

**Tornskovgaard
Kløjningvej 4, 6240 Løgumkloster**

Etablering af nyt opdrætsanlæg til fasaner

§ 16b - Miljøansøgning

Skema i Husdyrgodkendelse.dk: 233330

Indsendt til Tønder Kommune d. 24. februar 2022

Datablad

Ansøger og ejer	Flemming Juel Søndergaard Kløjingvej 4, 6240 Løgumkloster Mobil: 23466487 fjs@tornskovgaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Kløjingvej 4, 6240 Løgumkloster
CVR-nummer	42944823
CHR-nummer	Ikke oprettet (nyt drehold)
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	5500005829
Matrikel-nr.	Matrikel: 16 - Løgumgårde, Nr. Løgum
Produktionsmæssig sammenhæng	Ingen produktionsmæssigt sammenhæng med øvrige husdyrbrug
IT-skema	233330
Konsulent	Velas Søren Boe Rasmussen, Miljøkonsulent, sbr@velas.dk , 21133846 Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Ansøgning indsendt	Februar 2022

Indholdsfortegnelse

Datablad	1
1. Baggrundsoplysninger	4
2. Husdyrbruget og det ansøgte.....	5
2.1 Indretning og drift af anlægget	5
2.1.1 Stalde og produktioner	6
2.1.2 Husdyrgødning.....	7
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	9
2.4 Beliggenhed.....	10
2.4.1 Generelle afstandskrav	10
2.4.2 Landskabelige hensyn.....	10
3. Ammoniak.....	11
3.1.1 Ammoniakemission til natur.....	11
3.1.2 Kumulativ effekt - ammoniak	12
4. Lugtemission.....	13
4.1.1 Kumulativ effekt – lugt.....	14
5. Øvrige emissioner og gener	15
5.1.1 Støj	15
5.1.2 Lys	15
5.1.3 Rystelser	15
5.1.4 Støv.....	15
5.2 Skadedyr	15
5.2.1 Transporter.....	15
6. Reststoffer, affald og naturressourcer	16
6.1 Affald	16
6.2 Døde dyr.....	16
6.3 Spildevand og regnvand	16
6.4 Olie- og kemikalier	16
6.5 Energiforbrug.....	16
6.6 Vandforbrug.....	16
7. BAT	17
8. Relevante kriterier.....	18

8.1	Placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.....	18
8.2	Forventede væsentlige og kumulative indvirkninger på miljøet	18
8.3	Vurdering i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4	18
8.4	Alternative løsninger	20
8.5	Ophør	21
8.6	Grænseoverskridende virkninger	21
8.7	Oplysninger om konsulent.....	21
Bilag 1	– Anlægsoversigt	22
Bilag 2	– Produktionsareal – Ansøgt	23

1. Baggrundsoplysninger

Kløjningvej 4 er en lille konventionel planteavlsejendom.

Der ansøges til at etablere et anlæg til fasanopdræt.

Rapporten er en beskrivelse som behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en godkendelse at ejendommens ansøgte produktionsarealer.

Materialet danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen. Alle emissionsberegninger har udgangspunkt i worst-case scenarier, da der regnes med fuld belæning i kyllingehusene hele året. Dette vil i praksis ikke være aktuelt, da der er længere perioder, hvor husene og volierene står tomme. Alle emissioner er derfor beregnet som et overestimat.

Ansøgningen skal behandles jf. § 16b i Lovbekendtgørelse 2019-05-03 nr. 520 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr 2243 af 29/11/2021)

Nudrift

Ejendommens har ingen nuværende tilladelse jf. husdyrbrugloven.

8-årsdrift

Ejendommens havde ingen tilladelse jf. husdyrbrugloven for 8 år siden.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

Produktionssystemet skal bestå af rugeri, fasankylling huse, overdækkede forgårde og løbegårde til fasankyllinger samt voliere system til avlsfugle. Anlægget vil have plads til 1.600 avls fugle og 30 dobbelte kylling huse vil give plads til 21.000 kyllinger fra 0 til 6 ugers alderen.

