
BILAG 1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE §16A INKL. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Malkekvægsproduktion
Ellemosevej 6
7620 Lemvig
v. Morten Agger



Stråfoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 221646, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Helle Kalkrup
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk



Indhold

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	6
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	6
2.2.1. Planlagte ændringer.....	6
2.2.2. Generelle afstandskrav	7
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	7
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	7
2.4.2. Eksisterende anlæg i området	8
2.4.3. Afstand til naboer og natur	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	9
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	9
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	9
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	10
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	10
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	11
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11
3. Miljøkonsekvensrapport	12

0. INDLEDNING

Der søges hermed om miljøgodkendelse efter § 16 a i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

På vegne af Morten Agger søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. Ejendommen er i 2008 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12 og der er lavet tillæg til miljøgodkendelsen i 2011, 2015 og 2018. Ejendommen har pt. tilladelse til 400 malkekøer, 16 kvieopdræt (23-24 mdr.), 44 småkalve (0-3 mdr.) og 319 tyrekalve (40-60 kg). Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Der søges om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til eksisterende kostald 2 og at udvide pladsen til kalvehytter.

Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 4.038 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 978 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 222472.

De særlige oplysninger i hht. Bilag 1D (miljøkonsekvensrapport) findes bagest i denne ansøgning.

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

I flg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningsskema.**
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Staldanlægget drives som et selvstændigt husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Sønderbyvej 23, hvor kvieopdræt opstaldes.**

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningsskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningsskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver og vha. bygningstegninger. Produktionsareal fremgår af bilag 2.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Tilbygning til kostald	381	Naturlig ventilation	6 m	(#346905) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	294
Plads til kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#347047) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
Kostald 2	1645	Naturlig ventilation	6 m	(#346915) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#346914) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	200 1005
Kostald	2128	Naturlig ventilation	6 m	(#346925) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb (#346923) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	1613 53
Ny goldkostald	526	Naturlig ventilation	3 m	(#347763) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	459
Ny tilbygning kostald 2	210	Naturlig ventilation	6 m	(#348253) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	164
Sum						4038
Nudrift						
Tilbygning til kostald	381	Naturlig ventilation	6 m	(#346906) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	294
Plads til kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#346912) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	71
Kostald 2	1645	Naturlig ventilation	6 m	(#346918) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#346917) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	200 1005
Kostald	2128	Naturlig ventilation	6 m	(#346926) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb (#346924) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1613 53
Sum						3236
8 års drift						
Plads til kalvehytter	500	Naturlig ventilation	3 m	(#347048) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	71
Kostald 2	1645	Naturlig ventilation	6 m	(#347050) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) (#347049) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1005 200
Kostald	2128	Naturlig ventilation	6 m	(#347053) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#347052) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0 0	53 1613
Sum						2942

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv	Alle kvæg	Eksisterende	0	1613	1613	1613
Kostald	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	53	53	53
Kostald 2	Malkekøer, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	1005	1005	1005
Kostald 2	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	200	200	200
Kalvehytter	Kalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	250	71	71
Tilbygning til kostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv	Alle kvæg	Eksisterende	0	294	294	-
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. fastdrænet gulv	Alle kvæg	Ny	0	459	-	-
Ny tilbygning til kostald 2	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Ny	0	164	-	-
I alt					4038	3236	2942

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtastet og indtegnet i ansøgningsskemaet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
Gyllebeholder 1		3000	-	Ans.	693
				Nu	693
				8 år	693
Gyllebeholder 2		1000	-	Ans.	285
				Nu	285
				8 år	285

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Der søges om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til eksisterende kostald 2 og at udvide pladsen til kalvehytter.

Goldkostalden indrettes med sengebåse med sand og fastdrænet gulv med skraber. Tilbygningen til kostald 2 indrettes med dybstrøelsesbokse, der skal anvendes til kælvningsbokse og kalve. Betonpladsen til kalvehytter udvides til ca. 500 m², hvoraf ca. halvdelen anvendes til kalvehytter.

2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af den nærmeste staldbygning, der ændres eller tilbygges.

