

**Tillæg nr. 1
til miljøgodkendelse efter § 16 a
af Dybdalgaard**

**Firhøjevej 22, V. Alling Mark
8963 Auning**

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 01/05/2019

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Dybdalgaard
Art:	Kvægbrug
CVR nr.:	25530918
Matr. nr.:	19c V. Alling By, V. Alling og 14 p Lime By, Lime
Ejer af husdyrbruget:	Lars Jensen
Driftsansvarlig:	Lars Jensen
Godkendelsesparagraf:	16 a stk. 4
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Tillægget offentliggøres den 24.06.2024.

Klagefristen udløber den 22.07.2024.

Søgsmålsfristen udløber den 24.12.2024.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Godkendelse og tillæg skal revurderes første gang i 2032.

Ansøgningen er modtaget den 12.03.2024.

Høring fra den 29.05.2024 til den 18.06.2024.

Dato: 24. juni 2024

J.nr.: 24/2412

Skema nr.: 244477

Reference: Amanda Bjerregaard Krog

Telefon: 21334537

E-mail: amkr@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Resume	6
2. Godkendelse	7
2.1. Godkendelsespligt	7
Tidligere godkendelser	8
2.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
3. Vilkår	9
3.1. Vilkår til ibrugtagelse af tillægget	9
3.2. Vilkår til stalde og produktioner	9
3.2.1. Stalde m.m.	9
3.2.2. Produktioner	10
3.2.3. Miljøteknologi	12
3.3. Husdyrgødning	12
3.4. Management	12
3.4.1. Management	12
3.5. Forurening	12
3.5.1. Restvand	12
3.6. Nabopåvirkning	12
3.6.1. Lugt	13
3.7. Ophør	13
3.8. Øvrige	13
4. Miljøkonsekvensrapport	14
5. Miljøvurdering	26
5.1. Stalde og produktioner	26
5.1.1. Lokalisering	26
5.1.2. Produktioner	26
5.1.3. Afstande	26
5.2. Husdyrgødning	27
5.3. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	27
5.3.1. BAT ammoniak	27
5.4. Management	28
5.5. Forurening	28
5.6. Nabopåvirkning	28
5.6.1. Lugt	28
5.6.2. Øvrige nabogener	29
5.7. Naturområder	29
5.8. Habitatvurdering	29
5.9. Bilag IV-arter	30

5.10.	Ophør	30
6.	<i>Offentlighed, høring og klage</i>	31
6.1.1.	Offentlighed og høringer	31
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>	32

LÆSEVEJLEDNING

Dette tillæg beskriver ændringer i rammerne for den godkendte produktion i forhold til § 16 a miljøgodkendelsen af 30. marts 2023.

Første kapitel er et resumé, som beskriver det ansøgte projekt.

Andet kapitel indeholder selve godkendelsen og beskriver de generelle forhold omkring den.

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Fjerde kapitel er en ny miljøkonsekvensrapport, som er indsendt af ansøgers konsulent. Rapporten indeholder de oplysninger og vurderinger, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

I femte kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering af den indsendte miljøkonsekvensrapport i forhold til miljøpåvirkning og en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Sjette kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 5.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Dette tillæg til miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget Dybdalgaard, beliggende Firhøjvej 22, V. Alling Mark, 8963 Auning.

Ved afgørelsen er der givet godkendelse til en udvidelse af produktionsarealet fra i alt 7880 m² til i alt 8080 m² i forbindelse med godkendelse til 200 m² læskur til heste. Udvidelsen af husdyrbruget medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven.

For at opnå godkendelse har Norddjurs kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften.

For at kommunen har kunnet vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Sammen med det elektroniske ansøgnings-skema på husdyrgodkendelse.dk er miljøkonsekvensrapporten brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

2. GODKENDELSE

Norddjurs Kommune meddeler hermed tillæg nr. 1 til § 16 a miljøgodkendelsen af husdyrbruget Dybdalgaard.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse af ejendommen Firhøjevej 22, V. Alling Mark, 8963 Auning. Øvrige forhold i den eksisterende godkendelse er fortsat gældende. For det enkelte punkt herefter er der således enten en ny vurdering og vilkår eller en henvisning til de gældende vilkår og vurderinger.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29725.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 01/05/2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20/03/2024
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29/11/2021

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand. Der gøres opmærksom på at læskuret er beliggende i Syddjurs Kommune hvorfor der skal søges byggetilladelse til læskuret i Syddjurs Kommune.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsens dato, det vil sige, at hele projektet skal være færdigt denne dato. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen og tillæg til miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Et produktionsanlæg anses som værende udnyttet, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevel-færdskrav eller andre relevante krav.

