

Miljøbeskrivelse til § 16b

Forten 5, 8660 Skanderborg

Kødkvæg- og slagtekalveproduktion

Ny stipladsmodel

Skema 222367 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 26. februar 2021

Datablad

Ansøger og ejer	<i>Kenneth Ifversen Olesen Forten 5 8660 Skanderborg</i>
	E-mail: dorupskovgaard@hotmail.com Mobil: 2094 2802
Husdyrbrugets adresse	<i>Forten 5 8660 Skanderborg</i>
CVR-nummer	<i>21298506</i>
CHR-nummer	<i>80905</i>
Kommune	<i>Skanderborg Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>7460021550</i>
Matrikel-nr.	<i>9b – Dørup By, Voerladegård For yderligere matrikler der hører til ejendommen, se i ansøgningsskema 222367</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Nej</i>
Biaktiviteter	<i>Nej</i>
Ansøgningsskema	<i>222367</i>
Konsulent	<i>Søhøjlandets Regnskabskontor Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg Vibeke H. Conradsen, miljøkonsulent, Cand.scient. vhc@shlrk.dk, mobil 52 10 7991</i>
Ansøgning indsendt	<i>26. februar 2021</i>

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Forten 5, 8660 Skanderborg. Det ansøgte omfatter tilladelse til produktionsareal i eksisterende stalde i henhold til den nye stipladsmodel. Ønsket er at få en mere fleksibel miljøtilladelse for eksisterende kødkvæg- og slagtekalveproduktion.

Rapporten er ikke en miljøkonsekvensrapport, idet der i lovgivningen ikke stilles krav til denne ved ansøgning om en § 16b miljøtilladelse. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved overgang til ny stipladsmodel for eksisterende og ansøgt produktion.

Da den samlede emission fra anlægget ikke overskrider 750 kg N/ha/år er der ligeledes ikke taget stilling til BAT, jf. Husdyrbruglovens § 27, stk. 2.

Rapporten indeholder en beskrivelse af den daglige drift af dyreholdet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resume	6
3. Husdyrbruget og det ansøgte	6
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	6
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	7
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	7
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	7
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	8
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	8
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	8
3.6 <i>Lugtemission</i>	9
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	10
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	10
3.7.1 <i>Støj</i>	10
3.7.2 <i>Støv</i>	11
3.7.3 <i>Lys</i>	11
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	11
3.7.5 <i>Transporter</i>	11
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	11
3.8.1 <i>Døde dyr</i>	11
3.8.2 <i>Affald</i>	11
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	12
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	12
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	12
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	12
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	12

1. Indledning

Denne rapport beskriver den daglige drift af eksisterende kødkvæg- og slagtekalveproduktion, herunder også de miljømæssige konsekvenser ved overgangen til ny stipladsmodel.

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

2. Ikke-teknisk resume

Ansøger, Kenneth Ifversen Olesen, ønsker at husdyrproduktionen på Forten 5 overgår til ny stipladsmodel. Husdyrproduktionen består i dag af kødkvæg med tilhørende slagtekalveopdræt.

Lugtgenerafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Den maksimale ammoniakdeposition der er tilladt til naturområder, der er beskyttet efter dansk og EU-lov, er ligeledes overholdt.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

3.1 Indretning og drift af anlægget

På ejendommen Forten 5 er der i dag en husdyrproduktion med kødkvæg. Produktionen sker i eksisterende dybstrøelsesstalde.



Figur 1. Oversigt over stald og driftsbygninger.

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt

Stald 1	Alle kvæg, dybstrøelse	245	245	245
Stald 2	Alle kvæg, Heste, Får og geder, dybstrøelse	108	108	108
Stald 3	Alle kvæg, dybstrøelse	66	66	66
Heste	Heste, dybstrøelse	15	15	15
	I alt	434	434	434

Da produktionsarealet er det samme i 8-års, nu- og ansøgt drift, er de opmålte kvadratmeter ens. Ud fra det gamle fiktive skema 86463, der blev indsendt i forbindelse med ansøgningen om § 10 miljøtilladelse, er der i de to indtegnede staldanlæg – svarende til de 3 optegnede stalde i denne ansøgning – indtastet en del forskellige dyretyper af kvæg. Det vurderes derfor at være retvisende at indtaste staldsystemet "Alle kvæg, dybstrøelse" for alle tre driftstyper i denne ansøgning.

