



Kolding Kommune

MILJØTILLADELSE

*TIL HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ
VESTERBYVEJ 3, 6580 VAMDRUP*

§ 10

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006,
jf. lovbek. nr. 256
af 21. marts 2017
om miljøgodken-
delse m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
24. maj 2017

Kolding Kommune
Landbrug
Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

2	Meddelelse af tilladelse.....	4
3	Sammenfatning	5
4	Grundlag for tilladelsen	6
5	Generelle forhold.....	7
5.1	Kort beskrivelse af projektet.....	7
5.2	Meddelelsespligt og dokumentation.....	7
5.3	Gyldighed.....	7
5.4	Retsbeskyttelse og øvrige tilladelser	8
6	Bedriftens udformning og placering.....	9
6.1	Udformning af ejendommens anlæg.....	9
6.2	Placering i forhold til afstandskrav.....	11
6.3	Placering i forhold til landskabet og kommunale retningslinjer	13
7	Husdyrhold og drift	14
7.1	Husdyrhold	14
7.2	Spildevand.....	15
7.3	Olietanke og affald	15
8	Gødningsproduktion, -opbevaring og -håndtering	16
9	Gener fra husdyrbruget	17
9.1	Lugt, rotter og fluegener	17
9.2	Støj, støv og transport	18
9.3	Lys.....	20
10	Anlæggets ammoniakpåvirkning	21
11	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	24
12	Samlet konklusion.....	25
13	Klagevejledning og underretning.....	26
13.1	Klagevejledning og søgsmål.....	26

13.2	Underretning om tilladelsen.....	26
14	Bilag	29
14.1	BILAG 1 - Vilkårskatalog	30
14.2	BILAG 2 - Grundlag for vilkår og lovgivning	31
14.3	BILAG 3 - Gødningsopbevaringskapacitet	0

1 DATABLAD

ANSØGER

Navn	Michael Mølkjær Slumstrup
Adresse	Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup
Telefon nr.	21 79 93 10
Mail	mstumstrup@hotmail.com

BEDRIFT

Navn	Ryttergård
Adresse	Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	2a, V. Vamdrup By, Vamdrup
CVR-nr.	32991505

KONSULENT

Navn	Max Jakobsen, Miljørådgivning
Adresse	Dræby Fedvej 539, 5330 Munkebo
Telefon nr.	31 34 07 17
E-mail	mjb@maxjakobsen.eu

TILLADELSE UDARBEJDET AF

Kommune	Kolding Kommune
Sagsbehandler	Tine Hvidtfeldt Steensen
Kvalitetssikring	Marianne Yde
Journalnummer	17/4995

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefon nr.	79 79 79 79 – Landbrugsafdelingen 79 79 74 39
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk

2 MEDDELELSE AF TILLADELSE

Hermed meddeles tilladelse til ændring af den årlige produktion til

- 125 kvier/stude, tung race, (8 – 24 mdr)
- 44 tyrekalve, tung race, (40 – 230 kg)
- 44 ungtyre, tung race, (230 – 440 kg)

Samtidig gives der tilladelse til at indrette ungtyrestald i det eksisterende maskinhus.

Tilladelsen gives til Ryttergård, Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup beliggende på matrikel nr. 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup.

Denne tilladelse meddeles efter § 10 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen bygger på virksomhedens ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurderinger.

Tilladelsen meddeles på vilkår, som står beskrevet i det efterfølgende. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse vilkår. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse.

3 SAMMENFATNING

Dyrehold og driftsforhold

Der er ansøgt om tilladelse til ændring af den årlige husdyrproduktion fra 80 malkekøer, tung race; 7 småkalve, tung race, (0 – 6 mdr); 8 kvier/stude, tung race, (23 – 27 mdr) til:

- 125 kvier/stude, tung race, (8 – 24 mdr)
- 44 tyrekalve, tung race, (40 – 230 kg)
- 44 ungtyre, tung race, (230 – 440 kg)

Svarende til i alt 74,99 DE (dyreenheder).

Produktionen kommer at foregå i eksisterende stalde samt i et eksisterende maskinhus, der indrettes til stald. Der opføres ikke nye anlæg eller bygninger i forbindelse med ændringen.

Anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT)

Kolding Kommune vurderer, at produktionen lever op til kravet om BAT. Produktionen skal overholde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og dette er nok til at overholde BAT for en § 10 tilladelse.

Eventuelle nabogener

Afstandskrav til nabobeboelser samt lugtgenekriteriet er overholdt, og der vil blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse. Derfor forventes produktionen ikke at give anledning til mærkbare gener for naboerne.

I tilladelsen er der givet dispensation for afstandskrav til naboskellet mod Vesterbyvej 1.

Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden af bedriften. Der er § 3 områder i nærheden, men produktionsændringen giver en mindre ammoniakemission i forhold til nudriften, og det vurderes, at områderne ikke vil blive påvirket af den planlagte produktion.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet under overholdelse af vilkårene i miljøtilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

4 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

Ansøgningen

Der er den 14. marts 2017 ansøgt Kolding Kommune om tilladelse til ændring af dyreholdet på ejendommen Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup, matrikel nr. 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup.

Der er ansøgt om tilladelse til ændring af husdyrproduktionen fra en årlig produktion på 80 årskøer, 7 årsopdræt (0-6 mdr.) og 8 årsopdræt (23-27 mdr.) i alt 119,3 DE til 125 årsopdræt (8-24 mdr.), 44 tyrekalve (40-230 kg) og 44 tyrekalve (230-440) kg i alt 74,99 DE.

I forbindelse med ændringen af husdyrholdet ændres et maskinhus til stald for ungtyrene.

Grundlag for miljøvurderingen

Ansøgningen med tilhørende bilag har dannet grundlag for kommunens miljøvurdering. Der er udført beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk via ansøgning nr. 96605, version 2.