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. §§ 39 og 40.

2.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af produktionsarealet i forbindelse med lovliggørelse af opført læskur til heste.

Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen, som er mere omfattende end det der tillades i dette tillæg, skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Sådanne ændringer må derfor først

gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny tilladelse/miljøgodkendelse.

Eventuelt ejerskifte eller bortforpagtning skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugsloven fra 2023.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 12. marts 2024. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper der indtastes. Beregningerne ligger sammen med ansøgeres kompetente rådgivers miljøkonsekvens rapport til grund for miljøgodkendelsen. Disse beregninger og vurderinger er herefter blevet behandlet af Norddjurs Kommune således, at hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen og dette tillæg.

3. VILKÅR

I det følgende anføres hvilke nye vilkår der er gældende i forbindelse med dette tillæg. Alle øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 30. marts 2023 er fortsat gældende.

Alle nye vilkår oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i miljøkonsekvensrapporten og i afsnittet om miljøvurdering.

3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF TILLÆGGET

Denne afgørelse må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår i tillægget skal efterleves, så snart udnyttelse af tillægget påbegyndes.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE M.M.

Nuværende produktion er godkendt i otte staldafsnit til malkekøer og opdræt. Med tillægget godkendes nyt læskur til heste. Da læskuret er uden fast bund, må der ikke fodres i læskuret.

1. Det nye læskur skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
2. Stalden skal indrettes med de staldsystemer eller dele af den flexgruppe, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2
3. Fodertrug og lignende må ikke være placeret samme sted over længere tid og skal flyttes når der ikke er plantedække på det omkringliggende areal dog seneste efter 12 uger. Fodring skal foregå minimum 5 meter fra Syvveje Bæk.

3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

Nuværende produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi og effekt	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1 Kostald	5265	4283	-	Lugt: - NH ₃ : -	3811,9
Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2 Køer + opdræt	1610	1102	-	Lugt: - NH ₃ : -	1278,3
Alle kvæg, heste, får og geder. Dybstrøelse	2 Køer + opdræt-	1610	114	-	Lugt: - NH ₃ : -	95,8
Alle kvæg. Dybstrøelse	2a dybstrøelsesafsnit	529	409	-	Lugt: - NH ₃ : -	343,6
Alle kvæg. Dybstrøelse	3 Goldkøer	323	323	-	Lugt: - NH ₃ : -	271,3
Alle kvæg. Dybstrøelse	3a Småkalve	286	219	-	Lugt: - NH ₃ : -	184,0
Alle kvæg. Dybstrøelse	3b Småkalve og goldkøer	572	485	-	Lugt: - NH ₃ : -	407,4
Alle kvæg. Dybstrøelse	4 dybstrøelsesafsnit	225	225	-	Lugt: - NH ₃ : -	189,0
Alle kvæg. Dybstrøelse	5 kalvestald	900	720	-	Lugt: - NH ₃ : -	604,8

Godkendt produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift/flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi og effekt	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1 Kostald	5265	4283	-	Lugt: - NH ₃ : -	3811,9
Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2 Køer + opdræt	1610	1102	-	Lugt: - NH ₃ : -	1278,3
Alle kvæg, heste, får og geder. Dybstrøelse	2 Køer + opdræt	1610	114	-	Lugt: - NH ₃ : -	95,8
Alle kvæg. Dybstrøelse	2a Dybstrøelsesafsnit Ikke realiseret staldafsnit	529	409	-	Lugt: - NH ₃ : -	343,6
Alle kvæg. Dybstrøelse	3 Goldkøer	323	323	-	Lugt: - NH ₃ : -	271,3
Alle kvæg. Dybstrøelse	3a Småkalve	286	219	-	Lugt: - NH ₃ : -	184,0
Alle kvæg. Dybstrøelse	3b Småkalve og goldkøer	572	485	-	Lugt: - NH ₃ : -	407,4
Alle kvæg. Dybstrøelse	4 Dybstrøelsesafsnit Ikke realiseret staldafsnit	225	225	-	Lugt: - NH ₃ : -	189,0
Alle kvæg. Dybstrøelse	5 Kalvestald Ikke realiseret staldafsnit	900	720	-	Lugt: - NH ₃ : -	604,8
Heste. Dybstrøelse	6 Læskur	202	200	-	Lugt: - NH ₃ : -	114,0

4. Der må ikke opstaldes dyr på produktionsarealer, som ikke er medtaget i dette tillæg.

3.2.3. MILJØTEKNOLOGI

Se miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle og dybstrøelse. Husdyrgødningen opbevares i følgende anlæg.

