

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 29-04-2021
Sagsnr.: 20/40300

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

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbruget på Pluskærvej 11, 6330 Padborg

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 29. april 2021 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Pluskærvej 11, 6330 Padborg efter husdyrbrugloven¹.

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

Der godkendes følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald 1-4	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 50-75 % fast gulv	881	657
Stald 5-8	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	792	83
	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv		573
Stald 9 + 10	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	713	590
I alt		2.386	1.903

Der godkendes følgende eksisterende husdyrgødningsopbevaringsanlæg

- Gyllebeholder på 2.000 m³ og 484 m² overflade med teltoverdækning.

Der godkendes følgende øvrige eksisterende anlæg

- En forbeholder.
- Mellemgang imellem stald 9+10 og stald 5-8.

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

- Ind- og udleveringsramper.
- 2 stk. 7,5 m høje 13 tons fodersiloer og 3 stk. 7,5 m høje 18 tons fodersiloer.
- Et forrum.
- En plads til døde dyr.

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

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

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 29. april 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 27. maj 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".



**Miljøgodkendelse af IE- husdyrbruget på Pluskærvej 11, 6330
Padborg**

§ 16a, stk. 2

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

Godkendelsesdato:
Den 29. april 2021



Aabenraa Kommune

Plan, Teknik & Miljø

Team Miljø

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

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

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

Husdyrbruget på Pluskærvej 11, 6330 Padborg har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM-pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde MKR, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne.

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

BAT-kravet indebærer desuden en forpligtelse til at oplære medarbejdere og at gennemføre godt landmandsskab herunder at opbevare døde dyr, så emissioner forhindres eller reduceres, og at have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

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

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik	7
Ansøgning.....	7
Landskabelige værdier og særkender	7
Øvrige forhold i relation til beliggenhed	8
Erhvervsmæssigt nødvendigt	8
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand	10
Emissioner og gener.....	10
BAT-konklusioner for intensivt opdræt af slagtesvin	11
BAT Godt landmandsskab	14
Øvrige krav	15
Samlet vurdering	16
Lovgrundlag	17
Udnyttelsesfrist	17
Revurdering af miljøgodkendelsen	17
Retsbeskyttelse	17
Ophævelse af miljøgodkendelser og tilladelser gældende	17
B. Vilkår for husdyrbruget	18
Afgørelse	18
Indretning og drift	18
Øvrige emissioner	19
Reststoffer	21
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	22
Egenkontrol	22
Beredskabsplan	22
C. Offentlighed og klagevejledning	23
Annoncering.....	23
Naboorientering og partshøring	23
Annoncering og afgørelse.....	23
Klagevejledning	23
D. Kommunens bilag	26
Lugtkonsekvenszonen	26
E. Miljøansøgningen § 16 a stk. 2	27

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Pluskærvej 11, 6330 Padborg

Ansøger: Jakob Jørgensen

Ansøgers CVR-nummer: 1932 5806

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: Den 29. april 2021

Sagsbehandler, miljø: Susanne Niman Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Jon Kjær Jensen

Sagsbehandler, natur: Frederik Forsberg

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Sanne Petersen, LandboSyd

Sagsnr.: 20/40 300 dok. 44

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærnkort, 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 § 16a stk. 2 på Pluskærvej 11, 6330 Padborg, matr. 152 Frøslev, Bov til produktion af slagtesvin og smågrise med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Der meddeles miljøgodkendelse til produktionsarealer i stedet for til et antal slagtesvin i et eksakt vægtinterval. Der bygges ikke nye stalde eller andre anlæg.

Der godkendes følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald 1-4	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 50-75 % fast gulv	881	657
Stald 5-8	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	792	83
	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv		573
Stald 9 + 10	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	713	590
I alt		2.386	1.903

Der godkendes følgende eksisterende husdyrgødningsopbevaringsanlæg

- Gyllebeholder på 2.000 m³ og 484 m² overflade med teltoverdækning.

Der godkendes følgende øvrige eksisterende anlæg

- En forbeholder.
- Mellemgang imellem stald 9+10 og stald 5-8.
- Ind- og udleveringsramper.
- 2 stk. 7,5 m høje 13 tons fodersiloer og 3 stk. 7,5 m høje 18 tons fodersiloer.
- Et forrum.
- En plads til døde dyr.

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalddene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, gødnings- og foderopbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

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

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 218 782 version 3 og miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag 1.

Historik

Husdyrbruget fik den 28. september 2010 en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven til produktion af enten 10.000 slagtesvin 32-110 kg eller 8.500 slagtesvin 32-120 kg. Der blev givet godkendelse til at bygge stald 3 og til en ny gyllebeholder på 2.000 m³ med teltoverdækning. Gyllebeholderen blev ikke bygget; men der blev etableret teltoverdækning på den eksisterende.

Miljøgodkendelsen blev påklaget.

Den 9. august 2011 blev der meddelt en tillægsgodkendelse med ekstra vilkår og med den ændring, at den godkendte nye gyllebeholder ikke blev etableret, og den eksisterende gyllebeholder blev teltoverdækket, hvorefter klagen blev tilbagekaldt den 15. august 2011.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 1. december 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Pluskærvej 11, 6330 Padborg. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende stalde fuldt ud. Der søges om fleksibilitet til at producere slagtesvin og smågrise.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Pluskærgård ligger i det flade grænseland med kun ca. 400 m til grænsen til Tyskland. Nogle af gårdens arealer ligger op til grænsen. Landskabet er præget af Frøslev Mose mod syd, og Frøslev Plantage med Frøslevlejren mod øst. Mod vest er der åbent land, der direkte grænser op mod Tyskland. Mod nord er der ligeledes åbent land. Pluskærgård er beliggende på den jyske hedeslette, hvor jordtypen er overvejende sandjord. Landskabet er præget af landbrugsdrift med læhegn og åbne afvandsingsgrøfter. På Pluskærgårds arealer, er der flere steder nord-syd gående læhegn. Der er beplantning nordøst for gyllebeholderen ud mod Pluskærvej og syd for staldene. Der er læhegn mod vest. Ejendommen er således delvist afskærmet af beplantning.

Kommunalplaner

Husdyrbruget ligger vest for Padborg inden for værdifulde landskaber. Husdyrbruget ligger ikke inden for bygge- og beskyttelseslinjer.

Den nærmeste byzone er Bov, der ligger ca. 6,0 km øst for staldanlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Sofiedal, der ligger ca. 1,8 km nord for husdyrbruget. Det nærmeste lokalplanlagte område er Frøslevlejren, der ligger ca. 5 km øst for og den nærmeste enkeltbolig er Pluskærvej 15, der ligger ca. 137 m fra staldanlægget.

Øvrige forhold i relation til beliggenhed

Teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundne med andre husdyrbrug
Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

Grænseoverskridende virkninger

Pluskærvej 11, 6330 Padborg ligger ca. 400 m fra landegrænsen til Tyskland. Der er dyrkede marker umiddelbart på den anden side af grænsen.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der ikke er tale om en væsentlig virkning på miljøet i Tyskland med den begrundelse, at husdyrbruget har en størrelse på ca. 270 dyreenheder, og man regner normalt med, at en miljøgodkendelse til husdyrbrug skal have en størrelse på ikke mindre end 1.000 dyreenheder for at have en væsentlig virkning på et andet land. Desuden sker der med denne miljøgodkendelse ingen ændringer af husdyrbruget.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at der på den afstand der er til naturpunkter i Tyskland, ikke er nogen væsentlig deposition af ammoniak.

Efter danske regler skal naboer have et udkast til miljøgodkendelse i høring. Desuden sender Aabenraa Kommune udkastet i høring hos beboelser, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen. Lugtkonsekvensradius er 724 m. Der er ingen beboelser inden for lugtkonsekvensradius i Tyskland. Derfor er der ingen, der skal have udkastet i høring på den baggrund.

Efter danske regler skal matrikulære naboer have udkastet i høring. Husdyrbruget Pluskærvej 11 grænser op til en nabomatrikel i Tyskland. Ejeren af nabomatriklen har fået et udkast til miljøgodkendelsen i høring.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer fuldt ud til slagtesvin og/eller smågrise, er erhvervsmæssigt nødvendigt, da det giver de bedste indtjeningsmuligheder at kunne udnytte staldene fuldt ud. Desuden er der ikke et krav om at producere svinene i et bestemt vægtinterval, hvilket giver mulighed for hurtigt at kunne tilpasse sig markedet.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres ammoniakfølsomhed jf. nedenstående tabel.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

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

	0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ¹ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
K1. Skovbevokset tørve-mose	1	0,0	0,2
K1. Nedbrudt højmose	1	0,0	0,1
K2. Hede	2	0,0	0,0
K3. Mose mod nordøst	3	0,1	0,3

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

Beskyttet natur

Der er en § 3-beskyttet sø (naturpunkt §3 sø mod sydvest) omkring 250 m fra ejendommen. Denne modtager dog ikke en forøget deposition af ammoniak fra det ansøgte hvorfor Aabenraa Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at sætte en øvre tålegrænse for den atmosfæriske ammoniakdeposition. Aabenraa Kommune vurderer, at merdepositionen 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 overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

Internationale beskyttelsesområder

Husdyrbruget ligger ca. 350 meter nord for Natura 2000-område nr. 97 'Frøslev Mose', der består af fuglebeskyttelsesområde F70 og habitatområde H87.

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

¹ Faglig nyhed – tålegrænser af 03. april 2019, Opdaterede tålegrænser til brug for vurdering af kategori 3 natur, Miljøstyrelsen

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der er registreret spidssnudet frø (habitatdirektivets bilag IV) og der kan forventes forekomst af stor vandsalamander (habitatdirektivets bilag IV og II) i umiddelbar nærhed af bedriften, blandt andet i Frøslev mose. Det vurderes dog, at der jf. de tidligere vurderinger som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i MKRs afsnit 3.1, 3.9, 4,13 de stillede vilkår om indretning af stalde, håndtering af husdyrgødning i denne godkendelse og de generelle regler², at der ikke vil være væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand fra staldanlæg og gødningsopbevaring. Når døde dyr, affald, olie- og kemikalier opbevares som beskrevet i MKRs afsnit 3.7.1, 3.7.2 og 3.7.3 og i øvrigt overholder generelle regler og de stillede vilkår, vurderes det, at der ikke vil være væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand herfra. Der er redegjort for vandforbruget i afsnit 3.7.6 og for tiltag til at reducere vandforbruget i afsnit 4.12. Det er et forholdsvis lille vandforbrug, der vurderes til ikke at have nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand. På baggrund af det, der er beskrevet i MKR's afsnit 3.8 og 4.18 om forurenings- og genebegrænsende tiltag, vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for nødvendige tiltag for at begrænse forurening, hvis der skulle ske uheld. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår af afsnittet om BAT.

Emissioner og gener

Flue- og rottegener, transport- og lysgener, stråling og varme, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Flue- og rottegener

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter sker, så der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende ud fra det beskrevet i MKR's afsnit 3.6.5.

² Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 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), Bekendtgørelse nr. 558 af 1. januar 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolbekendtgørelsen)

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

Transport

Det vurderes på baggrund af MKR's afsnit 3.6.6, at transporter ikke har en væsentlig virkning på miljøet, når vilkår og de generelle regler overholdes.

Lys

Lysgener vurderes ikke at have væsentlig virkning for omkringboende efter beskrivelsen i MKR's afsnit 3.6.4.

Der stilles vilkår til, at husdyrbruget ikke må medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbrugets eget areal.

Stråling og varme

Det er nævnt i MKR's afsnit 3.6, at der ikke forekommer stråling og varme fra husdyrbruget. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er kendte data på stråling fra husdyrbrug. Der vil være varmeemission fra husdyrene og gødningen. Det vurderes, at varmeafgivelsen ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet eller omkringboende.

Uhygiejniske forhold

Ud fra det beskrevne om affald og håndtering af døde dyr i MKR's afsnit 3.7. og bekæmpelse af fluer og rotter i afsnit 3.6.5 vurderes det, at husdyrbrugets indsats for at undgå uhygiejniske forhold er tilfredsstillende.

For at sikre at der ikke opstår uhygiejniske forhold, stiller Aabenraa Kommune vilkår om, at døde dyr skal opbevares som beskrevet eller på en anden plads, der bliver accepteret af kommunen, samt at der skal forebygges mod skadedyr i den daglige drift.