Udkastet til miljøtilladelsen har været i høring fra den 1. maj 2017 til og med d. 22. maj 2017 hos ansøger, naboer og øvrige parter i sagen. Der er ikke kommet høringssvar.

Læsevejledning

Hovedparten af afsnittene i denne miljøtilladelse er opdelt i to til tre underafsnit dels en miljøteknisk redegørelse, dels kommunens bemærkninger og vurdering og dels et afsnit om, hvilke vilkår afsnittet har medført.

Den miljøtekniske redegørelse beskriver primært de faktiske forhold på bedriften samt ansøgers ønsker og begrundelser for valg af bestemte forhold. I de efterfølgende afsnit fremgår kommunens miljøvurdering af den miljøtekniske redegørelse og om der eventuelt skal stilles vilkår for at sikre, at forholdene ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Flere steder i teksten er der henvist til love, bekendtgørelser mm. Den fulde titel for disse generelle tekster kan ses i bilag 2.

5 GENERELLE FORHOLD

5.1 KORT BESKRIVELSE AF PROJEKTET

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der ønskes en ændring af den tilladte produktion fra malkekøer til kviehotel og slagtekalve.

Der opføres ingen nye bygninger eller anlæg. Et eksisterende maskinhus indrettes til stald.

5.2 MEDDELELSESPLIGT OG DOKUMENTATION

Ændringer eller udvidelser af bedriftens indretning eller drift, der kan have betydning for miljøet skal meddeles til Kolding Kommune.

Det gælder for eksempel ved:

- Bygningsmæssig ændring af produktionsanlæg, foderopbevaring, driftsbygninger eller tilhørende foranstaltninger og staldsystemer.
- Ændring af indretning og afløbsforhold.
- Ændring af opbevaring, håndteringspraksis og mængder af husdyrgødning.

Det er kommunen, der skal vurdere om eventuelle planer for ændringer kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse, eller om de forudsætter en anmeldelse eller eventuelt et tillæg.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår. Den fremviste dokumentation skal, uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg, særskilt og på tydelig vis, kunne dokumentere overholdelse af vilkårene i miljøtilladelsen. Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i nærværende tilladelse.

VILKÅR

1. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes på tlf. 79 79 74 39.
Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen sendes en redegørelse til Landbrugsafdelingen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld i fremtiden.

5.3 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tilladelsen er gældende fra den 24.05.2017, som er meddelelsesdatoen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ifølge husdyrbruglovens § 33 skal der i en miljøtilladelse fastsættes en frist for udnyttelse af tilladelsen. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

Hvis en meddelt miljøtilladelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. § 33 i husdyrbrugloven.

VILKÅR

2. Tilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsesdatoen.

5.4 RETSBESKYTTELSE OG ØVRIGE TILLADELSER

Retsbeskyttelse

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse.

Der gøres opmærksom på, at en § 10 tilladelse ikke er omfattet af reglerne om 8 års retsbeskyttelse eller regelmæssig revurdering. Tilsynsmyndigheden kan meddele påbud, hvis den skønner, at bedriften eller aktiviteter på bedriften indebærer en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Øvrige tilladelser

Denne tilladelse er meddelt i henhold til husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår.

Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, eksempelvis byggetilladelse til ændret anvendelse af bygning.

6 BEDRIFTENS UDFORMNING OG PLACERING

6.1 UDFORMNING AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrproduktionen fortsætter i de eksisterende bygninger. Den eksisterende kostald (nr. 1) ændres til kviestald, og staldafsnittet med småkalve og drægtige kvier (nr. 2) ændres til tyrekalve (40-230 kg). Desuden ændres et eksisterende maskinhus (nr. 3) til staldafsnit til ungtyre (230-440 kg).

Der opføres ingen nye bygninger som følge af det ansøgte.

