
ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

ANSØGNING OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nørgård
Nørgårdvej 15
7620 Lemvig
v. Holger Lundgaard Madsen



Ortofoto 2020

Ansøgningen er tilknyttet skema 213912, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Lotte Stilling Nielsen
Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening
Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554
Mail: lsn@lemvig-landbo.dk



0. INDHOLD

1.	Indledning.....	3
2.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
3.	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
3.1.	Indretning og drift af anlæg.....	5
3.1.1.	Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	5
3.1.2.	Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	5
3.1.3.	Konstruktions- og plantegninger m.v.	6
3.2.	Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	7
3.2.1.	Planlagte ændringer.....	7
3.2.2.	Generelle afstandskrav	7
3.3.	Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	7
3.4.	Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	7
3.4.1.	Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.	7
3.4.2.	Eksisterende anlæg i området	8
3.4.3.	Afstand til naboer og natur	8
3.5.	Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	9
3.6.	Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	9
3.7.	Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget	9
3.7.1.	Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	9
3.7.2.	Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol	9
3.8.	De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	10
3.9.	Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
3.10.	Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	11
4.	Miljøkonsekvensrapport	11

Bilag 1	Bygningsoversigt og beregning af produktionsareal	17
----------------	---	----

1. INDLEDNING

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

Ejendommen Nørgård, der er beliggende på Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig, er miljøgodkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen med tillæg er givet i hhv. maj 2013 og maj 2017. Den tilladte produktion på ejendommen er 21.900 slagtesvin (30-118 kg). I miljøgodkendelsen med tillæg blev der givet tilladelse til fjernelse af ældre bygninger samt etablering af nye slagtesvinestalde og ny gyllebeholder. Der er etableret en ny stald i 2013 og en ny stald samt gyllebeholder i 2020.

Nærværende ansøgning omfatter ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgningen skyldes, at der med den nuværende husdyrbruglov er givet mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om ændrede vægtgrænser eller en ændret sammensætning af dyreholdet, hvis dyrene lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes der som erstatning for § 12-miljøgodkendelsen en § 16a-godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug. Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om en øget fleksibilitet i svineproduktionen.

§ 12-miljøgodkendelsen for Nørgårdvej 15 rummer en række vilkår, der videreføres som forudsætninger for den nye § 16a-godkendelse. Vilkår om staldenes placering, staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og hyppig gylleudslusning videreføres som "tidligere fastsat BAT", mens § 12-godkendelsens vilkår vedr. fodring ophører, da fodring nu reguleres via generelle krav til IE-husdyrbrug. Ved ansøgningen om godkendelse efter § 16a skal der foretages en opgørelse af produktionsarealer for hele husdyrbruget samt en vurdering og beregning af miljøpåvirkningerne ud fra det faglige grundlag, der indgår i husdyrreguleringen efter 1. august 2017 (i den nuværende husdyrbruglov).

Det fremgår af forarbejderne til den nye husdyrregulering, at det er muligt for en ansøger at søge godkendelse eller tilladelse efter lovens nye bestemmelser med henblik på at komme over på stipladsmodellen, og dermed fremadrettet opnå den fleksibilitet der ligger heri, uden godkendelsespligtige ændringer i øvrigt. Det fremgår om disse tilfælde af forarbejderne til loven (LFF 2017-01-12, nr. 114):

Ansøgningen og kommunens sagsbehandling vil efter omstændighederne kunne tage udgangspunkt i en tidligere meddelt tilladelse eller godkendelse inklusiv miljøredegørelse eller relevante og aktuelle dele heraf. Med nærværende ansøgning foretages der ingen godkendelsespligtige ændringer, og det vurderes på den baggrund, at en del oplysninger til sagsbehandlingen vil kunne genbruges fra den gældende § 12-miljøgodkendelse.

Produktionsarealer på husdyrbruget er opgjort til 3.850 m² stiplads på hhv. drænet gulv og delvis spaltegulv, og der sker ingen ændringer ift. nudriften. Hertil kommer et overfladeareal på ca. 859 m² gylle i overdækket gyllebeholder, hvilket også er uændret ift. nudriften.

