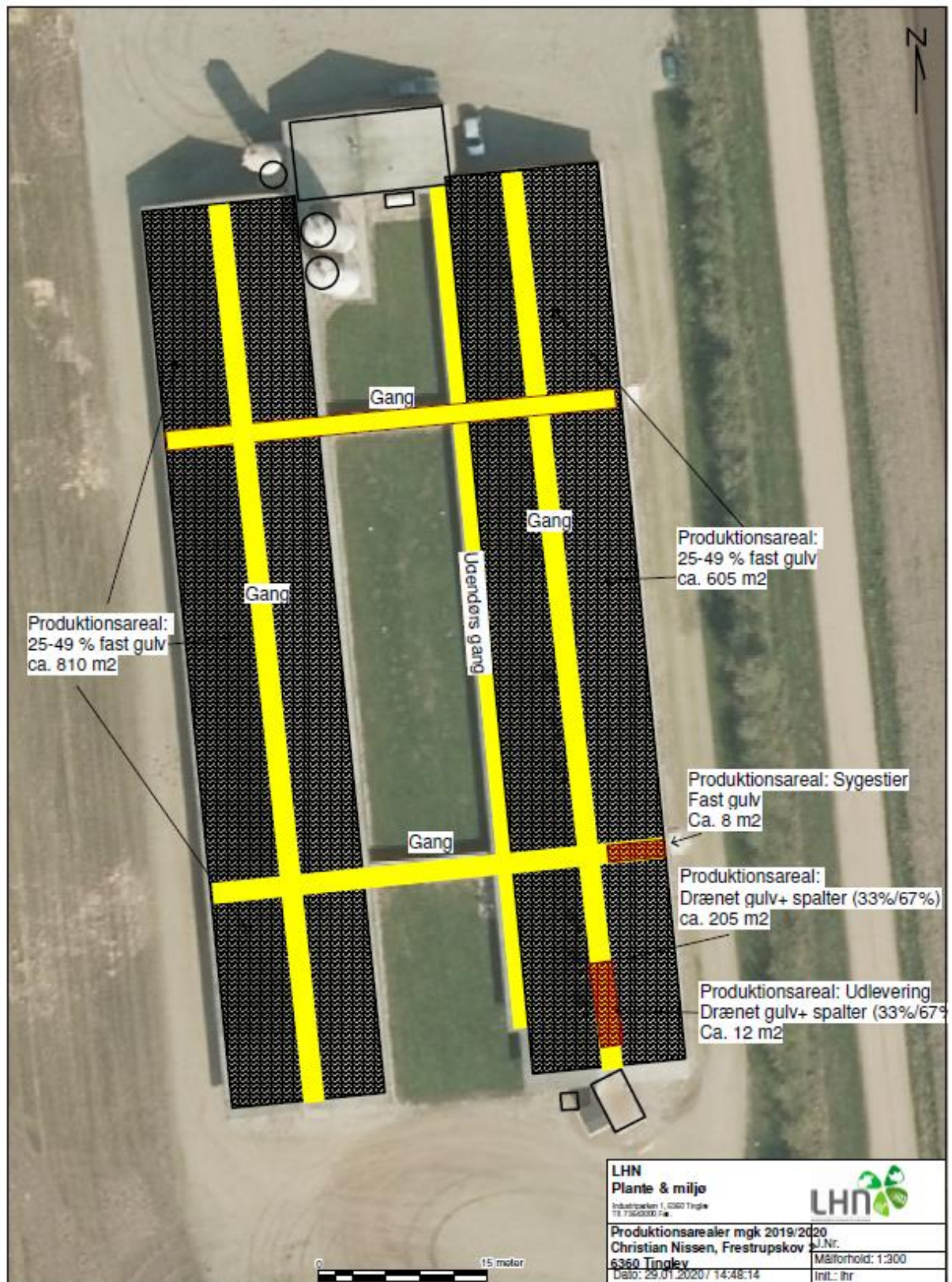
- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af husdyrgodkendelse.dk skema nr. 214 335 version 3 og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- Vilkår 2. Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet 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
A. Svinestald 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv	1.088 m ²	810 m ²
B. Svinestald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.088 m ²	217 m ²
	Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49% fast gulv		605 m ²
	Slagtesvin. Fast gulv		8 m ²
I alt		2.176 m²	1.640 m²



Kort over produktionsarealer og anvendelse

Håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 4. Håndtering af rågylle og afgasset 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. Det samme gælder for afgasset gylle, der pumpes over i gyllebeholderen.

Forbrug af ressourcer

- Vilkår 5. Vask af gulve og gangarealer skal ske med højtryksrenser og gulve/gange skal sættes i blød inden vask.

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. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 7. Bidraget fra landbruget med adressen Frestrupskov 2, 6360 Tinglev 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 lydniveauer 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 ved den nordlige indkørsel i skygge, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Døde dyr skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

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 75.000 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. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 6.000 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 22. Hvis fyringsolieforbruget stiger med mere end 10 % ud over 1.000 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 23. 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 gyllebeholdere 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.

Høring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 7. februar 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.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 17. marts 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.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 17. marts 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 14. april 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

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 og ejere
- Matrikulære naboer
- 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 lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger og ejere Christian Peter Oksen Nissen og Henriette Kristensen Nissen
- Miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN, lhr@lhn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Den 17. marts 2020