Gødningshåndtering

Dybstrøelsen fra staldene køres direkte ud i marken og nedpløjes ca. 2 gange om året. Ved større mængder dybstrøelse kan den dog ligges i markstak. Markstakken vil typisk ligge på et areal på ca. 10 x 20 m, svarende til 200 m². I disse tilfælde anlægges markstakken efter gældende lovgivning på området.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Denne miljøansøgning ønskes udelukkende for at få en fleksibel miljøtilladelse, så ansøger ikke skal holde styr på antallet af tilladte dyr inden for en bestemt dyretype af kvæg, men må fylde staldene op med alle typer af kvæg.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er ingen produktions- eller forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Eksisterende staldanlæg ligger udenfor følgende beskyttelseslinjer:

- Søbeskyttelseslinjer
- Åbeskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Strandbeskyttelse
- Klitfredning
- Fredskov

Hele bygningsmassen ligger indenfor skovbyggelinjen.

Landskab

Husdyrbruget er beliggende i udkanten af Søhøjlandet - et bølget åbent landbrugslandskab med store marker og kun få levende hegn. Mod vest ligger Dørupskov, der ligger op ad en del af den sydlige del af Mossø. Forten 5 ligger højt over Mossø, og terrænet omkring gården er generelt skrånende mod nord/nordøst.

Ifølge Skanderborg Kommuneplan 2015-2025 ligger Forten 5 indenfor følgende udpegninger i planen:

- Særlig værdifuldt landbrugsområde

- Skovrejsning, uønsket
- Bevaringsværdigt landskab
- Større sammenhængende landskab
- Specifik geologisk bevaringsværdi

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstandskravene i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 er overholdt med undtagelse af følgende:

- § 6, stk. 1, nr. 4:
Mindst 50 m til nabobeboelse
- § 8, stk.1, nr. 6:
Mindst 15 m til beboelse på samme ejendom
- § 8, stk.1, nr. 7:
Mindst 30 m til naboskel

Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, og husdyrbruget i dag har en lovlig miljøtilladelse til eksisterende stalde, bør der kunne dispenseres fra ovenstående afstandskrav.

Se også PDF af skema 222367.

3.5 Ammoniakemission

Ammoniak

Der er en samlet ammoniakemission fra stald og lager på 361 kg NH₃-N/år.

Der er beregnet belastning på kategori -1,-2 og -3 natur.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Der er regnet ammoniakdeposition til et kategori 1 naturområde. Naturpunktet er beliggende indenfor Natura 2000 områderne, Habitatområde Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå, SAC 48 og Fuglebeskyttelsesområdet Mossø, SPA35.

Der er beregnet deposition til habitatnaturtypen 9999, Elle- og Askeskove.

Der er en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år for naturpunktet. Det er derfor ikke fundet relevant at undersøge for kumulation fra andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2-natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til to kategori 2 naturområder.

Totaldepositionen for begge naturpunkter er 0,0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 3-natur

Der er beregnet ammoniakdeposition til de 2 nærmeste kategori 3 naturområder. Der er en merdeposition på 0,0 kg N-NH₃ for begge naturpunkter. Dette er indenfor den generelle vejledning fra miljøstyrelsen vedr. mer-deposition på kategori 3 naturtyper.

Tabel 2. Ammoniakdeposition på naturpunkterne.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **360,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-8,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-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:	
Kat 2 overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 3 skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
kat 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 N	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

3.6 Lugtemission

Påvirkning af lugt er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Forten 3 som ligger i en afstand af 32 m fra nærmeste staldbygning (nr. 3). Beregningerne viser, at afskæringskriteriet er overholdt.