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemission
Gyllebeholder 2006	Flydende	547 m ²	-	218,7 kg NH ₃ -N/år
Gyllebeholder 1999	Flydende	363 m ²	-	145,2 kg NH ₃ -N/år
Gyllebeholder 2014	Flydende	1082 m ²	Fast overdækning	216,4 kg NH ₃ -N/år

3.4. MANAGEMENT

3.4.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

5. Et eksemplar af nærværende tillæg til miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

6. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand fra nye bygninger ønskes afledt til dræn og vandløb.

3.6. NABOPÅVIRKNING

I det følgende stilles vilkår, der sikrer at naboer ikke påvirkes udover det som tillades i loven.

3.6.1. LUGT

Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretype.

Ingen nye vilkår.

Der stilles ingen nye vilkår vedrørende støj, lys, skadedyr, støv og transport. Gældende vilkår kan ses i miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

3.7. OPHØR

Ingen nye vilkår. Gældende vilkår kan ses i miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

3.8. ØVRIGE

Ingen nye vilkår. Gældende vilkår kan ses i miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Denne del er skrevet af ansøgers konsulent.



Miljøkonsekvensrapport for husdyrbruget

**Firhøjevej 22
8963 Auning**

12/3 2024

Miljøkonsekvensrapport

Efter hver overskrift eller underoverskrift er angivet, hvilket punkt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag oplysningerne er afgivet efter.

Ikke-teknisk resumé (C3, D1, D2 og D3)

Lars Jensen ansøger Norddjurs kommune om tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen Firhøjevej 22, 8963 Auning.

Da ammoniakemissionen er højere end 3.500 ~~kgN~~/år søges der efter §16a.

Der ansøges om godkendelse af læskur til heste på ca. 200 m².

Lugt:

Anlægget overholder krav til lugt til henholdsvis nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone.

Ammoniak:

Det ansøgte projekt opfylder både BAT-kravene til ammoniakemission og kravene til maksimal deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder.

For at overholde det vejledende BAT-krav må den samlede årlige ammoniakfordampning fra stald og lager højst være 7.880 kg NH₃-N. Den ansøgte produktion har en emission på 7.880 kg NH₃-N, hvormed BAT er overholdt for den ansøgte produktion.

Nærmeste kategori 1-naturområde (Løvenholmskoven) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 2-naturområde (overdrev nord for ejendommen) har en totalbelastning på 0,1 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområde (mose nordvest for ejendommen) har en merbelastning på 1,9 kg N i forhold til 8-års drift.

Syddjurs Kommune har tidligere vurderet følgende i forhold til mosen:

"... hvis total-depositionen til mosen ikke overstiger 25 kg N/ha/år er det sandsynligt at der ikke vil ske en væsentlig negativ ændring på lang sigt som følge af kvælstofbelastningen.

Med en baggrundsbelastning (2021) på 12,9 kg N/ha/år og merdeposition på 2,6 kg N/ha/år samt en total-deposition på 6,8 kg N/ha/år, vil tålegrænsen på 25 kg N/ha/år ikke blive overskredet.

På baggrund af dette vurderer Syddjurs Kommune at arealet vil ikke ændre væsentlig karakter, ved en øget maksimum tilførsel af kvælstof på 2,6 kg N/ha/år, ved udvidelsen af husdyrbrugets ammoniakemission."

Den ansøgte produktion giver anledning til en totaldeposition på 5,5 kg N/ha/år. Når denne tillægges baggrundsbelastningen på 12,9 kg N/ha/år overskrides mosens tålegrænse ikke.

Produktionen overholder således samtlige afskæringskriterier i forhold til ammoniak.

Transport:

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i perioden marts til maj samt september.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetinget arbejde kan dog forekomme hele døgnet.

BAT:

Produktionen lever op til kravene og vurderes at leve op til Bedste Anvendelig Teknologi.

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning:
Kostalden er med et lavemissionsgulv.

Alternative teknologier:

Da ejendommen opfylder det fastsatte krav til ammoniak er yderligere teknologier fravalgt.

0-alternativ:

Nul-alternativet for det planlagte projekt er at fortsætte den nuværende produktion på ejendommen.

Den ansøgte løsning er begrundet i udvikling af bedriften.

Samlet set vil projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, medføre en væsentlig belastning på miljøet.

Miljøkonsekvensrapporten er lavet af Rikke Skyum, Djursland Landboforening

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m. (B1)

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk og er gengivet i tabellen herunder. Skitser af staldindretning er vedlagt ansøgningen.