Aabenraa Kommune vurderer, at når det beskrevne efterleves og de generelle regler og vilkårene bliver overholdt, sker der ikke en væsentlig indvirkning på miljøet inden for uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet det fremgår af MKR's afsnit 3.7.2, at Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Vurdering af de landskabelige forhold

Der er tale om eksisterende staldanlæg, der vurderes til ikke at have en væsentlig virkning på de landskabelige forhold. Der stilles vilkår til, at beplantningen omkring gyllebeholderen og beplantningen på sydsiden af staldanlægget skal bevares og vedligeholdes.

Emissioner håndteret under BAT-konklusionerne

Aabenraa Kommune vurderer, at der ved overholdelse af BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af svin ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet for ammoniak, lugt, støj, rystelser, støv, spildevand, ressourceforbrug og affaldshåndtering. Disse punkter er behandlet enkeltvis i nedenstående afsnit om BAT. I afsnittet: "Samlet vurdering" indgår VVM på de kumulative effekter.

BAT-konklusioner for intensivt opdræt af slagtesvin

BAT Ammoniakemission

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 ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til den ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget.

Slagtesvinebruget på Pluskærvej 11, 6330 Padborg har i forvejen en miljøgodkendelse, hvor der er fastsat et BAT krav. Det indgår i beregningen igennem husdyrgodkendelse.dk, at BAT-kravet er fastsat i en tidligere godkendelse. Det fremgår af ansøgningen, at der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen, og at BAT-kravet er overholdt.

Da ammoniakberegningerne 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 ammoniakemissionen ikke bliver højere end beregnet.

Der stilles vilkår til den faste teltoverdækning, da den indgår som forudsætning for at BAT-kravet er overholdt.

BAT Lugt

Foruden krav om vurdering af om lugtemissionen har en væsentlig virkning på miljøet, er der krav om at husdyrbruget overholder BAT for lugtemission. Vurderingen er omsat til et bestemt krav om maksimal lugtemission til de forskellige områdetyper: "Byzone, samlet bebyggelse, lokalplanlagte områder i landzonen til boliger, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., og til enkelt bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger."

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste naboer uden landbrugspligt, nærmeste lokalplanlagte område i landzone, for samlet bebyggelse og for byzone alle er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser, at lugtgenefstandene er overholdt. Samlet bebyggelse udløses af Sofiedalvej 69.

Tabel 2. Lugtgenekriterier til de forskellige områdetyper

Adresse	Område status	Korrigeret genefstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overhold
Pluskærvej 15	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	163,2	179,6	Ja
Sofiedalvej 69	Nærmeste samlet bebyggelse	422,7	1.850,4	Ja
Frøslevlejren Lejervejen 71C	Nærmeste lokalplanlagte område til rekreative formål	422,7	5.115,5	Ja
Frøslev, Bov	Byzone	623,3	5.410,8	Ja

Ud over beregning af lugtgenefstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendels.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 724 m. Lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag. Beboere inden for lugtkonsekvenszonen får udkast til miljøgodkendelsen sendt i høring.

Da 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 lugtmissionen ikke bliver højere end beregnet. Der stilles vilkår til renholdelse af stalde og udenoms arealer, da det er en forudsætning for lugtestimaterne.

BAT Spildevand

Aabenraa Kommune vurderer, at der anvendes BAT på spildevand, ved at der på husdyrbruget er fokus på minimering af vandforbruget jf. beskrivelsen i afsnit 4.12.

Jf. MKR's afsnit 3.7.7 føres spildevand fra husdyrproduktionen til gyllebeholder, hvorfra det håndteres efter gældende regler. Det vurderes, at BAT er opfyldt for spildevandshåndtering ud fra beskrivelsen i MKR.

BAT Støv

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af, at der er overbrusningsanlæg i staldene og det beskrevne i MKR's afsnit 3.6.3, at husdyrbruget lever op til BAT for støvemissioner.

Der stilles vilkår til, at husdyrbruget ikke må medføre støvemissioner uden for husdyrbrugets eget areal.

BAT Støj

Ud fra det beskrevne i MKR's afsnit 3.6.1 vurderer Aabenraa Kommune, at husdyrbruget overholder BAT for støjmission.

Der stilles vilkår til maks. støjmission ved omkringboende, jf. vejledningen fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder.

BAT råvarer - foder- og foderhåndtering

For IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin er det lovpligtigt, at der enten anvendes fasefodring tilpasset dyrenes behov for protein og fosfor i produktionsperioden, at reducere indholdet af råprotein og fosfor i foderet eller anvende fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles eller at fodre med letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100%) fytase. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra oplysningerne i afsnit 3.7.4 og 5.2.1 at ansøger lever op til BAT på fodring.

Da det er de generelle regler, der regulerer, at BAT-kravet overholdes, stilles der ikke vilkår til det.

Håndteringen af foder

Der bliver leveret færdigblandet pillefoder 1-2 x om ugen. Foderet opbevares i lukkede fodersiloer, der sikrer en høj kvalitet af foderet, og at spild af foder undgås.

Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering. Der er stillet vilkår til forsvarlig opbevaring af foder for at modvirke skadedyr.

BAT Energiforbrug

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Det er også lovpligtigt at have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab for de mest energikrævende installationer.

Der er redegjort for energiforbruget i afsnit 3.7.5 og de energireducerende tiltag i afsnit 5.2.2 i MKR. Aabenraa Kommune vurderer, at BAT overholdes i forhold til energiforbruget ud fra det beskrevne i MKR, og når de generelle regler overholdes.

BAT Vandforbrug

Der er redegjort for vandforbruget i MKR's afsnit 3.7.6 og 4.12. Det er lovpligtigt at have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab for udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling skal i så fald fastsættes i planen.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i MKR og når de generelle regler overholdes, at der praktiseres BAT på vandforbrug.

Aabenraa Kommune har stillet vilkår til, at el- og vandforbruget aflæses årligt med den begrundelse, at forbruget skal kunne vurderes igennem en årrække. Der er stillet vilkår til, at vask af stalde- og ventilatorer skal ske med højtryksrensere med koldt vand efter iblødsætning. Der stilles vilkår til vedligehold af eksisterende varmevekslere. Der stilles vilkår til daglig overvågning af drikkevandssystemer og til igangsætning af reparation ved lækage.

BAT affald

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet det fremgår af MKR's afsnit 3.7.2, at Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes. Det vurderes, at BAT kravet til affaldshåndtering er overholdt, når kommunens affaldsregulativ overholdes. Der stilles ikke yderligere vilkår.

BAT Godt landmandsskab

BAT Husdyrgødningshåndtering

Ansøger har redegjort for håndtering af husdyrgødning i afsnit 3.8 og 5.2.4 i MKR. Det vurderes, at håndtering af husdyrgødning opfylder BAT-kravet. Der stilles vilkår til, at håndtering af gylle sker under opsyn.

BAT oplæring af personale og miljøledelse

Der er i lovgivningen stillet en række særregler for IE-husdyrbrug. Der er krav om et miljøledelsessystem, et oplæringsmateriale, en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab, en nødfremgangsmåde ved uheld, fodringskrav og energieffektiv belysning fra staldanlæg. Da det er generelle regler, stilles der ikke vilkår til disse emner.

Der er redegjort for godt landmandsskab og miljøledelse i MKR's afsnit 5.2.4.

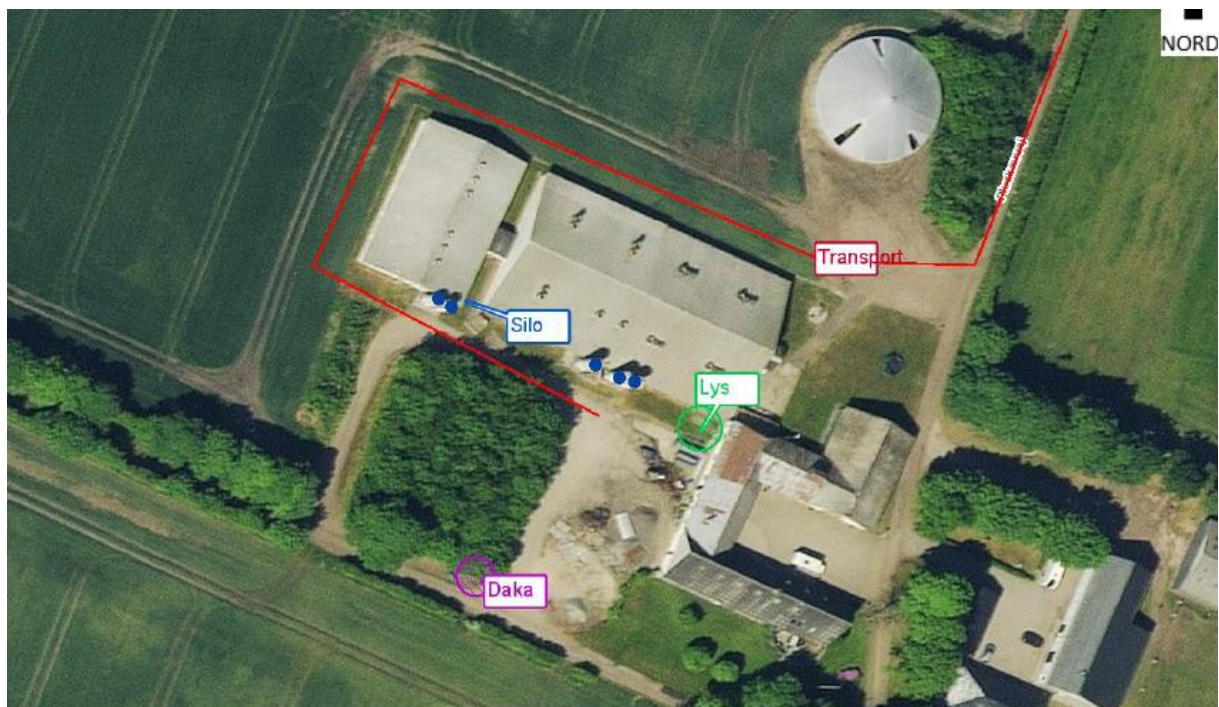
BAT på godt landmandsskab og miljøledelse opnås bl.a. ved at have en nødfremgangsmåde ved uheld, samt at anlægget søges vedligeholdt ved regelmæssige kontroller af bl.a. ventilationssystem og generel minimering af ressourceforbrug. Derudover medfører anlæggets udformning, hvor stalde og gyllebeholder ligger samlet, at transporter af dyr, materialer og husdyrgødning begrænses.

Der er udarbejdet og indsendt en beredskabsplan til kommunen.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der skal forefindes en ajourført beredskabsplan på husdyrbruget, som de ansatte kender indholdet af.

BAT opbevaring af døde dyr

Håndtering af døde dyr fremgår af afsnit 3.7.1 i MKR. Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne, at BAT er opfyldt for godt landmandsskab. Døde dyr afhentes af Daka efter behov. Dermed reduceres emissioner. Det fremgår af nedenstående kort, hvor døde dyr placeres.



Kort, der viser, hvor døde dyr placeres. Pladsen er benævnt: Daka

Det vurderes, at med den placering, vil døde dyr ikke kunne genere andre.

Der stilles vilkår om opbevaring på den beskrevne plads eller på en anden plads, der bliver accepteret af Aabenraa Kommune.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrug

Der er redegjort for håndtering af husdyrgødning i afsnit 3.1.3 i MKR. Al husdyrgødning er i form af gylle. Der er indsendt en kapacitetsberegning, der viser, at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt. Ud over gyllebeholderen på Pluskærvej 11, lejes der opbevaringskapacitet på Pluskærvej 5b og Skyttehusvej 5. Desuden er der gyllekanaler og fortank på ialt 236 m³. Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaringskapacitet af gylle, at BAT er overholdt, og at der ikke er væsentlig virkning på miljøet herfra.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Af MKR's afsnit 3.3 fremgår det, at da der ikke bygges nyt er afstandskravene overholdt. Aabenraa Kommune vurderer, at alle afstandskravene er overholdt.

Alternative løsninger

Ud fra redegørelsen i MKR's afsnit 4.16 vurderer Aabenraa Kommune, at der er redegjort tilstrækkeligt på alternative løsninger, da der ikke bygges nyt. Ansøger har søgt om at kunne udnytte de eksisterende stalde til fri produktion uden begrænsninger i antal producerede grise og afgangsvægt og med frihed til at producere slagtesvin og/eller smågrise.

