



§ 16b Miljøtilladelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Svinebruget Andrupvej 55,
9690 Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 27. januar 2020



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	4
Kommunens vurdering af husdyrbruget.....	8
Andre tilladelser	9
Gyldighed og retsbeskyttelse	9
Tidligere tilladelser	9
Husdyrbrugets ophør	9
Offentlighed og høring	9
Klage og søgsmål vejledning	11
Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.....	12
Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealerne.....	27
Bilag 3: Lokalisering	29

Ejer og driftsforhold

Dato:	27. januar 2020
CVR nr.:	30096363
Matr. nr. og Ejerlav:	2a Andrup By, Kollerup
Adresse:	Andrupvej 55, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer (svin):	Abildgaard I/S
Virksomheds ejer (stald):	Jytte og Kristian Holm Jensen
Ansøger:	Abildgaard I/S
Ansøgningsskema nr.:	216469 Version nr.: 1
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Ellen Marie Larsen

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der tillades produktionsarealer med delvis spaltegulve 25-49 %fast gulv.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en fleksibel produktion med smågrise og slagtesvin.

Byggeri:

Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser ved produktionstilpasningen.

Ansøger Abildgaard I/S søger om en produktionsoptimering af besætningen på Andrupvej 55, hvor der søges en ny miljøtilladelse under den nye husdyrlov, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion på adressen.

Produktionen i Stald I forbliver uændret, der vil fortsat være et produktionsareal på 1.530 m² i stalden, hvor der fortsat skal gå smågrise. For at fremtidssikre produktionen mod evt. tilpasninger efter efterspørgslen, søges der om flexgruppen smågrise og slagtesvin, således der frit kan vælges mellem forskellige sammensætninger af dyregrupperne. I Stald II har der i nudrift været kreaturer, i ansøgt drift skal denne stald stå tom. Der bliver oprettet et mindre produktionsareal i Stald III til slagtesvin og smågrise.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år på følgende vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019). Ansøgningen var oprindeligt indsendt som § 16a, men projektet er blevet ændret, så tilladelsen er givet efter § 16b.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrøbringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

Vurdering

Ansøgningsskema og den medfølgende projektbeskrivelse (bilag 1) er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

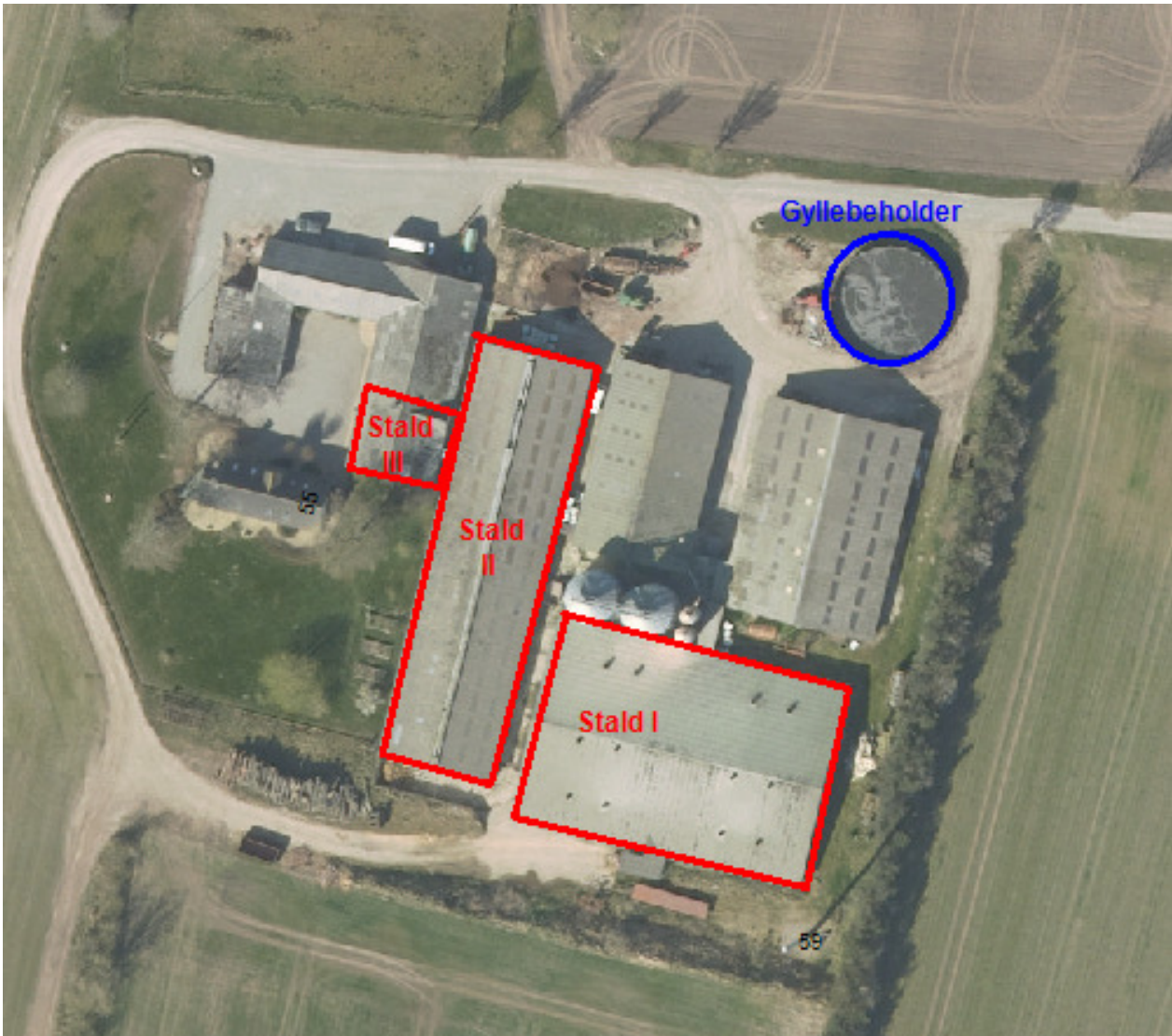
Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På denne baggrund vurderer kommunen samlet set at udvidelsen af husdyrbruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