Stald-nr.	Staldtype	Dyretype	Produktionsareal (m ²)
1	Fast drænet gulv	Alle kvæg	4.285
2	Sengestald med spalter Dybstrøelse	Alle kvæg Alle kvæg, får, heste og geder	1.102 114
2a	Dybstrøelse	Alle kvæg	409
3	Dybstrøelse	Alle kvæg	323
3a	Dybstrøelse	Alle kvæg	219
3b	Dybstrøelse	Alle kvæg	485
4	Dybstrøelse	Alle Kvæg	225
5	Dybstrøelse	Alle Kvæg	720
6	Dybstrøelse (læskur)	Heste	200

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m. (B2)

Der ansøges om læskur til heste, hvorfra der ikke fodres.

Forhold til andre husdyrbrug (B3)

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre

husdyrbrug.

Beliggenhed og omgivelser (B4)

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Afstanden er afstand fra nærmeste staldbygning.

Område	Afstandskrav (m)	Beskrivelse	Aktuel afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	50	Lime	1.312
Lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50	Lokalplan Lime	1.311
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50	Firhøjevej 24	132

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	17
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	2.645
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	70
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	5
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Ingen
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	7
Naboskel	Min. 30	69

Ovennævnte afstande og krav er behandlet i ejendommens nuværende miljøgodkendelse.

Landskabs- og planmæssige forhold

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Det vurderes at projektet ikke medfører ændringer i oplevelsen af anlægget i landskabet, da der området i forvejen er præget af større staldanlæg, og at det ikke vil stride mod de planmæssige hensyn nedenfor.

Anlægget er placeret inden for øvrige områder og zoner:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer		X
Skovrejsningsområder:		X
Sø- og å-beskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		X
Fredede områder:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X

Ammoniakemission (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 7.880 kg H₃-N pr. år.

Afstande til nærmeste naturområder fra nærmeste stalde er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH ₃ -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH ₃ -N/år)
Kategori 1-natur	11.762	Løvenholmskoven	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	2.018	Overdrev nord for ejendommen	0,1	0,0	0,0
Kategori 3-natur	108	Mose – ny afgrænsning	5,5	1,9	-0,1

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt, da tålegrænsen for mosen ikke overskrides. Se vedlagte naturvurdering fra Syddjurs Kommune.

Lugtemission (B6)

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

De beregnede afstande ses også i nedenstående tabel.

Scenarie 1:				
Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Enkelt bolig Firhøjevej 24	0	218,2	218,2	230,9
Samlet bebyggelse Lokalplan Lime	0	643,0	643,0	1462,9
Byzone Lime	0	866,4	866,4	1463,3

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

De beregnede geneafstande er i alle tilfælde mindre end den vægtede gennemsnitsafstand, hvorfor lugt fra anlægget vurderes at være overholdt

Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Støj Støjkilder:

Støj kan forekomme fra transport til og fra ejendommen

Tiltag mod støjkilder:

Da naboer bor i behørig afstand fra ejendommen, forventes der ikke støjgener for omboende.

Lys

Udendørslys vil være tændt efter behov. Der er ingen udendørsbelysning, der har fjernpåvirkning.

Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper, som styres af censor.

Lyset i staldene er tændt i arbejdstiden efter behov. Lyset sænkes i stalden om natten til vågebelysning.

Fluer og skadedyr

Der bruges generelt følgende virkemidler mod fluer, rotter og mus:

Der holdes orden og ryddeligt.

Rotter bekæmpes efter kommunens anvisninger

Fluegener:

Fluegener bekæmpes ved hyppig udmugning

Foderopbevaring

Foder opbevares i foderlade samt i plansiloanlæg.

Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

Transport på grusvej og pladser

Foderhåndtering

Genebegrænsende foranstaltninger:

Langsom kørsel når det støver.

Der forventes ikke væsentlig grad af støvafvigelse til omgivelserne under normal drift.

Transport:

Hovedparten af grovfoderet bliver transporteret i august – november. Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret (ca. 90 %) og de resterende ca. 10 % bliver udbragt om efteråret.

Ejendommen er centralt beliggende for udbringningsarealerne. En stor del af kørslerne med traktor kommer derfor ikke ud på hovedvejen men foregår over markerne til arealer beliggende længere væk.

Evt. transport af gylle ved en vejafstand større end 10 km foregår på lastbil.

Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid. Dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetinget arbejde.

Der hentes døde dyr til DAKA en gang pr. uge.

Køretøjer vedligeholdes og tomgang undgås.

Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og kvæghold, driftsregnskab, samt løbende registreringer. Derudover følges egenkontrolprogram for "Arlagården".

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægbrugsrådgivning således foderet sammensættes og optimeres løbende.