TABEL 1: EJENDOMMENS PRODUKTIONSANLÆG

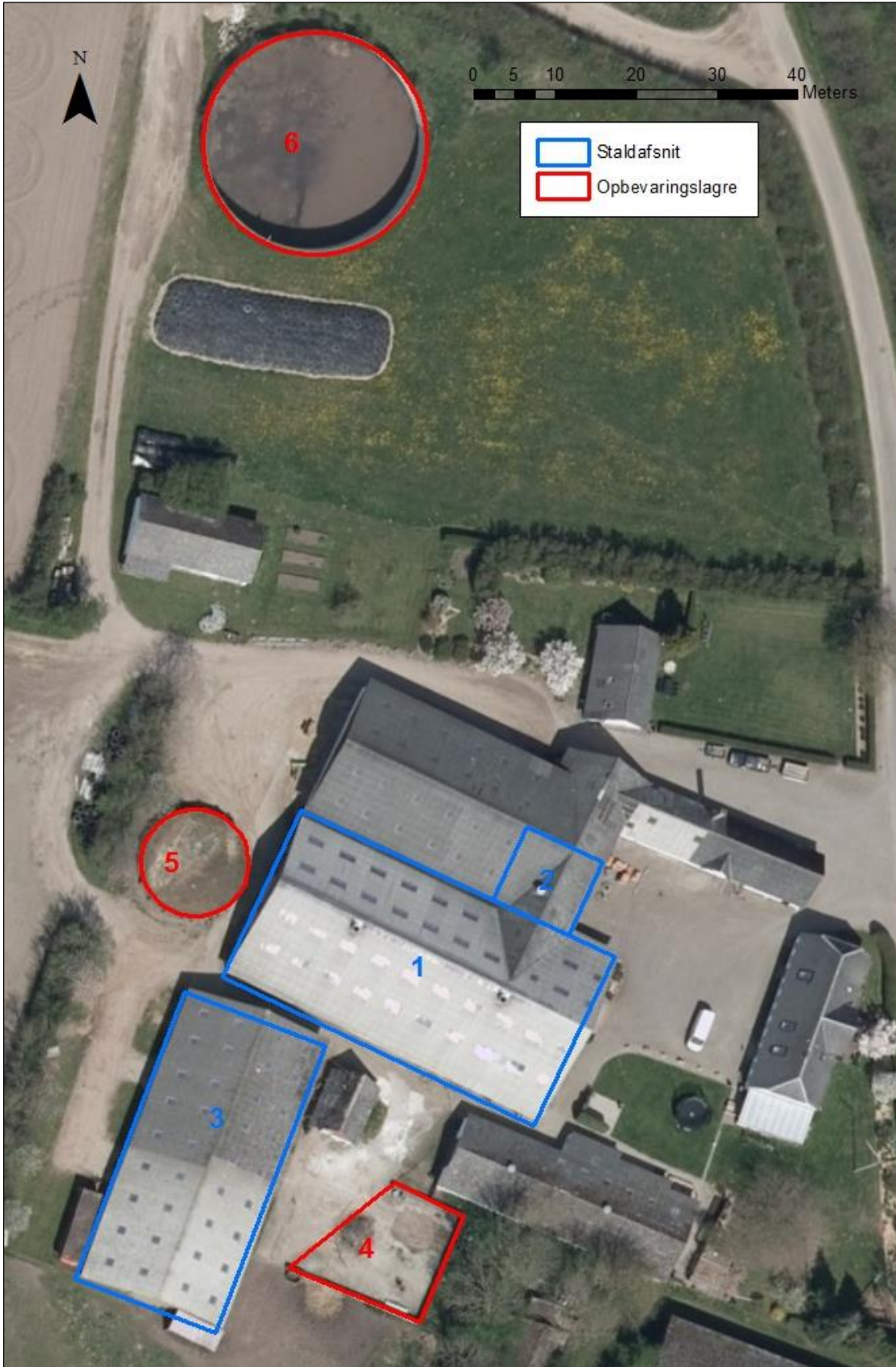
Nr.	Bygning/anlæg	Opført	Grundplan/størrelse	Bemærkninger
1	Stald til kvier	1995	900 m ²	Nuværende kostald.
2	Stald til tyrekalve	?	90 m ²	Nuværende småkalvestald.
3	Stald til ungtyre	1986	650 m ²	Nuværende maskinhus.
4	Møddingsplads	?	ca. 180 m ²	
5	Gyllebeholder	1989	550 m ³	
6	Gyllebeholder	2003	2.350 m ³	

Numrene refererer til situationsplanen figur 1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse og indretning af alle anlæg i det ansøgte.

FIGUR 1: SITUATIONSPLAN



6.2 PLACERING I FORHOLD TIL AFSTANDSKRAV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I henhold til husdyrbrugloven skal produktionsanlæg (stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg, herunder markstakke), der kan betragtes som nybyggeri, udvidelse eller ombygning overholde bestemte afstandskrav (§§ 6 og 8 i husdyrbrugloven). I dette projekt er stald nr. 3, der laves om fra maskinhus til ungtystald, omfattet af afstandskravene – se tabel 2.

Nærmeste nabobeboelse til ungtystalden (nr. 3) er Vesterbyvej 1.

TABEL 2: AFSTANDSKRAV FOR UNGTYRESTALDEN (NR. 3) JF. HUSDYRBRUGLOVENS §§ 6 OG 8

Afstandskrav	Ca. afstande	Nærmeste emne
25 m - Enkelt vandindvindingsanlæg	>25 m	Ingen indenfor 300 meter
50 m - Fælles vandindvindingsanlæg	>50 m	Ingen indenfor 500 meter
15 m – Vandløb, dræn, søer	295 m (Ø)	Grøft m. afvanding til Bønstrup Å
15 m - Offentlig og privat fællesvej	70 m (Ø)	Vesterbyvej
25 m - Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	Ingen indenfor 500 meter
15 m - Beboelse på samme ejendom	50 m (Ø)	Stuehus
30 m - Naboskel	25 m	Matrikel nr. 11a, V. Vamdrup By, Vamdrup
50 m – Nabobeboelse	77 m	Vesterbyvej 1
50 m - Byzone, lokalplanlagt boligområde, mm.	60 m (S)	Lokalplanlagt boligområde

Afstandene i tabellen er målt ud fra nærmeste punkt på staldbygningens placering.

Dispensation for afstandskrav til naboskel

Der søges om dispensation for afstandskrav til naboskel i forbindelse med ændringen af maskinhuset til ungtystald (nr. 3).

Den berørte nabomatrikel, hvortil der søges dispensation, har have og driftsbygninger i området mod skellet. Den berørte nabo har erklæret sig indforstået med den ønskede placering af ungtystalden.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