Der er også redegjort for 0- alternativet eller referencescenariet. Hvis der fortsættes som hidtil, vil den eksisterende miljøgodkendelse blive revurderet til en produktion af et eksakt antal slagtesvin i et fastlagt vægtinterval.

Husdyrbrugets indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer

Der er redegjort for husdyrbrugets indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer i MKR's afsnit 3.8.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har fokus på at begrænse klimaaftrykket, og at klimaændringer vil kunne imødegås. Der er bl.a. etableret teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder. Gylleopbevaringskapaciteten bliver således ikke påvirket af øget regnmængde.

Samspillet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i MKR's afsnit 4.17 og 4.18, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

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

Ophør af husdyrbruget

Ud fra ansøgers redegørelse i afsnit 5.1 vurderer Aabenraa Kommune, at de beskrevne foranstaltninger sikrer, at husdyrbrugets anlæg afvikles miljømæssigt forsvarligt, og at ophør ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Der er stillet vilkår til, at de foreslåede foranstaltninger udføres ved husdyrbrugets ophør.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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

Vurdering af VVM når faktorerne vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 - og 2 natur samt bilag IV arter

- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskabet
- Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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 når 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 2029.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 29. april 2029.

Ophævelse af miljøgodkendelser og tilladelser gældende

Den eksisterende miljøgodkendelse og det eksisterende tillæg til miljøgodkendelsen af svineproduktionen på Pluskærvej 11, 6330 Padborg ophæves. Miljøgodkendelsen blev meddelt den 28. september 2010 efter § 12 stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer. Det eksisterende tillæg til miljøgodkendelse, blev meddelt den 9. august 2011 efter samme lovs § 12 stk. 3.

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.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 218 782, version 3, modtaget i Aabenraa Kommune den 10. marts 2021, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Miljøgodkendelse og beredskabsplan skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og de 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, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald 1-4	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	881	657
Stald 5-8	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	792	83
	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv		573
Stald 9-10	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	713	590
I alt		2.386	1.903

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



Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 5. Håndtering af husdyrgødning herunder gyllepumpning skal foregå under opsyn.
- Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Teltoverdækning på gyllebeholdere

- Vilkår 7. Gyllebeholderen på 2.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Vilkår 8. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 9. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Øvrige emissioner

Lugt

- Vilkår 11. 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.

Støj

- Vilkår 12. Bidraget fra landbruget på Pluskærvej 11, 6330 Padborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse ikke

overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

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

- Vilkår 13. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 12 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 14. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

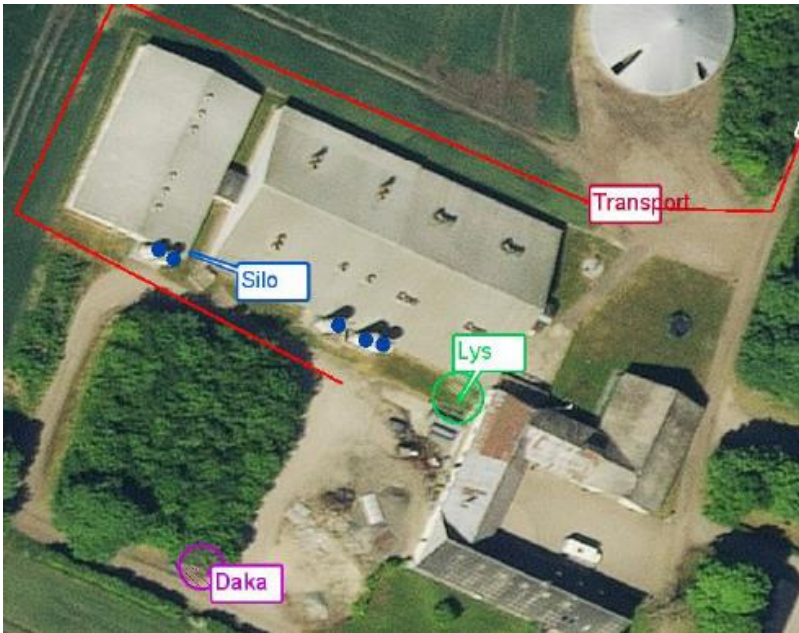
Skadedyr

- Vilkår 15. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

- Vilkår 17. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres syd for staldanlægget som vist på nedenstående kort, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

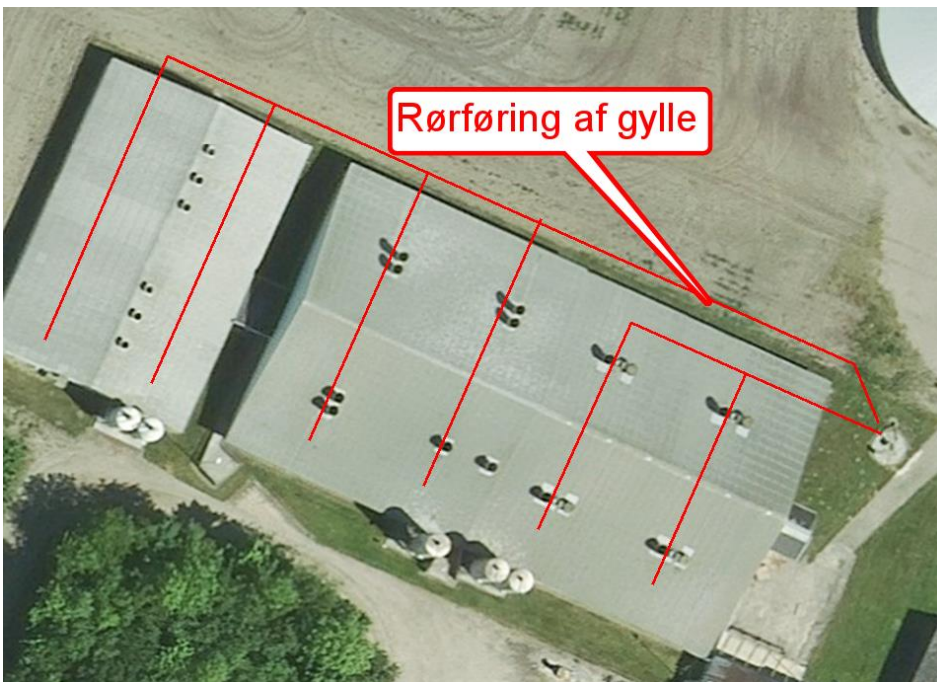


Plads til døde dyr er benævnt: Daka.

Reststoffer

Spildevand

Vilkår 18. Rørføringen fra gylle skal ske som vist på nedenstående kort.



Vilkår 19. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Olie og diesel

Vilkår 20. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 21. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

El- og vandforbrug

- Vilkår 22. Vask af stalde og ventilatorer skal ske med højtryksrenser med koldt vand og efter at staldene er sat i blød. Ventilatorerne skal vaskes efter hvert hold svin.
- Vilkår 23. Eksisterende varmevekslere skal vedligeholdes.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 24. Anvendelsen af staldanlægget skal kunne dokumenteres. Det kan f.eks. være i form af gødningsregnskaber.
- Vilkår 25. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Det kan være kvitteringer for aflevering af farligt affald, for vedligehold af anlægget og for el- og vandforbrug. Desuden logbog for teltoverdækningen, hvis der er sket skader.

Vand- og elforbrug

- Vilkår 26. El- og vandforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 27. Der skal ske daglig overvågning af drikkevanssystemer og igangsætning af reparation ved lækage.

Overdækning af gyllebeholder

- Vilkår 28. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beredskabsplan

- Vilkår 29. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.
- Vilkår 30. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Ophør

- Vilkår 31. 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.
- Vilkår 32. Såfremt dele af husdyrbruget fortsat benyttes, skal det anmeldes til kommunen. Som eksempel kan nævnes fortsat brug af gyllebeholdere til opbevaring af gylle fra andre husdyrbrug.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret den 20. januar 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

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

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 23. marts 2021 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 en digital postkasse, blev der givet en frist på 35 dage.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 29. april 2021, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

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

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen annonceres offentligt den 29. april 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 27. maj 2021, 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
- Styrelsen for patientsikkerhed
- 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, organisationer, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger Jakob Jørgensen, jakob@pluskaergaard.dk
- Miljørådgiver Sanne Petersen, LandboSyd, san@landbosyd.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 29. april 2021



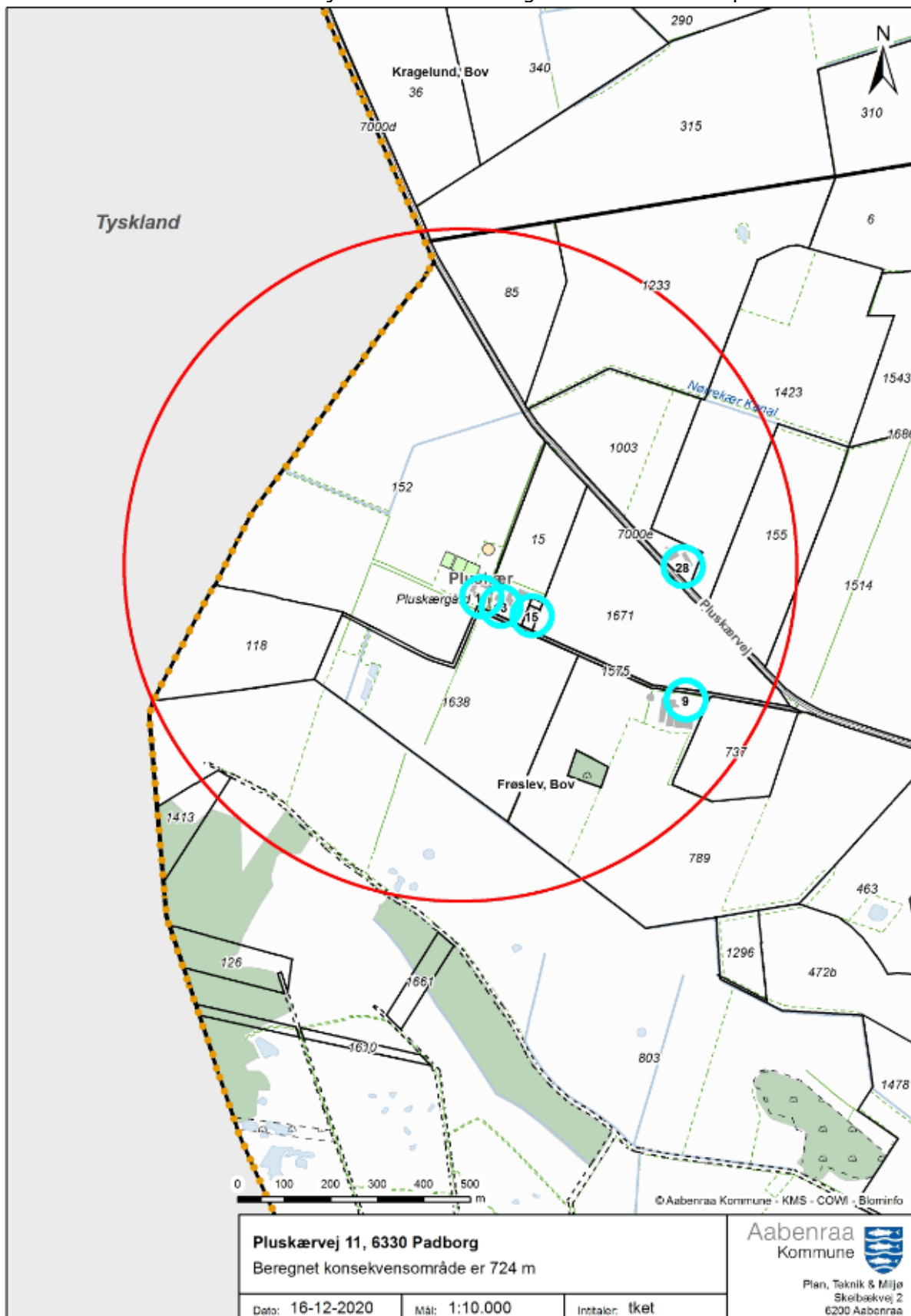
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen på 724 m.