Situationsplan med oplysninger om staldafsnit og produktionsarealer fremgår af bilag 1.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 213912

2. 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. ***Husdyrbruget drives af Holger Lundgaard Madsen, der har svineproduktion på flere ejendomme. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug.***

3. 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

3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningsskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningsskemaet, mens produktionsarealerne er indtastet efter en konkret opmåling af det eksisterende byggeri, se oversigtskort og bemærkninger til udregning af produktionsareal i bilag 1. Produktionsarealerne er opmålt af ansøger.

Oversigt over stalde og produktioner indtastet i ansøgningsskema:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211616) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#211617) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1325
Stald 7-12 (2020)	2596	Mekanisk ventilation	6 m	(#211839) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	2000
Sum						3850
Nudrift						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211618) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#211621) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1325
Stald 7-12 (2020)	2596	Mekanisk ventilation	6 m	(#388481) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2000
Sum						3850
8 års drift						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211841) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#388482) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1325
Sum						1850

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

Oversigt over anvendt miljøteknologi:

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#211616) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ugentlig udslusning af gylle	8760		20
(#211617) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ugentlig udslusning af gylle	8760		20
(#211839) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	15	
Nudrift				
(#211618) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udslusning af gylle	8760		20
(#211621) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udslusning af gylle	8760		20
(#388481) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	15	
8 års drift - Ingen data				

3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre og anvendt miljøteknologi, som indgår i ansøgningen.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 4000 m3 (2020)	Flydende				859
Nudrift					
Gyllebeholder 4000 m3 (2020)	Flydende				859
8 års drift					
Gl. gyllebeholder	Flydende				330

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 4000 m3 (2020)	Teltoverdækning	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 4000 m3 (2020)	Teltoverdækning	50,0
8 års drift - Ingen data		

Afløbsforhold er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg. De nuværende placeringer fremgår af bilag 1.

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

3.2.1. Planlagte ændringer

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg.

3.2.2. Generelle afstandskrav

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg og sker ingen ændring af staldindretningen. Afstandskrav skal dermed ikke vurderes.

Opmålte afstande fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		
Nabobeboelse	50		
Vandløb og søer > 100 m ²	15		
Naboskel	30		
Levnedsmiddelvirksomhed	25		
Vandforsyningsanlæg (almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		

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

Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug.

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

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

Der etableres ingen nye bygninger/husdyranlæg, der kan påvirke omgivelserne. Husdyrbrugets beliggenhed er beskrevet og vurderet i forbindelse med udarbejdelse af gældende § 12-miljøgodkendelse med tillæg.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Åbeskyttelseslinje			
Skovbyggelinje	300		

Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a samt miljøkonsekvensrapport

Kirkebyggelinje	300		
Beskyttede sten- og jorddiger			
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100		
Fredning (vedtaget/i forslag)			
§ 3 beskyttet natur			
Drikkevandsinteresser			
Følsomme indvindingsområder			
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			
Natura 2000-område			
Natur- og vildtreservat			

3.4.2. 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	Ingen
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	Ingen
*) 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		

3.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningsskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone		
Sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)		

3.5. 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. Hyppig gylleudslusning i staldafsnit med drænet gulv (stald 1-6) reducerer lugtudledningen fra disse produktionsarealer med 20 %, se afsnit 3.1.1.

Den beregnede nabopåvirkning samt konsekvenszone vedr. lugt fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 6. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

Hyppig gylleudslusning er uændret ift. vilkår 7 i gældende § 12-miljøgodkendelse (effekt fastsat til 20 %, 8760 årlige driftstimer).

3.6. 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.

Den beregnede ammoniakemission (kg NH₃-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 4

	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift			
Nudrift			
8 års-drift			

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition på naturområder (kg NH₃-N/ha/år) fremgår af ansøgningsskemaets afsnit 7. Beregningerne viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)			
Merdeposition (nudrift)			
Total deposition			

3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

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

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

3.7.2. 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.

3.8. 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 gylle, som udbringes på marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Gældende lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

Foder:

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse. Fodervilkår bortfalder men erstattes af generelle fodringskrav for IE-brug.