Rugeri:

Rugeri opføres i eksisterende bygning på ejendommen, som angivet på figur 1, mens hele produktionsdelen til fasankyllinger og avlsfugle skal opføres på det tilhørende landbrugsareal.

Der opføres rugerum med 2 stk. 10.000 ægs forruger og 1 stk. 5000 ægs klækker. Samt 1 stk. 2.500 ægs combi ruger/klækker. Det vil give en kapacitet på rugning af ca. 45.000 æg.

Kyllingehuse

Anlægget består af 3 rækker med kyllingehuse og tilhørende voliere.

Produktionsarealer er med dybstrøelse/spåner.

Selve staldene/kyllingehusene er i grundplan 2,4x4,8m og 2,2 m høje også lavet i træ konstruktion og vil stå løst på udlagte fliser. Der vil blive 30 huse = 345m². i alt. Ved hver hus vil der være et halvtag på 36m² = 1080m² i alt

Hønevoliere

Der opføres volieresystem til 1.600 stk. avlsfugle bestående af 24 enheder på i alt 40 x 120 meter. Anlægget vil have en max højde på 2 m over terræn.

2.1.1 Stalde og produktioner

Anlæggets produktionsarealer er opdrætshusene. Fasankyllingerne er udrugede, bliver de sat ud i fasanhusene og opholder sig i husene de første fem dage. Efter de første fem dage bliver der åbnet for det tilhørende skrabe- og græsareal til fasanhusene, hvorefter fasanerne hovedsageligt opholder sig på græsarealet.

Det er kun husdyrgødningen fra fasanhusene, der bliver opsamlet, hvilket er af begrænset karakter. Produktionsarealet er således begrænset til arealet i husene med fast bund.

Der er i www.husdyrgodkendelse.dk ikke mulighed for valg af fasaner som dyretype. Derfor er der valgt den dyregruppe og staldtype der er mest tilsvarende, hvilket er kyllinger, økologiske.



Figur 1 staldafsnit og opbevaringsanlæg på Kløjingvej 4

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansgt drift						
Række 1	600	Naturlig ventilation	3 m	(#500962) Kyllinger, Økologiske	0	476
Række 2	600	Naturlig ventilation	3 m	(#500963) Kyllinger, Økologiske	0	476
Række 3	600	Naturlig ventilation	3 m	(#500964) Kyllinger, Økologiske	0	476
Sum						1428
Nudrift						
8 års drift						

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

2.1.2 Husdyrgødning

På Kløjningvej 4 produceres der dybstrøelse.

Der findes ikke opbevaringsanlæg på ejendommen, men for at kunne oplagre strøelsesmateriale/dybstrøelse fra fasanhusene, ansøges der om at støbe en lille møddingsplads.

Tabel 1. Opbevaringslagre til husdyrgødning på ejendommen.

Gødningsanlæg	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -effekt
Mødding	-	25 m ²	-

Gødning afsættes til anden ejendom.

Gødningsproduktion

Jf. Normtal for husdyrgødning – 2021, kan følgende mængder af husdyrgødning beregnes for det ansøgte. Der er regnet ud fra det fremtidige dyrehold.

Dyretype	Antal	Staldtype	t/1.000 dyr	Husdyrgødning/t/år
Fasankyllinger (0-6 uger)	21.000	dybstrøelse	2,18	Dybstrøelse 45
Fast husdyrgødning				45 t

Tabel 3: Gødningsproduktion

Beregningen er absolut worst-case, idet der må antages at en større andel afsættes i volieren.

Jf. miljøstyrelsens vejledninger er opgørelsen over opbevaringskapacitet ikke længere en pligtig information ifm. miljøgodkendelser. Opgørelsen foretages fremover på tilsyn, idet dyrehold og gødningsproduktion kan variere fra år til år.