Projektet vurderes ikke ville give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7)

Risici og håndtering:

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Der kan forekomme gylleudslip ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

Der er ryddet op, hvor der arbejdes.

Medarbejdere får god instruktion.

Bygninger og maskiner vedligeholdes.

Der er gode adgangs- og transportveje.

Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges

Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.

Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Plantebeskyttelsesmidler opbevares i aflåst rum på ejendommen efter gældende forskrifter.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Forurening af vandmiljø.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug (B8)

Energiforbrug

Herunder redegøres for det forventede energiforbrug på ejendommen.

<u>(normalt)</u>	<u>Efter udvidelse</u>
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	500.000 kWh

Elforbruget i kvægstalde går primært til malkning og køling.

Vandforbrug

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.

Der forventes et årligt vandforbrug på 30.000 m³.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Derudover anvendes vand i forbindelse med malkning/rengøring.

Spildevand

Beskrivelse af spildevandsafledning:

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden, og ledes til gyllebeholder. Der forbruges meget små mængder sanitært vand i driftsbygningen, dette løber i det fælles anlæg med opsamlingskølle og derefter nedsivning.

Affald

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er afhentning 1 gang ugentligt eller efter behov. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares efter forskrifterne.

Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller dyrlæge.

Fast, ufarligt affald:

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation. Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke afleveres på genbrugsplads.

Kemisk emballageaffald:

Stammer hovedsageligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie- og kemikalieaffald:

Opbevares i maskinhuset.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug:

Eventuelle rester afleveres på kommunal modtagestation.

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Valg af BAT til ammoniakreduktion (B9)

Ammoniakfordampningen fra anlægget i ansøgt drift er på 7.766 kg i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 7.766 kg/N.

Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

Det samlede BAT-niveau for anlægget er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

Stald	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Eksisterende staldafsnit	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1			X	
2			X	
2a				X
3			X	
3a			X	
3b			X	
4				X
5				X
6	X (Læskur)			

Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.

Husdyrbrugets ophør (C1)

Ved husdyrholdets ophør foretages følgende:

Gyllebeholdere, fortank og gyllekanaler tømmes og rengøres
 Fodersiloer/foderrum tømmes og rengøres
 Staldafsnit tømmes og rengøres
 Halmstakke fjernes
 Olietanke tømmes
 Døde dyr fjernes
 Kemikalier/medicin bortskaffes efter Kommunens affaldsregulativ
 Omkringliggende arealer vedligeholdes
 Rotter, mus og fluer bekæmpes

Endeligt indsendes indenfor 4 uger efter ophør en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet.

BAT - Bedste tilgængelige teknik (C2)

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handels- gødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner samt have en beredskabsplan.

Medarbejderne instrueres omkring:

Dyrenes sundhed og velfærd. Der er sundhedsaftale med en dyrlæge.

Foder og hygiejne

Medicinanvendelse

Affaldshåndtering

Anvendelse af rengøringsmidler

Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr: drikkevand, foder, gylleanlæg.

Eksempler: Drikkevandsanlæg kontrolleres daglig og evt. utætheder repareres hurtigt.

Øvrig management:

Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og /eller udviklingsmøder.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.

Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan.

Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.

Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.

Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.

Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage

Arbejdsplanlægning:

De faste opgaver er inddelt i daglige-ugentlige-månedlige-årige opgaver.

Udenomsarealer:

Der holdes ryddeligt på pladser og veje.

Staldhygiejne:

Sundhed og trivsel er vigtigt for en god økonomi og lav emission af lugt, NH_3 , fosfor og kvælstof. Derfor er der fokus på rengøring mv.

Foder og fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er blandt andet BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold

Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges

Vand- og energiforbrug

Det er BAT at registrere og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget:

Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.

Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.

Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget:

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer - Eksempelvis LED-belysning

Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

Husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere med flydelag/fast overdækning. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn

Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt

Lovpligtige 5-års og 10-års beholderkontroller overholdes

Udbringning af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Udbringning afpasses afgrødernes behov

Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT- byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Der skal ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Der er valgt et lav-emissions gulve i de nyere kostalde. Samlet set vurderes det, at der anvendes BAT i det omfang, der er påkrævet.

5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Formålet med den sammenfattende miljøvurdering er at sikre, at alle relevante miljøforhold er beskrevet fyldestgørende og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

Kommunen har foretaget en screening af projektet og vurderer, at det ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

5.1. STALDE OG PRODUKTIONER

5.1.1. LOKALISERING

Husdyrbruget ligger delvist inden for særligt værdifuldt landbrugsområde. En del af staldanlægget ligger i et område, der er udpeget med potentielle naturbeskyttelsesinteresser, dog ligger det nye læskur uden for udpegningen, ligesom det nye læskur er opført uden for et udpeget lavbundsareal.