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Forten 9. Beregningerne viser, at afskæringskriteriet er overholdt ved anvendelse af dispensation jf §33. Her er geneafstanden meget tæt på at være overholdt. Afstanden er overskredet med 3,5 m, set i forhold til 50% af geneafstanden som er 32,05 m. Dermed er overskridelsen omkring 10 %.

Nærmeste byzone er Voerladegård BY, Voerladegård, der ligger i en afstand af 923 m fra nærmeste staldbygning (nr. 1). Beregningerne viser, at afskæringskriteriet er overholdt.

Kort Listevisning Resultater						
Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Forten 11	0	FMK	36*	36*	67,8	Ja
Forten 3	0	FMK	36*	36*	66,2	Ja
Forten 3	0	FMK	64,1	64,1	66,7	Ja
Forten 9	0	FMK	64,1	64,1	60,6	Nej
Voerladegård By, Voerladegård	0	FMK	114	114	950,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

* 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: 118 m

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er undersøgt for kumulation i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

For nærmeste nabo, Forten 3, er der ingen husdyrbrug indenfor 100 meter af beboelsen. Der er derfor ingen kumulation til nabo.

For samlet bebyggelse er der ligeledes ingen husdyrbrug indenfor 300 meter. Der er derfor ingen kumulation til samlet bebyggelse.

For nærmeste byzone, Voerladegård By, Voerladegård er der ingen husdyrbrug indenfor 300 meter. Der er derfor ingen kumulation til byzone.

3.7 Øvrige emissioner og gener

3.7.1 Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra interne transportere og de forskellige transportere til og fra husdyrbruget. Støj fra husdyrbruget forventes ikke at stige, da der ikke sker en bygningsmæssig udvidelse.

3.7.2 Støv

Støvgener kan opstå i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Støv fra husdyrbruget forventes ikke at stige, da der ikke sker en bygningsmæssig udvidelse.

3.7.3 Lys

Der er begrænsede lyskilder på ejendommen. Der er opsat lys ved porte og indgangsdøre for at sikre ordentlige arbejdsforhold til de ansatte.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr bekæmpes efter behov. Retningslinjerne fra Aarhus Universitet følges i forhold til bekæmpelse af skadedyr.

3.7.5 Transporter

Transporter til husdyrbruget foregår ad Forten. Af transporter vil der være leverancer af foder og halm, indsætning og afhentning af dyr. Afhentning af erhvervsaffald, dyrlæge, konsulent mm. Transporterne vil så vidt muligt ligge inden for alm. arbejdstid (kl. 06.00-18.00).

Det forventes ikke, at antallet af transporter øges.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på Forten 5 under en kadaverkappe og afhentes af DAKA.

3.8.2 Affald

Husdyrbruget følger Skanderborg Kommunes gældende affaldsregulativ.

Affaldstype	Opbevaring	Modtager
Plast/brændbart	Wrapballer opbevares på marken og ved stalden. Plast fra wrap opbevares i container.	Afhentes af Marius Pedersen
Kemiske midler	Intet oplag på ejendommen	Anden landmand står for sprøjtning af arealer
Medicinrester, kanyler, etc.	Der er ingen medicinrester eller kanyler	Dyrlægen sørger for håndteringen/bortskaffelsen
Døde dyr	Kadaverkappe	DAKA

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der er uændret olieoplag på ejendommen, påfyldningen sker på samme vis.

Opbevaring efter gældende regler.

3.8.4 Energiforbrug

Der forventes ingen ændring i energiforbruget.

Der anvendes primært el til lys og foderanlæg. Staldene er med naturlig ventilation, og der bruges derfor ikke energi til dette.

3.8.5 Vandforbrug

Vandforbruget forventes ikke at stige. Der bruges vand til rengøring og drikkevand.

3.9 BAT-Ammoniakemission

Da den samlede emission fra husdyrbruget er mindre end 750 kg. N/år, skal kommunen ikke fastsætte vilkår ud fra BAT. Dette afsnit er derfor ikke relevant.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger fra husdyrbruget, da det ligger langt fra den danske grænse.