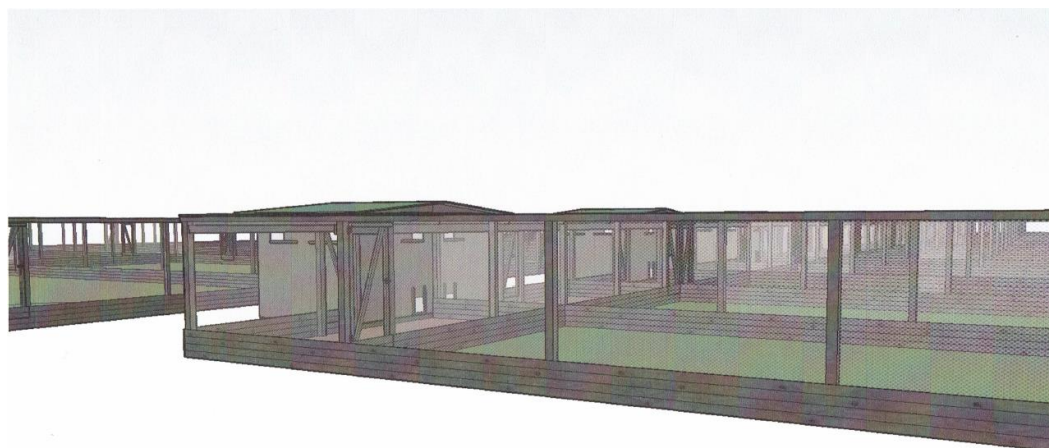
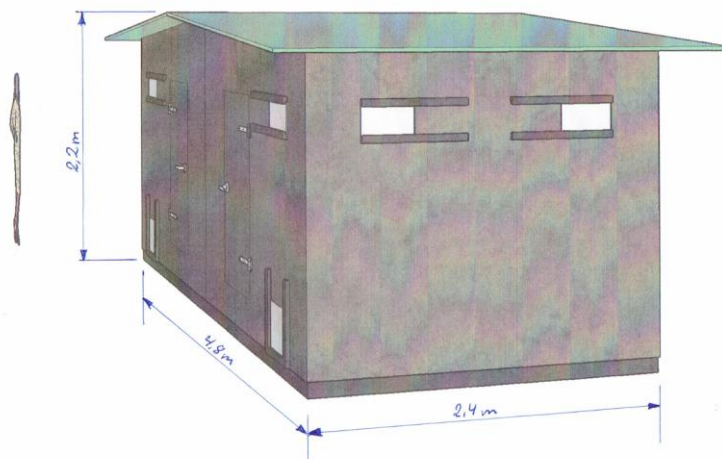
2.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde

Kyllingehuse

Der opføres i 2 step dertilhørende overdækkede forgårde og løbegårde på 6x18 meter x 60 stk. til kyllinger. Det giver 3 systemer af 20,4 x 120 meter inkl. huse.

Anlægget vil blive udført på lægte skelet med 40 cm. høje læ givende træsidder. Siderne på anlægget vil blive beklædt med 1" kyllingetråd og overdækningen vil de første 3 m. være trapezplader og herefter af blødt sort/grøn volierer net.

Anlægget vil have en max højde på 2 m over terræn.



Hønevolierer

Der opføres volieresystem til 1.600 stk. avlsfugle bestående af 24 enheder på i alt 40 x 120 meter.

Anlægget vil blive udført på lægte skelet med 40 cm. høje læ givende træsidder. Siderne på anlægget vil blive beklædt med 2" kyllingetråd og overdækningen af blødt sort/grøn volierer net.

Anlægget vil have en max højde på 2 m over terræn.

Der vil i anlægget blive opstillet vand/foder automater og skjul til fuglene.

Der vil være avlsfugle i anlægget i perioden 1. september til ca. midt juni.



Møddingsplads

Der ansøges om at etablere en lille møddingsplads på 5 m x 5 m, til i alt 25 m².