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

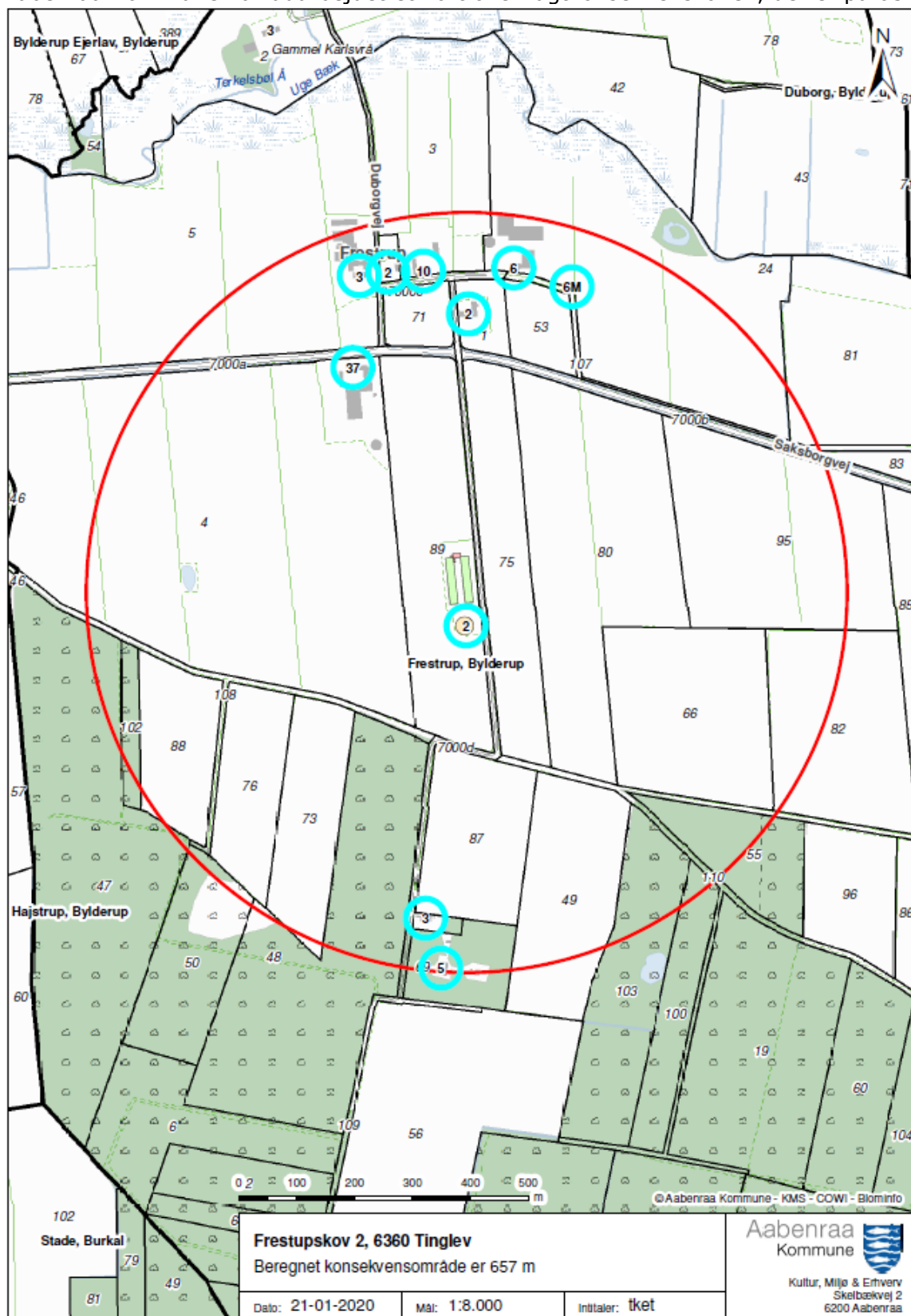


Søren Lyngdal H. Christensen
Biolog & Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
tlf: 7376 7783/ Mobil: 3033 2730

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

D. Kommunens bilag

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er på 657 m.



E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningsmaterialet, der indeholder miljøkonsekvensrapporten, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen. Desuden er situationsplan over anlægget og afløbsplan vedlagt.

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



Miljøkonsekvensrapport/Ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a

Frestrupskov 2, 6360 Tinglev

Ansøgning udarbejdet af Louise H. Riemann, Miljørådgiver, LHN

Datablad

Ansøger og ejer	Christian Nissen og Henriette Kristensen Vestergade 12 st th 6330 Padborg Tlf.: 22618593 E-mail: turbokedder@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Frestrupskov 2, 6360 Tinglev
CVR-nr.	31150272
CHR-nr.	120383
Kommune	Aabenraa
Ejendomsnummer	5800026560
Matrikel nr.	89 Frestrup, Bylderup sogn
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Konsulent	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)
Ansøgning indsendt	Oktober 2019

Forord

Denne rapport er en miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a. Rapporten beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Frestrupskov 2, 6360 Tinglev.

Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en evt. udvidelse af dyreholdet i de eksisterende staldanlæg.

Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indhold

1	Indledning.....	6
2	Ikke teknisk resumé.....	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	7
3.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, frederinger m.v.....	7
3.2	Placering i landskabet.....	9
3.2.1	Lokalisering og landskab.....	9
3.2.2	Bygningernes størrelse og fremtoning.....	10
3.2.3	Landskabelige hensyn, udpegninger og natur.....	11
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	13
4.1	Dyrehold og staldindretning.....	13
4.2	Fodring.....	15
4.3	Energi- og vandforbrug.....	15
4.3.1	Energi.....	15
4.3.2	Vand.....	16
4.4	Spildevand herunder regnvand.....	16
4.5	Affald.....	17
4.5.1	Døde dyr.....	17
4.5.2	Fast affald.....	17
4.6	Olie- og kemikalieaffald.....	17
4.7	Råvare og hjælpestoffer.....	17
4.8	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	18
5	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	19
5.1	Ammoniak, BAT og natur.....	19
5.1.1	Ammoniak og BAT.....	19
5.1.2	Omkring liggende natur.....	20
5.2	Lugt.....	21
5.2.1	Kumulation til naboer.....	21
5.3	Fluer og skadedyr.....	21
5.4	Transport.....	21
5.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	22
5.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	23
5.7	Lys.....	23
5.8	Management og egenkontrol.....	24

5.8.1	Management	24
5.8.2	Egenkontrol	24
5.9	Grænseoverskridende virkninger	24
5.10	Påvirkning af jordarealer og jordbund	24
5.11	Andet om befolkningens sundhed	24
5.12	Alternative løsninger	24
5.13	Påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør	25
6	Konklusion	25
7	Bilag	26
7.1	Situationsplan	26
7.2	Afløbsplan	26
7.3	Kort med produktionsarealer	26
7.4	Fuldmagt	26
7.5	Mini miljøledelse	26
7.6	Beredskabsplan	26

1 Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse beskriver og vurderer en udvidelse på ejendommen Frestrupskov 2, 6360 Tinglev. Ejendommen er ejet af Christian Nissen og Henriette Kristensen.

Der sker ikke nogen bygningsudvidelse. Udvidelsen af dyreholdt kommer til at foregå i de eksisterende staldanlæg samtidig med at ansøger ønsker, at få indbygget noget fleksibilitet på ejendommen.