Tagvand og spildevand:

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

Olie, el og vand:

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

Affald:

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

Driftsforstyrrelser eller uheld:

Uændret ift. gældende § 12-miljøgodkendelse

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

Beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 7.657 kg NH₃-N/år, og at husdyrbruget dermed skal opfylde det vejledende BAT-krav. Da vilkår fra gældende § 12-miljøgodkendelse er videreført som BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse, viser beregningen, at det vejledende BAT-krav for husdyrbruget er overholdt.

BAT-kravet er opfyldt ved hjælp af flg. virkemidler: valgte gulvtyper, fast overdækning af gyllebeholder og gyllekøling.

Gulvtypen er uændret ift. vilkår 2 og 5 i gældende § 12-miljøgodkendelse. De godkendte gulvtyper er etableret.

Fast overdækning er uændret ift. vilkår 3 i gældende § 12-miljøgodkendelse (effekt fastsat til 50 %). Gylletank med fast overdækning er etableret.

Gyllekølingsanlægget (eller frikøleanlægget, hvis varmen ikke anvendes i stalden) er uændret ift. vilkår 6 i gældende § 12-miljøgodkendelse (effekt fastsat til 15 %, 8760 årlige driftstimer). Vilkårets punkt b vedr. ydelse skal tilrettes den nye formel, der anvendes til godkendelser efter stipladsmodellen. Vilkåret kan formuleres sådan her: NH_3 -reduktionsprocenten for gyllekølingsanlægget skal som årsgennemsnit være mindst 15 %, beregnet ud fra følgende formler: Ved træk & slip system; $0,85 \cdot x - 0,004x^2$ ($x = W/m^2$), og i kanaler med linespil; $1,66 \cdot x - 0,02 \cdot x^2$. ($x = W/m^2$). Frikøleanlæg med datalogger er etableret.

3.10. 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.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Herunder opridses oplysningskravene iht. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 til en miljøkonsekvensrapport. Oplysningskrav iht. Bilag 1 A og B fremgår af ovenstående samt ansøgningsskema 213912 indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger til miljøkonsekvensrapporten iht. Bilag 1 E og F findes efter tekstboksen herunder.

Iflg. bilag 1E skal miljøkonsekvensrapporten udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtets forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtets særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
 - d) 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 ansøgtets indvirkninger på miljøet.
 - e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d, og tillige pkt. C, nr. 1, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Kravene i bilagets pkt. B, E og F, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

På denne baggrund og med udgangspunkt i de indkomne bemærkninger m.v. fra offentligheden og berørte myndigheder efter proceduren i §§ 60, 61 og 65, udtaler kommunalbestyrelsen sig om oplysningernes nærmere omfang, hvis ansøger anmoder herom.

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til

kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i denne bekendtgørelse samt husdyrbruglovens kapitel 6.

Ifølge bilag 1F kan følgende oplysninger være relevante for miljøkonsekvensrapporten:

Alle yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt

1. Beskrivelse af det ansøgte husdyrbrug, herunder navnlig:

a) En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs placering.

b) En beskrivelse af hele det ansøgte husdyrbrugs fysiske karakteristika, herunder, hvor det er relevant, fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.

c) En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).

d) Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.

2. En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.

3. En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.

4. En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.

5. En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.

a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.

b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.

c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.

d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).

e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.

f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.

g) De anvendte teknologier og stoffer. Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.

6. En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.

7. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.

8. En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.

9. Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.

10. En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.

4.1 Beskrivelse af det ansøgte

4.1.a Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender

Husdyrbruget Nørgård er en svineejendom beliggende på adressen Nørgårdvej 15, 7620 Lemvig. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2013 med tillæg i 2017). I 2013 og 2020 er ældre bygninger fjernet, og der er etableret nye stalde og ny gyllebeholder på ejendommen, hvor der er tilladelse til en årsproduktion af 21.900 slagtesvin (30-118 kg).