Som udgangspunkt køres dybstrøelse direkte fra huse til mark.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger gødningsopbevaring på en anden ejendom i området, men praktisk kan de drives uafhængigt.

2.4 Beliggenhed

En oversigt over anlægget fremgår af figur 1 ovenfor.

Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne er beskrevet i forhold til de generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 i nedenstående afsnit 4.4.1 Generelle afstandskrav. En samlet vurdering i forhold til landskabet er foretaget i afsnit 2.4.2 Landskabelige hensyn.

Afstande til naturområder er beskrevet i afsnit 3.1.1 Ammoniakemission til natur og afstande til omkringboende er beskrevet i afsnit 4 Lugtemission.

2.4.1 Generelle afstandskrav

Afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelser eller ændring af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene.

Husdyrbruglovens §§6 og 8 betragtes fra nærmeste udvidelser, hvilket i dette tilfælde er stald 3 og stald 1.

§8	Krav (m)	Reel afstand (m)
Ikke almen vandforsyning	25	Over 25
Almen vandforsyning	50	Over 50
Vandløb	15	Der ligger ikke vandløb eller åbne søer inden for 15 m. til udvidelse.
Offentlig og privat fællesvej	15	Over 50 m.
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Ikke kendskab til nærliggende levnedsmiddelvirksomheder.
Beboelse på samme ejendom	15	35 m
Naboskel	30	6 m.
§6		
Byzone	50	over 50 m
Samlet bebyggelse	50	over 50 m
Enkeltbolig i landzone u. landbrugspligt	50	over 50 m

Udvidelsen overholde gældende afsandskrav med undtagelse af afstamd til skel. Der søges dispensation til dette, da anlægget ikke kan placeres andre steder på ejendommen.

2.4.2 Landskabelige hensyn

Den ansøgte produktion er et stort anlæg, målt på areal. Dog er ingen af konstruktionerne højere end 2,3 m. Derfor vil anlægget ikke have væsentlig visuel påvirkning på landskabet, da placeringen af volierene er afgrænset af eksisterende beplantning og bygninger. Det vil være vanskeligt at se anlægget, når man kommer af Kløjningvej.

Naboen, på adressen Kløjningvej 2, vil have indblik til anlægget.

Ansøger er derfor indstillet på at imødekomme eventuelle gener, ved at afskærme anlægget yderligere. Dette håndteres ved at plante et to-rækket læhegn syd for anlægget. Se IT-Skema for placering.

3. Ammoniak

I dette beskrives husdyrbrugets samlede ammoniakemission og ammoniakdeposition til nærliggende natur.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 969,6 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til en meremission på 969,6 kg ammoniak-N/år i forhold til 8 års-drift og 969,6 kg ammoniak-N/år i forhold til nudrift.

Meremissionen vil i praksis være et overestimat, da der vil ikke være permanent belægning af dyr i husene.

3.1.1 Ammoniakemission til natur

Nærmeste natur:



Oversigt over naturpunkter i nærhed Kløjningvej 4

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et skovområde (Stilkege-krat 9190 inden for Natura 2000-område 93, Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov. Det ligger ca. 1,3 km nordvest for husdyrbruget

Totaldeposition fra produktionen til det nærmeste kategori 1-punkt 0,0 kg N/ha. Der medregnes ikke kumulation fra andre husdyrbrug, og det lovmæssige krav på maksimal 0,7 kg N pr. ha pr. år er overholdt.

Den ansøgte produktion vurderes ikke at påvirke naturområdet væsentligt.

Kategori 2-natur

Der ligger et kategori 2-overdrev syd for husdyrbruget.

Nærmeste kategori 2-overdrev ligger ca. 2 km syd for husdyrbruget. Afstanden betyder, at der afsættes 0,0 kg ammoniak-N/ha/år, hvilket er under lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget.