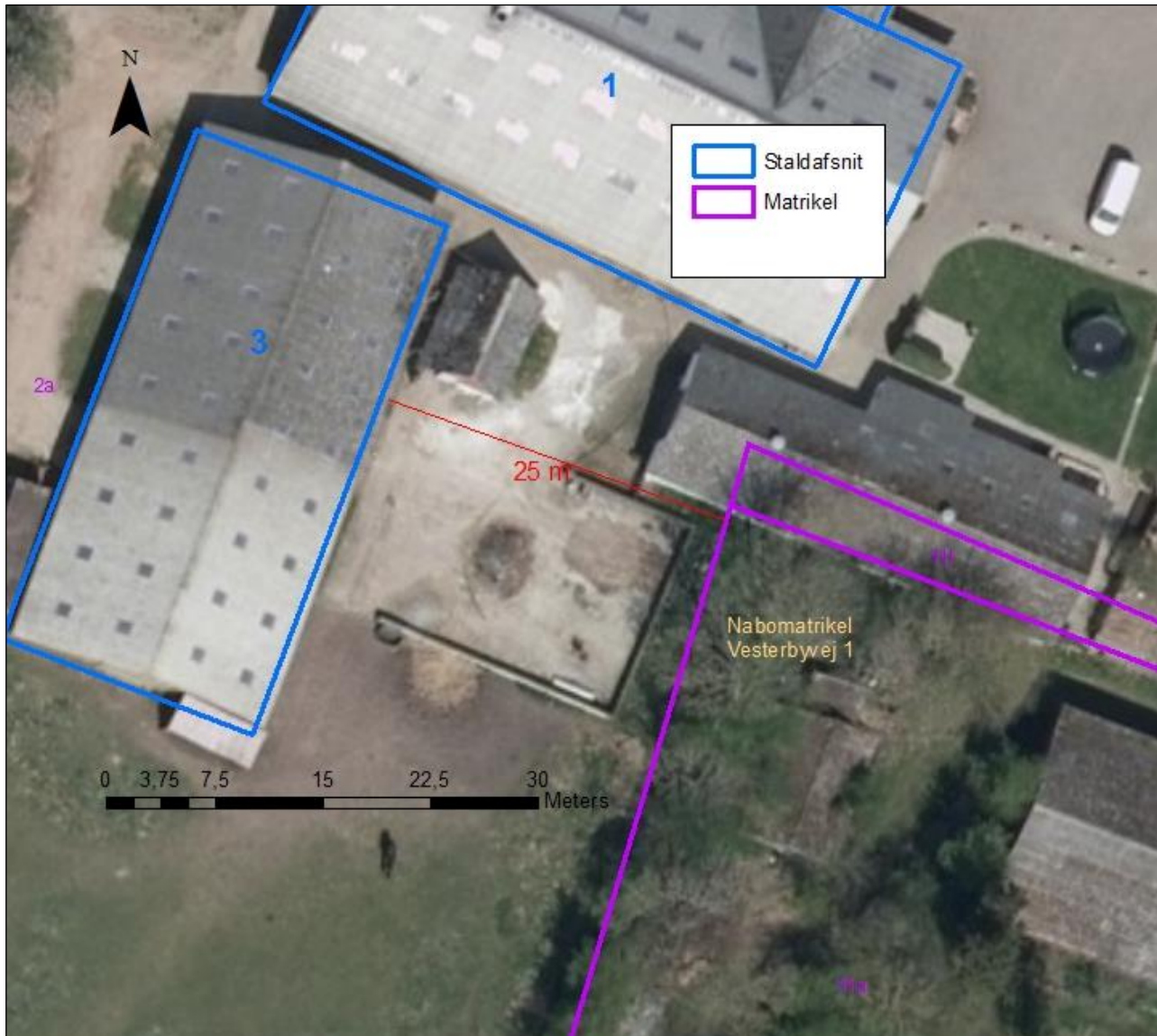
Bortset fra afstandskravet til naboskel er afstandene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 overholdt.

De ansøgte ændringer i stald 1 og 2 medfører ikke øget forurening, og derfor er de ikke omfattet af afstandskravene i § 6. At der ikke sker øget forurening i form af lugt eller ammoniakemission fra de pågældende stalde er beskrevet i henholdsvis afsnit 9.1 samt kapitel 10. Der stilles vilkår om, at det ansøgte antal dyr i stald 1 og 2 er det maksimale antal til hver en tid for at sikre, at lugt- og ammoniakemissionen derfra ikke overstiger det ansøgte (vilkår 4).

Dispensation

Der er ansøgt om dispensation for afstandskrav til naboskellet Vesterbyvej 1, matrikelnr. 11a, Vester Vamdrup By, Vamdrup.

FIGUR 2: PLACERING NABOSKEL



Da der søges om ændret anvendelse af en eksisterende bygning, kan placeringen af anlægget ikke umiddelbart flyttes.

Afstandskravet til beboelsen (§ 6) på Vesterbyvej 1 er overholdt.

Naboen, som ejer den berørte matrikel, har erklæret sig indforstået med en placering af staldanlægget tættere på naboskel end afstandskravet foreskriver i husdyrbrugloven.

Afstandskravet til naboskel fremgår af husdyrbruglovens § 8, hvortil kommunen jævnfør § 9, stk. 3 kan give dispensation.

Kolding Kommune giver på denne baggrund dispensation for afstandskravet til naboskel. Det vurderes, at dispensationen ikke skal i yderligere nabohøring, da de berørte parter allerede er hørt

ved, at naboen har givet skriftlig erklæring på, at han er indforstået med dispensationen. Desuden får den berørte nabo hele projektet i høring i forbindelse med de tre uger nabohøring.

6.3 PLACERING I FORHOLD TIL LANDSKABET OG KOMMUNALE RETNINGSLINJER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone 285 m nord for Vamdrup, som er nærmeste byzone.

Der opføres ingen nye bygninger eller anlæg i forbindelse med de ansøgte ændringer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da der ikke sker ændringer i bygningsmassen, har projektet ikke nogen indflydelse på landskabelige værdier. Det vurderes, at der ikke foreligger særlige omstændigheder, som nødvendiggør en skærpelse af afstandskravene, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår til de planmæssige forhold.

7 HUSDYRHOLD OG DRIFT

7.1 HUSDYRHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Vesterbyvej 3 er der i dag tilladelse til malkekvægsproduktion, som ønskes ændret til kviehotel og slagtekalveproduktion.