I forbindelse med optimering af projektet er en alternativ løsning ikke undersøgt, da der ikke sker nogen udvidelsen af produktionsarealet.

Denne rapport er opdelt i syv 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 Frestrupskov 2, da ejendommen er et IE-husdyrbrug, da der er over 2000 stipladser til slagtesvin.

Ejendommen har en afgørelse om landzone fra Sønderjyllands Amt givet i 2002. Denne giver tilladelse til en produktion af 7545 stk. slagtesvin 32-104 kg svarende til 249 DE på daværende tidspunkt.

Ansøger ønsker at udnytte pladsen i de eksisterende rammer optimalt og ønsker derfor udelukkende 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: 214335

Produktionsarealet i den eksisterende **Svinestald 1** er ca. 810 m² med 25-49 % fast gulv og spalter. Der søges til flexgrupperne "Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv" så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor disse dyregrupper.

Produktionsarealet i den eksisterende **Svinestald 2** er ca. 605 m² med 25-49 % fast gulv og spalter og ca. 205 m³ med drænet gulv + spalter (33%/67%). Der søges til hhv. flexgrupperne "Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv" så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor disse dyregrupper og slagtesvin; drænet gulv + spalter (33 %/ 67%), da det ikke er muligt at vælge dette staldsystem til både slagtesvin og smågrise.

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 ingen naboer bliver generet af lugt fra ejendommen og kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt flere gange.

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

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt
- 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 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

I dette kapitel beskrives og vurderes projektet set i forhold til afstandskrav i forhold til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. Desuden beskrives husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Husdyrbruget er beliggende i det åbneland (landzone) ca. 475 m syd for Frestrup. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Duborgvej 2 der ligger ca. 420 m nord for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Hajstrup ca. 2200 m nord vest for ejendommen (Saksborgvej 53) og nærmeste byzone er placeret ved Bylderup-Bov ca. 3230 m nord vest for ejendommen.



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

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidig byzone	50 m	Ca. 3,2 km	Til Bylderup-Bov
Sommerhusområde	50 m	ca. 18,6 km	Til sommerhusområde mod syd øst ved Kollund
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	50 m	Ca. 2,3 km	Til lokalplanområde nr. 9.02 i Store Jyndeved.
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50 m	Ca. 420 m	Duborgvej 2
Nabobeboelse med landbrugspligt	50 m	Ca. 350 m	Saksborgvej 37

Generelle afstandskrav - § 8 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 26 m	Markvandsboring (DGU nr. 167.792) ved læhegn ca. 26 m nord for ejendommen.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 1 km	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 215 m og Ca.420 m	Nærmeste § 3- beskyttede sø ligger ca. 420 m vest for ejendommen og det nærmeste §3 beskyttede vandløb løber ca.230 m øst for ejendommen (tilløb til Uge Bæk).
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 15 m	Fra eksisterende stald
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	-	Der er ingen beboelse på ejendommen.
Naboskel	30 m	Ca. 22 m	Fra eksisterende bygninger til skel.

3.2 Placering i landskabet

3.2.1 Lokalisering og landskab



Ejendommens beliggenhed i landzone ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Ejendommen ligger i et forholdsvis fladt landskab hvor højdekurven er ca. 14-23.

Bygningernes højde er alle 12 meter og taghældningen ligger på ca. 30 grader. Alle bygningerne samt gyllebeholderen er opført i støtselementer (sand). Gyllebeholderne er overdækket med en top af pvc og den samlede højde på gyllebeholder og top er ca. 9 m. Derudover er der tre fodersiloer på ejendommen på hhv. 2x12 t og 30 t og på en højde på hhv. 8 m og 12 m.

Ejendommen ligger ca. 15 m fra Frestrupskov og der er ca. 340 m til Saksborgvej mod nord. På marken hvor staldbygningerne ligger er der beplantning mod vest, øst og syd. Ejendommen fremstår derfor ikke særlig synlig i landskabet. Der er to indkørsler til ejendommen fra Frestrupskov. Den nordligste bruges hovedsagligt ved levering af foder, dyrlægebesøg og lignende og indkørslen mod syd bruges hovedsagligt ved gyllekørsel samt ved ind og udlevering af dyr.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,3 km syd for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 101 Sønder Ådal samt fuglebeskyttelsesområde nr. F63 Sønder Ådal.

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.

3.2.2 Bygningernes størrelse og fremtoning



Oversigt over bygningerne:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år	Dimensioner	Højde	Diverse
A	Svinestald 1	2003	A + B er samlet 2069 jf. BBR	12 m	Søstenselementer (sand)
B.	Svinestald 2	2003 tilbygget i 2004	A + B er samlet 2069 jf. BBR	12 m	Søstenselementer (sand)
C	Kontor/foderopbevaring	2003	Ca. 95 m ²	12 m	Søstenselementer (sand)
D	Gyllebeholder med overdækning	2003	3000 m ³	Elementer over jord: 2 m Top+elementer: ca. 9 m	Søstenselementer (sand) + grå pvc overdækning
E	Fodersilo		30 t	Ca. 12 m	Glasfiber
F	Fodersilo		12 t	Ca. 8 m	Glasfiber
G	Fodersilo		12 t	Ca. 6 m	Glasfiber

3.2.3 Landskabelige hensyn, udpegninger og natur

Ejendommen er beliggende i det åbne land (landzone) ca. 3.200 m syd øst for Bylderup-Bov, som er den nærmeste byzone i området. Ejendommen ligger i et forholdsvis fladt terræn i et område med landbrugsmarker og en del læhegn. Området er præget af mindre landbrugsejendomme og spredt bebyggelse og fremstår mod nord åbent og mod syd mere lykket pga. Frestrup Skov. Der er på ejendommen etableret levende hegn mod vest, syd og øst.

Jf. tidligere afsnit, så er ejendommen ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer § 6 i husdyrloven og produktionsanlægget overholder også afstandskravene i § 8 i husdyrloven.

Udvidelsen sker i de eksisterende bygninger og der er derfor ikke vurderet på alternative placeringer.

Mod vest løber et beskyttede vandløb (ca. 215), som er et tilløb til Uge bæk som løber nord for ejendommen.

Der er ingen § 3- natur indenfor 300 m af ejendommen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,3 m syd for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 101 Sønder Ådal samt fuglebeskyttelsesområde nr. F63 Sønder Ådal.