På grund af den lave totaldeposition til områderne vurderes den ansøgte produktion ikke at medføre nogen væsentlig negativ påvirkning på naturområdet

Kategori 3-natur

Der er regnet til det nærmeste kategori 3-naturtyper, bestående af en moser. Naturområdet påvirkes med en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år, hvilket vurderes ikke at kunne påvirke områderne væsentligt jf. miljøstyrelsens retningslinjer.

Mose NV Ca. 400 m nordvest for anlægget ligger en lille mose, som påvirkes med en merdeposition på 0,2 kg ammoniak-N/år.

Merdepositionen til naturområdet er 0,2 kg N og det vurderes derfor ikke at de ansøgte påvirker mosens økologiske tilstand væsentligt.

3.1.2 Kumulativ effekt - ammoniak

Der ligger ikke andre husdyrbrug nær kategori 1-området, som indgår i ammoniakberegning til kategori 1-natur.

4. Lugtemission

Nærmeste nabobebyggelser:




Enkeltbolig: Kløjningvej 2

Samlet bebyggelse i landzone: Nørregade 43

Byzone: Kommuneplanramme 310.71.13



Nærmeste nabobebyggelser

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kløjningvej 2	0	FMK	59,7	59,7	102,1	Ja
 Nørregade 43	0	FMK	106,2	106,2	1190,4	Ja
 KP 310.71.13	0	FMK	188,9	188,9	1602,7	Ja

Lugtgeneafstanden er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og det ansøgte overholder alle gældende krav for lugt.

4.1.1 Kumulativ effekt – lugt

Der er ikke medregnet kumulation fra andre husdyrbrug til nærmest byzone.

Der er ikke medregnet kumulation fra andre husdyrbrug til nærmest samlet bebyggelse.

Der er ikke medregnet kumulation fra andre husdyrbrug til nærmest enkeltbolig u. landbrugspligt.

5. Øvrige emissioner og gener

5.1.1 Støj

Det vurderes ikke at der vil være væsentlige støjgener i forbindelse med fasanholdet. Fasanopdrættet er et husdyrbrug af ekstensiv karakter, sammenholdt med øvrige typer husdyrbrug.

5.1.2 Lys

Der er ikke ydre belysning der kan genere omgivelserne.

5.1.3 Rystelser

Der foretages ingen aktiviteter på ejendommen der kan medføre eventuelle rystelser til omgivelserne.

5.1.4 Støv

Der foretages ikke generelt støvende aktiviteter. Eventuelle støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med håndtering af stråelse og sand, men det vurderes ikke at udgøre en problematik, i forhold til omboende.

5.2 Skadedyr

Rotter bekæmpes gennem kommunal ordning. Der meldes strakt ved observation og rotter og det bestræbes generelt at holde områder ryddelige for affald der kan tiltrække rotter.

Fluer bekæmpes evt. med gyllefluer.

5.2.1 Transporter

Antallet af transporter til- og fra Kløjningvej 4 forventes at stige lidt. Transporterne vil dog kun forekomme periodisk, når fasanholdene skal sættes ud.

Transporttype	Antal læs pr. år		Tidspunkt på døgn	Periode
	Nudrift	Ansøgt		Hyppighed/periode
Udbringning af mæg	0	3	Dagtimerne	Februar-maj og august-september
Halm/strøelse	0	3	Dagtimerne	I sæson
Dyr til- og fra ejendom	0	30	Dagtimerne	I sæson
Diverse, råvarer, sække løsvare mv.	0	5	Dagtimerne	Ca. en gang hver anden måned
Døde dyr	0	12	Dagtimerne	1 gange pr måned
I alt	ca. 0	ca. 53		

Tabel 7: Oversigt over estimeret antal til- og frakørsler.

6. Reststoffer, affald og naturressourcer

6.1 Affald

Affald opbevares i rugehus, så der ikke kan ske spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

Fast affald som papir, pap og plast opsamles og afhændes til genbrugsplads.