E. Miljøansøgningen § 16 a stk. 2

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. MKR er udarbejdet af miljørådgiver Sanne Petersen, LandboSyd. Sanne Petersen er jordbrugsteknolog, og hun har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2013, dels i landbruget og senere som kommunal miljøsagsbehandler og nu som miljørådgiver i LandboSyd.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet. Det fremgår af afsnit 1.1, hvilken metode der er anvendt til beregning af de væsentligste virkninger på miljøet, og referencelisten om oplysninger af kilderne til MKR's beskrivelser og vurderinger fremgår af afsnit 7 i MKR.

Ansøgningsmaterialet indeholder MKR og flere bilag bl.a. ansøgning fra husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk og bilagene i MKR er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i miljøgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk og/eller bilag fra MKR ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf.7376 7864.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR)

Miljøkonsekvensrapport til § 16a



**Pluskærvej 11,
6330 Padborg**

Ansøgning om godkendelse af eksisterende
slagtesvineproduktion

Skema 218782 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ansøger og ejer	Jakob Jørgensen Pluskærvej 11 6330 Padborg Tlf.: 40 56 33 99 E-mail: jakob@pluskaergaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Pluskærvej 11, 6330 Padborg
CVR-nummer	19325806
CHR-nummer	47666
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800001728
Matrikel-nr.	Matrikel: 1233 - Frøslev, Bov Matrikel: 152 - Frøslev, Bov Matrikel: 1543 - Frøslev, Bov Matrikel: 1638 - Frøslev, Bov Matrikel: 96 - Frøslev, Bov
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	218782
Konsulent (E3)	Sanne Petersen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: san@landbosyd.dk Tlf.: 20 28 15 64

Forord / læsevejledning

Dette dokument beskriver det ansøgte projekt på Pluskærvej 11, 6330 Padborg. Det ansøgte omfatter en godkendelse af produktionen i eksisterende stalde. Der ansøges om tilladelse til Flexgruppen; Slagtesvin og Smågrise i alle stalde. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen. Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opgørelse af produktionsareal modtaget fra ansøger Jakob Jørgensen som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020

Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
1.1 Metode (F6)	6
1.2 Erhvervsmæssig nødvendighed	6
2. Ikke-teknisk resume (E2, C1, C3, F9)	7
3. Husdyrbruget og det ansøgte	9
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a, F1a-c)	9
3.1.1 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b)	10
3.1.2 Produktionsarealer	10
3.1.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	11
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	11
3.3 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, Ec1, E4, F1a-c)	12
3.4 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, E1c, F4, F5b)	13
3.5 Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c, F4)	19
3.6 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d)	20
3.6.1 Støj (B7, E1b, F1d)	20
3.6.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d)	20
3.6.3 Støv (B7, E1b)	20
3.6.4 Lys (B7, E1b)	20
3.6.5 Skadedyr (B7)	20
3.6.6 Transporter (B7)	20
3.7 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F1d)	21
3.7.1 Døde dyr (B8)	21
3.7.2 Affald (B8)	21
3.7.3 Olie- og kemikalier (B7, B8, F1c)	21
3.7.4 Råvarer (B7, F1c)	21
3.7.5 Energiforbrug (B8, F1c)	22
3.7.6 Vandforbrug (B8, F1c)	22
3.7.7 Spildevand og restvand (B8, F1d)	22
3.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, F7)	22
3.9 Forslag til egenkontrol (B7)	23
3.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2, F5g)	24
3.11 Grænseoverskridende virkninger (B10)	24

4. Projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (E, F) og tiltag for at mindske virkningerne (E1c)	25
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab (E1c, F4)</i>	25
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission (D1c)</i>	25
4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, E1c)</i>	26
4.4 <i>Lugtgener for omboende (E1c)</i>	27
4.5 <i>Støjgener (E1c)</i>	27
4.6 <i>Gener fra rystelser og vibrationer (E1c)</i>	27
4.7 <i>Støvgener (E1c)</i>	27
4.8 <i>Lyspåvirkninger (E1c)</i>	28
4.9 <i>Skadedyr (E1c)</i>	28
4.10 <i>Transporter (E1c)</i>	28
4.11 <i>Energi (E1c)</i>	28
4.12 <i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (E1c)</i>	29
4.13 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund (E1c)</i>	29
4.14 <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed (E1c)</i>	30
4.15 <i>Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (E1b, F5f)</i>	30
4.16 <i>Alternative løsninger (E1d, F3)</i>	30
4.17 <i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5</i>	30
4.18 <i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 6</i>	31
4.19 <i>Øvrige forhold jf. bilag 1 punkt F</i>	31
4.20 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	32
5. Oplysninger om IE-husdyrbruget (C)	32
5.1 <i>Ophør af IE-husdyrbruget (C1)</i>	32
5.2 <i>BAT: Råvarer, energi, vand og management (C2)</i>	32
<i>Nedenfor er en beskrivelse af husdyrbrugets anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til råvarer, energi, vand, management og lignende.</i>	32
5.2.1 <i>BAT-Råvarer (C2)</i>	32
5.2.2 <i>BAT-Energi (C2)</i>	33
5.2.3 <i>BAT-Vand (C2)</i>	33
5.2.4 <i>Management og forholdet til BAT-konklusionen (C2)</i>	33
6. Konklusion	35
7. Referencer (F10)	35
8. Bilag	35

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Pluskærvej 11, 6330 Padborg, som består af en konventionel slagtesvineproduktion.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Ansøgningen omhandler udelukkende en ansøgning om godkendelse af de eksisterende stalde. Der ansøges desuden om Flexgruppe; Slagtesvin og smågrise i alle stalde, for at kunne indsætte slagtesvinene som smågrise, og dermed udnytte staldene optimalt.

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

1.1 Metode (F6)

Til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten er beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk anvendt. Forudsætningen for beregningerne af ammoniak- og lugtemission fra stald og lager, tager afsæt i emissionsfaktorerne i Husdyrbruglovens bilag 3.

Beregningen af spredning og afsætning af lugt er beskrevet i Husdyrbruglovens bilag 3, punkt B. Beregningen af ammoniakspredningen og -afsætningen foretages med sprednings- og afsætningsmodeller udarbejdet af Aarhus Universitet (baseret på standardafsætningskurver fra OML-DEP modellen).

1.2 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Ejendommen på Pluskærvej 11, 6330 Padborg er registreret som en landbrugsejendom, og er registreret med et erhvervsmæssigt dyrehold.

Miljøstyrelsen skriver i vejledningen, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssig nødvendigt, blandt andet fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget. Kommunen skal dog foretage en konkret vurdering heraf. Der er med ansøgningen på Pluskærvej 11, udelukkende tale om godkendelse af eksisterende stalde, og ansøgningen anses for at være erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift, da det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt både i forhold til antallet af dyr samt vægtintervaller.

2. Ikke-teknisk resume (E2, C1, C3, F9)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Denne miljøkonsekvensrapport vedrører husdyrbruget på Pluskærvej 11. Husdyrbruget er en konventionel slagtesvineproduktion med tilladelse til 9.900 slagtesvin (32-100 kg) eller 8.450 slagtesvin (32-120 kg). Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøansøgning. Ansøgningen er udelukkende indsendt for at få godkendelse til, at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes. Herefter kan ansøger indenfor de øvrige gældende regler, frit producere uden begrænsninger i ind- og afgangsvægt, samt antal dyr på stald. Der søges endvidere til Flexgruppen; Slagtesvin og smågrise i alle stalde.

Nyt miljøgodkendelsessystem

I 2017 kom der et nyt system til ansøgning om miljøgodkendelse og her blev begrebet "dyreenheder" og godkendelse af antal dyr fjernet, og erstattet med "produktionsarealer". Produktionsarealer er de arealer hvor dyrene opholder sig og kan afsætte gødning på.

Den nyeste viden viser, at lugt- og ammoniakemission fra stalde er mere afhængig af størrelsen af arealet end hvor mange dyr der er i staldene. Med den ønskede ansøgning om miljøgodkendelse, vil husdyrbruget på Pluskærvej 11 få godkendt de eksisterende produktionsarealer. Ansøger vil derved ikke få en begrænsning i antal dyr på stald og deres vægt. Ansøger vil kunne udnytte de eksisterende stalde indenfor reglerne for dyrevelfærd.

Landskabelige forhold

Husdyrbrugets bygningsmasse ligger samlet nordvest for stuehuset. Ejendommen ligger sidst på Pluskærvej. Der er afskærmende beplantning mod syd og vest, samt delvis mod øst, hvor ejendommens stuehus og øvrige bygninger virker afskærmende for driftsbygningerne.

Husdyrbruget ligger indenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab, og delvist indenfor økologiske forbindelser. Desuden ligger ejendommen indenfor område med drikkevandsinteresser.

Nærmeste fredede fortidsminde ligger cirka 5 kilometer væk.

Potentielle gener

Beregningerne i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgeneafstandene overholdes.

Støj og vibrationer vil kunne opstå i forbindelse med transport til og fra ejendommen, ligesom staldenes ventilationssystem kan give anledning til periodevis støj.

Husdyrbruget har fast aftale med Anticimex omkring rottebekæmpelse, og der sker forbyggende bekæmpelse af fluer i staldene. Døde dyr opbevares på spalter og med kadaverkappe, således at dette ikke medfører gener.

Transport til og fra ejendommen sker via indkørslen fra Pluskærvej.

Samlet set vurderes dyreholdet i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone ikke, at medfører væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lys, fluer, skadedyr eller transport. Nærmeste nabo er placeret 62 meter sydøst for staldanlægget, og er Pluskærvej 13.

Husdyrgødning

Der produceres gylle, som opbevares i ejendommens gyllebeholder. Gyllen udbringes på ejendommens egne marker.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med.

Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt merdepositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget har en ammoniakfordampning over 750 kg NH₃ N/år og er et IE-husdyrbrug, er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøgningen omhandler udelukkende de eksisterende bygninger, hvorfor det er vurderet, at alternative løsninger ikke vil være proportionale.

0-alternativet er, at ejendommen drives videre med de vilkår der er stillet i den nugældende miljøgodkendelse af 28. september 2010.

Husdyrbrugets ophør

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

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

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a, F1a-c)

Det eksisterende bygningsæt ligger samlet nord/nordvest for ejendommen, se figur 1. Der sker ingen ændringer af hverken staldene eller gødningsopbevaringsanlæg.



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

3.1.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b)

Der sker med denne ansøgning ingen bygningsmæssige ændringer, da der udelukkende er tale om godkendelse af eksisterende stalde og produktionsarealer samt ejendommens eksisterende gyllebeholder.

Anlægs- og driftsfasen

Driften af husdyrbruget er beskrevet i de følgende afsnit, men derudover kan nævnes følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver alle dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn tilset 2 gang
- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af dyrelæge hver måned
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen
- Der vaskes stalde efter hvert hold

Ud over ansøger selv er der en halv medarbejder ansat til at varetage driften.

3.1.2 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionens produktion for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 års-drift og nudrift

Den gældende produktionstilladelse i 8 års-driften og i nudriften er en miljøgodkendelse fra den 28. september 2010, med tilladelse til:

- 9.900 slagtesvin (32-100 kg) eller 8.450 slagtesvin (32-120 kg)

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
BBR 6, Stald 1-4	881	Mekanisk ventilation	6 m	(#347766) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	657
BBR 6, Stald 5-8	792	Mekanisk ventilation	6 m	(#347768) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#287698) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	573 83
BBR 7, stald 9 + 10	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#347770) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	590
Sum						1903
8 års drift						
BBR 6, Stald 1-4	881	Mekanisk ventilation	6 m	(#347767) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	657
BBR 6, Stald 5-8	792	Mekanisk ventilation	6 m	(#351453) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#351452) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	83 573
BBR 7, stald 9 + 10	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#347771) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	590
Sum						1903

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyretype, gulvtype og produktionsarealer i 8 års-drift og nudrift.

Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op den 14. september 2020 af ansøger Jakob Jørgensen. Opgørelsen af produktionsarealerne fremgår af bilag 1 og tabel 2. Der sker med denne ansøgning ingen ændringer i produktionsarealet, men der søges om Flexgruppe; Slagtesvin og Smågrise i alle stalde.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 6, Stald 1-4	881	Mekanisk ventilation	6 m	(#287693) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	657
BBR 6, Stald 5-8	792	Mekanisk ventilation	6 m	(#351455) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	83
				(#351454) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	573
BBR 7, stald 9 + 10	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#287699) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	590
Sum						1903

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyretype, gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.1.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3.

