

Tillæg nr. 1 til § 12 Miljøgodkendelse af Fuldbækgård

**Teglværksvej 12
8500 Grenaa**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Fuldbækgård
Art:	kvæg, slagtekalve
CVR nr.:	18448645
Matr. nr.:	Gjerrild by, Gjerrild 30a m.fl.
Ejer af husdyrbruget:	Jens Lassen Pedersen, Teglværksvej 12, 8500 Grenaa
E-mail:	fuldbaekgaard@nrdn.dk
Driftsansvarlig:	Jens Lassen Pedersen
Godkendelsesparagraf:	12 stk. 3
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge 43, 2017.

Klagefristen udløber den 30. november 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 2. maj 2018.

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

Ansøgningen til godkendelsen er modtaget den 26. juni 2017.

Høring fra den 25. september 2017 til den 16. oktober 2017.

Dato: 2. november 2017

J.nr.: 17/13685

Skema nr.: 96837

Reference: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

Telefon: 89 59 40 16

E-mail: jasr@norrdjurs.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	5
1.1. Godkendelsespligt	5
1.2. Godkendelsens omfang	6
1.2.1. Ophør	6
1.3. Offentlighed, høring og klage	6
1.3.1. Offentliggørelse.....	6
1.3.2. Offentlighed og høringer	7
1.4. Ikke teknisk resumé	7
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	7
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
1.4.3. Miljøforhold	8
1.5. Alternativer	9
1.6. BAT for den ansøgte produktion	9
2. Anlægget	10
2.1. Dyrehold og management	10
2.1.1. Management.....	10
2.1.2. Dyrehold.....	10
2.2. Lokalisering	12
2.2.1. Faste afstandskrav	12
2.2.2. Landskab og planforhold.....	12
2.3. Energi- og vandforbrug	12
2.4. Gener	13
2.4.1. Lugt	13
2.4.2. Støj	14
2.4.3. Lys.....	14
2.4.4. Fluer og skadedyr	14
2.4.5. Støv	15
2.4.6. Transport	15
2.5. Forurening	15
2.5.1. Restvand m.v.....	15
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	15
2.5.3. Affald og kemikalier	16
2.5.4. Ammoniaktab.....	16
2.5.5. Påvirkning af natur	16
3. Arealer	18
4. Øvrige miljøforhold	19
4.1. Bilag IV-arter	19
4.2. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	19
5. Egenkontrol	20
6. Liste over sagens bilag	21

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 4.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 1 til den eksisterende miljøgodkendelse fra den 27. november 2015 for husdyrbruget Fuldbækgaard, Teglværksvej 12, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 27265, og ejendommen er desuden tilknyttet bedriften CVR nr. 18 44 86 45.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse med tillæg. Øvrige forhold i de eksisterende godkendelser 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.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november 2016.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

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.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den.

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

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af det godkendte dyrehold i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 3 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 skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

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

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 stk. 2. Det ansøgte skal derfor godkendes i et tillæg til den eksisterende godkendelse. Godkendelsen omfatter en ændring og udvidelse af det eksisterende dyrehold. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr. Tillægget omfatter ikke nyt byggeri af stald eller andre anlæg.

1.2.1. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

VILKÅR	MILJØVURDERING
3. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning og ensilage skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.	Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres. Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrolordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen gøres uanvendelig til opbevaring af husdyrgødning.

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 4. 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
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: kabager@mail.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
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i tre uger.

I høringsperioden er der ikke indkommet nogen bemærkninger.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Fuldbækgård, Teglværksvej 12, 8500 Grenaa.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Jens Lassen Pedersen ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 12 til udvidelse af dyreholdet på adressen Teglværksvej 12, 8500 Grenaa, Norddjurs Kommune. Oversigtskort se bilag 1.