Der opbevares som udgangspunkt ikke medicin eller medicinrester på ejendommen. Evt. medicin og rester returneres via dyrlæge eller bortskaffes på genbrugsplads.

6.2 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA et døgn efter anmeldelse i henhold til gældende regler.

Opbevaringen af døde dyr sker i container med overdækning jf. bestemmelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

6.3 Spildevand og regnvand

Overfladevand fra ejendommens tage bortledes via dræn eller faskiner.

Overfladevand fra fasanhusets tage betragtes som rent og ledes diffust ud på jord.

6.4 Olie- og kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Olie opbevares miljømæssigt forsvarligt, i tank ved rugehus. Det er en tank på 1.200 L fra 1999.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

6.5 Energiforbrug

Det forventes at ejendommens samlede energiforbrug vil være sædeles begrænset.

Der er gasopvarmning i kyllingehusene og der vil være rugemaskiner, der kræver el.

Alle stalde er naturligt ventilerende, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilationen.

Det generelle maskinarbejder tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel.

6.6 Vandforbrug

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene

Der er løbende fokus på at de ikke bruges mere vand end nødvendigt.

Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, med henblik på hurtig løsning.

7. BAT

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission udgør 970 kg ammoniak-N/år., Anlægget består af dybstrøelsesarealer, hvilket der ikke findes anerkendte ammoniakreducerende teknologier til.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	900	70	970
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	900	70	970
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det ansøgte anlæg overholder BAT-kravet med 0 kg N.

8. Relevante kriterier

8.1 Placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er en ekstensiv produktion af fasaner. Anlægget er beskrevet under ovenstående afsnit 4.1 Indretning og drift af anlægget, 4.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde og 4.4 Beliggenhed.

8.2 Forventede væsentlige og kumulative indvirkninger på miljøet

Forventede væsentlige og kumulative indvirkninger på miljøet er beskrevet under ovenstående afsnit 4.5 Ammoniakemission, 5 Lugtemission

Derudover vurderes det, at der ikke er kumulative effekter med hensyn til støj, støv, lys, skadedyr og transporter til og fra husdyrbruget.

8.3 Vurdering i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4

Befolkningen eller menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler for et hold af fjerkræ, forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret.

I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige (BAT) for at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Husdyrbrugets ekstensive udformning gør at samletemissionen er mindre end BAT-kravet.

Lugtgeneniveauerne til nabobeboelser beskrevet i ovenstående afsnit 5. Lugtemission er overholdt.

Biologisk mangfoldighed - kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Bilag IV-arter

Ud fra kortmaterialet på naturdata.dk er der registreret forekomster af bilag IV arter (markfirben) indenfor 1000 meter fra husdyranlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Udvidelsen sker på intensivt dyrket landbrugsjord, der typisk ikke udgør levesteder for bilag IV-arter.

Nærmeste habitatområde ligger ca 2 km nordvest for husdyrbruget - habitatområde nr. 92 hvortil der er knyttet en række beskyttede naturtyper.

I området kan der forekomme registrerer en række flagermus-arter. Den ansøgte produktion har ikke direkte påvirkning på flagermusens levesteder, som typisk udgøres af ældre træer, taglommer el. andre hulninger. Idet det ansøgte fysiske påvirkning omfatter et byggefelt der ikke har påvirkning på dette, vurderes produktionen ikke at have negativ indflydelse på bilag IV-arterne.

Der er kendskab til en række paddearter, herunder springfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Disse har typisk levesteder vandmiljø som vandhuller og vandløb.

Skulle der leve arter i nærområdet, er udvidelsens placering på allerede bebygget grund. Dette er typisk ikke levesteder for bl.a. flagermus, padder og markfirben.

Samlet vurderes det ansøgte husdyranlæg ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter, da udvidelsen ikke finder sted på arealer, der betragtes som yngle og rasteområder for de pågældende arter.