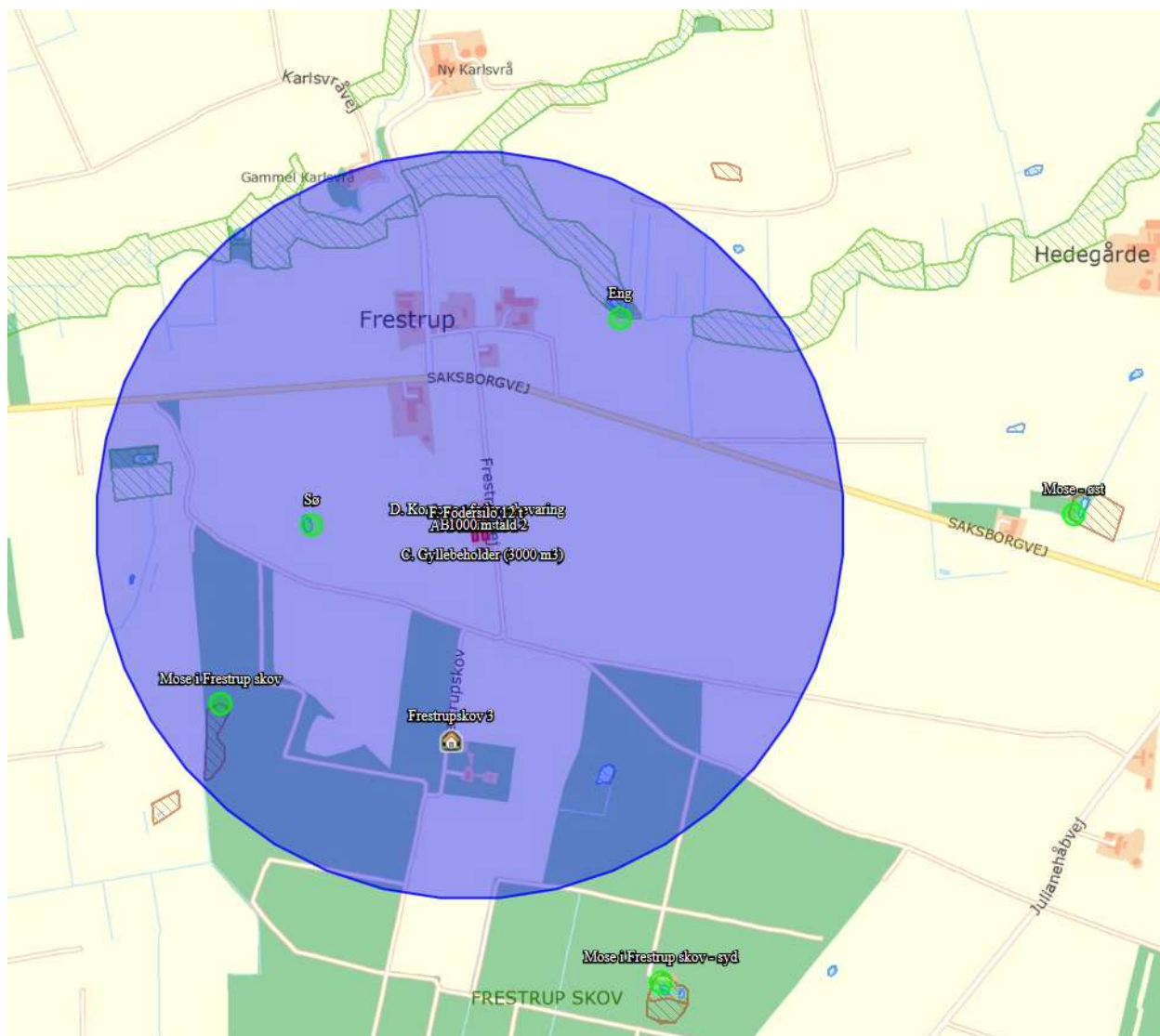
Nærmeste Kategori 1 natur: et overdrev ca. 7000 m syd vest for ejendommen. Overdrevet ligger i tilknytning til Sønder Å

Nærmeste kategori 2 natur: en mose i Frestrup Skov ca. 1.200 m syd for ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur: en mose i Frestrup Skov placeret ca. 800 m syd øst for ejendommen.

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

På nedenstående kort ses placeringen af beskyttet natur nær ejendommen. Inden for 1.000 meter af ejendommen (blå cirkel) ligger der en sø ca. 430 m vest for ejendommen, én mose ca. 800 m syd vest for ejendommen, ét engareal ca. 805 m vest for ejendommen og nogle engarealer i tilknytning til Uge Bæk nord for ejendommen. Nærmeste engareal i tilknytning til Uge Bæk ligger ca. 650 m nord øst for ejendommen.



Da disse naturtyper ikke er særligt næringsfølsomme, 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 og engene indenfor 1.000 meter af bedriften ikke påvirkes i negativ retning af ammoniakdepositionen.

Aabenraa Kommune har i andre miljøgodkendelser fra landbrug i nærheden 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 rødlistor i nærheden, så det vurderes at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

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 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.

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

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette kapitel beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, drift forstyrrelser og uheld.

4.1 Dyrehold og staldindretning

Ejendommens staldanlæg består af følgende:

Stald 1: 4 sektioner a 16 stier. Da hver sti er ca. 2,11 m x 5,95 m bliver det 803 m² produktionsareal som rundes op til 810 m². Alle stier er med 25-49 % fast gulv. I hver sti kan der være ca. 19 grise hvilket giver ca. 1216 stipladser.

Stald 2: 3 sektioner a 16 stier. Da hver sti er ca. 2,11 m x 5,95 m bliver det 602 m² produktionsareal som rundes op til 605 m². Alle stier er med 25-49 % fast gulv. I hver sti kan der være ca. 19 grise hvilket giver ca. 912 stipladser på 25-49 % fast gulv. Derudover er der en tilbygning fra 2004 (etableret ca. 1 år efter det resterende byggeri) med 0,5 sektion med drænet gulv og spalter (33%/67%) dvs. 8 stier a. 2,11 x 5,95 m. Dertil kommer der et rum som bliver brugt til udleveringsrum (ca. 12 m²), buffer samt sygestald hvor der er 8 stier a ca. 2,38 m x 5,45 m. Disse stier er også med drænet gulv og spalter (33%/67%). I alt er der derfor et produktionsareal på 204 m² som rundes op til 205 + 12 m² m², så i alt ca. 217 m² med drænet gulv og spalter (33%/67%). I hver sti kan der være ca. 19 grise hvilket giver ca. 1064 stipladser ved 3,5 sektioner. Derudover der ca. 80 stipladser i udleverings/bufferrummet. Dvs. i alt 1144 stipladser i stald 2. Derudover er der et par sygestier på fast gulv på ca. 1,5 m x 5 m² i alt ca. 7,5 som rundes op til 8 m².