Punkt	Krav, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	1 km	Mod syd Klinkby
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	1 km	Boligområde i Klinkby
Nabobeboelse	50	249 138	Fra Ellemosevej 3 (N) til ny goldkostald Fra Ellemosevej 3 til ny tilbygning til kostald 2
Vandløb	15	331 452	Fra grøft til ny goldkostald Fra grøft til ny tilbygning til kostald 2
Søer > 100 m ²	15	223 330	Fra sø (N) til ny goldkostald Fra sø (N) til ny tilbygning til kostald 2
Naboskel	30	106 60	Mod nord - ny goldkostald Mod syd - ny tilbygning til kostald 2
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	1700 1600	Fra vandværk til ny goldkostald Fra vandværk til ny tilbygning til kostald 2
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	33 89	Fra vandboring til ny goldkostald Fra vandboring til ny tilbygning til kostald 2
Offentlig vej og privat fællesvej	15	228 121	Fra Ellemosevej til ny goldkostald Fra Ellemosevej til ny tilbygning til kostald 2
Beboelse på samme ejendom	15	51 84	Fra beboelse til ny goldkostald Fra beboelse til ny tilbygning til kostald 2

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt.

2.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTSMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives ikke i forurenings- og driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, men ansøger driver også ejendommen på Sønderbyvej 23.

2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

I gældende § 12-miljøgodkendelse er det beskrevet, at ejendommen ligger i landskabeligt interesseområde og på randen til et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det blev vurderet, at det projekt, der blev søgt om i 2018 ikke i væsentlig grad ville forstyrre de landskabelige værdier. Det vurderes fortsat at gælde, da der kun sker en udvidelse indenfor eksisterende rammer og en mindre udbygning, som ligger i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

Afstandene er opmålt på ansøgningsskemaets kort.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	100 m	Mod nord
Søbeskyttelseslinje	150	>2 km	Vest for - Vesperne
Åbeskyttelseslinje		>800 m	Øst for – Hove Å
Skovbyggelinje	300	>9 km	Klosterheden
Kirkebyggelinje	300	>1,4 km	Nordvest for - Hygum Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		200 m	Øst for
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	5-10 m	Mod nord
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1600 m	Hygum Kirke
§ 3 beskyttet natur		>200 m	Sø nord for
Drikkevandsinteresser		Ja	Område med særlig drikkevandsinteresse
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		>700 m	Nord for – område til offentlige formål
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>900 m	Syd for – erhvervs- og boligområde Klinkby
Natura 2000-område		>2200 m	Nord for - fuglebeskyttelsesområde

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer på nær indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Dog ligger der en fortidsbeskyttelseslinje tæt på staldbygningerne.

2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningssystemets kort.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.4.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet på ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone/ Sommerhusområde	995	Klinkby
Samlet bebyggelse	825	Ellemosevej 17
Nabobeboelse uden landbrugspligt	192	Ellemosevej 3

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	4600	Hede Gjellerodde nordøst
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	2000	Overdrev Nordvest
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	1500	Overdrev Sydøst

2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 4.223 kg NH₃-N/år og meremissionen er 697 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 958 kg NH₃-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 natur er mer- og totaldeposition 0 kg NH₃-N/år. Til nærmeste kategori 2 natur er mer- og totaldepositionen 0 kg NH₃-N/år. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,1 kg NH₃-N/år.

2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

Der sker ingen ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer ift. fluer og skadedyr ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen væsentlige ændringer ift. transporter ift. gældende miljøgodkendelse. De største poster i det samlede regnskab er ved ensilering og udbringning af gylle.

2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af gylle og dybstrøelse, som udbringes på nærliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes til grøft. Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2018.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 17.369 m³ for ejendommene på Ellemosevej 6 og Sønderbyvej 23. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal på ellemosevej 6 og det antal dyr, der er tilladelse til på Sønderbyvej 23. Det giver et opbevaringskrav på ca. 13.027 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 13.690 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	2004	3.000	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	1984	1.000	Flydelag	Sugekran
Gyllekanaler		650	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Sønderbyvej 23	1994	1540	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Sønderbyvej 23	1999	500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Sønderbyvej 27		1.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Stigårdvej		2.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder-lejet Strandvejen 177A		3.000	Flydelag	Sugekran
I alt		13.690		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads på Sønderbyvej, markstakke eller udbringes direkte og er estimeret til ca. 600 m³.

Foder:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ikke væsentlige ændringer i produktionen af grovfoder og indkøb af tilskudsfoder.

Olie, el og vand:

I forhold til gældende miljøgodkendelse sker der ikke væsentlige ændringer i forbrug af olie, el og vand.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Lemvig Kommune.

Døde dyr placeres på spalter og dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Fast affald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 4.223 kg N/år.

BAT-kravet er 4.223 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.

3. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i 2008 og der er lavet tillæg til miljøgodkendelsen i 2011, 2015 og 2018. På husdyrbruget er der køer, kalve og opdræt. En del af goldkøerne, kvieopdrættet bliver opstaldet på ansøgers anden ejendom på Sønderbyvej 23.