I forhold til biologisk mangfoldighed vurderes husdyrbruget ikke at have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på kategori 1- og 2-natur på grund af den store afstand til områderne og den begrænsede ammoniakdeposition til naturområderne, som fremgår af ovenstående afsnit 4.5 Ammoniakemission. Ansøgte husdyrbrug giver heller ikke anledningen til øget merdeposition af ammoniak til naturområderne.

Der er andre husdyrbrug i området, der formodentlig bidrager med ammoniakdeposition til naturområderne, men det er kun i forhold til kategori 1-natur af kumulation skal inddrages i vurdering af afskæringskriteriet. Der er ingen øvrige naturområder omkring husdyrbruget, hvor det har været relevant at inddrage den generelle baggrundsbelastning med ammoniak for området til vurdering af naturområdets tålegrænse.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Generelt vurderes det at husdyrbruget ikke bidrager til risiko for negativ påvirkning af jordarealer og jordbund.

I lovgivningen er der faste krav som sikrer at husdyrbruget lever op til de bedste tilgængelige teknologier, for at begrænse husdyrbrugets ammoniakudledning.

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

Der er generel fokus på at holde de omkringliggende arealer og transportveje renholdte for foder og møddingsrester, hvilket nedbringer pletvise klatter af materialer, der potentielt kan betragtes som kilde til ammoniak- og lugtfordampning. Desuden tilstræbes det at have et tørt overfladeareal på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer, hvilket holder på fugten og reducerer fordampningen. Gennem godt management, bestræber ansøger sig på at nedbringe den samlede ammoniakemission.

Husdyrbruget er omgivet af landbrugsjord og skov. Ved eventuelt uheld eller spild af husdyrgødning kan det opsamles på mark, og optages af efterfølgende afgrøder. Produktion af dyr holder sig inden for de ansøgte rammer hvilket sikrer at dyrene ikke går på steder, der ikke er godkendt til formålet. Opbevaring af husdyrgødningen sker efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens forskrifter, hvilket sikrer at der ikke slipper evt. husdyrgødning, hvor det ikke kan opsamles eller optages af planter. Selve udbringningen sker efter gældende regler på området, så næringsstofferne ikke går tabt til miljøet.

Desuden er er lugtgenekriterierne overholdt til boliger og beboelser. På den baggrund vurderes det, at det at husdyrbruget ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af luften.

Det vurderes at husdyrbrugsanlægget med den ovenstående beskrevne drift ikke medfører en væsentlig påvirkning af jordarealer eller jordbund.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Under ovenstående afsnit 4.1 Indretning og drift af anlægget, 4.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde og 4.4 Beliggenhed er det vurderet, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet eftersom nybyggeri etableres i eksisterende landbrugsbygninger.

På grund af voliernes placering i landskabet, vurderer ansøger at husdyranlægget ikke skæmmer landskabsoplevelsen. Den landskabelige værdi værnes om, idet der plantes afskærmende læhegn syd for anlægget. Det nye produktionsarealer, vil ikke kunne registreres bemærkelsesværdigt, når man passere ejendommen på Kløjingvej.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer

I forhold til risici for større ulykker eller katastrofer, vurderes det, at den største ulykke/katastrofe kan omhandle brand i kyllingehusene. Der er ingen risiko for udslip af gødning, da al strøelse holdes i husene, til det skal bringes ud en gang om året.

8.4 Alternative løsninger

Nul-alternativet til denne ansøgning er ikke at foretages nogle ændringer af ejendommen.

Det vurderes at det valgte projekt er det mest hensigtsmæssige i henhold til en af de valgte placeringer af den nye fasanhuse. De voliere og fasanhuse der er mest aktivitet omkring, befinder sig længst fra naboer. Når der startes kyllinger op, vil det prioriteres, i den række der er tættest på Høne volieren og sidst i den række mod naboer.