I alt er der derfor ca. 2360 stipladser på ejendommen.

Ved 3,8 hold pr. år kan der derfor køres ca. 8970 slagtesvin igennem på ejendommen.

Derudover er der en træhytte på 1,5 m x 1,5 m (3 m²) som bruges ved eksport. Hytten er placeret vest for udleveringsrampen. Det er vurderet, at hytten ikke er produktionsareal og den er derfor ikke indtegnet som produktionsareal.

Dyrehold og staldindretning

Nr	Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem (gulvsystem og udmugningssystem)	Produktions areal 8-års drift	Produktions areal m ² før	Produktions areal m ² efter
A.	Svinestald 1	Slagtesvin	25-49 % fast gulv	Ca. 810 m ²	Ca. 810 m ²	Ca. 810 m ²
B.	Svinestald 2	Slagtesvin	25-49 % fast gulv	Ca. 617 m ²	Ca. 617 m ²	Ca. 617 m ²
			Fast gulv	Ca. 8 m ²	Ca. 8 m ²	Ca. 8 m ²
			Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Ca. 205 m ²	Ca. 205 m ²	Ca. 205 m ²

Da der ikke sker nogen ændringer i staldanlægget anses de eksisterende staldanlæg som værende BAT for eksisterende stalde.

Der søges til flexgruppen slagtesvin og smågrise, så det vil være muligt at flekse mellem disse dyretyper.

Opbevaring og håndtering af gødning

Opbevaring af gylle sker i godkendt gyllebeholder med tankoverdækning på ejendommen.

Opbevaringsanlæg:

Opbevaringsanlæg gylle				
Adresse	Anlæg	Størrelse	Byggeår	10-års beholderkontrol
Frestrupskov 2	Gyllebeholder m. telt	3.000 m ³	2003	2015
	Gyllekanaler	850 m ³		
I alt		3.850 m ³		

Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme samt udspredes slam eller andet affald.

Der ændres ikke på gyllesystemerne.

Der pumpes gylle ca. hver 14 dag a 2 timer pr. gang.

Der er frekvenstyrede ventilation i staldanlæggene. Disse er temperaturstyrede og kører kun ved behov og giver minimal støj udenfor ejendommen.

Jf. Au normtal 2019, så producere et slagtesvin på delvispaltegulv 0,55 t gødning pr. år og ca. 0,56 t på drænet gulv. Der produceres ca. 880 grise på drænet gulv og ca. 8090 slagtesvin på fast gulv. Dette giver en årlig produktion af 4942 t gylle svarende til 9,4 mdrs. opbevaringskapacitet og kravet om de 9 måneder er dermed overholdt.

4.2 Fodring

Ejendommen råder over tre fodersiloer på hhv. 2 x12 t og 30 t. Der leveres færdigfoder hver uge, hvor det blæses direkte ind i fodersiloerne. Ved levering af 36 t tager det 1-2 timer.

Der fodres med færdigfoder automatisk 4 gange dagligt i perioden 6.00-24.00.

4.3 Energi- og vandforbrug

4.3.1 Energi

Energiforbruget ligger på ca. 65.000 kWh og dette forventes at stige en lille smule, da der vil komme lidt flere grise igennem end hvad den nuværende tilladelse tillader. Det forventes at stige til max til 75.000 kWh. Derudover bruges der max 1000 l fyringsolie årligt til opvarmning af staldanlæg og dette forventes ikke ændret. Kontoret opvarmes med elvarme.

Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.

4.3.1.1 *Energibesparende foranstaltninger:*

- Der vil der blive anvendt frekvensstyrede pumper, hvor det er muligt, da disse kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.
- Frekvensstyret ventilation i staldanlæggene. Temperaturstyret undertryksventilation, difus.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Vask af stalde foretages med i blødsætning.
- Begyndende udskiftning til LED-belysning

Der bruges generelt ikke meget lys på ejendommen. Der er dog automatisk lys der tændes i forbindelse med fodring 4 gange om dagen hvor det hver gang er tændt to timer. Derudover tændes lyset ved gennemgang af staldene typisk fra 6.00-11.00 og ellers ved behov. Om natten er der lidt natbelysning og ellers tændes lyset ved behov. Derudover er der udendørslys med sensor ved udleveringsrampen og kontorbygningen samt et svagt lys ved hver nødudgang for at markere disse.

4.3.2 Vand

Ejendommen er tilsluttet Tinglev Vandværk. Der anvendes vandværksvand overalt i bedriften undtagen til markvanding.

En del af klimastalden vaskes løbende for hvert nyt hold der bliver indsat hver 14. dag.

I 2019, som er det første hele år med produktion på ejendommen, kommer vandforbruget til at ligge på ca. 5500 m³. Vandforbruget forventes at stige til max 6000 m³.

Hertil kommer mængden af vand til vanding i marken. Dette forventes dog ikke ændret, men der kan være store udsving i forbruget af vand til markvanding de forskellige år..

Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.

Vandforbruget forventes desuden 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 4.8 drift forstyrrelser og uheld er særlige forhold for ejendommen beskrevet.

4.3.2.1 Vandbesparende foranstaltninger

- Der foretages optimeret styring af overbrusningsanlæg
- Stalden sættes i blød inden vask
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt. Ved at efterse installationerne jævnligt, er der dannet basis for at der opretholdes et konstant tryk i forsyningsenheden og der undgås spild eller lækager (kun i udleveringsrummet)
- Vandforsyningen til besætningen sker udelukkende med vandkopper eller i trug, hvilket bevirker næsten ingen spild. Der er netop indsat nye drikkeventiler i staldene.
- Vandforbruget registreres i driftsregnskabet
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

4.4 Spildevand herunder regnvand

Der anslås et forbrug på ca. 700 m³ rengøringsvand til vask af staldanlæg. Der er ingen forbrug af vand til vask af maskiner, da der kun er få maskiner på ejendommen. Vandforbruget er næsten det samme i nudrift og ansøgt drift, da der kun sker en lille udvidelse af dyreholdet på ejendommen.