Nærværende ansøgning omfatter ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer. Ansøgningen skyldes, at der med den nuværende husdyrbrugslov er givet mulighed for mere fleksible godkendelser, hvor der f.eks. ikke skal ansøges om ændrede vægtgrænser eller en ændret sammensætning af dyreholdet, hvis dyrene lovligt kan være på det eksisterende, godkendte produktionsareal. Derfor ønskes der som erstatning for § 12 miljøgodkendelsen en § 16a-godkendelse efter husdyrbrugloven. Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed et IE-husdyrbrug.

Der foretages ingen godkendelsespligtige ændringer ud over ønsket om en øget fleksibilitet i svineproduktionen. Vilkår om staldenes placering, staldsystemer, fast overdækning af gyllebeholder, gyllekøling og hyppig gylleudslusning videreføres som tidligere fastsat BAT i den nye § 16a-godkendelse.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 3.850 m² stiplads på hhv. drænet gulv og delvis spaltegulv, og der sker ingen ændringer ift. nudriften. Hertil kommer et overfladeareal på ca. 859 m² gylle i overdækket gyllebeholder, hvilket også er uændret ift. nudriften.

Beskrivelser vedr. husdyrbrugets placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender i § 12-miljøgodkendelsen er stadig gældende.

4.1.b Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet

Med ansøgningen sker der ingen ændring af husdyrbrugets ammoniak- eller lugtemission, og beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition samt genekriterier ift. lugtpåvirkning af naboer er overholdt.

Beskrivelser og vurderinger vedr. husdyrbrugets indvirkninger på miljøet i § 12-miljøgodkendelsen er stadig gældende.

4.1.c Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

Med ansøgningen sker der ingen ændring af husdyrbruget. Gældende vilkår til begrænsning af ammoniak- og lugtemission fra husdyrbruget bliver videreført som BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse.

Beskrivelser og vurderinger vedr. særkender og foranstaltninger i § 12-miljøgodkendelsen er derfor uændrede og stadig gældende.

4.1.d 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 ansøgtes indvirkninger på miljøet

Der foretages ingen ændringer. Det vurderes, at husdyrbruget er udvidet i overensstemmelse med vilkår for gældende § 12-miljøgodkendelse, og at der er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

4.1.e Alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.

Der henvises til nedenstående afsnit 4.4 med uddybende bemærkninger. Ansøger har ikke fundet grundlag for fremlæggelse af yderligere oplysninger.

4.2 Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget Nørgård drives med svineproduktion i eksisterende bygninger. Der er tale om et såkaldt IE-brug, idet der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Med nærværende ansøgning sker der ingen drifts- eller bygningsmæssige ændringer.

Med ansøgningen ønskes der mulighed for at udnytte ejendommens produktionsareal på en måde, der er mere fleksibel ift. sammensætningen af dyreholdet. Ejendommens miljøpåvirkninger er derfor beregnet efter den nugældende husdyrbruglovs forudsætninger, hvor husdyrbrug miljøgodkendes på baggrund af produktionsarealer i stedet for årsproduktionen af dyr. Beregningerne iht. husdyrbrugloven viser, at teknologikrav (BAT) samt grænseværdier for lugt og ammoniakdeposition er overholdt.

Ejendommen ligger i et område med flere husdyrbrug, men pga. afstanden mellem husdyrbrug, nabobeboelser og ammoniakfølsom natur gælder der ingen særlige krav som følge af en samlet miljøpåvirkning fra husdyrbrug.

Ejendommen er indrettet og drives med fokus på at begrænse påvirkninger af omgivelserne. Der ansøges ikke om drifts- eller bygningsmæssige ændringer ift. § 12-miljøgodkendelsen fra 2013 med tillæg fra 2017, og der redegøres derfor ikke for alternative løsninger. Udvidelserne, der blev godkendt i 2013 og 2017 er gennemført. Alternativet til en ny miljøgodkendelse af produktionsarealer er en uændret regulering efter gældende miljøgodkendelse.

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal gylletank, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedste tilgængelige teknik). Der er i miljøgodkendelsen fra 2013 og 2017 blevet fremlagt en miljøteknisk redegørelse med vurdering af ejendommens beliggenhed, produktion, indretning og drift. Der sker ingen væsentlige ændringer i forhold til denne redegørelse og vurdering/dokumentation.