8 års drift, nudrift og ansøgt drift er identiske, idet der ikke er sket ændringer de seneste 8 år, og der heller ikke ønskes ændringer i forbindelse med denne ansøgning. I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2010, blev der meddelt et tillæg den 9. august 2011, hvor den tilladte opførelse af en gyllebeholder blev trukket tilbage.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				484
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				484
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				484

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på Pluskærvej 11. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der forventes en maksimal produktion af 10.640 slagtesvin 30-120 kg på ejendommen, hvorfor den forventede mængde gylle er beregnet til 6.710 m³. Der er i bilag 2 gjort rede for en opbevaringskapacitet på 5.036 m³, hvilket svarer til en kapacitet på 9,0 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er hermed opfyldt.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har ikke husdyrproduktion på andre ejendomme, hvorfor der ikke er produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

3.3 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, Ec1, E4, F1a-c)

Landskab og kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte område i Pluskær i Aabenraa Kommune.

Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplan ligger husdyrbruget indenfor område der er udpeget som bevaringsværdigt landskab, ligesom staldanlægget delvist ligger indenfor udpegningen af økologiske forbindelser. Husdyrbruget ligger ligeledes indenfor område med drikkevandsinteresser.

Det nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj dateret tilbage til oldtiden. Fortidsmindet ligger i Frøslev Plantage ca. 5 kilometer fra husdyrbruget. Denne ansøgning forventes ikke at medføre nogen negativ virkning på kulturarven.

En nærmere beskrivelse af ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af afsnit 4.1 og de nærmeste naturområder er beskrevet i afsnit 3.5.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 er overholdt, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

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

I tabel 4 herunder ses afstanden fra den bygning/gødningslager der ligger tættest på det punkt, der refereres til i Husdyrbruglovens §8:

Nørrekær kanal - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 7, stald 9 + 10	148	-
Gødningslager	Gyllebeholder	216	-

Matr. 15 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 6, Stald 1-4	57	-
Gødningslager	Gyllebeholder	21	-

Rom Pizza Grill ? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 6, Stald 1-4	6664	-
Gødningslager	Gyllebeholder	6637	-

Pluskærvej 13 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 6, Stald 1-4	68	-
Gødningslager	Gyllebeholder	102	-

Vandboring, 174.296 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 7, stald 9 + 10	31	-
Gødningslager	Gyllebeholder	116	-

Fårhus Vandværk, 174.218 - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 6, Stald 1-4	5788	-
Gødningslager	Gyllebeholder	5744	-

Pluskærvej, privat fællesvej/kommunevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 6, Stald 1-4	56	-
Gødningslager	Gyllebeholder	113	-

Beboelse på Pluskærvej 11 - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 6, Stald 1-4	31	-
Gødningslager	Gyllebeholder	84	-

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Af tabel 4 fremgår det, at afstanden fra gyllebeholderen til naboskel ved matr. 15 Frøslev, Bov er 21 meter, hvor afstandskravet er 30 meter.

De øvrige afstande jævnfør Husdyrbruglovens §8 er overholdt.

3.4 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, E1c, F4, F5b)

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

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne fremgår af tabel 5, mens emissionen fra stalde og opbevaringslagre på Pluskærvej 11 fremgår af tabel 6. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget i ansøgt drift er 3.417,2 kg NH₃-N/år.

I forhold til 8 års-driften er det en reduktion på 96,8 kg NH₃-N/år og i forhold til nudriften medfører det ansøgte ingen meremission. Årsagen til reduktionen af emissionen i forhold til 8 års-driften skal findes i, at der i 2015 er etableret fast overdækning på gyllebeholderen.

Samlet emission: 3417,2 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -96,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Tabel 5: Samlet resultat af ammoniakberegninger. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

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	3320,4	96,8	3417,2
Nudrift	3320,4	96,8	3417,2
8 års-drift	3320,4	193,6	3514,0

Tabel 6: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget, og fremgår af figur 2 (samt figur 3, 4 og 5).



Figur 2: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste §3 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

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

I tabel 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

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

Tabel 7: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak.

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

Nedenfor i tabel 8 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 sø mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	▼
K3. Gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
K2. Beskyttet højmose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
K3. Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
K2. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1. Nedbrudt højmose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
K1. Skovbevokset tørvemose	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼

Tabel 8: Oversigt over merdeposition og totaldeposition kg N/ha/år. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

De nærmeste kategori 1 naturområder som indgår i Natura2000 ligger henholdsvis cirka 640 meter sydvest for husdyrbruget og 1 kilometer sydøst for husdyrbruget. Det nærmeste område, som ligger mod sydvest er en skovbevokset tørvemose, der grænser op til en nedbrudt højmose. Området mod sydøst er et overdrev. I ansøgningsystemet er der udpeget tre punkter til kategori 1-natur (se figur 3). De udpegede punkter har en totaldeposition på henholdsvis 0,1 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år. Da de udpegede punkter overholder max totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, i forhold til worst-case, hvor der er kumulation til naturpunktet fra flere end 1 husdyrbrug, er det ikke udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områderne.



Figur 3: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1 natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

Nordøst for ejendommen i Frøslev Plantage finder man de nærmeste kategori 2 naturtyper, som er en beskyttet hede samt en beskyttet højmoser (se figur 4). De to naturtyper ligger henholdsvis cirka 3,6 og 3,9 kilometer fra husdyrbruget. Både heden og højmosen har en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/år. Beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 4: Samtlige ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 2 natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af figur 5 nedenfor, fremgår de nærmeste kategori-3 naturområder, som er mose og gammel skovjordbund, samt det nærmeste § 3 område, som er en §3 registreret sø.

Den samlede meremission for 8 årsdriften og nudriften er 0,0 kg N/ha/år, mens den beregnede totaldeposition til de to kategori 3 naturområder er på 0,1 kg N/ha/år. Da meremissionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år, er det nærmeste § 3 område, er en sø beliggende sydvest for ejendommen. §3 søen har en meredeposition på 0,0 kg N/ha/år.



Figur 5: Ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen, ansøgningsskema 218782. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Bilag IV arter

Af nedenstående tabel 9, fremgår de Bilag IV-arter der jævnfør Faglig rapport fra DMU³ (nr. 635, 2007) kan forekomme i området omkring Pluskærvej 11.

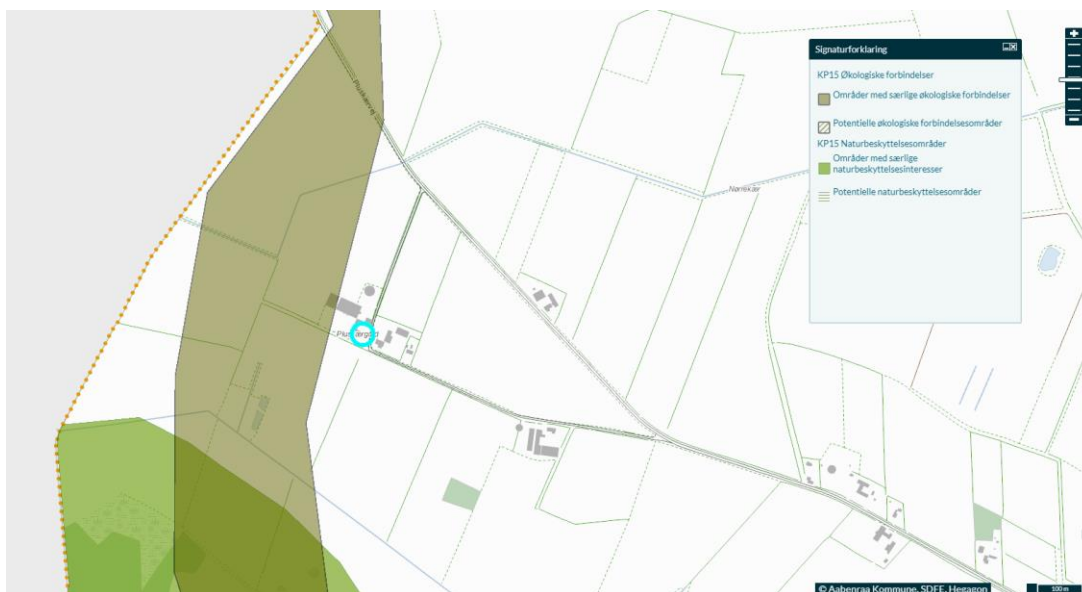
Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU
Hasselmus	Muscardinus avellanarius	DMU
Odder	Lutra lutra	DMU
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU
Padder		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU
Løgfrø	Pelobates fuscus	DMU
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU
Insekter		
Grøn mosaikguldsmed	Aeshna viridis	DMU

Tabel 9: Bilag IV arter som kan være tilstede i nærheden af Pluskærvej 11.

Biologisk mangfoldighed

Ifølge retningslinjerne for Aabenraa Kommunes kommuneplan, skal der tages afgørende hensyn til naturværdierne, og hvor der ikke må etableres ny husdyrproduktion i og i nærheden af særligt næringsfattige og dermed biologisk mangfoldige naturarealer, ligesom der heller ikke må ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed.

Som det fremgår af figur 6 nedenfor, så ligger staldens vestligste ende indenfor område med særlige økologiske forbindelser.



Figur 6: Registreringer af biologisk mangfoldighed. Kilde: netgis.aabenraa.dk

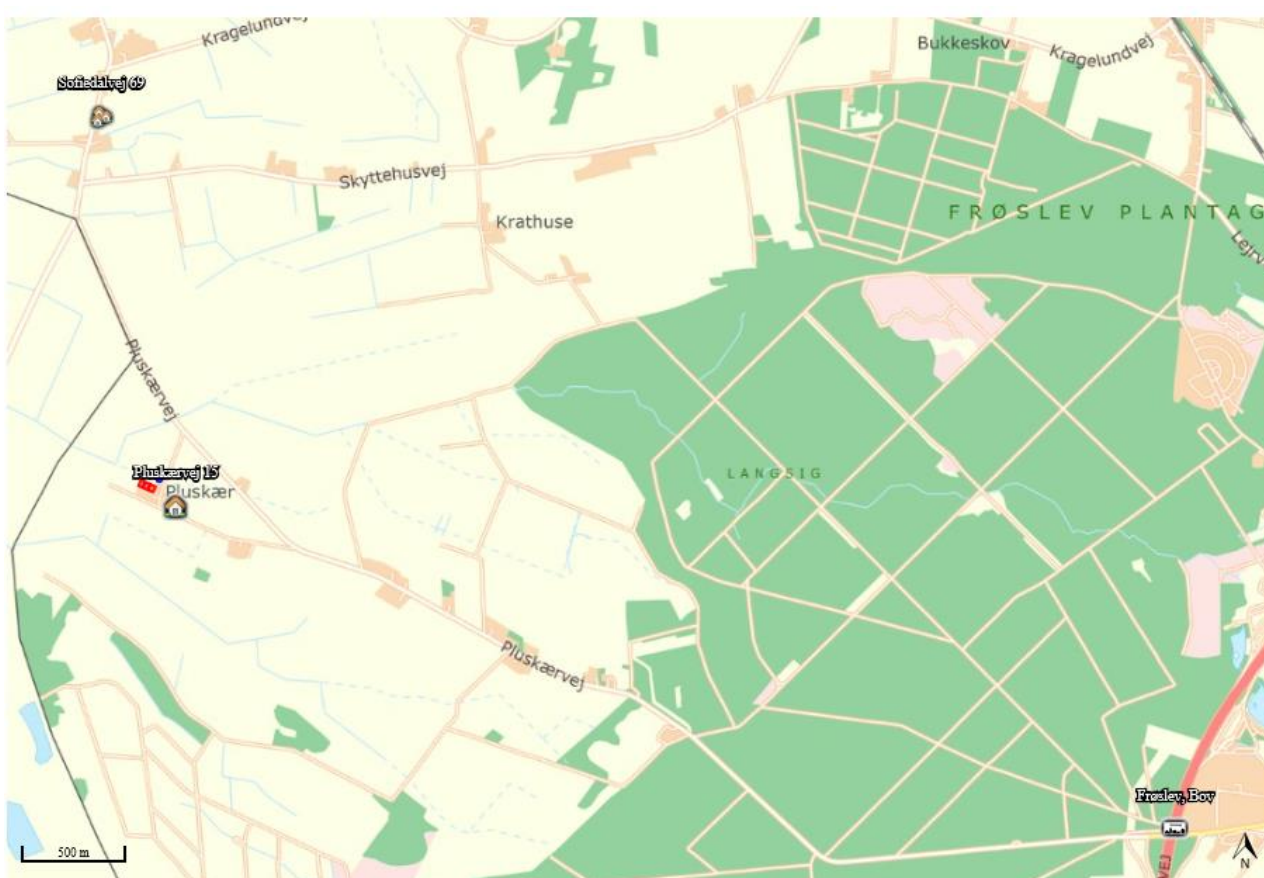
³ <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

3.5 Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c, F4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 218782 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 7 og tabel 10.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Pluskærvej 15. Mens nærmeste samlet bebyggelse udløses ved Sofiedalvej 69. Den nærmeste byzone er Frøslev, Bov.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug indenfor 100 meter fra nærmeste nabo. Ligeledes er der heller ikke kumulation med andre husdyrbrug indenfor 300 meter fra samlet bebyggelse. Der er registreret ét husdyrbrug indenfor 300 meter fra udpegningen af nærmeste byzone. Der er tale om husdyrbruget Vestergade 51, 6330 Padborg, der ligger cirka 200 meter fra udpegningen af byzonen i Frøslev.



