
BILAG 1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE §16A INKL. MILJØKONEKVENSRAPPORT

Malkekvægsproduktion
Hedegårdvej 36
7620 Lemvig
v. Søren Hansen



Skråfoto 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	6
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	8
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	8
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.....	9
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	9
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 Søren Hansen søges der om miljøgodkendelse af kvægproduktionen på ejendommen beliggende på Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig. Ejendommen er i 2015 miljøgodkendt efter husdyrbruglovens §12. Ejendommen har pt. tilladelse til 250 malkekøer, 115 kvieopdræt (6-12 mdr.), 65 kviekalve (0-6 mdr.) og 140 tyrekalve (40-60 kg). Der ansøges ikke om tekniske eller bygningsmæssige ændringer. Der ønskes med nærværende ansøgning blot mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Dog søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafd. ift. gældende miljøgodkendelse.

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 foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om at kunne udnytte de eksisterende bygningsmæssige rammer optimalt.

Der søges om miljøgodkendelse af et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 3.918 m². Dertil kommer et samlet overfladeareal af eksisterende gyllebeholdere på 872 m² og en møddingsplads på 270 m².

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 221646.

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

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. 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 Hedegårdvej 41 og Hegnsgårdvej 7 drives i samarbejde med ansøgers far Hans Hansen. Der søges også miljøtilladelser på disse 2 ejendomme.**

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte 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 ansøgte 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						
Kostald	3322	Naturlig ventilation	6 m	(#336534) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	316
				(#336533) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	2212
Ungdyrstald	847	Naturlig ventilation	6 m	(#337592) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	144
				(#336699) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	360
Kalvestald	470	Blandet ventilation	3 m	(#336700) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	246
Kalveafd.	2129	Naturlig ventilation	6 m	(#336701) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	640
Sum						3918
Nudrift						
Kostald	3322	Naturlig ventilation	6 m	(#336748) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	2212
				(#336747) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	316
Ungdyrstald	847	Naturlig ventilation	6 m	(#337648) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	144
				(#336751) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	360
Kalvestald	470	Blandet ventilation	3 m	(#336755) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	246
Kalveafd.	2129	Naturlig ventilation	6 m	(#336758) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						3378
8 års drift						
Ungdyrstald	847	Naturlig ventilation	6 m	(#336752) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	360
Kalvestald	470	Blandet ventilation	3 m	(#336756) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	246
Sum						606

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Malkekøer, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	2212	2212	-
Kostald	Malkekvæg, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	316	316	-
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	144	144	-
Ungdyrstald	Malkekvæg, kvier Sengestald m. spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	360	360	360
Kalvestald mv.	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	246	246	246
Kalveafd.	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	100	100	-
Kalveafd.	Kalve og slagtekalve Dybstrøelse	Alle kvæg	Ny	0	540	-	-
I alt					3918	3378	606

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.	671
				Nu	671
				8 år	671
Gyllebeholder 2		800	-	Ans.	201
				Nu	201
				8 år	201
Møddingsplads Gødning fra kvæg				Ans.	270
				Nu	270
				8 år	270

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

2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om tekniske eller bygningsmæssige ændringer. Der ønskes med nærværende ansøgning blot mulighed for at udnytte den fleksibilitet, der er mulig iht. husdyrbrugloven. Dog søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafd. ift. gældende miljøgodkendelse.

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.

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2,2 km	Rom
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	3,8 km	Ramme
Nabobeboelse	50	148	Hedegårdvej 35
Vandløb	15	107	Gadebæk
Søer > 100 m ²	15	795	Nordøst
Naboskel	30	109	Nordøst
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	>50	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	>25	Vandboring på ejendommen ca. 16 m fra ungdyrstald
Offentlig vej og privat fællesvej	15	42	Hedegårdvej
Beboelse på samme ejendom	15	13	Kalveafd.

Som det fremgår af skemaet, er alle afstandskrav overholdt undtagen til beboelse på ejendommen og afstand til vandboring fra eksisterende bygninger, men da der ikke etableres nye bygninger forventes dispensation til disse bygninger fortsat at gælde.

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 Hedegårdvej 41 og Hegnsgårdvej 7 drives i samarbejde med ansøgers far Hans Hansen. Der søges også miljøtilladelser på disse 2 ejendomme.

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 i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det er vurderet, at ejendommens beliggenhed er uproblematisk i forhold til væsentlig landskabspåvirkning. Det vurderes derfor fortsat at være uproblematisk, da der ikke sker en yderligere udbygning på ejendommen, men udelukkende en udvidelse af produktionsarealet indenfor eksisterende rammer.