Overgang fra den nuværende produktionsgodkendelse (§ 12) til godkendelse efter stipladsmodellen (§ 16a) vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af miljøet.

4.3 Den kompetente ekspert

Oplysning om den kompetente ekspert fremgår af ansøgningsskemaet, der er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

4.4 Uddybning af oplysninger, jf. Bilag F

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., der er uændrede ift. gældende § 12-miljøgodkendelse, 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 i ansøgningens afsnit 3.6, hvor der henvises til udpegninger på kort og beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

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 bilag IV-arter kan iht. kommunens generelle kendskab ikke afvises at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring husdyrbruget: Damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, stor vandsalamander, odder og ulv. Der er ved en registersøgning i februar 2021 ikke fundet registreringer af bilag IV-arter inden for 1 km radius af husdyrbruget (<https://naturdata.miljoeportal.dk/>), ligesom der ikke er fundet naturregistreringer af nyere dato end 2014, dvs. siden udarbejdelsen af gældende § 12-miljøgodkendelse med tillæg (<https://naturdata.miljoeportal.dk/>). Lemvig Kommunes gennemgang og vurderinger i gældende § 12-miljøgodkendelse vurderes derfor fortsat at være gældende, dog med tilføjelse af en vurdering vedr. bilag IV-arten ulv. Projektet inddrager ikke nye arealer, og eventuelle ulve i området vurderes ikke at blive generet af aktiviteterne forbundet med landbrugsdriften.

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 ikke sker nogen merudledning af ammoniak ift. nudriften (der foretages ingen ændringer). I forhold til 8-års driften er der kommet en merudledning på ca. 3.270 kg NH₃-N/år, og den samlede udledning er beregnet til ca. 7.657 kg NH₃-N/år. Iht. husdyrbruglovens reguleringsgrundlag medfører denne udledning ikke risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Der vil ikke blive inddraget jordarealer, da der ikke skal bygges nyt. Ligeledes vurderes ejendommens vand- og energiforbrug ikke at ændres væsentligt, da der ikke er planer om ændringer. Effektiviseringer/variationer ift. årsproduktion og grisenes vægtgrænser kan påvirke forbruget, dog kun inden for rammerne af øvrig lovgivning.

4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

Ejendommen er beliggende i det åbne land, i et område der jf. kommuneplanen er omfattet af landskabelige og geologiske interesser. Husdyrbrugets landskabspåvirkning er vurderet i gældende § 12-miljøgodkendelse med tillæg, hvor der blev ansøgt om nybyggeri i tilknytning til eksisterende landbrugsbygninger. Nærværende ansøgning vedrører fleksibilitet i anvendelsen af det eksisterende husdyranlæg, dvs. der sker ingen ændringer ift. påvirkning af landskab, kulturarv og materielle goder.

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 gældende § 12-miljøgodkendelse.

Bilag 1: Bygningsoversigt og redegørelse for beregning af produktionsarealer



Kort fra ansøgningsskema 213912. Et nyere luftfoto, hvor alle anlæg er etableret, kan ses på forsiden.

Staldafsnit	Sektioner	Stier pr. sektion	Produktionsareal excl. krybber	Tastet
Stald 5-6 (ældre)	1 stk.	48 stier à 5x1,98 = 475,2 m ²	524,7 m ² fuldsp/drænet gulv	525 m ²
	1 stk.	5 stier med i alt 11x4,5 = 49,5 m ²		
Stald 1-4 (2013)	4 stk.	32 stier à 5x1,98 = 316,8 m ²	1325,2 m ² fuldsp/drænet gulv	1325 m ²
		2 stier à 5x1,45 = 14,5 m ²		
Stald 7-12 (2020)	6 stk.	32 stier à 5x1,98 = 316,8 m ² 2 stier à 5x1,45 = 14,5 m ²	1988 m ² delvis spaltegulv	2000 m ²

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 5-6 (ældre)	734	Mekanisk ventilation	6 m	(#211616) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	525
Stald 1-4 (2013)	1868	Mekanisk ventilation	6 m	(#211617) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1325
Stald 7-12 (2020)	2596	Mekanisk ventilation	6 m	(#211839) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	2000
Sum						3850