Figur 7: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Pluskærvej 15	0	FMK	163,2	163,2	179,6	Ja
Sofiedalvej 69	0	NY	422,7	422,7	1850,4	Ja
Frøslev, Bov	1	NY	566,6	623,3	5410,8	Ja

Tabel 10: Samlet resultat af lugtberegning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.6 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d)

Husdyrbruget er beliggende cirka 430 meter fra Pluskærvej 28, som er nærmeste husdyrbrug. Der sker med denne ansøgning ingen ændringer eller udvidelse af husdyrbruget, hvorfor der med afstanden taget i betragtning, ikke forventes kumulative effekter med hensyn til emissioner og gener fra andre husdyrbrug.

Der forekommer ingen stråling eller varme fra husdyrbruget.

Placering af eventuelle aktiviteter, der kan medføre gener er angivet i bilag 3.

3.6.1 Støj (B7, E1b, F1d)

På husdyrbruget forventes det, at der kan forekomme støj fra ventilationsanlæg, samt i forbindelse med levering af foder. Desuden kan der opstå støj i forbindelse med transport til og fra ejendommen, hvor transporten primært er med lastbiler.

3.6.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d)

Rystelser og vibrationer vil primært kunne opstå i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

3.6.3 Støv (B7, E1b)

Der kan opstå støv i forbindelse med levering af foder, hvor foderet blæses ind i siloerne. Desuden vil transport rundt om ejendommen kunne medføre støvgener, da kørselsvejene består af jord/grus.

3.6.4 Lys (B7, E1b)

Der er skumringsrelæ på alle udendørs lamper. Der er timer på lyset i staldene, der er tændt i tidsrummet fra klokken 06 til 22.

I forbindelse med transport på tidspunkter, hvor det er mørkt, kan der opstå lysgener. Disse vil være af kort varighed, og vil være af begrænset omfang.

3.6.5 Skadedyr (B7)

På husdyrbruget er der fast aftale med Anticimex omkring rottebekæmpelsen. Den faste aftale indebærer cirka 5 årlige besøg og ellers efter behov.

Der bekæmpes fluer i stalden med midlet Fast Bait.

3.6.6 Transporter (B7)

Til- og frakørsel til ejendommen sker via Pluskærvej. Af tabel 11, fremgår de forventede årlige transport der er forbundet med driften.

Tunge transport	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder (lastbil)	78	78
Dieselolie (lastbil)	2	2
Husdyr til og fra ejendommen (lastbil)	65	65

Afhentning af døde dyr til DAKA (lastbil)	104	104
Maksimalt i alt	249	249

Tabel 11: Skønnede antal transporter

3.7 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, F1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion generelt også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt. Ovenstående er beskrevet og vurderet herunder.

3.7.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr opbevares på DAKA-pladsen, der er placeret nord for Pluskærvej på det vestlige hjørne af den midterst indkørsel. Døde dyr opbevares på spalter og overdækkes med kadaverkappe.

3.7.2 Affald (B8)

Herunder er oplistet de affaldstyper der findes på husdyrbruget, samt opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Husdyrbrugets mængde af genanvendelig pap, papir og plast er begrænset, hvorfor det bortskaffes i genbrugsbeholderen tilhørende privaten. Farligt affald køres på genbrugspladsen efter behov, dog minimum 1 gang årligt.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Farligt affald:				
Spraydåser	Værksted	Ansøger	Genbrugsplads	1 gang årligt 20 liter
Batterier – alle typer	Værksted	Ansøger	Genbrugsplads	Meget små mængder
Kanyler/medicinrester/emballage	Værksted	Dyrelæge	Ukendt	1 kanyleboks
Lysstofrør og elsparepærer	Værksted	Ansøger	Genbrugsplads	1 gang om året
Genanvendeligt affald:				
Tom emballage (papir/pap)	Privat genbrugsbeholder	Arwos	Ukendt	1 container hver 14. dag
Tom emballage (plast)	Privat genbrugsbeholder	Arwos	Ukendt	1 container hver 14. dag

Tabel 12: Affaldshåndtering og skønnede mængder årligt

3.7.3 Olie- og kemikalier (B7, B8, F1c)

På ejendommen er der to dieselolietanke. Den ene er på 1.200 liter, mens den anden kan indeholde 1.800 liter. Begge dieselolietanke er placeret i laden, på fast betongulv og uden afløb.

Staldene varmes op med varmekanon.

Der er indgået pasningsaftale omkring markerne, hvorfor der ikke opbevares kemikalier på ejendommen.

3.7.4 Råvarer (B7, F1c)

De primære råvarer der benyttes på husdyrbruget er foder og vand til dyrene. Der fodres med én foderblanding, hvor der fodres med tørfoder i piller. Det årlige foderforbrug skønnes til cirka 2.400 tons, hvilket ligger indenfor normtallene fra Seges.

3.7.5 Energiforbrug (B8, F1c)

Husdyrbrugets elforbrug er lagt sammen med elforbruget tilknyttet boligen på Pluskærvej 11.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug godkendt drift	Forbrug efter
EI	105.188 kWh	106.000 kWh
Dieselolie	5.000 liter	5.000 liter

Tabel 13: Skønnet energiforbrug før og efter

3.7.6 Vandforbrug (B8, F1c)

Ejendommen modtager vand fra Padborg Vandværk. Der er i det nuværende forbrug taget udgangspunkt i de aktuelle forbrugstal, som vurderes at ligge indenfor normen for en bedrift af denne størrelse. Der forventes med ansøgningen ingen væsentlige ændringer i vandforbruget.

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand samt forbrug i boligen	7.448 m ³	ca. 7.500 m ³

Tabel 14: Skønnet vandforbrug før og efter godkendelsen

3.7.7 Spildevand og restvand (B8, F1d)

Alt restvand fra staldene har afløb til forbeholder, hvorfra det pumpes til ejendommens gyllebeholder.

Husdyrbruget har én indleveringsrampe og én udleveringsrampe, men ingen af ramperne har afløb, hvorfor vaskevand ledes tilbage til staldens gyllesystem.

Tag- og overfladevand ledes til dræn, hvorfra det har udløb i Nørrekær Kanal, der løber cirka 150 meter umiddelbart nord/nordvest for ejendommen.

Husspildevandet ledes til Trixtank, der tømmes af Simon Moos én gang om året. Der er ingen toilet og bad i stalden.

3.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, F7)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og lignende. Der opbevares og håndteres ikke kemikalier på ejendommen.

Husdyrgødning

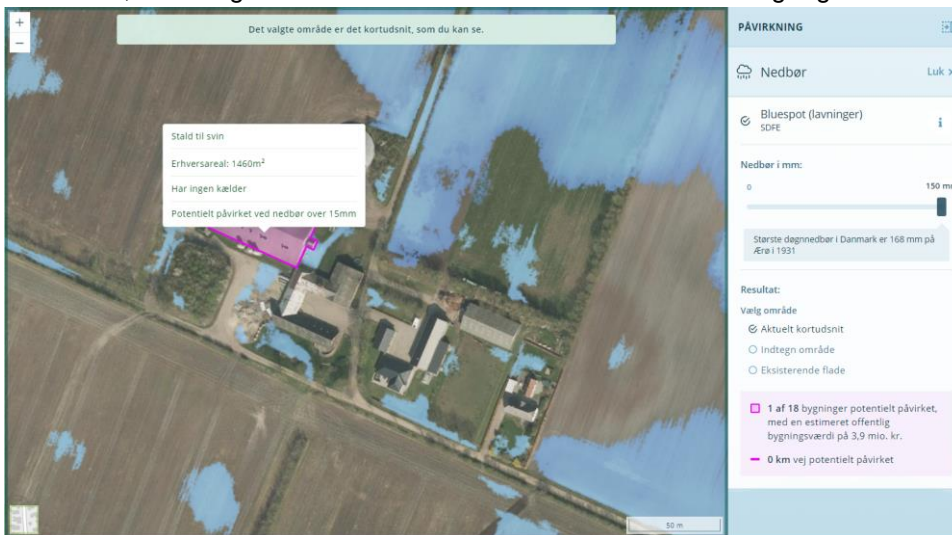
Forud for pumpning af gylle tjekkes beholderens kapacitet, således at overløb undgås. Pumpning af gylle sker kun under overvågning af fagligt personale, for at undgå uheld i forbindelse med håndteringen heraf. Skulle der mod forventning opstå situationer, der medfører spild eller overløb, der kan medføre forurening, så er der i husdyrbrugets beredskabsplan en procedure for, hvordan en sådan situation afhjælpes. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Olie

Ejendommens to dieselolietanke står på fast og tæt betongulv uden afløb. Et eventuelt spild eller udslip vil hurtigt kunne opspores, og vil blive suget op med træspåner, hvorefter det bortskaffes som farligt affald. Skulle der opstå tilfælde, hvor der er risiko for forurening af jord og vandmiljø, er der i beredskabsplanen en procedure for dette.

Klimaændringer

Det vurderes, at den væsentligste klimaændring i forhold til husdyrbruget på Pluskærvej 11 er tilfælde med ekstrem nedbør. Figur 8 viser de lavninger omkring ejendommen, der forventes af blive fyldt med vand ved en døgnnedbør på op til 150 millimeter. Samtidig viser kortet, at der med en døgnnedbør på mere end 15 millimeter, kan være en potentiel påvirkning af den østligste del af svinestalden. Årsagen hertil forventes at være fordi, at mængden af nedbør samles øst for stalden ved indgangen til stalden.



Figur 8: Lavninger omkring husdyrbruget, der kan påvirkes ved større nedbørsmængder. Kilde: kamp.miljøportal.dk

Der er ingen vandløb i umiddelbar nærhed af ejendommen, der ved store nedbørsmængder, forventes at påvirke ejendommen.

3.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Husdyrbruget har følgende forslag til egenkontrol:

- Alle dyr tilses minimum én gang dagligt og alle regler vedrørende dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres straks reparationer eller tilkaldes service.
- Ejendommen drives efter principperne for "Godt landmandskab", således at anlægget medfører mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er sundhedsaftale med dyrlæge, der gennemgår besætningens generelle sundhed og hvor medicin ordineres, således at den kan gives præcist. Medicinforbruget overvåges via systematisk registrering heraf.
- Det faglige personale gennemgår løbende efteruddannelser.
- Opbevaring af forurenende stoffer såsom gylle, olie og kemikalier sker på forsvarlig vis, og husdyrbrugets medarbejdere er grundigt instrueret i forsvarlig håndtering heraf.
- Det daglige arbejde er tilrettelagt således, at belastninger af den enkelte medarbejder mindskes.
- Med regelmæssig visuelle kontrol og jævnlig rengøring i og omkring bygninger og anlæg, sikres en minimering af risikoen for uhygiejniske forhold, ressourcspild og punktforurening.

Dokumentation

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens foranledning:

- Foderplaner
- Produktions-/effektivitetskontrol
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el, vand og olie
- Beredskabsplan
- Beholderkontrolrapport

Miljøteknologi

Der anvendes teltoverdækning på gyllebeholderen, overdækningen er regnet med i BAT beregningen og fremgår ligeledes i kapacitetsberegningen, hvorfor der foreslås følgende egenkontrolvilkår:

1. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2, F5g)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der ikke sker ændringer i de eksisterende staldafsnit.