Kommunegrænsen til Syddjurs Kommune går igennem staldanlægget. Det nye læskur ligger syd for kommunegrænsen i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og område til store husdyrbrug. Staldanlægget ligger ikke i områder udpeget som bevaringsværdigt landskab, områder med specifik geologisk bevaringsværdi eller udpeget kulturmiljøer.

Læskuret opføres i umiddelbar tilknytning til eksisterende anlæg, og det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig landskabelig påvirkning.

5.1.2. PRODUKTIONER

Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionen og de stillede vilkår og skal sikre, at produktionsarealer, staldd typer, dyretyper og opbevaringsanlæg er entydigt. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende.

Ammoniakfordampningen og lugtpåvirkningen er beregnet ud fra produktionsarealet, dvs. det areal hvor der er dyr. Hvis der tages bygninger i brug, som ikke er en del af denne afgørelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

5.1.3. AFSTANDE

Læskuret overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

5.2. HUSDYRGØDNING

Se miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

5.3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

5.3.1. BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BEREGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Stald 1	Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og aj-leafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	3812
Stald 2	Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1278
Stald 2	Alle kvæg heste, får og geder. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	96
Stald 2a	Alle kvæg. Dybstrøelse	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	344
Stald 3	Alle kvæg. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	271
Stald 3a	Alle kvæg. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	184
Stald 3b	Alle kvæg. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	408
Stald 4	Alle kvæg. Dybstrøelse	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	189
STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BEREGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Stald 5	Alle kvæg. Dybstrøelse	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	605
Stald 6	Heste. Dybstrøelse	Nyt staldafsnit	114

Samlet BAT-krav

BAT-krav for henholdsvis produktioner og lagre. Dette skal så sammenholdes med den faktiske emission.

	STALDE	LAGRE	TOTAL
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7300	580	7880

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

Norddjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Vilkår for at overholde BAT-kravene er stillet under afsnit 3.2 "Vilkår til stalde og produktioner" og afsnit 3.3. "Husdyrgødning". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

5.4. MANAGEMENT

Se miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

5.5. FORURENING

Vandløb kan blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Vilkår om at der skal indhentes særskilt udledningstilladelse sikrer, at udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.

Se i øvrigt miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

5.6. NABOPÅVIRKNING

5.6.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem og fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Alle krav til lugt er overholdt.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer.

Se i øvrigt miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

5.6.2. ØVRIGE NABOGENER

Se miljøgodkendelse af 30. marts 2023.

5.7. NATUROMRÅDER

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser, vurderes merbelastningen ud fra både nudrift og den drift, der var gældende 8 år før godkendelsen.

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha/år afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3 naturområder må højst være 1,0 kg N/ha/år.

For kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til kategori 1 natur og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år til kategori 2 natur, som er et overdrev ca. 2 km nord for staldanlægget.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose 260 meter nordvest for det nye læskur. Mosen ligger i Syddjurs Kommune. I forbindelse med miljøgodkendelse af 30. marts 2023 har Syddjurs Kommune vurderet, at tålegrænseintervallet for hele mosen skønnes at være mellem 20-25 kg N/ha/år, og hvis totaldepositionen til mosen ikke overstiger 25 kg N/ha/år er det sandsynligt, at der ikke vil ske en væsentlig negativ ændring af mosen på lang sigt som følge af kvælstofbelastningen. Baggrundsbelastningen (i 2021) er ifølge Syddjurs Kommune 12,9 kg N/ha/år. Med en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år af den ansøgte produktion, resulterende i en totaldeposition på 5,5 kg N/ha/år, vil tålegrænsen på 25 kg N/ha/år ikke blive overskredet.

Mosen er også nærmeste beskyttede natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 4.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

5.8. HABITATVURDERING

I henhold til bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projekter i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, beliggende ca. 9 km fra husdyrbruget.

Norddjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000 området, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering.

5.9. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter i nærheden af husdyrbruget.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

5.10. OPHØR

Se miljøgodkendelsen af 30. marts 2023.

6. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

Dette tillæg til miljøgodkendelse bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 7. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Syddjurs Kommune
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling i Norddjurs Kommune: norddjurs@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: aarhus@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norddjurs@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark: info.dk@greenpeace.org

6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført en høring for at naboer har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen og geneafstanden til byzone har haft et udkast til afgørelsen i høring i 30 dage.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

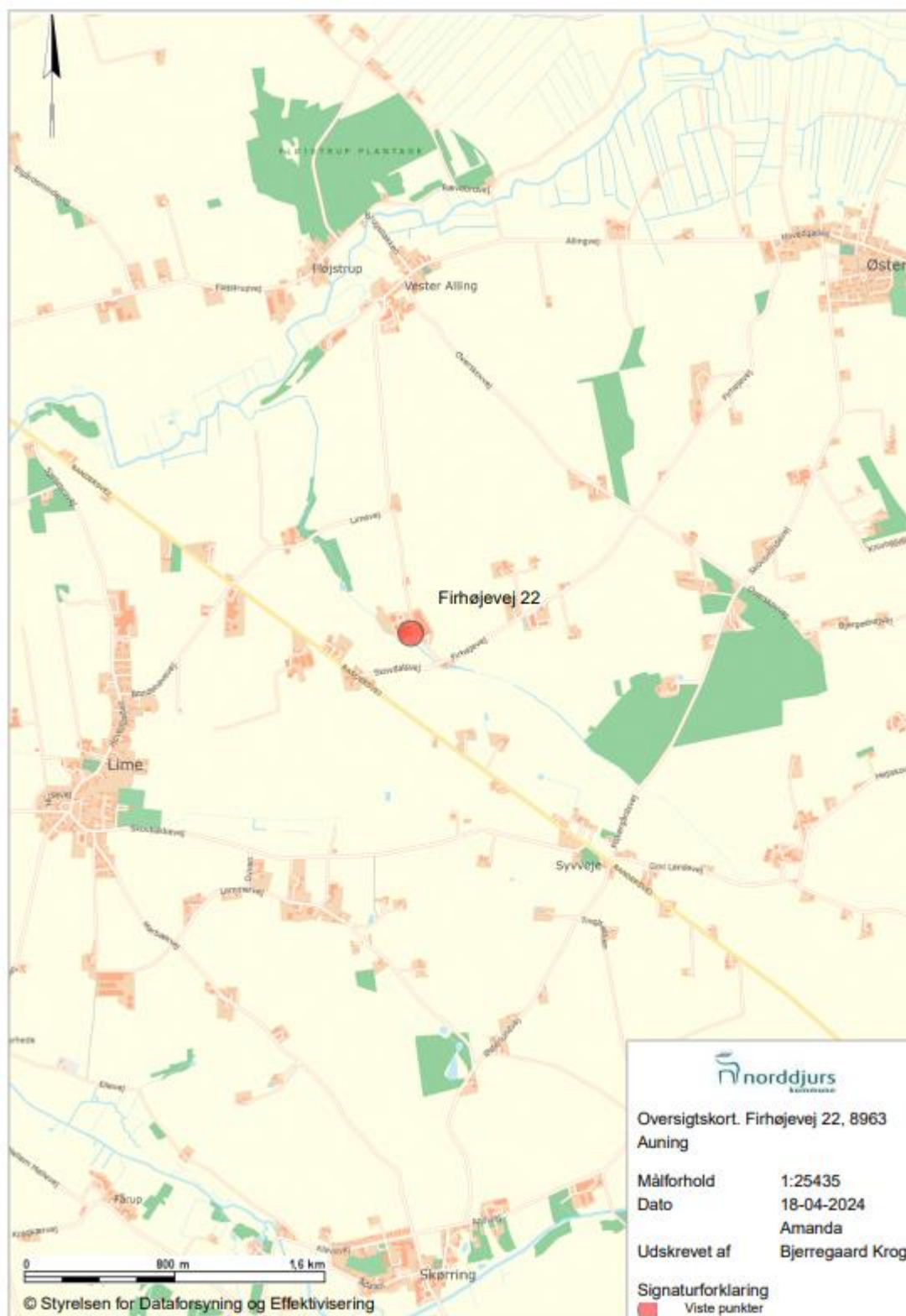
7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Oversigt over produktionsarealer
- bilag 4. Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 5. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 244477, version 2