TABEL 3: HUSDYRHOLDETS STØRRELSE, FORDELING OG STALDINDRETNING

Stald (nr./anvendelse)	Antal dyr	Antal stipladser	DE	Staldsystem
1. Stald til kvier	125 årsdyr	125 senge	58,53	Sengestald med spalter
2. Stald til tyrekalve	44 producerede dyr	30 stipladser	5,69	Stalden er med fast, støbt bund med opkant. Der er afløb til gyllekanal i kviestald (nr. 1)
3. Stald til ungtyre	44 producerede dyr	40 stipladser	10,77	Stalden indrettes med fast, støbt bund. Ingen afløb
I alt			74,99	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune fastholder ved vilkår maksimal tilladt produktion på husdyrbruget. Kommunen skal til enhver tid kunne få forevist dokumentation, som beskriver sammensætningen af dyr for derved at sikre sig, at årsproduktionen ikke overstiger det tilladte. Dette er muligt via det centrale husdyrbrugsregister (CHR) sammenholdt med gødningsregnskabet.

Der er fleksibilitet med hensyn til afgangsvægt inden for de til enhver tid gældende normer, så længe det totale antal dyr og DE indenfor hver dyregruppe ikke overskrides.

VILKÅR

3. Den tilladte årlige produktion på 125 årsopdræt (8-24 mdr), 44 tyrekalve (40-230 kg) og 44 tyrekalve (230-440 kg) i alt 74,99 DE må ikke overskrides.
4. Der må på ethvert vilkårligt tidspunkt maksimalt være 30 tyrekalve i stald nr. 2 og maksimalt være 125 kvier i stald nr. 1.

7.2 SPILDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tagvand ledes dels til gyllebeholder og dræn (70 %) og dels til offentlig kloak (30 %). Der er intet sanitært spildevand tilknyttet husdyrproduktionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der sker ingen ændringer i produktionen eller afledningen af tagvand i forhold til det eksisterende. Kolding Kommune vurderer, at der ikke er risiko for, at der opstår miljømæssige problemer i forbindelse med den beskrevne håndtering af spildevand.

7.3 OLJETANKE OG AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Olietanke

Den eksisterende olietank på 1.800 liter er placeret i maskinhuset.

Affald

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Olietanke

Den eksisterende olietank fra 2007 er placeret indendørs i maskinhuset. Kolding Kommune vurderer, at det stillede vilkår sikrer mod forurening.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og ansøger skal sørge for at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Opbevaring af døde dyr er omfattet af Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, og ansøger skal sørge for at opbevaring af døde dyr sker i overensstemmelse hermed.

Kommunen vurderer, at håndteringen af affald og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ved overholdelse af generel lovgivning ikke medfører miljømæssige problemer. Der er ikke fundet grund til at stille yderligere vilkår til affald.

VILKÅR

5. Olietanke, olieprodukter og farligt affald skal opbevares under tag i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord.

8 GØDNINGSPRODUKTION, -OPBEVARING OG -HÅNDTERING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den producerede gødningsmængde fremgår af tabel 4.

TABEL 4: GØDNINGSPRODUKTION OG -OPBEVARING

Gødningstype	Tons	Volume/m ³	Opbevaring	Opbevaringskapacitet
Dybstrøelse	154	262	Møddingsplads	300 m ³
Kvæggylle	791	791	Gyllebeholder	2.350 m ³ + 550 m ³

Beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet kan ses i bilag 3.

Flytning af gylle fra den lille beholder til den store beholder sker med gyllevogn gennem maskinstation. Ingen af gyllebeholderne har monterede pumper til tømning. Dette sker med sugekran, -slange eller lignende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den beregnede gødningsopbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler skal dybstrøelse på en møddingsplads overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af flydende og fast husdyrgødning foregår miljømæssigt forsvarligt, og der er ikke grund til at stille skærpende vilkår.

9 GENER FRA HUSDYRBRUGET

9.1 LUGT, ROTTER OG FLUEGENER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtemission sker fra selve staldanlæggene og ved håndtering af husdyrgødning. Anlæggene forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af tabellen fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

TABEL 5: GENEAFSTANDE FRA EJENDOMMEN I ANSØGT DRIFT TIL FORSKELLIGE OMRÅDER

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand fra ejendommen til områdetypen	Afstanden fra ejendommen til områdetypen
Byzone (Vamdrup)	153 m	285 m
Samlet bebyggelse (Nagbølvej 1)	86 m	225 m
Enkeltbolig (Vesterbyvej 2 og 4)	48 m	55 m

TABEL 6: ÆNDRING I LUGT FRA DE ENKELTE STALDE

Stald (nr./anvendelse)	Faktisk lugt / OU	
	Nudrift	Ansøgt drift
1. Stald til kvier	8.160	6.974
2. Stald til tyrekalve	803	689
3. Stald til ungtyre	0	2.278

Der foretages rotte- og fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse og byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugten fra stald kviestald (nr. 1) og kalvestald (nr. 2) falder i forbindelse med det ansøgte.

Ved håndtering af husdyrgødning fra lagre vil der altid kunne forekomme lugtgener, men vurderes ikke at være mere end, hvad der kan forventes i landzone.

Kolding Kommune vurderer derfor, at lugt ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener for boliger i byzone samt samlet bebyggelse i landzone er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

9.2 STØJ, STØV OG TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

Der vil kun i begrænset omfang forekomme støj fra bedriften. Der er ikke malkeanlæg på ejendommen, og ejendommens største gyllebeholder med flest transporter ligger tilbagesluttet på ejendommen i forhold til nabobeboelser.

Transport og støv

Al transport til og fra bedriften vil foregå gennem de nuværende indkørsler via Vesterbyvej.

TABEL 7: ANTALLET AF TRANSPORTER I ANSØGT DRIFT

Formål	Antal pr. år
Levering af kvier	52
Afhentning af kvier	52
Levering af slagtekalve	26
Afhentning til slagteri	26
Transporter med dybstrøelse	10
Transporter med gylle	100
Fodertransporter	26
Diverse	12
Transporter om året i alt:	304

Hovedparten af transporterne vil ligge i tidsrummet kl. 07.00 til 18.00.