Den faktiske emission fra husdyrbruget er 3.417 kg NH₃-N/år, og af nedenstående tabel 15, fremgår det, at BAT er overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3320	97	3417
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3320	97	3417
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 15: Samlet BAT beregning. Tabel: husdyrgodkendelse.dk

3.11 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Fra husdyrbruget er der cirka 400 meter til den dansk-tysk grænse, mens der er cirka 14,8 kilometer til nærmeste kommunegrænse til Tønder Kommune.

Der forventes med denne ansøgning ingen grænseoverskridende virkninger, idet ansøgningen udelukkende omhandler det eksisterende husdyrbrug.

4. Projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (E, F) og tiltag for at mindske virkningerne (E1c)

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8 skal ansøgningen på passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgt væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab (E1c, F4)

(Landskabet og kulturarv)

Afstandskrav

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §6 er overholdt for husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg, mens afstandskravene i §8 ikke er overholdt i forhold til afstandskravet på 30 meter til naboskel. Der er en afstand på 21 meter til matr. 15, Frøslev, Bov ejerlav. Der søges ikke om dispensation fra afstandskravet, da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer i forhold til det allerede godkendte, hvorfor det vurderes, at afstandskravene er overholdt.

De øvrige afstandskrav i Husdyrbruglovens §8 er overholdt.

Landskab, planforhold og kulturarv

Husdyrbruget ligger i Pluskær vest for Padborg i Aabenraa Kommune. Ejendommen er beliggende i landzone, men indenfor områder der er udpeget som bevaringsværdigt landskab og område med drikkevandsinteresser. Desuden ligger staldanlægget delvist indenfor udpegningen af økologiske forbindelser.

Der er cirka 5 kilometer fra husdyrbruget til nærmeste fredede fortidsminde.

Det vurderes, at der med denne ansøgning ikke sker ændringer, der kan medføre en negativ indvirkning på landskabet og kulturarven, idet ansøgningen udelukkende omhandler de eksisterende stalde og opbevaringsanlæg.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission (D1c)

(Menneskers sundhed, luft)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser af BAT-niveauet for ammoniak overholdes. BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav der stilles til husdyrbrug, bidrager til at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen

begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at husdyrbruget allerede gør tilstrækkeligt for at begrænse ammoniakemissionen.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, E1c)

(Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter)

Naturområder

Ammoniakdepositionen til den nærmeste natur er beskrevet under punkt 3.5.

Den totale ammoniakdeposition til de nærmeste kategori 1-natur områder er på henholdsvis 0,1 og 0,2 kg N/ha/år. Da totaldepositionen ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, er det ikke undersøgt nærmere, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug hvorfra der kan være kumulation, som ikke fremgår af Husdyrgodkendelse.dk's kumulationskort. Kravene til totaldeposition vurderes at være overholdt for de udpegede kategori 1-naturområder.

De nærmeste kategori 2 naturområder er en hede og en beskyttet højmose. Både heden og den beskyttede højmose har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at kravene til kategori 2 natur er overholdt.

De nærmeste kategori 3 naturområder er en mose mod nordøst og en skov med gammel skovjordbund. Begge naturområder har en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år, mens merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år. Kravet for kategori 3 natur, vurderes derfor at være overholdt.

Det nærmeste §3 naturområde er en sø sydvest for ejendommen, hvortil merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.

Da der ikke sker ændringer af husdyrbruget, vurderes denne ansøgning ikke at medføre en tilstandsændring for dette naturområde.

Bilag IV arter

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

Af afsnit 3.5 fremgår de arter, der jævnfør Faglig Rapport fra DMU kan være tilstede i området omkring husdyrbruget.

Da der med denne ansøgning kun søges om godkendelse af eksisterende stalde, vurderes det, at dette ikke medfører en negativ påvirkning af eventuelle levesteder for Bilag IV-arter, da der ikke vurderes at ske ændringer der påvirker den omkringliggende natur, og dermed heller ikke eventuelle levesteder for Bilag IV-arter.

Biologisk mangfoldighed

Den ansøgte ændring vurderes ikke i væsentlig grad at medføre en forringelse af den biologiske mangfoldighed, idet der ikke sker nogen ændring af husdyrbrugets ammoniakemission, hvorfor der ikke er risiko for, at ansøgningen medfører en tilstandsændring af naturarealerne.

4.4 Lugtgener for omboende (E1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Ansøgningssystemets lugtgeneberegning er beskrevet under punkt 3.6 Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴. Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere pr. definition ikke medfører lugtemission.

Lugt opfattes forskelligt fra person til person. Det kan derfor ikke afvises, at nogle personer ikke vil finde lugtgeneafstandene tilstrækkelige, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstandene.

Alle krav i forhold til lugt er overholdt jf. Husdyrgodkendelse.dk. Husdyrbruget har ikke tidligere modtaget klager fra de omkringboende i forhold til lugt.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

Idet der ikke sker ændringer af husdyrbruget, vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør nogen sundhedsrisiko, og at det ansøgte kan godkendes uden at være til væsentlig gene for naboerne.

4.5 Støjgener (E1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Støj fra husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.7.1.

Støj forventes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer, idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs. Der forventes i det ansøgte ingen ændringer af niveauet for støj i forhold til det nuværende.

På baggrund af ovenstående, vurderes ansøgningen ikke at medføre væsentlige støjgener og påvirkning af naboernes sundhed.

4.6 Gener fra rystelser og vibrationer (E1c)

Rystelser og vibrationer i forbindelse med driften af husdyrbruget er beskrevet i afsnit 3.7.2.

Antallet af transporter samt aktiviteter der kan medføre rystelser og vibrationer på husdyrbruget forventes, at være uændret i forhold til den nuværende drift. Transporter med lastbiler og landbrugsmaskiner sker i et begrænset omfang, hvorfor det vurderes at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige rystelser og/eller vibrationer der kan genere naboerne.

4.7 Støvgener (E1c)

(Menneskers sundhed/gene)

Støv fra husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.7.3.

Der kan forekomme støv, når der køres med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen. Antallet af transporter forventes med denne ansøgning at være uændret, hvorfor det vurderes, at naboerne ikke bliver generet heraf. Der kan ligeledes opstå støv i forbindelse med levering af foder, hvor foderet blæses ind i siloerne. Dette vil dog være af kort varighed, hvorfor det vurderes ikke at være til gene for naboerne.

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - BEK nr. 2256 af 29/12/2020

Samlet set vurderes husdyrbrugets aktiviteter ikke at medføre væsentlige støvgener for naboerne, ligesom det heller ikke forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed.

4.8 Lyspåvirkninger (E1c)

(Landskabet og gener for mennesker)

Som det fremgår punkt 3.7.4 er der opsat udendørs lamper flere steder på staldene og driftsbygningerne. Lamperne er udstyret med skumringsrelæ, hvilket betyder, at de tænder når det bliver mørkt. Lamperne er placeret således, at de ikke medfører lysgener for naboerne.

Lyset i staldene er tændt i tidsrummet fra 06 til 22, men vurderes ikke at have betydning for naboerne. Der sker med ansøgningen ingen ændringer i forhold til nudriften.

Eventuelle lyspåvirkninger fra lastbiler er kortvarige og er af begrænset omfang, hvorfor det samlet set vurderes, at lyspåvirkningerne fra husdyrbruget ikke medfører væsentlige gener for naboerne.

4.9 Skadedyr (E1c)

(Gener og menneskers sundhed)

Bekæmpelse af skadedyr (herunder fluer og rotter) er beskrevet i afsnit 3.7.5.

Der er på husdyrbruget fast aftale med Anticimex, og der bekæmpes fluer med midler Fast Bait. Samtidig oplyser ansøger, at der ikke opleves problemer med skadedyr på ejendommen, hvorfor det vurderes, at husdyrbrugets tiltag er tilstrækkelige, og at skadedyr ikke er til gene for naboerne eller udgør en risiko for naboernes sundhed.

4.10 Transporter (E1c)

(Befolkningen og menneskers sundhed/klima i forhold til energiforbruget)

Transporter i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.7.6. Den nærmeste nabo ligger cirka 75 meter fra den indkørsel der primært benyttes i forhold til driften af ejendommen. Al transport sker via indkørslerne fra Pluskærvej, hvor der i alt er tre indkørsler. Indkørslen længst mod øst benyttes primært til privaten, dog også i forbindelse med transport til og fra gyllebeholderen. De to indkørsler længst mod vest benyttes i forbindelse med driften, når der leveres foder og dyr, ligesom når der hentes dyr til slagt, samt døde dyr.

Som tidligere beskrevet, forventes der ingen ændringer i antallet af transportere i forbindelse med denne ansøgning. Transporterne forbundet med husdyrbruget forventes derfor heller ikke at udgøre nogen gener for naboerne. Der er kun de transportere der er nødvendige i forhold til driften, hvorfor det vurderes, at antallet af transportere ikke er til unødige gene for klimaet.

4.11 Energi (E1c)

(Klima)

Energiforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.5.

Forbruget af energi påvirker klimaet negativt, men driften af et moderne landbrug, kan ikke ske uden brug af energi.

Elforbruget bør ifølge normtallene fra Seges ligge omkring 106.400 kWh/år, og elforbruget på ejendommen har i 2019 været 105.188 kWh, hvilket betyder, at husdyrbrugets forbrug ligger indenfor det man kan forvente.

Med denne ansøgning forventes elforbruget at stige en smule, men forventes ligeledes at holde sig indenfor det i normtallene fastsatte forbrug.

Forbruget af dieselolie i forbindelse med husdyrbrugets drift, forventes at være uændret i forhold til nudriften. Samlet set vurderes det, at husdyrbruget med dets energiforbrug ikke belaster klimaet unødigt.

4.12 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (E1c)

(Vand)

Vandforbrug

Vandforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.6.

Det forventede vandforbrug på ca. 7.500 m²/år, ligger indenfor de seneste normtal fra Seges. Ifølge normtallene fra Seges kan der med en produktion på 10.640 slagtesvin 30-120 kg forventes et forbrug der ligger mellem 6.029 m² og 8.157 m². Dette er kun det beregnede forbrug hos dyrene, hvorfor der hertil skal lægges et forbrug fra boligen.

Der sker daglige inspektioner af drikkevandssystemet, og staldene sættes i blød inden vask, hvilket er tiltag der er gjort for at reducere mængden er vand der bruges i forbindelse med vask af staldene.

Det forventede vandforbrug er uændret i forhold til nudriften og det vurderes, at ejendommens vandforbrug ligger indenfor det man kan forvente, og at der er foretaget foranstaltninger til at reducere vandspild.

Grundvand og overfladevand

Ejendommen ligger inden for område med almindelige drikkevandsinteresser.

De eksisterende stalde og anlæg er udført i tætte og stabile materialer, og alt restvand og gylle fra staldanlæggene ledes til forbeholder, hvorfra det pumpes til ejendommens gyllebeholder. Det vurderes derfor, at der ikke er en væsentlig risiko for udsivning til det omkringliggende miljø.

På ejendommen er der en række afløbsriste, der har afløb til dræn, hvorfra det løber til Nørrekær kanal umiddelbart nord og nordvest for ejendommen. Der er i husdyrbrugets beredskabsplan beskrevet en procedure i tilfælde af gylleuheld. Det vurderes derfor, at der er taget de nødvendige forholdsregler til håndtering af et eventuelt uheld på ejendommen.

Det vurderes med ovenstående, at husdyrbruget ikke udgør nogen væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af grund- og overfladevand, og at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at undgå utilsigtede påvirkninger.

4.13 Påvirkning af jordarealer og jordbund (E1c)

(Jordarealer og jordbund)

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholder er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordbund og jordarealer.

Husdyrbrugets håndtering af affald, er beskrevet i afsnit 3.8.2. Det vurderes, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i henhold til gældende regler. Det vurderes derfor, at affald fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig direkte eller indirekte påvirkning på jordbund og jordarealer.

Husdyrbrugets opbevaring af olie er beskrevet i afsnit 3.8.3, og det vurderes at det sker miljømæssigt forsvarligt, og at det ikke medfører nogen direkte eller indirekte risiko for jordbund og jordarealer. Der

opbevares ikke kemikalier på husdyrbruget, hvorfor dette ikke udgør nogen risiko. Uheld i forbindelse med opbevaring og håndtering af olie er ligeledes beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Samlet set vurderes det, at husdyrbruget og dets aktiviteter ikke medfører direkte eller indirekte risiko og påvirkning af jordbund og jordarealer.