Aktuelt ansøges der om at tage den gamle svinestald i brug til goldkøer, at lave en mindre tilbygning til en af de eksisterende kostalde og at udvide pladsen til kalvehytter. Som følge af ny lovgivning søges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr.520 af 01/05/2019) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 4.038 m² produktionsareal i stalde. Det svarer til en udvidelse med ca. 802 m² ift. nudrift og 1.090 m² ift. driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning (gyllebeholdere) på 978 m², hvilket ikke er en forøgelse ift. realiseret anlæg i nudrift og driften for 8 år siden.

det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget øges med ca. 697 kg NH₃-N/år ift. nudrift og 958 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, og lugtemissionen fra anlægget vil øges. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ift. nabopåvirkning og ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt. Beregninger til nærmeste kategori 1- og 2 natur viser ingen merdeposition eller totaldeposition. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er der ingen merdeposition og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år og ligger således indenfor minimumskriterierne.

Det vurderes, at projektet ikke vil forstyrre de landskabelige værdier, da der kun sker en udvidelse indenfor eksisterende rammer og i en mindre udbygning, som ligger i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

det ansøgte særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

De ansøgte staldbygninger etableres med et staldsystem, der overholder det vejledende BAT-niveau. Det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet

Det ansøgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at effektivisere og udvide produktionen i staldbyggeri, der lever op til velfærds- og miljøkrav. Med udvidelsen bliver der plads til flere køer i dybstrøelse og i staldsystem med sand i båsene. Alternativet vil være at fortsætte den nuværende produktion og nedslidning af ejendommen.

For at udvide dyreholdet er der behov for en tilpasning af miljøgodkendelsen. Det er valgt at søge flex-grupper til flere kategorier af køer, opdræt og kalve. Ejendommen vurderes at have en miljømæssigt hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det

vurderes, at det er muligt og hensigtsmæssigt at udvide husdyrbruget som ønsket, og at der samtidig er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Ikke-teknisk resumé

Morten Agger driver en kvægejendom med mælkeproduktion på Ellemosevej 6, 7620 Lemvig. På ejendommen er der køer, kalve og kvier, mens en del af goldkøerne og opdrættet bliver opstaldet på ansøgers anden ejendom på Sønderbyvej 23. Husdyrbruget er blevet ombygget og udvidet siden miljøgodkendelsen fra 2008. Der ønskes med nærværende ansøgning mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Den nye husdyrbruglov giver mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om variationer i antal eller vægt af dyr, hvis dyreholdet lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal i staldene. Der søges om at etablere produktionsareal til goldkøer i den gamle svinestald, lave en mindre tilbygning til en ene kostald med dybstrøelsesbokse og udvide produktionsarealet til kalve på betonpladsen til kalvehytter.

Med udvidelsen af husdyrbruget vil der ske en forøget påvirkning af omgivelserne, men alle ændringerne og påvirkningerne er beregnet og vurderes at være acceptable. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6

1) befolkningen og menneskers sundhed,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

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

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur er beskrevet ovenfor.

Vedr. Bilag IV-arter, så skal EU-medlemslandene, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme omkring ejendommen eller udbringningsarealerne:

Stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og markfirben.

Ved miljøgodkendelse i 2018 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville udgøre en væsentlig risiko for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der kun søges om en mindre udvidelse i umiddelbar nær tilknytning til

eksisterende bygninger og en ændring af staldsystemet i den gamle svinestald. Der er siden 2018 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve-, opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der sker en merudledning af ammoniak på ca. 697 g NH₃-N/år ift. nudrift eller 958 kg NH₃-N/år ift. 8-års drift, men at påvirkningen ikke medfører risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Med den mindre udvidelse af husdyrholdet vil der blive en mindre stigning i ejendommens vand- og energiforbrug, men de nye/renoverede stalde etableres med inventar og teknologi, der bl.a. tager mest muligt hensyn til ressourceforbruget. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Ejendommen er beliggende i det åbne land, i et område der jf. kommuneplanen ligger i landskabeligt interesseområde og på randen til et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det er vurderet i gældende miljøgodkendelse, at det dengang søgte projekt ikke i væsentlig grad ville forstyrre de landskabelige værdier. Det vurderes fortsat at gælde, da der kun sker en udvidelse indenfor eksisterende rammer og en mindre udbygning, som ligger i nær tilknytning til eksisterende staldbygninger.

5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående.

6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i tidligere miljøgodkendelse.