VILKÅR

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	1576	Mekanisk ventilation	6 m	(#218792) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1530
Stald III	232	Mekanisk ventilation	3 m	(#233816) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	160
Sum						1690



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				291

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

Husdyrbrugets ophør

- Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
- Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Lokalisering

Faste afstandskrav

6. Der gives dispensation fra afstandskravet på 15 m fra beboelse til stald.

Gener

Lugt

7. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

8. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværtdi	22-07	-	55

9. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer og skadedyr

10. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

11. Olie og spildolie skal opbevares indendørs på spildbakke, som kan rumme indholdet af den største oliebeholder på bakken.

12. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning for afhentning af affald og farligt affald
13. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at al farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres overfor kommunen.

Spildevand

14. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, stalde, foderrekvisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Håndtering af uheld

15. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår.

Kommunens vurdering af husdyrbruget

Ansøger har i projektbeskrivelsen (bilag 1) beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer i denne nye tilladelse. Stald III tages i brug igen og der er søgt om dispensation fra afstandskravet på 15 m til beboelsen på samme ejendom. Kommunen vurderer at dette er muligt og giver derfor dispensation til at benytte stald III, som aflastning og sygeboks.

Ejendommen ligger i henhold til Jammerbugt Kommuneplan, Helhedsplan 17 i Landskabskarakterområde 5, Brovst-Fjerritslev. I dette område skal jordbrugserhvervet prioriteres højt, dog er der også naturinteresser, som der skal tages hensyn til. Ejendommen ligger i et område, som er udpeget som værdifuldt kulturmiljø, særligt værdifuldt og uforstyrret landskab. Da der ikke opføres nye bygninger, vurderes det at denne tilladelse ikke vil påvirke området negativt i forhold til disse udpegninger.

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt og BAT kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede fordampning fra anlægget er 3.327 kg N pr år. BAT er med de valgte staldsystemer beregnet til 3.282 kg N pr år. BAT kravet er dermed ikke overholdt. Kommunen vurderer, at det ikke vil være proportionalt at ændre gulvtypen i stald III til at opfylde BAT, da der er tale om et lille produktionsareal med en gulvtype, som er funktionsdygtigt til at anvende stalden som buffer- og sygestald. Der er ligeledes redegjort for ammoniak depositionen fra ejendommen. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,7 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur er under kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er under 1 kg N pr. ha. pr. år.

Ansøger har redegjort for forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter omkring anlægget. Men idet det er sikret at naturen ikke påvirkes ved overholdelse af depositionskravene, vil levestedet for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer ligeledes at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse. Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse. Hvis der gennemføres ændringer af afledningen af tag- og overfladevand skal der søges en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2028.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse efter Husdyrloven givet den 7. oktober 2009, en anmeldelse af skift i dyretyper den 29. januar 2013. Denne nye tilladelse erstatter disse tidligere afgørelser.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, skal stalde rengøres og gyllekummerne tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes efter ophør, vil de blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 7. januar 2020 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 674 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 21. januar 2020.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 674 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer af stalde: Jytte og Kristian Holm Jensen, Andrupvej 55, 9690 Fjerritslev
- Ejer af svinene: Abildgaard I/S, Thorupholmevej 167, 9690 Fjerritslev
- konsulent: Camilla Thomsen, via e-mail: clt@landbonord.dk

Naboer:

- Grønnestrandvej 29, 9690 Fjerritslev
- Svinkløvvej 213, 9690 Fjerritslev
- Svinkløvvej 291, 9690 Fjerritslev
- Andrupvej 13, 9690 Fjerritslev

Parter:

- Erikholmsvej 18, 4390 Vipperød (ejer af Andrupvej 38)
- Sophus Falcks Alle 4, 2791 Dragør (ejer af Andrupvej 38)
- Hjortdalvej 33, 9690 Fjerritslev (ejer af Andrupvej 74)
- Bundgårdsvej 52, 9000 Aalborg (ejer af Andrupvej 82)

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer af staldene: Jytte og Kristian Holm Jensen, Andrupvej 55, 9690 Fjerritslev
- Ejer af svinene: Abildgaard I/S, Thorupholmevej 167, 9690 Fjerritslev
- konsulent: Camilla Thomsen, via e-mail: clt@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 24. februar 2020. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger



Projektbeskrivelse, Andrupvej 55, 9690 Fjerritslev

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Abildgaard I/S v/Stig og Kjeld Abildgaard Tlf.: 2142 5786 E-mail: abildgaardfarmen@hotmail.com CVR: 30096363 Sagsadresse: Andrupvej 55, 9690 Fjerritslev Matr.nr. 2a Andrup By, Kollerup SkemaID: 216469 Ansøgningstype: §16b	Konsulent: Camilla Thomsen, LandboNord Tlf.: 9624 2599 E-mail: clt@landbonord.dk Dato + versionsnr.: 27.01.2020. Ver.: 6.0
---	--

Ikke teknisk resume

Ansøger Abildgaard I/S søger om en produktionsoptimering af besætningen på Andrupvej 55, hvor der søges en ny miljøgodkendelse under den nye husdyrlov, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion på adressen. Der skal ikke bygges nyt i forbindelse med optimeringen.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Produktionen i Stald I forbliver uændret, der vil fortsat være et produktionsareal på 1.530 m² i stalden, hvor der fortsat skal gå smågrise. For at fremtidssikre produktionen mod evt. tilpasninger efter efterspørgslen, søges der om flexgruppen smågrise og slagtesvin, således der frit kan vælges mellem forskellige sammensætninger af dyregrupperne.

I Stald II har der i nudrift været kreaturer, i ansøgt drift skal denne stald stå tom.

Der bliver oprettet et mindre produktionsareal i Stald III til slagtesvin og smågrise.

Landskabelige forhold

Der bliver ikke bygget nyt i forbindelse med produktionsomlægningen, og de eksisterende bygninger bibeholdes som i dag. Der vil altså ikke ske en forandring af ejendommens udtryk. Ejendommen er allerede i dag afskærmet for indsyn fra omkringværende, da der er plantet læbælte ud mod Andrupvej, samtidigt med at spredte læbælte i nærområdet sikre, at de nærmeste naboer ikke har direkte indsigt til ejendommen.

Potentielle gener

I forbindelse med produktionsomlægningen vil der ske en stigning i lugtgener, ejendommen vil imidlertid stadig overholde lugtgenerafstandene til hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Der vil ligeledes ske en forøgelse af ammoniakdepositionen, men ikke i en sådan grad, at de nærliggende naturområder vil blive påvirket.

Der vil blive en forøgelse af transporter til og fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen af produktionen. Det vurderes dog, at vejnet omkring ejendommen har kapacitet til den øget trafik, således trafikken stadig kan afvikles uden gener for de omkringboende.

Øvrigt

Denne miljøkonsekvensrapport angår udelukkende husdyrproduktionen på ejendommen.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbrugets har på nuværende tidspunkt godkendelse til følgende produktion:

- 30.000 smågrise (7-31 kg), 53 ammekøer (o. 600 kg), 11 årsopdræt småkalve (0-6 mdr.), 42 årsopdræt kvier (6-27 mdr.), 27 tyrekalve (40-220 kg), 27 ungtyre (220-440 kg) og 4 heste (300-500 kg).

Eksisterende gyllelager bevarer.

Der søges om en fleksibel godkendelse, hvor der indgår flexgrupper der kan sikre, at ejendommen i fremtiden har mulighed for at tilpasse produktionen efter markedets efterspørgsel.

Ansøgningen, skemaID 216469, indeholder beskrivelse af produktionsarealerne i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er på medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 1: Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen.

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Smågrise, drænet gulv + spalter (50%/50%)	-	-	1.530
	Smågrise, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	1.530	-
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.530	-	-
Stald II	Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv	-	-	-
	Heste, dybstrøelse	-	44	-
	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	-	176	-
	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	-	60	-
	Ammekøer, slagtekalve (o. 6 mdr.), dybstrøelse	-	529	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	-	-	607
	Slagtesvin, dybstrøelse	-	-	356
Stald III	Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv	160	-	-
Total		1.690	2.339	2.493

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Jammerbugt Kommune, ca. 1,6 km nord for byen Kollerup, der er den nærmeste byzone og ca. 900 m fra sommerhusområdet syd for Svinkløv plantage der ligger nord for ejendommen. Området lige omkring ejendommen er præget af omdriftsarealer og et par andre landbrugsejendomme. Mod vest ligger Kollerup Plantage, og mod nordvest ligger habitatområdet Svinkløv Klitplantage og Grønne Strand.

Ejendommen er ikke dominerende i landskabet, da det er forsøgt at skærme indkigget, ved etableret læbælter ved og omkring ejendommen.

Det er ansøgers vurdering, at da der ikke ændres på udtrykket på de eksisterende bygninger, vil den planlagte produktionsomlægning ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk på bygningerne ændres ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring. Staldene er bygget i grå og hvide elementer, og ejendommen fremstår i god stand og med ryddelige arealer.

Gylletanken er placeret således den fremstår mindst synlig fra Andrupvej.

Der er vedhæftet anlægstegning som bilag 2. Se nedenstående billeder for flere detaljer.