8.5 Ophør

Ved eventuelt ophør af produktionen vil ansøger tømme, rengøre og fjerne fasanhusene og volierene.

8.6 Grænseoverskridende virkninger

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

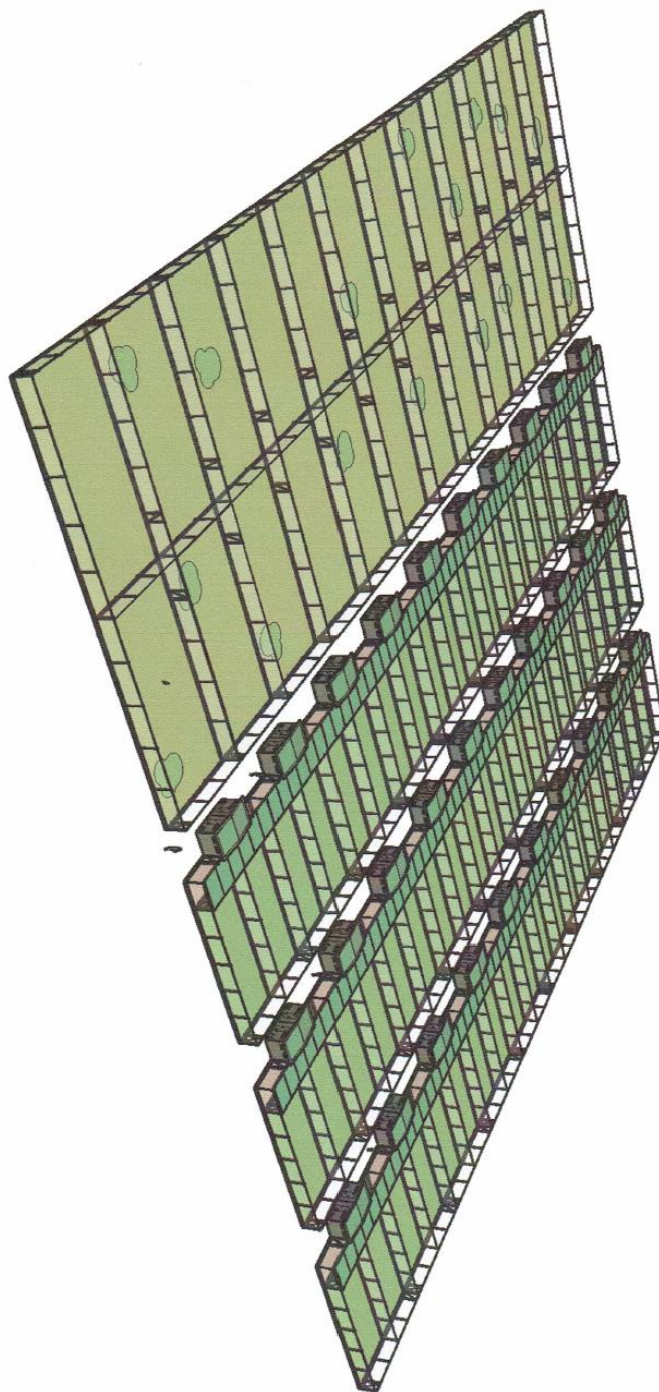
8.7 Oplysninger om konsulenten

Søren Boe Rasmussen, Cand. Agro
Miljøkonsulent hos Velas I/S
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
sbr@velas.dk | 21133846
CVR-nr. 30869052

Bilag 1 – Anlægsoversigt



Bilag 2 – Produktionsareal – Ansøgt



Produktionsareal er tre rækker med 10 huse á 2,4 m x 4,8 m = 116 m² pr række.
Dertil kommer skrabearealet foran husene, der ved hvert hus udgør 36 m². På en række er dette 360 m²

Produktionsareal pr. række er der 476 m² – I alt på 3 rækker = **1.428 m²**
På husdyrbruget er der også voliere, der af definition, ikke indgår som produktionsarealer.