Afstandene er opmålt på ansøgningsskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	>3 km	
Søbeskyttelseslinje	150	>5 km	
Åbeskyttelseslinje		>3 km	
Skovbyggelinje	300	>500 m	Eksisterende staldbygninger
Kirkebyggelinje	300	>900 m	Lomborg Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		>500 m	Eksisterende staldbygninger
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	>400 m	Mod vest
Fredning (vedtaget/i forslag)		>1000 m	Lomborg Kirke
§ 3 beskyttet natur		>600 m	Overdrev sydøst for
Drikkevandsinteresser		Ja	OD
Følsomme indvindingsområder		Nej	
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)		450	Nordvest for – boligområde Lomborg
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)		>2 km	Nordøst for – erhvervsområde Rom
Natura 2000-område		>3 km	Sydøst for Kronhede Plantage

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer på nær indenfor område med drikkevandsinteresser.

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	2275	Rom
Samlet bebyggelse	499	Hedegårdvej 18, Lomborg
Nabobeboelse uden landbrugspligt	245	Hedegårdvej 35

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	3200	Kronhede Plantage sydøst
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	4600	Overdrev Nordøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	700	Overdrev sydvest for bygninger

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. 4560 kg NH₃-N/år og meremissionen er 390 kg NH₃-N/år ift. nudriften og 3473 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 0,3 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,3 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 GENEPAVIRKNINGER 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 2015.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør er vurderet til ca. 13.371 m³ for ejendommene på Hedegårdvej 36, Hedegårdvej 41 og Hegnsgårdvej 7. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der vil være på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 10.028 m³. Oplyst opbevaringskapacitet er ca. 10.365 m³, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1		3.000	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2		800	Flydelag	Sugekran
Gyllekanaler		300	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 41		700	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 41		750	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hedegårdvej 41		1.215		
Gyllebeholder Kjeldervej 6		2.500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder Hegnsgårdvej 7		1.100	Flydelag	Sugekran
I alt		10.365		

Dybstrøelse fra kvæg opbevares på møddingsplads eller udbringes direkte.

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 4.565 kg N/år.

BAT-kravet er 4.560 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 Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2015). På husdyrbruget er der køer, kalve og opdræt. En del af goldkøerne, kvieopdrættet og slagtekalve bliver opstaldet på 2 andre ejendomme.

Aktuelt ansøges der om en mindre udvidelse af produktionsarealet i eksisterende stalde. 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 3.918 m² produktionsareal i stalde. Det svarer til en udvidelse med ca. 540 m² ift. nudrift og 3.312 m² ift. driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning (gyllebeholdere) på 872 m² og 270 m² møddingsplads, 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. 390 kg NH₃-N/år ift. nudrift eller 3.473 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. Der vil ske en mindre merpåvirkning af det nærmeste kategori 3 naturområde på 0,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år, men det ligger indenfor minimumskriterierne.

Det vurderes, at der ikke vil være nogen landskabelig påvirkning ved udvidelsen, da den udelukkende sker i 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 kalve og ungdyr i dybstrøelse. 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

Søren Hansen driver en kvægejendom med mælkeproduktion på Hedegårdvej 36, 7620 Lemvig. På ejendommen er der køer, kalve og kvier, mens en del af goldkøerne, opdrættet og slagtekalve bliver opstaldet på ansøgers anden ejendom på Hedegårdvej 41 og ansøgers fars ejendom på Hegnsgårdvej 7. Husdyrbruget er blevet ombygget og udvidet siden miljøgodkendelsen fra 2015. 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. Dog søges om et lidt større produktionsareal i stalden med kalveafd. ift. gældende miljøgodkendelse.

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: Damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ved miljøgodkendelse i 2015 har Lemvig Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der udelukkende søges om udvidelse i det eksisterende bygninger. Der er siden 2015 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. 390 kg NH₃-N/år ift. nudrift eller 3.473 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 eksisterende 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 i et område med særlig geologisk bevaringsværdi. Det er vurderet i gældende miljøgodkendelse, at ejendommens beliggenhed er uproblematisk i forhold til væsentlig landskabspåvirkning. Det vurderes derfor fortsat at være uproblematisk, da der ikke sker en yderligere udbygning på ejendommen, men udelukkende en udvidelse af produktionsarealet indenfor eksisterende rammer.

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.