Figur 1: Luftfoto af husdyrbrugets stalde, gødningslager, samt øvrige bygninger. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger indenfor skovbyggelinjen, hvilket produktionstilpasningen ikke kommer i konflikt med, da der ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med tilpasningen af produktionen. Ejendommen ligger udenfor øvrige bygge- og beskyttelseslinjerne.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig ifølge de kommunale udpegninger, indenfor et område der er udpeget som havende geologiske bevaringsværdier, bevaringsværdige landskaber, værdifulde kulturmiljøer, potentielt økologiske forbindelser, naturbeskyttelsesinteresser og særligt værdifuldt landbrugsområde. I forhold til udpegningerne som geologiske bevaringsværdier, bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer, så vil produktionstilpasningen ikke påvirke udpegningernes formål, da tilpasningen sker i de eksisterende bygninger, og der vil altså ikke blive etableret nye bygninger, som kunne påvirke omgivelserne. Det vurderes ligeledes, at produktionstilpasningen ikke vil komme i konflikt med den potentielle økologiske forbindelse samt naturbeskyttelsesinteresserne, da ejendommens øget ammoniakemission holder sig indenfor kravene, derved sikres der, at der ikke sker nogle påvirkning af de omkringliggende arealer, der vil kunne fungere som migrationszoner for dyrene. At der vurderes ikke at være konflikter med de kommunale udpegninger, understreges af at området er udpeget til at være særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor der altså allerede er vurderet, at der ikke umiddelbart er væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og der er altså allerede vurderet at der er de bedste muligheder for fortsat udvikling af den intensive landbrugsproduktionen.

Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men indenfor et område med drikkevandsinteresser.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne, for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Det vurderes, at grundvandsinteressen ikke vil blive påvirket af optimeringen på ejendommen.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger og stuehus ledes via tagrender og nedføringsrør til terræn.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af optimeringen af produktionen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledning af overfladevand fra befæstede arealer.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gyllebeholder, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2: Oversigt generelle afstandskrav

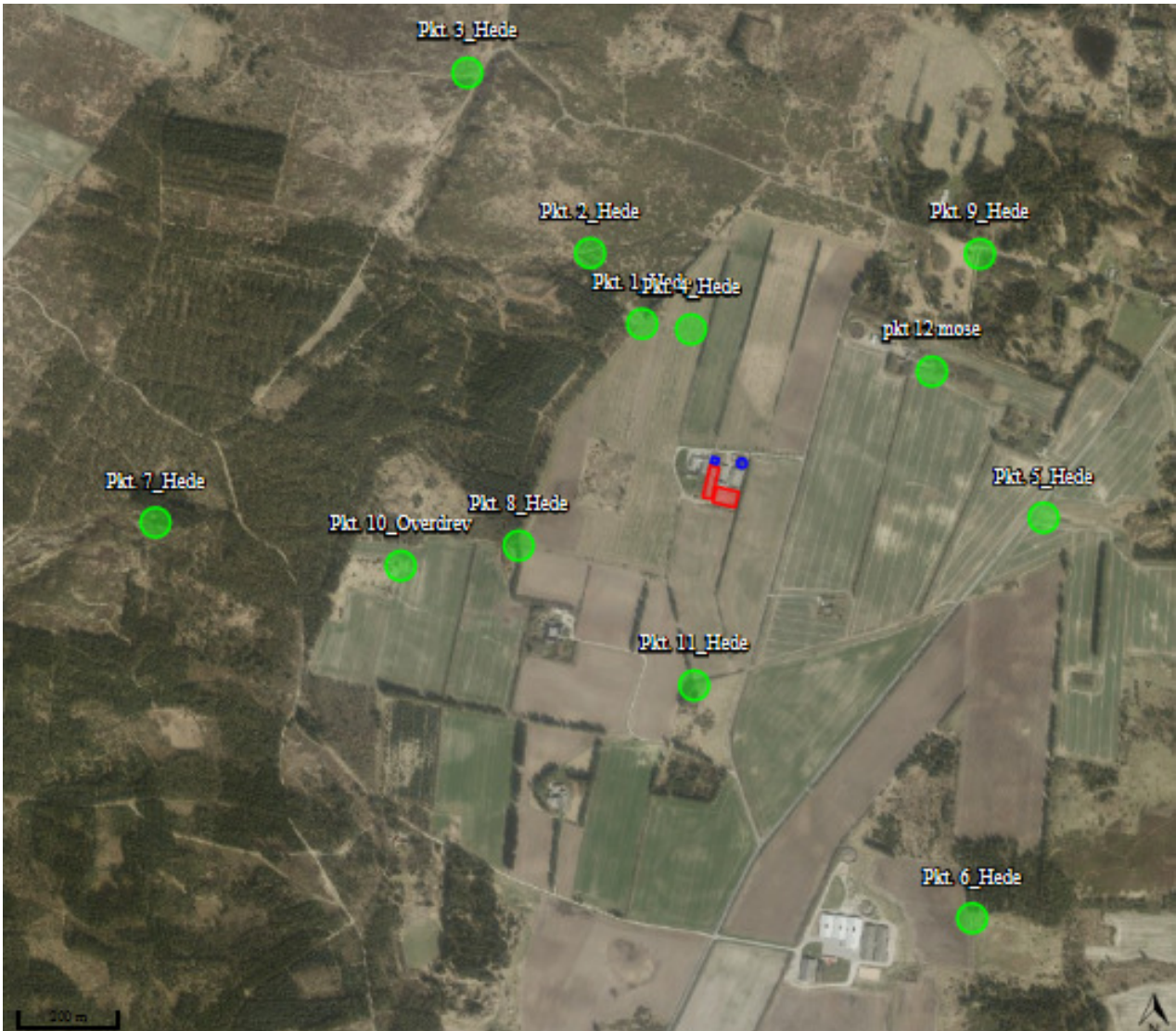
Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>200	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>300	10 m
Kat 2 natur	>200	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>300	15 m
Offentlig vej	>100	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	3*	15 m
Naboskel	>100	30 m

*Afstandskravet til stuehuset på samme ejendom er ikke overholdt. Der søges dispensation til afstandskravet, da det er en eksisterende bygning. Endvidere er det planen at stald III primært skal bruges til aflastning/sygeboks, og der vil altså ikke være dyr i stalden hele tiden.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 216469, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslageret og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.