Ændringen af dyreholdet medfører ikke renovering af eksisterende stalde og der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

På ejendommen er der i dag en produktion på 1.100 Slagtekalve (65-375 kg) svarende til 310 dyreenheder. Der ønskes en produktion på 1200 slagtekalve (65- 400 kg) svarende til 373 dyreenheder.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 450 meter øst for staldanlægget (lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Gjerrild Nordstrand, der ligger ca. 1800 m vest for anlægget og nærmeste byzone er Gjerrild Nordstrand, der ligger ca. 1600 m vest for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemet produceres der i dag gylle og dybstrøelse på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere, Dybstrøelse vil enten blive udbragt direkte fra stalden eller anbragt i overdækket markstak.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 29. juni 2017. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. 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. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er væsentlig længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved udvidelsen øges ammoniakemissionen med ca. 1100 kg til ca. 2800 kg N pr. år. Set i forhold til den drift der var for 8 år siden. Set i forhold til de nuværende forhold er stigningen væsentligt mindre.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev, som ligger ca. 120 meter fra anlægget. Merbelastningen hertil er beregnet til 1 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

Derudover ligger der nordvest for anlægget et overdrev større end 2,5 ha hvortil der er krav en totalbelastning på 1 kg N. Dette krav er overholdt. Anlægget påvirker ikke øvrige naturtyper nævneværdigt.

Andre miljøpåvirkninger

Udvidelsen sker i eksisterende anlæg og der bygges ikke nye gyllebeholdere eller andre anlæg. Derfor er der ingen landskabelig påvirkning ved udvidelsen. Der vil ske en mindre forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, primært i form af øget kørsel med gylle. Der er gode til- og frakørselsforhold og det er derfor vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være støv- eller støjgener for naboerne og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

1.5. ALTERNATIVER

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Det er vurderet, at det ikke er relevant at udarbejde alternativer, da udvidelsen alene sker i eksisterende anlæg.

1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalings-evne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branchenorm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et emissionskrav på 5.038 kg ammoniak.
- Fosfor: Miljøstyrelsens vejledende BAT-krav til fosfor anfører at der ikke er tilgængelige teknologier eller teknikker til at fastlægge en emissionsgrænseværdi.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

2. ANLÆGGET

Produktionen foregår i eksisterede stalde nærmere beskrevet i godkendelse af 27. november 2015. Gyllen fra produktionen opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 900 og 1500m³. Placering af staldafsnittene kan ses på bilag 2.

Gyllen fra produktionen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 900 og 2.700 m³. Placering af staldafsnittene og beholdere kan ses på bilag 2.

Se vilkår til anlægget i godkendelse af 27. november 2015

2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

2.1.1. MANAGEMENT

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

Se vilkår til management i godkendelse af 27. november 2015

2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

Nuværende dyrehold

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal årsdyr / produce-rede dyr	Stipladser	DE på godkendelsestidspunktet
St. r. tyrekalve, dybstrøelse, kalvehytter	6	65 - 80	630	48	6,18
St. r. tyrekalve, dybstrøelse	1	80 - 175	165	40	10,25
St. r. tyrekalve, dybstrøelse	3	80 - 175	145	36	9
St. r. ungtyre, sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3	175 - 375	100	40	21,01
St. r. tyrekalve, dybstrøelse, kalvehytter	5	65 - 80	470	36	4,61
St. r. ungtyre, sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	2	175 - 375	1.000	412	210,06

St. r. tyrekalve, dybstrøelse, kalvehytter	7	80 - 175	790	192	49,05
St. r. tyrekalve, bufferstald med dybstrøelse	4	80 - 175	0	72	0
Dyreenheder i alt					310,16

Godkendt dyrehold

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg	Antal årsdyr / producerede dyr	Stipladser	DE på godkendelsestidspunktet
St. r. tyrekalve, dybstrøelse, kalvehytter	6	65 - 80	690	48	6,76
St. r. tyrekalve, dybstrøelse	1	80 - 236	180	40	19,83
St. r. tyrekalve, dybstrøelse	3	80 - 236	160	36	17,62
St. r. ungtyre, sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3	236 - 400	110	40	21,01
St. r. tyrekalve, dybstrøelse, kalvehytter	5	65 - 80	470	36	5
St. r. ungtyre, sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	2	236 - 400	1090	412	208,34
St. r. tyrekalve, dybstrøelse, kalvehytter	7	80 - 175	860	192	94,34
St. r. tyrekalve, bufferstald med dybstrøelse	4	80 - 175	0	72	0
Dyreenheder i alt					373,32