Der er et toilet i driftsbygningerne, og spildevandet herfra ledes til ejendommens godkendte septiktank.

Tagvand afledes til grøft og nedsives. Der ændres ikke ved afløbsforholdene for de eksisterende bygninger. Jf. afløbsplanen.

4.5 Affald

4.5.1 Døde dyr

Døde dyr bortskaffes via DAKA 1-3 gange om ugen. Dyrene placeres dertil indrettet plads ved den nordligste tilkørsel til ejendommen. Der forventes max 240 døde grise per. år (ca. 3 %).

4.5.2 Fast affald

Der er opstillet erhvervscontainer på 500 l, som afhentes efter behov. Erhvervsaffaldsordning hos Mammen.

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.

4.6 Olie- og kemikalieaffald

Ejendommen maskiner kommer til service hos smeden, hvorfor der ikke opbevares/afskaffes spildolie på ejendommen.

Der opbevares eller håndteres ikke pesticider på ejendommen pt. , da arealerne er forpagtet ud.

Der opbevares ligeledes meget lidt medicin eller veterinært affald på ejendommen. Dyrlægen 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.

De eneste kemikalier, der opbevares på ejendommen er rengørings- og desinfektionsmidler til staldanlægget disse opbevares i foderrummet. Dunke sendes retur til leverandør. Derudover opbevares der fluegift på kontoret.

Derudover kan der forekomme lidt vakuumpumpeolie. Dette opbevares i lukket dunk. Max årlige mængde er ca. 10 l, der afhændes på den kommunale genbrugsstation.

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

4.7 Råvare og hjælpestoffer

Ejendommen råder over én 2500 l overjordisk tank placeret udenfor syd for bygningen kontor og foderopbevaring. Tanken bruges til fyringsolie og er placeret, så det ikke er muligt at påkøre denne eller lignede.

Færdigfoder opbevares i tre fodersiloer på hhv. 2x12 t og 30 t. Der leveres færdigfoder hver uge, hvor det blæses direkte ind i fodersiloerne. Ved levering af 36 t tager det 1-2 timer.

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.

4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hoved stophanen ved den nordligste indkørsel eller ved stophanen i foderrummet. Derudover er der en stophane i hver stald.

Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt, og hvis uheldet er ude kan der hurtigt skaffes en nødstrømsgenerator. Hovedafbryder og el-tavle er placeret i teknikrummet i bygningen foderrum/kontor. Derudover er der grupper af afbrydere og relæer rund i de forskellige staldafsnit.

For at undgå frostsprængning af vandrør er der etableret cirkulation på gulvarme. Evt. etableres varme eller der anskaffes en varmekanon, så der ikke er risiko for frostsprængninger i perioder med hård frost.

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.

Ved evt. læk på gyllebeholderen kan der etableres en jordvold eller opstilles halmballer syd for beholderne. På grund af beholderens placering samt det flade træn, vil gyllen løbe ud på de omkring liggende marker hvorfra det kan suges op. Det vurderes, at der er ekstrem lille sandsynlighed for at et gyllelæk vil forurene vandløb og lignende. Gyllebeholderne er omfattet af tiårsbeholderkontrolordningen og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende. Der er desuden ingen afløb i nærheden af gylletankene, det tjekkes 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 udkørsel af gylle kommer maskinstationen med deres maskiner. Beholderen omrøres og omladning af gyllen forgår med læssekran. Der er flyder på vognen der forhindrer 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 fyringsolie 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 kommunens beredskab.

Der er placeret 5 pulverslukkere rundt på ejendommen.

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 1 ses placering af skumslukkere, tank til fyringsolie, nødudgange mm. Dette vil sammen med afsnit 5.8 Management og egenkontrol være med til fastholde og udvikle dette.

5 Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, støv, fluer, støv og lys.

5.1 Ammoniak, BAT og natur

5.1.1 Ammoniak og BAT

Beregningerne der er foretaget i hysdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniakemissionen i både ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift er 3503,8 kg NH₃-N/år.

jf. nedenfor:

Ansøgning (214335) | Stalde og produktioner ?

Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Udstævning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort Udstævning Resultater 🔍 Kort i fuld størrelse

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3206,0	297,8	3503,8
Nudrift	3206,0	297,8	3503,8
8 års-drift	3206,0	297,8	3503,8

BAT-kravet er fastsat til 3504 kg NH₃-N/år hvilket er lig den faktiske emission fra ejendommen jf. nedenfor:

Ansøgning (214335) | BAT

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Totalt
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3504	298	3804
Reelt emissions (kg NH ₃ -N /år)	3504	298	3804
Forskel (kg NH ₃ -N /år)			0
Vejledende BAT (dømmet)			3804

Da der ikke ændres på staldsystemerne i nogen af stalderne, anses disse som værende BAT.

Gyllebeholderen ikke indtastet som overdækket i ansøgningen selvom den er det i virkeligheden.

Da kravet til BAT-ammoniakemission er overholdt uden tiltag er der ikke foretaget yderligere, da dette vurderes at være tilstrækkeligt.

5.1.2 Omkring liggende natur

Der er ingen meremission fra ejendommen, da der ikke ændres på produktionsarealerne.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 1 natur, som er en beskyttet mose, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 25 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur (natur i Natura 2000), afhængig af hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der ikke andre landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 2 natur, som er en beskyttet mose er på hhv. 0,0 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år. Ifølge § 26 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur (§ 7 natur udenfor Natura 2000), en max total deposition 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal (kategori 3), som én mose placeret ca. 800 syd for ejendommen, viser en merdepositionen 0,0 kg N/ha/år og totaldepositionen er på 0,2 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er ifølge § 28 i bekendtgørelsen som udgangspunkt en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Der også lavet en række beregninger til andre søer og moser indenfor 1000 m. Resultaterne kan ses i selve ansøgningen og disse overholder alle kravet om en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

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 hældende lovgivning.

5.2 Lugt

Der er foretaget lugtberegning gennem husdyrgodkendelse.dk, der forventes ikke at være lugtgener fra landbruget, beregningen viser, at der ikke forventes gener ved nabobeboelser, da afstanden er større end geneafstanden. Der har ikke tidligere været klaget over lugtgener fra ejendommen.