Beliggenheden af naturpunkterne fremgår af figur 2.



Figur 2 Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: 3327,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -597,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 1776,4 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
pkt 12 mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	-0,2	0,5	0,9	▼
Pkt. 11_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,2	0,3	▼
Pkt. 10_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,2	▼
Pkt. 9_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,2	0,3	▼
Pkt. 8_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,3	0,5	▼
Pkt. 7_Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,1	▼
Pkt. 6_Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 5_Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,2	0,4	▼
Pkt. 4_Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,4	0,7	▼
Pkt. 3_Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 2_Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,2	▼
Pkt. 1_Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,3	0,5	▼

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område, Svinkløv Klitplantage og Grønne Strand, ligger vest for ejendommen i en afstand på ca. 320 m.

Ejendommens totaldeposition på nærmeste kategori 1 naturområder, pkt. 2, på 0,2 kg N/ha/år overholder kravet til totaldeposition til kategori 1 arealer, da der ikke er andre husdyrbrug i nærheden. Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden, er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år.

Kategori 2

Det nærmeste naturpunkt der er udpeget som værende kategori 2 natur, pkt. 4, er en hede, som ligger ca. 280 m nord for ejendommen. Efter produktionstilpasningen vil heden have en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år. Produktionstilpasningens totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

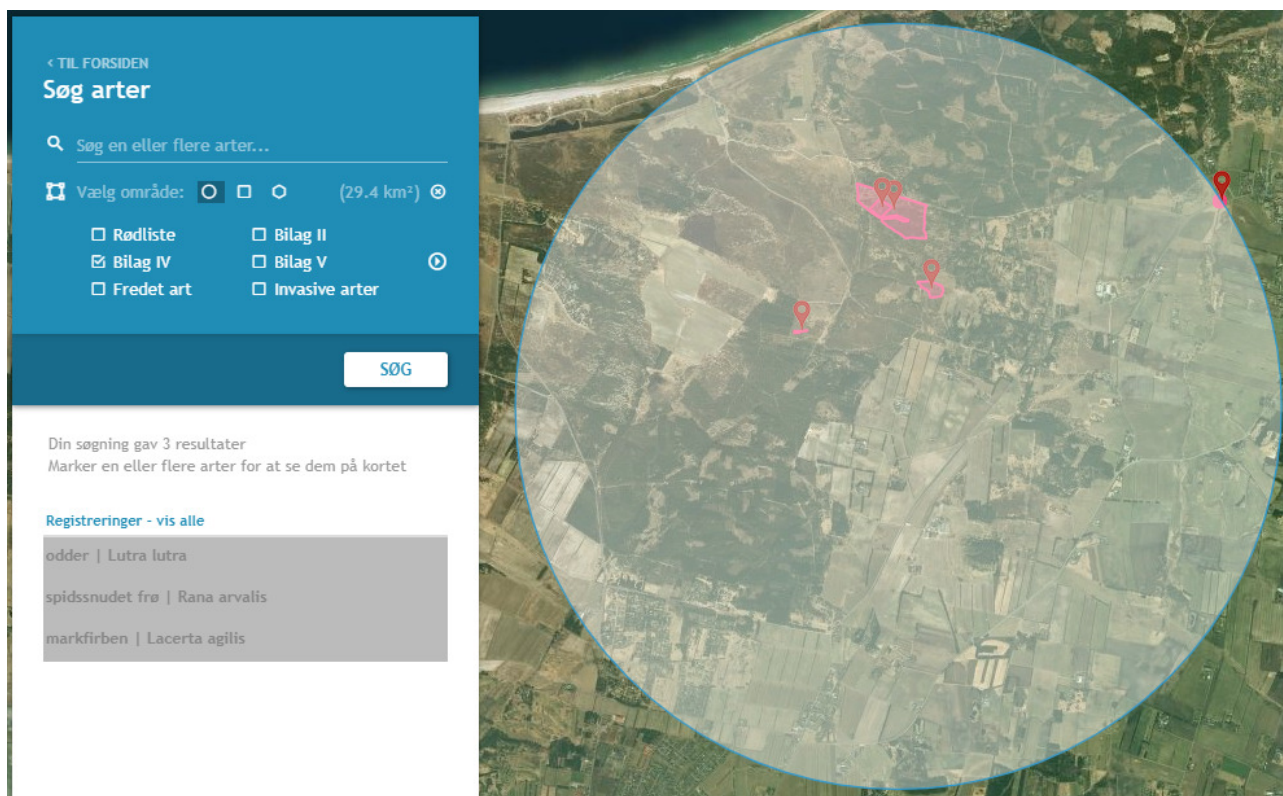
Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, pkt. 12, nordøst for ejendommen, hvor merbelastningen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år i forhold til nudrift. De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 natur vil ligeledes have en merbelastning beregnet til under 1 kg N/ha/år, som er den grænseværdi, hvor der ikke vil ske tilstandsændring på naturen.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