VILKÅR	MILJØVURDERING
4. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.	Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>5. Det angivne antal stipladser for hvert stald-afsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p> <p>Foderkorrektion/ydelse</p> <p><u>Se vilkår til foderkorrektion i godkendelse af 27. november 2015</u></p>	<p>Stipladserne anvendes til beregning af lugtgæner. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p>

2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger på spidsen af Djursland ud til Gjerrild Klint. De nærmeste naboer er husdyrbrug og ejendommen er omgivet af spredte læhegn og marker. Det eksisterende anlæg virker ikke dominerende i landskabet.

2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

Anlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen. Området omkring ejendommen er samtidig udpeget som bevaringsværdigt landskab i Norddjurs Kommunes Landskabskarakteranalyse. I udpegningen til bevaringsværdigt landskab står der bl.a:

Gjerrild Landbrugslandskab er et åbent landbrugslandskab med markante udsigtsforhold, store landbrugsbedrifter og en for landsdelen unik klintekyst. Det er intensivt dyrkede landbrug opleves som et meget åbent storskalalandskab. Derudover er moræneklinterne ved Gjerrild Klint kyststrækning et naturpræget karaktergivende landskabselement. Den ældste del af Gjerrild med de gamle gårde omkring forten, Gjerrildbanen og stationsbykvarteret i Stokkebro er kulturhistoriske elementer. Derudover er den kunstigt afvandede Gjerrild Sø et interessant landskabselement. Der er store udsigtsforhold i det åbne og flade landskab, men havet er generelt kun synligt fra selve kysten, dog med enkelte udsigtskiler fra området. Blandt andet findes en flot udsigt i syd - mod klinterne Karlby og Sangstrup. Når man er ved kysten, er der god visuel sammenhæng langs kystlinjen, særligt i Gjerrild Bugt.

Opretholdelse af karakteren i området kræver, at man opretholder den intensive landbrugsdrift og afgræssede arealer samt bevarer tydeligheden af byernes kulturhistorie.

Se vilkår til lokalisering i godkendelse af 27. november 2015

2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes energi primært til belysning og foderfremstilling. Derudover kommer energi til traktorkørsel.

2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes en geneafstand, 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.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	263 meter	302 meter	ca. 1620 meter
Samlet bebyggelse	178 meter	203 meter	ca. 1800 meter
Enkeltbolig	83 meter	90 meter	ca. 450 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til naboer er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand, så de anførte geneafstande er ukorrigerede.

Alle krav til lugt er overholdt.

VILKÅR	MILJØVURDERING
6. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.	Lugten beregnes ud fra den samlede vægt af dyrene i de enkelte staldafsnit. Antallet af dyr beregnes ud fra stipladser og vægten beregnes som et gennemsnit af ind- og udgangsvægt. Derfor skal de anførte værdier under punkt 2.1 overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende.

2.4.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Se vilkår til støj i godkendelse af 27. november 2015

2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra staldene begrænsede på grund af staldenes udformning og den omgivende beplantning.

Se vilkår til støj i godkendelse af 27. november 2015

2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

VILKÅR	MILJØVURDERING
7. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.	Bekæmpelse af fluer skal sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.

Se øvrige vilkår i godkendelse af 27. november 2015

2.4.5. STØV

Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der langt til naboer.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

2.4.6. TRANSPORT

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

VILKÅR	MILJØVURDERING
8. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.	Gyllespild skal fjernes for at minimere gener for naboer og for at undgå forurening. Tilsvarende skal veje rengøres, hvis kørsel til og fra marker medføre, at der spildes jord på vejen.