5.2.1 Kumulation til naboer

På grund af afstanden til de omkringboende er der ikke indregnet kumulation fra andre husdyrbrug.

5.3 Fluer og skadedyr

Generelt tilstræbes det, at opretholde en god staldhygiejne samt opbevaring af foder, således at tiltrækning og formering af skadedyr minimeres.

Fluegener: Der en aftale med Rovfluen som kommer jævnligt på ejendommen.

Rottebekæmpelse: Den kommunale ordning anvendes. Derudover er der en aftale med Rovfluen der opstiller fæller og tjekker depoterne løbende.

5.4 Transport

Der er to indkørsler til ejendommen fra Frestrupskov. Den nordligste bruges hovedsagligt ved levering af foder, dyrlægebesøg og lignende og indkørslen mod syd bruges hovedsagligt ved gyllekørsel samt ved ind og udlevering af dyr.

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

Foder leveres med lastbil ca. 1 gang om ugen, hvor det blæses direkte ind i fodersiloerne. Ved levering af 36 t tager det ca. 1-2 timer.

Størstedelen af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (7.00-18.00), mens der i forbindelse med udkørsel af gylle undtagelsesvist kan foregå transporter i aftentimerne og weekend. Pt. sker ind og udlevering af grise også typisk om natten eller meget tidlig morgen.

Ca. 2500 m³ gylle flyttes til forpagters gylletank med lastbil og det resterende gylle udbringes af på de bortforpagtede arealer nærmest ejendommen.

Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelsen (antal)	Ænderinger +/- (antal)
Gylle med gyllevogn (25 ton pr. læs)	66	98	+32
Gylle med lastbil (35 t)	72	72	0
Indkøbt foder	52	52	0
Ind og udlevering af dyr	26	26	0
Døde dyr	52	52	0

Afhentning af affald	26	26	0
Levering af og fyringsolie	2	2	0
I alt	296	328	+32

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.

5.5 Støj fra anlægget og maskiner

Støjkilder er primært levering af råvarer, gyllepumpning- og udbringning af gylle. Alle støjkilder er i aktivitet i en begrænset periode. Det vurderes, på grund af afstand til nærmeste nabo, at støjkilderne ikke giver anledning til evt. gener.

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

Der forventes ikke at opstå gener for omgivelserne i form af støj. Der er ikke nogen ændring i forhold til den tidligere drift.

Der pumper gylle hver 14 dag og dette tager ca. 2 timer pr. gang.

Der er frekvenstyrede ventilation i staldene. Disse er temperaturstyrede og kører kun ved behov og giver minimal støj udenfor ejendommen.

Derudover kan der opstå lidt støj ved ind og udlevering af dyr samt ved levering af foder. Dette foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid. Pt. hentes grisene til slagting dog om natten/meget tidlig morgen og dette ændres ikke.

Fodring foregår 4 gange i tidsrummet 6-24.

Der er en kompressor i foderrummet. Denne bruges max 1 time om ugen mellem 7.00-19.00.

Der kan forekomme maskinstøj i forbindelse med udkørsel af gylle, ved markdriften og ligeledes ved transporter indtil ejendommen.

Gyllen udbringes i planternes vækstsæson, hovedsagligt i perioden fra 15. februar til 15. maj samt i juni, juli måned. Udbringningen forventes at tage 5-6 dage fordelt over året.

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

Støjkilder:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Fodringstider	Staldene	4 gange a. 2 timer indenfor tidsrummet 6-24
Udkørsel af husdyrgødning	Staldene/gyllebeholderne	Marts-maj og juni-juli primært 8.00-18.00 og så vidt muligt ikke weekend
Lastbiler m.v.	Ved stalde og fodersiloer	Dagtimerne
Markvanding	-	-
Kompressor	Foderrum	Ved behov max 1 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.

Støj fra ejendommen vil ikke ændres sig og på grund af afstanden til nærmeste naboer forventes støj fortsat ikke at være et problem for de omkringboende.

5.6 Støv fra anlæg og maskiner

Det er ansøgers vurdering, at der ikke vil være væsentlige gener i forbindelse med husdyrbrugets daglige drift udenfor ejendommens areal.

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

Der kan forekomme lidt støv ved levering af færdigfoder når dette blæses ind i siloerne.

Da flere af kørselsarealerne består af jord/sand vurderes det dog, at der kan opstå støvgener i forbindelse med kørsel. Ansøger efterlever derfor 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.

5.7 Lys

Der ændres ikke på lysforholdene ved denne ansøgning. Der bruges generelt ikke meget lys på ejendommen. Der er dog automatisk lys der tændes i forbindelse med fodring 4 gange om dagen hvor det hver gang er tændt to timer. Derudover tændes lyset ved gennemgang af staldene typisk fra 6.00-11.00 og ellers ved behov. Om natten er der lidt natbelysning og ellers tændes lyset ved behov. Derudover er der udendørslys med sensor ved udleveringsrampen og kontorbygningen samt et svagt lys ved hver nødudgang for at markere disse.

Det vurderes, at belysning på ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for de omkringboende eller i forhold til landskabelige hensyn, da lyset i staldene enten er slukket, eller reduceret om natten.

5.8 Management og egenkontrol

5.8.1 Management

Christian Nissen står for den daglige ledelse. Derudover hjælper Christians sammenlever Henriette også hvis der er behov for dette. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

5.8.2 Egenkontrol

- Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel.
- Maskinparken holdes med service, og reparationer evt. udskiftninger efter behov.
- Gyllepumpning overvåges. Dertil føres logbog over gyllebeholderne mht. flydelag osv.
- Gylletanke kontrolleres desuden i 10 års-kontrollen af autoriseret kontrollør
- Der laves hvert år mark og gødningsplan. Derudover laves et udkast til en behandlingsplan. På denne plan vil mængder og midler påføres efter endt sprøjtning.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning
- Autoriseret el-installatør laver 5. årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der praktiseres generelt godt landmandskab til dels for naboer og omkringboende.

5.9 Grænseoverskridende virkninger

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

5.10 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Det vurderes, at der ikke er særlige forhold der gør sig gældende for det konkrete husdyrbrug, som vil udgøre en særlig risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund (jordtypen eller terrænet).

5.11 Andet om befolkningens sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Ansøger forsøger dog at holde en høj hygiejne på ejendommen og det vurderes, at der ikke er behov for yderligere tiltag pga. ejendommens beliggenhed.