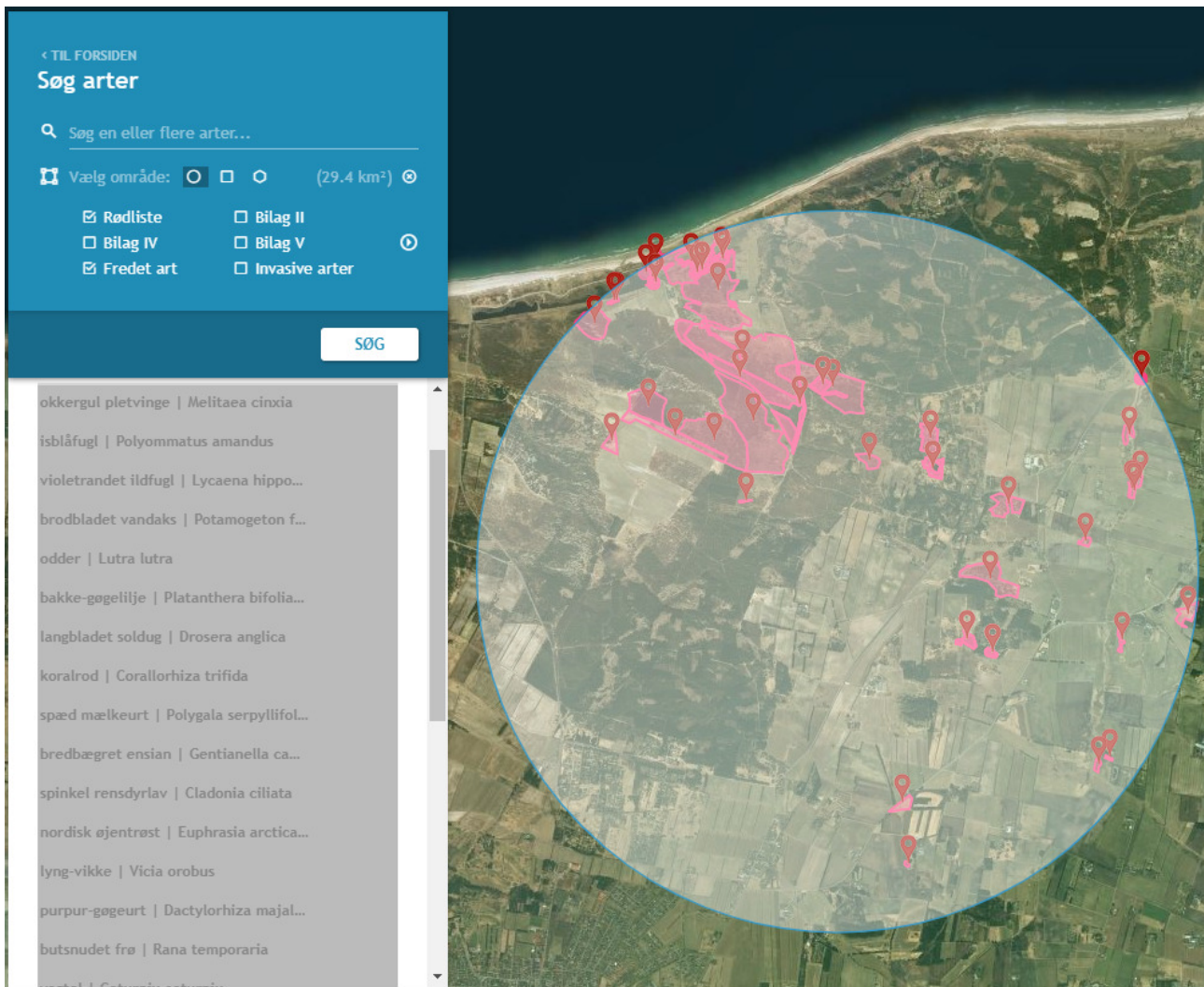
Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er registreret tilstedeværelse af spidssnudet frø (*Rana arvalis*), ca. 900 m nord for ejendommen, odder (*Lutra lutra*), ca. 3.000 m nordøst for ejendommen, og markfirben (*Lacerta agilis*), ca. 3.500 m nord for ejendommen der alle er bilag IV-arter. Det vurderes at arterne ikke vil blive påvirket af udvidelsen, da registreringerne er fundet udenfor det område der bliver påvirket med 1 kg/N/år, og det kan derfor antages, at der ikke vil være tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne. Endvidere vurderes det, at den øget trafik der vil forekomme efter udvidelsen, ikke vil påvirke arterne, da trafikken ikke vil blive ledt hen til de områder, hvor arterne er registreret.



Figur 3 Oversigtskort der viser registreringerne af bilag IV-arterne spidssnudet frø, odder og markfirben.