Bilag 1: Oversigtskort



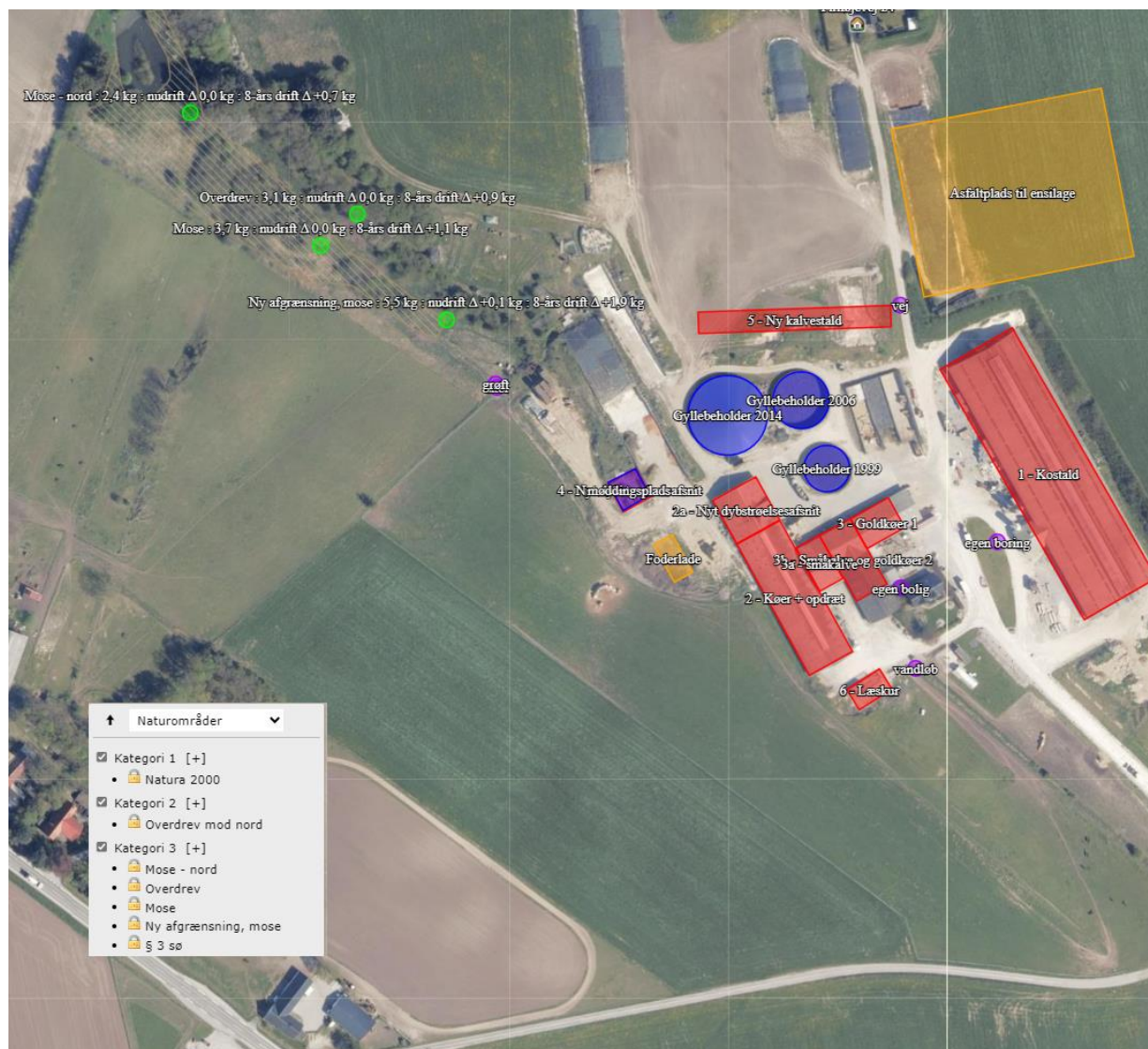
Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Oversigt over produktionsarealer

Produktionsareal							
Nr	Navn	Antal bokse/afsnit	Længde	bredde	areal	Ansøgt Dyretype	Staldtype
1		2	134,75	15,9	4285	Alle kvæg	Fast drænet gulv
2		2	58	9,5	1102	Alle kvæg	Sengestald, spalter, ringkanal
		1	12	9,5	114	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse
2a		1	23	13	299	Alle kvæg	Dybstrøelse
		1	11	10	110	Alle kvæg	Dybstrøelse
sum					409		
3		1	20,2	16	323	Alle kvæg	Dybstrøelse
3a		1	23,4	5	117	Alle kvæg	Dybstrøelse
		1	20,4	5	102	Alle kvæg	Dybstrøelse
sum					219		
3b		1	3	2,3	7	Alle kvæg	Dybstrøelse
		1	9	1	9	Alle kvæg	Dybstrøelse
		1	6	2,5	15	Alle kvæg	Dybstrøelse
		3	8	2,2	53	Alle kvæg	Dybstrøelse
sum					84		
		1	24,6	16,3	401	Alle kvæg	Dybstrøelse
4		1	15	15	225	Alle kvæg	Dybstrøelse
5		1	90	8	720	Alle kvæg	Dybstrøelse
6		1			200	Heste	Dybstrøelse (læskur)

Bilag 4: Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder



Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.