Der kan forekomme ophvirvlen af støv i forbindelse med kørsel af grusvejen vest og nord for ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støj

Det vurderes, at husdyrbruget under normal drift generelt vil have lave støjbelastninger.

TABEL 8: ÆKVIVALENTE, KORRIGEREDE STØJNIVEAU I dB(A) MÅLT I ET HVERT PUNKT UDEN FOR SKEL

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Der er ikke foretaget støjregninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Der stilles vilkår om dokumentation for overholdelse af grænseværdierne for støj, hvis det skønnes nødvendigt.

Transport

På grund af grusvejenes beliggenhed i forhold til de nærmeste nabobeboelser, vurderes det, at der ikke vil være nævneværdige støvgener.

Da en stor del af transporterne sker via til- og frakørslen til Vesterbyvej nord for ejendommen ved den store gyllebeholder vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener for omboende som følge af støj fra transport. Endvidere vil hovedparten af transporterne ligge i dagtimerne.

Det forventede antal transporter er oplyst af ansøger. Det vurderes, at antallet af transporter er nødvendigt for den ansøgte produktion.

Transportstøj er ikke omfattet af de tidligere nævnte støjgrænser.

Det vurderes, at de anvendte transportveje til og fra gården er hensigtsmæssig. Kommunen vurderer, at trafikken til og fra ejendommen ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende. På den baggrund vurderes det, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende transporten til og fra bedriften.

VILKÅR

- Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) ved et hvert punkt uden for skel, må ikke overstige værdierne i tabel 8.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne for støj overholdes, hvis Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Mljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

9.3 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen er der ingen kraftige udendørs lyskilder. Der kun er tændt lys inde i staldene, når dagslyset ikke er tilstrækkeligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform.

10 ANLÆGGETS AMMONIAKPÅVIRKNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakfølsom natur og øvrig natur

Nærmeste § 7 natur af både kategori 1 og 2 ligger mere end 3 km væk fra anlægget. Det drejer sig om nogle overdrev vest for anlægget. Overdrevene ligger nord for Fårkrog i Vejen Kommune, og det ene overdrev er kategori 1 natur, da det ligger i det internationale naturbeskyttelsesområde "Kongeå".

Ammoniakdepositionen på begge overdrev fra projektet er 0,0 kg ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste § 3-beskyttede naturtype er en mose beliggende ca. 280 m vest for ejendommen. Der er potentiel ammoniakfølsom skov ca. 260 m syd for anlægget. Der er ingen søer/vandhuller indenfor 300 m fra anlægget. Naturområdernes placering kan ses på figur 3. Ammoniakdepositionen på naturområderne ses i tabel 9.

TABEL 9: BEREGNET AMMONIAKDEPOSITION PÅ NATURPUNKTER INDENFOR 300 METER AF ANLÆGGET

Nr.	Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
1.	Potentiel ammoniakfølsom skov	3	0	0,2	15,8
2.	Mose	3	0	0,2	15,7

TABEL 10: ÆNDRING I AMMONIAKEMISSION FRA DE ENKELTE STALDE

Stald (nr./anvendelse)	NH ₃ -emission / kgN/år	
	Nudrift	Ansøgt drift
1. Stald til kvier	1001	783
2. Stald til tyrekalve	50	39
3. Stald til ungtyre	0	74

Natura 2000-områder og særligt beskyttede arter

Nærmeste Natura-2000 område er "Kongeå" (habitatområde H81, Natura 2000 område N91), der starter ca. 3 km vest for anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Tilladelser efter § 10 i husdyrbrugloven er omfattet af reglerne for ammoniakdeposition, men er ikke omfattet af det generelle reduktionskrav for ammoniakemission. I en tilladelse efter § 10 skal der ikke vurderes ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur, som ligger mere end 300 m fra anlægget (jævnfør bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Baggrundsbelastningen er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorolo-

giske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på de-positionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2013-2015) er beregnet til 15,4 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 9.

Ved vurderingen af om produktionsændringer på et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år.

Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 300 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget. Samtidig sker der ikke nogen merdeposition på naturområderne som følge af den ansøgte produktionsændring, og det vurderes yderligere på den baggrund, at projektet ikke vil føre til tilstandsændringer i omkringliggende natur.