4.14 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (E1c)

(Befolkningen og menneskers sundhed)

Risikoen for smitsomme husdyrsygdomme, herunder MRSA (antibiotikaresistens) håndteres efter Fødevarestyrelsens retningslinjer, hvorfor det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget eller i forhold til husdyrbrugets placering, der gør at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

4.15 Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (E1b, F5f)

Det nærmeste husdyrbrug ligger cirka 430 meter væk, og er Pluskærvej 28. Der er ikke kumulation i forhold til naturområderne. I forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er det kun byzonen der er kumulation med ét andet husdyrbrug, nemlig Vestergade 51, dette er der taget højde for i ansøgningssystemet.

Husdyrbruget på Pluskærvej 11, ligger cirka 17,8 kilometer fra nærmeste kommunegrænse til Tønder Kommune. Der er derimod kun cirka 400 meter til den dansk/tyske grænse. Det vurderes, at denne ansøgning af eksisterende stalde, ikke medfører nogen grænseoverskridende indvirkninger.

4.16 Alternative løsninger (E1d, F3)

Ansøgningen indsendes for at kunne udnytte de eksisterende stalde, til fri produktion uden begrænsninger i antal og vægt. I forbindelse med udarbejdelsen af denne ansøgning, er det undersøgt, om der er alternativer, hvilket ikke vurderes at være tilfældet, da ansøgers udelukkende har fokus på driften i de eksisterende stalde.

Da det ansøgte omhandler de eksisterende stalde, vurderes en ændring af gulvtyper og investeringer i yderligere BAT-teknologier ikke at være proportionalt, når kravet til BAT i forvejen er overholdt.

0-alternativ

Såfremt ansøgningen ikke godkendes, er 0-alternativet at husdyrbruget fortsætter med den nugældende tilladte produktion på enten 9.900 slagtesvin (32-100 kg) eller 8.450 slagtesvin (32-120 kg). Den nugældende godkendelse af den 28. september 2010, vil i så fald skulle revurderes senest den 21. februar 2021.

4.17 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5

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

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

De enkelte faktorer er beskrevet under punkterne 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 og 4.13 (befolkningen og menneskers sundhed), 4.1, 4.2 og 4.3 (biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter), 4.10, 4.11, 4.12 (jordarealer, jordbund, vand, luft og klima) samt 4.1 (materielle goder, kulturarv og landskabet).

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

4.18 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 6

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

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

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

Beredskabsplanen indeholder også procedurer i forbindelse med brand samt udslip af olie og kemikalier.

4.19 Øvrige forhold jf. bilag 1 punkt F

Punkterne som skal vurderes i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1F, er i stort omfang beskrevet i materialet ovenfor. Nedenfor gennemgås en konklusion af de enkelte afsnit og projektet vurderes i sin helhed.

1. Beskrivelse af det ansøgte husdyrbrug

Husdyrbruget og den ansøgte ændring er beskrevet i afsnit 3.1. Fremtidigt forbrug og ressourcer er beskrevet i afsnit 3.7 og gener er beskrevet i afsnit 3.6.

2. En beskrivelse af de rimelige alternativer

En beskrivelse af alternative løsninger findes i afsnit 4.16.

3. En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus

Husdyrbrugets 0-alternativ er beskrevet i afsnit 4.16.

4. En beskrivelse af de i §4, stk. 8

Oplysningskravet er beskrevet i afsnittene 4.17 og 4.18.

5. En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet

De forventede væsentlige virkninger på miljøet er beskrevet i kapitel 4.

6. En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificering og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet.

Metoden er beskrevet i afsnit 1.1.

7. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygger, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

Dette er beskrevet under hvert afsnit i kapitel 3.

8. En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.

Se afsnit 3.8.

9. Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.

Se kapitel 2.

10. En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.

Liste over ansøgningens bilag fremgår af kapitel 7.

4.20 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Petersen, LandboSyd, som har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2013, dels i landbruget og senere som kommunal miljøsagsbehandler og nu som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget (C)

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2000 stipladser til slagtesvin, og er derfor omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af slagtesvin.

5.1 Ophør af IE-husdyrbruget (C1)

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management (C2)

Nedenfor er en beskrivelse af husdyrbrugets anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til råvarer, energi, vand, management og lignende.

5.2.1 BAT-Råvarer (C2)

De væsentligste råvarer i forbindelse med slagtesvineproduktionen er foder og vand. BAT i forhold til vand beskrives i afsnit 5.2.3.

Husdyrbruget har fokus på, at der ikke benyttes en større mængde råvarer, end der er behov for. Det er i ansøgers interesse, at der benyttes så få foderenheder som muligt.

Ud fra normtal fodres der i gennemsnit med ca. 2,82 foderenheder per kg tilvækst for slagtesvin, hvor én foderenhed svarer til cirka 1 kg. For husdyrbruget er der beregnet en samlet tilvækst på cirka 90 kg, og en forventet maksimal produktion på 10.640 slagtesvin per år. Dermed beregnes et samlet foderforbrug på cirka 2.700 tons per år.

Husdyrbrugets foderforbrug forventes at ligge indenfor normen, hvis ansøgningen til fri udnyttelse af produktionsarealerne godkendes.

5.2.2 BAT-Energi (C2)

Energiforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet i afsnit 3.8.5 og afsnit 4.11.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på cirka 10 kWh per slagtesvin. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyrret ventilationsanlæg", hvorfor forbruget kan være højere i stalde af ældre dato.

Normtalsberegning for husdyrbruget på Pluskærvej 11, kommer således frem til et årligt forbrug på cirka 106.400 kWh. Det aktuelle forbrug i 2019 var 105.188 kWh.

Der udskiftes løbende til energirigtige løsninger. På nuværende tidspunkt er der i cirka en tredjedel af staldene udskiftet til LED belysning, og det resterende bliver løbende udskiftet.

I en tredjedel af staldene er der monteret varmevekslere, hvor varme fra de største dyr bliver genvundet hos de mindste via gulvvarme (Robin Hood-varme).

Staldene er isolerede, og der er temperaturstyring og alarmer på ventilationsanlæggene, så temperaturen løbende tilpasses dyrenes behov.

Det vurderes, at husdyrbruget med ovenstående lever op til BAT i forhold til effektiv energiudnyttelse.

5.2.3 BAT-Vand (C2)

Vandforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt 3.8.6 og vandforbrugets påvirkning af vandressourcen er beskrevet under punkt 4.12.

Ved daglige gennemgange af dyrene, opspores eventuelle utætheder og lækager i forbindelse med vandforsyningen til dyrene, hvorefter der straks sker udbedring. Der anvendes drikkevandsudstyr, der løbende kontrolleres og indstilles, så det er tilpasset dyrenes behov, og samtidig sikrer adgang til vand ad libitum.

I forbindelse med vask af staldene, anvendes der højtryksrensere.

Det vurderes, at husdyrbruget med ovenstående lever op til BAT i forhold til effektiv vandudnyttelse.

5.2.4 Management og forholdet til BAT-konklusionen (C2)

Miljøledelse

Den generelle danske miljølovgivning kræver, at alle IE-husdyrbrug har et miljøledelsessystem seneste den 21. februar 2021. Der er endnu ikke formuleret en miljøpolitik for husdyrbruget.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som er vedhæftet som bilag 4. Af beredskabsplanen fremgår der procedurer i tilfælde af uheld med gylle, olie og kemikalier. Desuden er der beskrevet en procedure i tilfælde af brand og strømsvigt.

Godt landmandskab

Husdyrbruget er placeret optimalt i forhold til naturen og omgivelserne generelt.

Der er endnu ikke udarbejdet oplærings- og vedligeholdelsesmateriale for ejendommen, ligesom der ikke er lavet en beredskabsplan for ejendommen, der beskriver procedurer i tilfælde af uheld.

Der sker regelmæssig kontrol af gyllebeholderen og gyllepumpe i forhold til tæthed og styrke, ligesom beholderen gennemgår 10 års beholderkontrol.

Vand-, foder- og ventilationssystemer tilses regelmæssigt og vedligeholdes løbende.

Opbevaringen af døde dyr sker med hensyntagen til naboer og miljø.

Ernæringsmæssigt styring

Der fodres på husdyrbruget med én foderblanding. Der fodres med tørfoder i pilleform. Foderet er tilført kontrollerede mængder af essentielle aminosyrer med et lavt indhold råprotein.

Emissioner fra spildevand

Husdyrbruget har løbende fokus på at minimere vandforbruget, hvor der i stalden er fokus på at minimere vandspild.

Det er ligeledes BAT at håndtere husdyrgødning og forurenede restvand i lukkede systemer, således at der ikke tilføres uforurenede regnvand hertil.

Støjmissioner

Husdyrbrugets placering, indretning og drift medfører ikke støjkilder, der vurderes at være til væsentlig gene for de omkringboende. De primære støjkilder er transport, dyrene og ventilation. Husdyrbruget har fokus på at minimere de eventuelle gener. Der har ansøger bekendt ikke tidligere været støjklager over husdyrbruget. Af samme grund er der ikke udarbejdet en støjhandlingsplan på ejendommen.

Al drift der er forbundet med dyrene sker med lukkede døre. Pasning af dyrene og betjening af udstyr foretages af erfarent personale. Eventuelle støjende aktiviteter vil så vidt muligt undgås om natten og i weekender.

Støvmissioner

I staldene anvendes der en grov strøelse, der bliver fordelt med hånden, således at støvemissionen minimeres.

Der fodres med pilleret foder, der tildeles efter ad-libitum fodringsprincippet, hvilket også reducerer støv i forbindelse med fodring.

Foderlagre er udstyret med støvudskillere, og i staldene kører ventilationssystemerne med lavest mulige lufthastighed.

Lugtemissioner

Husdyrbruget er placeret med passende afstand til natur og andre følsomme omgivelser herunder naboerne. I staldene holdes dyr og overfalder tørre og rene, dette sikres ved daglig tilsyn af dyr og produktionsarealer. Ejendommens gyllebeholder er udstyret med fast teltoverdækning.

Husdyrgødningen udbringes med slangeudlægger, overfladiske nedfældning eller ved dyb nedfældning. De steder hvor det er muligt, indarbejdes husdyrgødningen straks efter udbringning.

Emissioner fra opbevaring af fast husdyrgødning

Der er ingen produktion af fast husdyrgødning på husdyrbruget.

Emissioner fra opbevaring af gylle

Ejendommens gyllebeholder er som nævnt udstyret med fast teltoverdækning.

Gyllebeholder, forbeholder og rørsystemer er udført i materialer der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger.

Der er i bilag 2 redegjort for en opbevaringskapacitet svarende til 9,0 måneder.

Forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget

Der sker ingen forarbejdning af husdyrgødning på ejendommen.

Udbringning af husdyrgødning

Forud for udbringning af husdyrgødning, bliver der vurderet på risikoen for afstrømning i forhold til jordtype, hældning, vejforhold og lignende.

Der udarbejdes gødningsregnskab og markplaner, der sikrer at markerne bliver tildelt den optimale mængde gødning og at gødningen bliver tildelt på det optimale tidspunkt i forhold til afgrødens næringsstoffebehov. Gyllen bliver udbragt med enten slæbeslanger eller dyb nedfældning med lukket spalte.

Emissioner fra hele produktionsprocessen

Beregningen af ammoniakemissionen fra produktionen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission.

Monitering af emissioner og procesparametre

Der føres årlige registreringer over forbruget af:

- Vand
- El
- Brændstof
- Foder

Ligesom der føres årlige registreringer af:

- Dyreholdet
- Gødningsproduktion

6. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte ændring af husdyrbruget på Pluskærvej 11, ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

7. Referencer (F10)

1. *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* (BEK nr. 2256 af 29/12/2020)
2. *Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse* (LBK nr. 240 af 13/03/2019)
3. *Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV* – Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007
4. *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* (BEK nr. 2256 af 29/12/2020)

8. Bilag

Bilag 1: Oversigt over opgjort produktionsareal

Bilag 2: Kapacitetsberegning

Bilag 3: Oversigt over mulige gener

Bilag 4: Beredskabsplan