2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning øvrige maskiner m.v.

Se vilkår til restvand mv i godkendelse af 27. november 2015

2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres både dybstrøelse og gylle ved produktionen. Ensilagen opbevares i plansiloer og kraftfoderet opbevares i fodersiloer. Gyllenen opbevares i de to eksisterende beholdere, dybstrøelse udbringes direkte eller opbevares i markstak. Jævnfør den indsendte kapacitets-erklæring er der en årlig produktion på ca. 2578 tons gylle og 1116 tons dybstrøelse. Der er en gylleopbevaringskapacitet på 2700 m³. Kapaciteten svarer til over 12 måneder. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

Se vilkår til opbevaring af husdyrgødning og foder i godkendelse af 27. november 2015

2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

Se vilkår til affald og kemikalier i godkendelse af 27. november 2015

2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken (NH_3) fordampes fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstoffet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 2800 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-) manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	2811 kg N/år	11 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	3175 kg N/år	375 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Kravet til BAT er opfyldt.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

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 den nudrift der var gældende 8 år før denne godkendelse.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	2800 kg N/år
Meremission fra stald og lager	1138kg/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. 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.

Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Total-belastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	over 10 km	0,0 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	ca 340 m	0,9 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 240 m		1 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, ammoniakfølsom skov	Ca 1800 m		0 kg/ha	1 kg/ha

For ammoniakfølsom skov og kategori 1-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition. Depositionen for kategori-2 overdrevet nord for ejendommen ligger på 0,9 kg N totaldeposition grænsen er her 1 kg. For Kategori-3 overdrevet nordøst for anlægget er der en merdeposition på 1 kg, hvilket svarer til det tilladte.

Depositionen overholder derved kravet til merdeposition for alle naturkategorier.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

3. AREALER

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

4.1. 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.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

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

4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 3) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger 375 kg N pr. år under det beregnede BAT niveau på 2800 kg N. BAT for ammoniak er herved overholdt.

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

5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

VILKÅR	MILJØVURDERING
9. Der skal udarbejdes fodreplaner. Det totale indhold af råprotein og fosfor skal fremgå af planerne. 10. Der skal udarbejdes effektivitetskontroller. Kontrollerne skal kunne dokumentere foderforbrug.	Vilkår til foderplaner og effektivitetskontrol skal sikre, at vilkår til foderkorrektioner overholdes.