5.12 Alternative løsninger

Med projektet er der tænkt på en god logistik i anlægget og staldanlæggene kan ved denne ansøgning udnyttes fuldt ud.

Alternative placeringer af produktionsarealet har ikke været diskuteret, da udvidelsen foregår i eksisterende bygninger.

O-alternativet betyder at nuværende produktion bibeholdes. Dette betyder selv sagt at miljøbelastningen fra ejendommen totalt set ikke øges – men samtidig, at der ikke vil blive gjort tiltag som vil mindske miljøbelastningen samt forbedre dyrevelfærden.

5.13 Påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af driften vil produktionsanlæggets kanaler og beholdere blive tømt. Alle forurenende dele på og i anlægget fjernes. Rester af foder og øvrige stoffer afhændes evt. til destruktion. Der vil blive afbrudt vand og el til staldanlæggene. Alt affald fjernes.

Med mindre staldanlæggene fjernes, opretholdes skadedyrsbekæmpelse.

Ved fjernelse af bygninger vil byggeaffaldet blive sorteret og fjernet, og kørt til hhv. forbrænding, genbrug eller deponi.

6 Konklusion

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

Der er ikke meget § 3 udpeget natur tæt på ejendommen. Der er dog lavet flere beregninger til de nærmeste § 3 arealer. 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 lille vil ske en forøgelse af lugten fra ejendommen, da produktionsarealet ikke ændres. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt flere gange.

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
- 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.

7 Bilag

7.1 Situationsplan

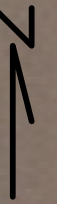
7.2 Afløbsplan

7.3 Kort med produktionsarealer

7.4 Fuldmagt

7.5 Mini miljøledelse

7.6 Beredskabsplan



LHN
Plante & miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax.



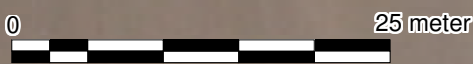
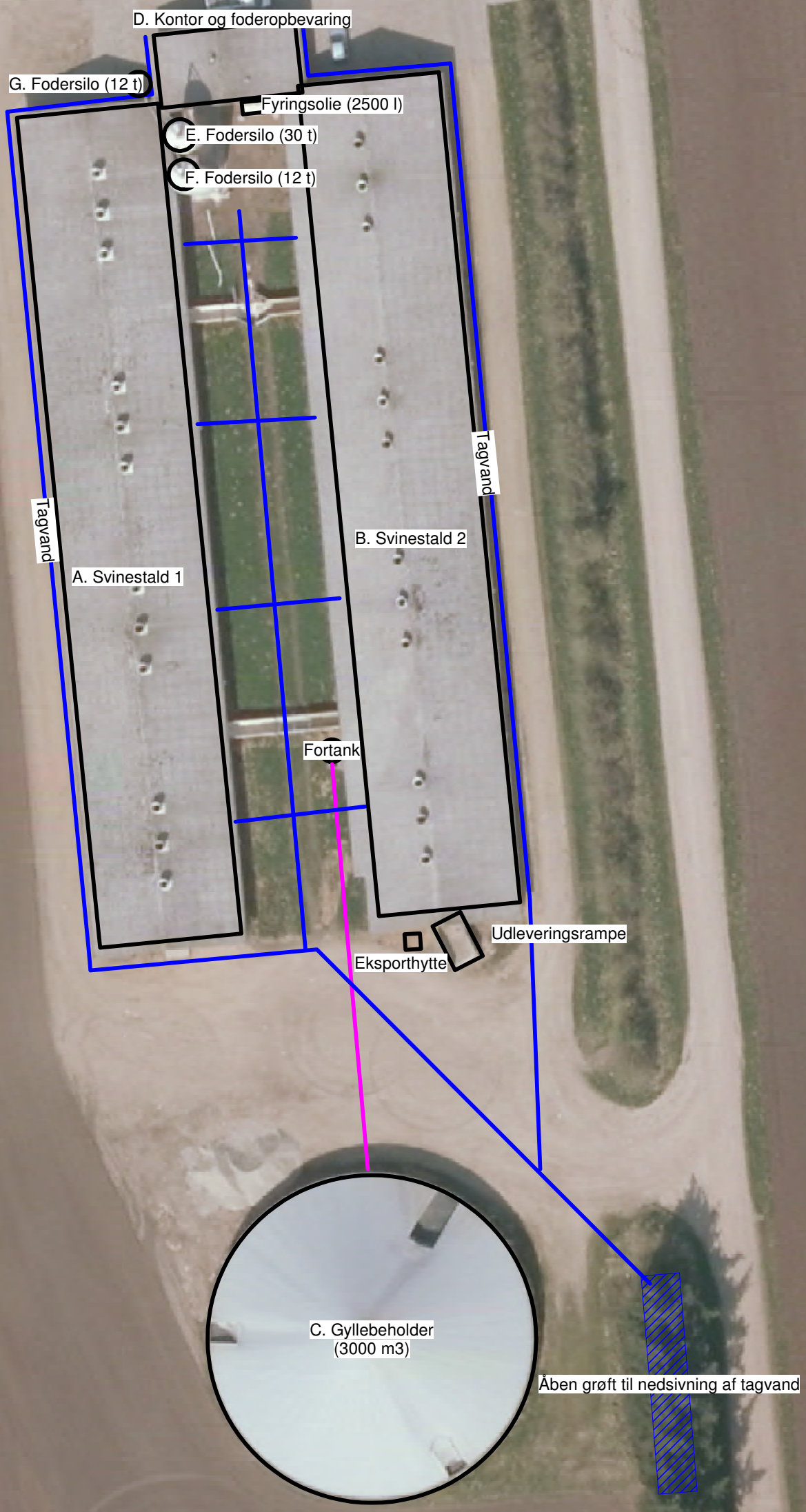
Situationsplan mgk 2019
Christian Nissen, Frestrupskov 2
6360 Tinglev

Dato: 16.10.2019 / 11:17:55

J.Nr.

Målforhold: 1:500

Init.: lhr



LHN Plante & miljø Industriparken 1, 6360 Tinglev Tlf. 73643000 Fax.		 LHN <small>Industriplanlægning, byggeskik og arkitektur</small>
Afløbsplan mgk 2019 Christian Nissen, Frestrupskov 2 6360 Tinglev Dato: 16.10.2019 / 11:09:00		
J.Nr. Målforhold: 1:500 Init.: Ihr		