Der er fundet en del fredet og rødlistede arter i områderne omkring ejendommen, men ingen af disse er registreret tættere på ejendommen end den spidssnudet frø, og det vurderes derfor, at de fredet arter ikke vil blive påvirket af udvidelsen.



Figur 4 Oversigtskort der viser registreringerne af de fredet og rødlistede arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte udvidelse.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der vurderes ikke at være væsentlige rekreative interesser i nærheden af ejendommen der vil blive påvirket af produktionsstilpasningen, da ejendommen ligger omgivet af omdriftsarealer, samtidigt med at der ikke sker bygningsmæssige udvidelser.

Der vurderes ikke at være kulturhistoriske interesser i området omkring ejendommen, der vil blive påvirket af omlægningen.

Omkring 180 m syd for ejendommen ligger et beskyttet dige samt et fredet fortidsminde, disse kommer ikke i konflikt med produktionsstilpasningen, og da der ikke sker nogle bygningsmæssig udvidelse, så vil produktionen heller ikke komme nærmere fortidsminderne.

Der er ingen fredninger registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Endvidere er der ikke registreret jordforurening på ejendommen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Andrupvej, se nedenstående figur 5.



Den ansøgte udvidelse vil kun medføre en minimal forøgelse af transport på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervsmæssig transport i forbindelse med levering og afhentning af dyr, samt levering af foder/halm til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise og slagtesvin fra ejendommen, tilkørsel af foder og gylletransporter.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.










Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgenafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig er Andrupvej 38, nærmeste samlede bebyggelse er ved Svinkløvvej 344, nærmeste sommerhusområde ligger nord for ejendommen og nærmeste byzone ligger nord for Kollerup by, som ligger syd for ejendommen.

Tabel 4 Oversigt over lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Andrupvej 38	0	FMK	153,8	153,8	315,2	Ja	▼
 Andrupvej 82	0	NY	167,7	167,7	596,5	Ja	▼
 Grønnestrandsvej 29	0	NY	167,7	167,7	581,8	Ja	▼
 Abishøj 7	0	NY	373,4	373,4	3296,1	Ja	▼
 Egernvej 5	0	NY	373,4	373,4	3191,2	Ja	▼
 Svinkløvvej 116	0	NY	373,4	336,1	2373,4	Ja	▼
 Svinkløvvej 344	0	NY	373,4	373,4	1266,6	Ja	▼
 Hjortdal By, Hjortdal	0	NY	505,8	505,8	1001,2	Ja	▼
 Kollerup By, Kollerup	0	FMK	486,4	486,4	1647,5	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 674 m

Efter produktionsomlægningen vil husdyrbruget overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvplager.

I forbindelse med omlægningen vil der ske en mindre forøgelse i mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, da optimeringen på ejendommen vil kræve f.eks. flere transporter af dyr, mere håndtering af halm m.v. Det vurderes dog, at den forøget mængde ikke vil genere omkringboende, da ejendommen ligger forholdsvis langt fra nærmeste nabo, ca. 280 m væk.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagret er intakt. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarelig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgåes hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoder leveres med lastbil. Det vurderes således som begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via den kommunale ordning for afhændelse af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroskrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvilke husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget efter omlægningen. Der vil ske en mindre forøgelse af antallet af transportere til og fra husdyrbruget, men det vurderes at det samlede antal transportere, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transportere henlagt til dagtimerne.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Der vil altid være en risiko tilstede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer, at Andrupvej 55 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er langt til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv, samtidigt med, at den nærmeste natur ikke bliver påvirket af udvidelsen. Endvidere er området udpeget i den kommunale udpegningsplan til særligt værdifuldt landbrugsområde, og der er altså i netop det pågældende område taget højde for, at der skal være plads til landbrug.

Med den ansøgte produktionsudvidelse opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig vurderes omlægningen ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der er samme staldsystem for samtlige dyregrupper i alle staldafsnit.

Stald I er indrettet med delvis spaltegulv på 1.530 m² og stald III er indrettet med delvis spaltegulv på 160 m².

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.282 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.327 kg N/år.

BAT er altså ikke overholdt, men det vurderes, at etablering af BAT-gulv i den eksisterende stald III vil være uforbeholdt dyrt, taget i betragtning, at der er tale om et produktionsareal på 160 m² i en allerede eksisterende stald.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og gyllebeholderen, samt på ejendommens møddingsplads.

På gylletanken etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes at ligge på et niveau omkring 121.600 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Lys

Belysningen på ejendommen bliver opretholdt af en blanding af konventionel koblet rør, spole og LED-rør. Grunden til dette er, at ansøger har valgt løbende at udskifte belysningen til LED i takt med at de gamle rør brænder ud og skal skiftes.

Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

Varme

Der anvendes et oliefyr til opvarmning af staldene.

Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 6.140 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniak- eller lugtreducerende miljøteknologi. BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. Alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.

Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanken bliver kontrolleret hvert 10. år af en autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealerne

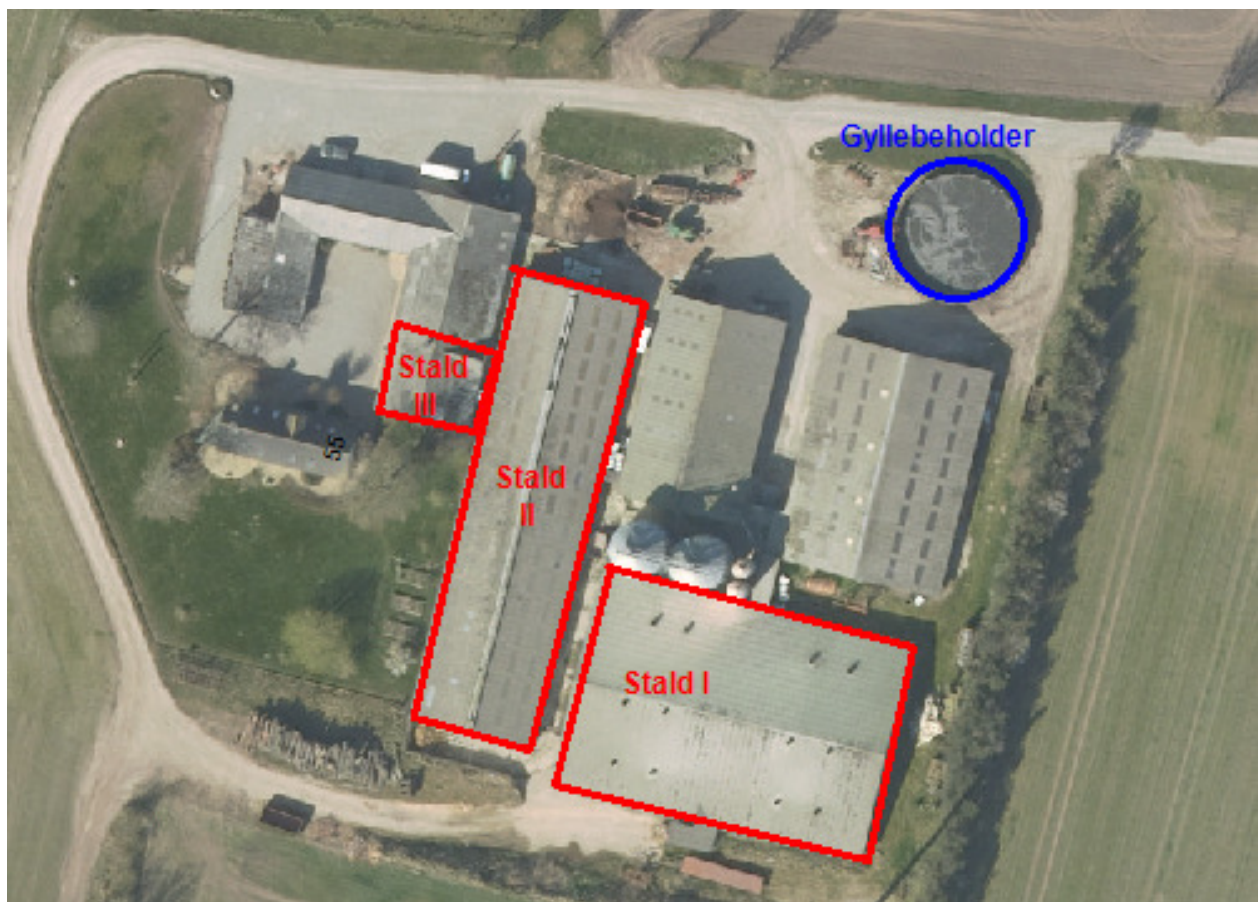


Ansøgning skema-id 216469. Andrupvej 55, 9690 Fjerritslev

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Smågrise, drænet gulv + spalter (50%/50%)	-	-	1.530
	Smågrise, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	1.530	-
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.530	-	-
Stald II	Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv	-	-	-
	Heste, dybstrøelse	-	44	-
	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	-	176	-
	Kalve (u. 6 mdr.), dybstrøelse	-	60	-
	Ammekøer, slagtekalve (o. 6 mdr.), dybstrøelse	-	529	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	-	-	607
	Slagtesvin, dybstrøelse	-	-	356
Stald III	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	160	-	-
Total		1.690	2.339	2.493

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:



Stald I:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for denne stald. Angivelse af produktionsarealet er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden har ifølge BBR et bygningsareal på 1.358 m² og er opført i 2001. Umiddelbart er størrelsen på stalden underestimeret i BBR, da en opmåling af de ydre rammer viser at stalden er på 1.576 m².

Der er angivet samme produktionsareal i ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Samlet produktionsareal for Stald I er 1.530 m²

Stald II:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for denne stald. Angivelse af produktionsarealet er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden har ifølge BBR et bygningsareal på 1.191 m² og er opført i 1998 og udvidet i 2001. Umiddelbart er størrelsen på stalden underestimeret i BBR, da en opmåling af de ydre rammer viser at stalden er på 1.304 m².

Stalden har været brugt til forskellige dyretyper igennem tiden:

I 8-års driften gik der slagtesvin i stalden, slagtesvinene var fordelt med ca. 607 m² på delvis spaltegulv og ca. 356 m på dybstrøelse.

I nudrift har stalden været brugt til kreaturer samt heste, med et samlet produktionsareal på ca. 809 m².

Stalden skal ikke bruges i ansøgt drift.

Stald III:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for denne stald. Angivelse af produktionsarealet er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stalden er indrettet med delvis spaltegulv på ca. 160 m³.

Bilag 3: Lokalisering