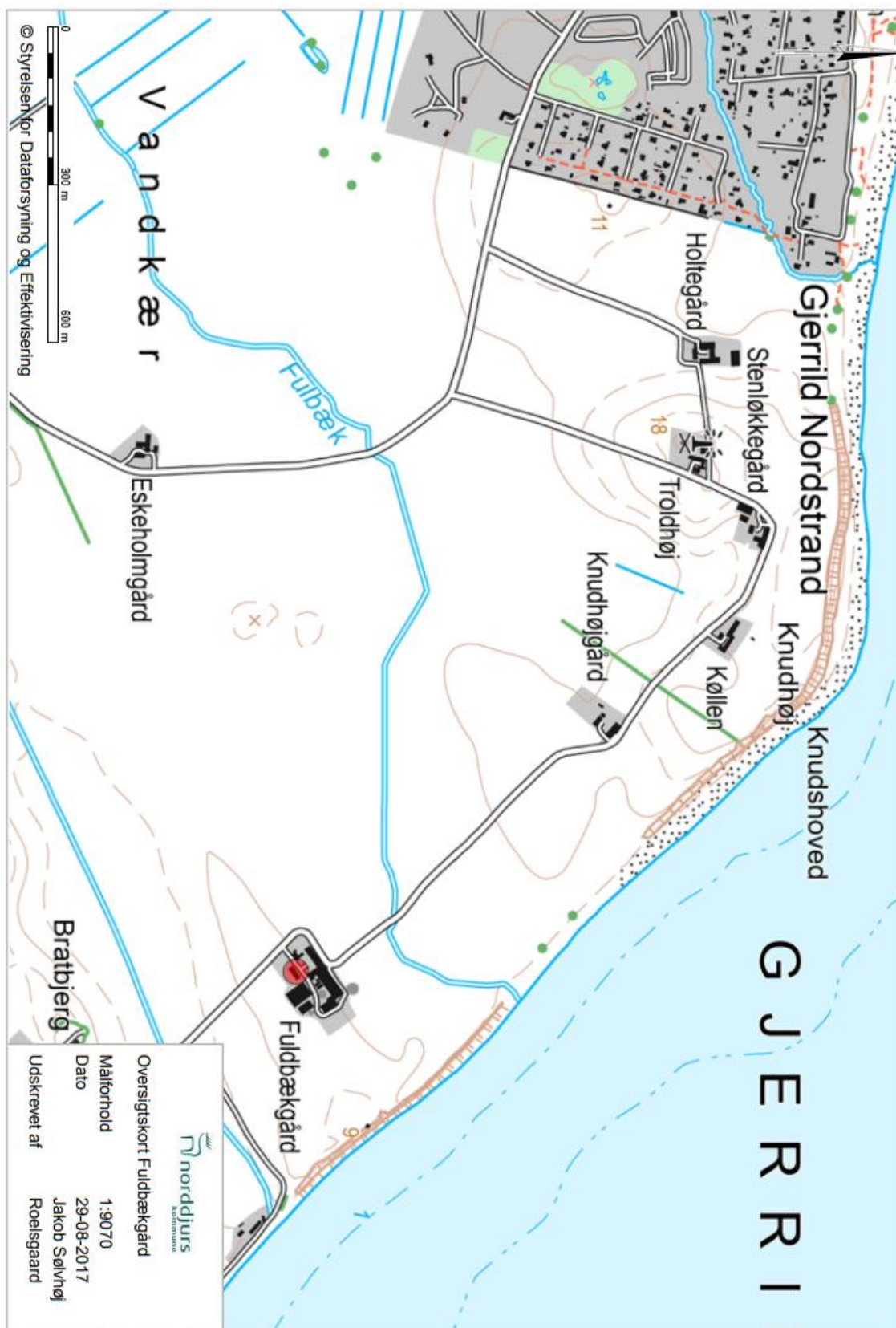
6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Kapacitetserklæring
- bilag 4. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

- Elektronisk ansøgningskema
- Følgrebrev til kommunen

bilag 1:



Bilag 2





Norddjurs Kommune

27.april 2017

**Vedr.: Beregning af årlig husdyrgødningsproduktion fra dyreholdet på ejendommen
Teglværksvej 12, 8500 Grenaa - samt erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.**

Dyrehold: 1.200 tyrekalve (65-236 kg)
1.200 ungtyre (236-400 kg)

Produktionen svarer til 373,3 DE

Gødningsproduktion: Årsproduktionen af gylle: 2.578 t
Årsproduktion af dybstrøelse: 1.116 t

Gyllekapacitet: Eksisterende gyllebeholdere: 2.400 m³
Gyllekanal: 400 m³

I alt bliver kapaciteten på: 2.700 m³.

Erklæring vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet:

Det er muligt at opbevare en produktion af gylle samt opsamlet vand fra 12 måneder.

Den del af dybstrøelsen, der ikke udbringes direkte ligges i markstak.

Øvrige bestemmelser vedrørende areal, husdyrgødning og anvendelse her af, er opfyldt.

Det kan derfor konstateres, at kravene om tilstrækkelig kapacitet er opfyldt.

Med venlig hilsen

Rikke Skyum
Afdelingsleder

Djursland Landboforening | Land, miljø og erhverv
Føllevej 5
8410 Rønde

Tlf.: 8791 2045
Mobil: 2026 0189
E-mail: rk@landboforening.dk
Fax: 8791 2001
www.landboforening.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug 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 NEM-ID. 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 førsteinstansen 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.