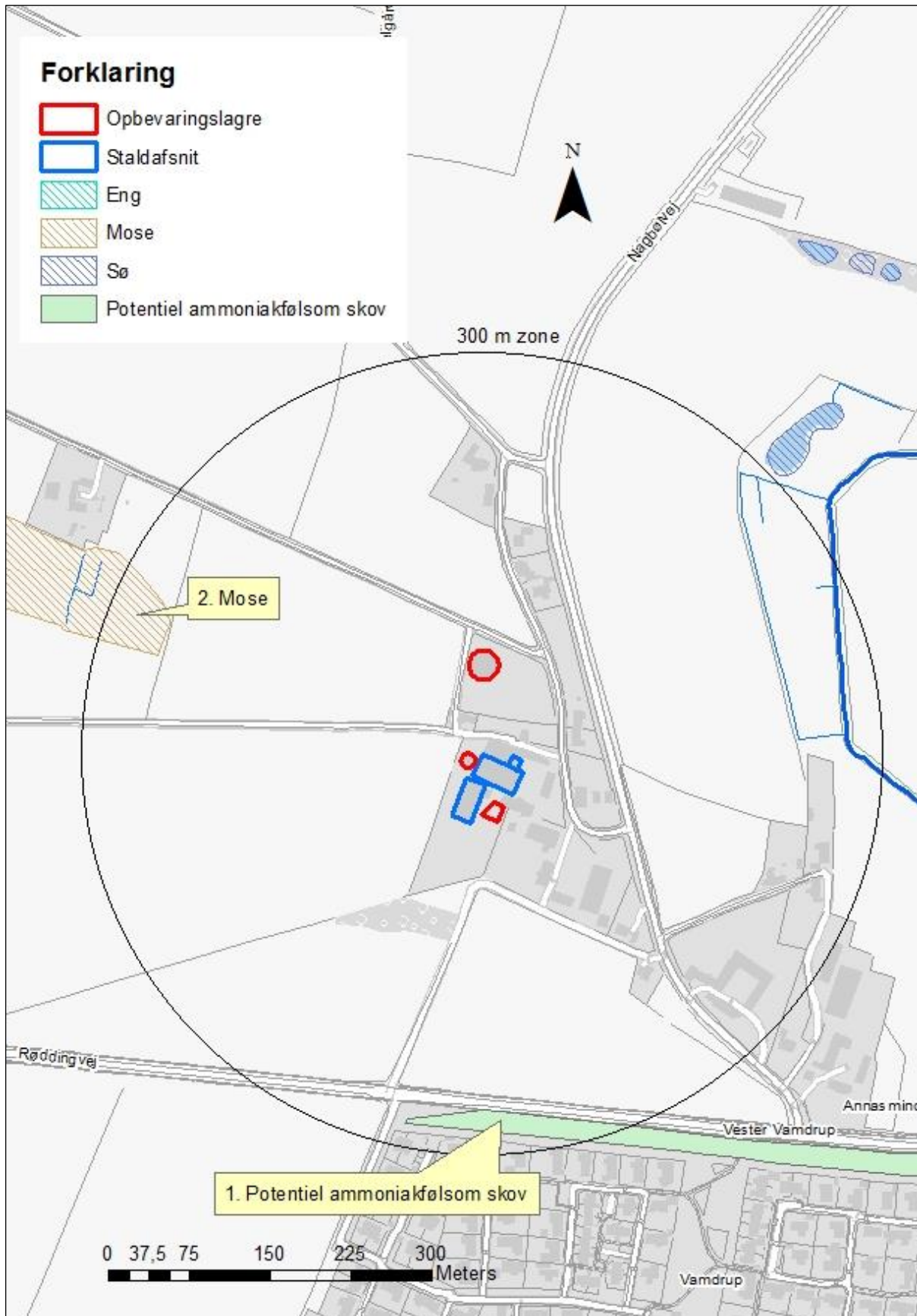
Natura 2000-områder og særligt beskyttede arter (bilag IV arter)

Produktionsanlægget ligger langt fra internationale naturbeskyttelsesområder. På baggrund af afstanden og opblanding i atmosfæren samt projektets størrelse (ammoniakfordampning) er det vurderet, at projektet ikke vil påvirke habitatområde "Kongeå" væsentligt med luftbåren ammoniak eller medføre en forringelse af naturområderne i øvrigt.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget, men det kan ikke afvises, at de forefindes.

Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører naturtilstandsændringer, og derfor heller ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

FIGUR 3: NATURAREALER INDENFOR 300 M FRA EJENDOMMEN



11 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Bedriften skal leve op til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen vedrørende indretning af stald og håndtering af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen fra anlægget med den ansøgte produktion er beregnet via det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk til 895 kg N/år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne (husdyrbruglovens § 19).

Kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug mellem 15-75 DE, er som udgangspunkt tilstrækkeligt efterkommet, når husdyrbruget overholder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om indretning af stalde og gødningsopbevaringsanlæg, drift, m.v.

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende grænseværdier for forbrug af vand og energi. Kommunen vurderer, at den økonomiske optimering af produktionen vil betyde, at der er fokus på at minimere forbruget af vand og energi. Dette vurderes at være BAT i en tilladelse efter § 10 i husdyrbrugloven.

Kolding kommune vurderer, at produktionen lever op til kravet om BAT for den pågældende type bedrift. Der stilles ikke vilkår til BAT.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

12 SAMLET KONKLUSION

Det er Kolding Kommunes vurdering, at bedriften efter gennemførelse af projektet med overholdelse af vilkårene i nærværende miljøtilladelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder hensynet til naboer og omgivelserne i øvrigt.



Tine Hvidtfeldt Steensen

Miljømedarbejder



Kolding Kommune

By- og Udviklingsforvaltningen

Landbrugsafdelingen

Nytorv 11

6000 Kolding

13 KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

13.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte supportfunktionen på e-mail: nmkn@naevneneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Onsdag den 21. juni 2017. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

13.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkastet til tilladelsen har været i partshøring i perioden 1. maj 2017 til og med 22. maj 2017 hos ansøger, konsulent og naboer.

Tilladelsen offentliggøres den 24. maj 2017 på Kolding Kommunes hjemmeside med henvisning i Kolding Ugeavis. Den endelige tilladelse sendes til ansøger, konsulent, naboer samt øvrige klageberettigede parter.

Ansøger:

- Michael Mølkjær Slumstrup, Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup

Konsulent:

- Max Jakobsen Miljørådgivning, Dræby Fedvej 539, 5330 Munkebo, mjb@maxjakobsen.eu

Naboer/partner:

Holger Andersen	Guldhøjvej 1	6580 Vamdrup
Louise Laursen	Horskærvej 31	6580 Vamdrup
Ricki Kofoed Graff	Horskærvej 31	6580 Vamdrup
Joan Rafn	Nagbølvej 3	6580 Vamdrup
Michael Jerg Rafn	Nagbølvej 3	6580 Vamdrup
Jonas Vesterholm	Røddingvej 2	6580 Vamdrup
Dorthe Kock	Røddingvej 4	6580 Vamdrup
Jens Finderup Kock	Røddingvej 4	6580 Vamdrup
Niels Peter Poulsen	Vesterbyvej 1	6580 Vamdrup
Niels Peter Poulsen	Vesterbyvej 1	6580 Vamdrup
Thomas Esbjerg	Vesterbyvej 2	6580 Vamdrup
Tabita Skiby Schmidt	Vesterbyvej 2	6580 Vamdrup
Pia Husted Søndergaard Nielsen	Vesterbyvej 4	6580 Vamdrup
Bo Søndergaard Nielsen	Vesterbyvej 4	6580 Vamdrup
Irene Jensen	Vesterbyvej 6	6580 Vamdrup
Glenn René Schack Jensen	Vesterbyvej 6	6580 Vamdrup
Troels Hyldahl Slumstrup	Vesterbyvej 7	6580 Vamdrup
Ann Vestergaard Poulsen	Vesterbyvej 10	6580 Vamdrup
Dennis Junker Poulsen	Vesterbyvej 10	6580 Vamdrup
Kim Matzen	Vesterbyvej 12	6580 Vamdrup
Jane Matzen	Vesterbyvej 12	6580 Vamdrup
Åge Tøndering	Vesterbyvej 14	6580 Vamdrup
Mette Asp Kristensen	Røddingvej 2	6580 Vamdrup
Benjamin Finderup Kock	Røddingvej 4	6580 Vamdrup
Karen Lilian Poulsen	Vesterbyvej 1	6580 Vamdrup
Jette Toft Slumstrup	Vesterbyvej 3	6580 Vamdrup
Emil Lagoni Lund	Vesterbyvej 5	6580 Vamdrup
Tove Mølkjær Slumstrup	Vesterbyvej 7	6580 Vamdrup
Nicolai Matzen	Vesterbyvej 12	6580 Vamdrup
Tobias Matzen	Vesterbyvej 12	6580 Vamdrup
Andrei Haustov	Vesterbyvej 14	6580 Vamdrup
Tatjana Kuznetsova	Vesterbyvej 14	6580 Vamdrup
ÅT Service v/Åge Tøndering	Vesterbyvej 14	6580 Vamdrup
NIELS PETER POULSEN	Vesterbyvej 1	6580 Vamdrup
Stald Louise, House of stallions v/Louise Laursen	Horskærvej 31	6580 Vamdrup
CAD-Tegner	Vesterbyvej 2	6580 Vamdrup
Ntmstickers	Vesterbyvej 12	6580 Vamdrup

Øvrige klageberettigede parter:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

14 BILAG

Bilag 1: Vilkårskatalog

Bilag 2: Grundlag for vilkår og lovgivning

Bilag 3: Gødningsopbevaringskapacitet

14.1 BILAG 1 - VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup, matrikel 2a, V. Vamdrup By, Vamdrup.

Miljøtilladelsen omfatter bedriften med CVR nr. 3299150 med tilhørende husdyrhold. Bedriften er beliggende på Vesterbyvej 3, 6580 Vamdrup.

Der er den 14. marts 2017 ansøgt Kolding Kommune om tilladelse til ændring af dyreholdet samt indretning af stald i et eksisterende maskinhus i henhold til § 10 i husdyrbrugloven.

Der gives tilladelse til en årlig produktion på

- 125 kvier/stude, tung race, (8 – 24 mdr)
- 44 tyrekalve, tung race, (40 – 230 kg)
- 44 ungtyre, tung race, (230 – 440 kg)

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser. Tilladelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen.

Der er stillet vilkår for bedriften:

1. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes på tlf. 79 79 74 39.
Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen sendes en redegørelse til Landbrugsafdelingen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld i fremtiden.
2. Tilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsesdatoen.
3. Den tilladte årlige produktion på 125 årsopdræt (8-24 mdr), 44 tyrekalve (40-230 kg) og 44 tyrekalve (230-440 kg) i alt 74,99 DE må ikke overskrides.
4. Der må på ethvert vilkårligt tidspunkt maksimalt være 30 tyrekalve i stald nr. 2 og maksimalt være 125 kvier i stald nr. 1.
5. Olietanke, olieprodukter og farligt affald skal opbevares under tag i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord.
6. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) ved et hvert punkt uden for skel, må ikke overstige værdierne i tabel 8.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne for støj overholdes, hvis Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Mljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

14.2 BILAG 2 - GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

Herunder findes de fulde titler på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i tilladelsen.

Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017), Miljøministeriet

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 211 af 28. februar 2017), Miljøministeriet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1324 af 15. november 2016), Miljøministeriet

Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbek. nr. 121 af 26. januar 2017), Miljøministeriet

Kommuneplan 2013-2025: Kommuneplan 2013-2025 - Kolding Kommune.

Regulativ for erhvervsaffald: Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Bilag 1. Beregning af bedriftens gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle ton pr. år	Dybstr. Ton pr. år	Gylle ton pr. år i alt	Dybstr ton pr. år i alt
Årsopdræt (8-24 mdr.)	Sengestald, gylle	125	6,3		791	0
Tyrekalve (40-230 kg)	Dybstrøelse	44		1,0	0	43
Tyrekalve (230-440 kg)	Dybstrøelse	44		2,5	0	111
Gødningsproduktion i alt					791	154
Spildevand og overfladevand						
		kvm overflade	kbm vand pr. kvm	Andel til gyllebeholder		
Tagvand		3500	0,7	70%	1715	
Vand fra befæstede arealer (møddingsplads)		250	0,7	100%	175	
Gødningsproduktion inklusiv vand fra befæstede arealer og fradrag for overdækning af gyllebeholder						
					2681	
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion						
					2011	
Opbevaringskapacitet til rådighed						
Gyllebeholder, Vesterbyvej 3					2350	
Gyllebeholder, Vesterbyvej 3					550	
Opbevaringskapacitet i kbm						
					2900	
Opbevaringskapacitet i måneder						
					13,0	

Beregningerne er foretaget ud fra normaltal 2016 (Hanne Damgaard Poulsen (ed.): Normaltal for husdyrgødning - 2016, 35 sider.
<http://anis.au.dk/normtal/>

Endvidere henvises der til Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03