

**Tilladelse efter § 16 b
til husdyrbruget Fuldbækgård**

**Teglværksvej 12
Gjerrild
8500 Grenaa**

Tilladelse til husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1065 af 21/08/2025.

Ejer- og driftsforhold

Husdyrbrugets navn:	Fuldbækgård, Teglværksvej 12, Gjerrild, 8500 Grenaa
Art:	Kvægbrug
CVR nr.:	18448645
Matr. nr.:	30a Gjerrild By, Gjerrild
Ejer af husdyrbruget:	Jens Lassen Pedersen
Driftsansvarlig:	Jens Lassen Pedersen
Godkendelsesparagraf:	16 b, stk. 1
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Tilladelsen offentliggøres den 23.07.2026.

Klagefristen udløber den 20.08.2026.

Søgsmålsfristen udløber den 23.01.2027.

Ansøgningen er modtaget den 27.05.2026.

Høring fra den 30.06.2026 til den 22.07.2026.

Dato: 23. juli 2026

J.nr.: 26/3490

Skema nr.: 253207

Reference: Annette Jessen

Telefon: 24 48 53 40

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Amanda Bjerregaard Krog

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Resume.....	6
2. Tilladelse.....	7
2.1. Godkendelsespligt	7
Tidligere godkendelser	8
2.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	8
3. Vilkår	9
3.1. Vilkår til ibrugtagelse af tilladelsen	9
3.2. Vilkår til stalde og produktioner	9
3.2.1. Stalde.....	9
3.2.2. Produktioner.....	9
3.3. Husdyrgødning.....	11
3.4. Management	12
3.4.1. Management.....	12
3.4.2. Energi- og vandforbrug	12
3.5. Forurening	12
3.5.1. Restvand.....	12
3.5.2. Affald	12
3.5.3. Kemikalier.....	13
3.6. Nabopåvirkning.....	13
3.6.1. Lugt.....	13
3.6.2. Støj	13
3.6.3. Lys.....	14
3.6.4. Fluer og skadedyr.....	14
3.6.5. Støv	14
3.6.6. Transport.....	14
3.7. Ophør	15
3.8. Øvrige.....	15
4. Miljøoplysninger.....	16
5. Miljøvurdering.....	23
5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen.....	23
5.2. Stalde og produktioner	23
5.2.1. Lokalisering	23
5.2.2. Produktioner.....	23
5.2.3. Afstande	23
5.3. Husdyrgødning.....	24
5.4. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	25
5.4.1. BAT ammoniak.....	25
5.5. Management	26
5.6. Forurening	26

5.7.	Nabopåvirkning.....	27
5.7.1.	Lugt.....	27
5.7.2.	Øvrige nabogener.....	27
5.8.	Naturområder	27
5.9.	Habitatvurdering	28
5.10.	Bilag IV-arter	28
5.11.	Ophør	29
6.	<i>Offentlighed, høring og klage.....</i>	30
6.1.1.	Offentlighed og høringer.....	30
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>	31

LÆSEVEJLEDNING

I tilladelsen er rammerne for den tilladte produktion beskrevet.

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

Andet kapitel indeholder selve tilladelsen 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 indeholder oplysninger, som er indsendt af ansøgers konsulent. Kapitlet 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 de indsendte miljøoplysninger 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 7.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Denne tilladelse gælder for husdyrbruget Fuldbækgård beliggende Teglværksvej 12, Gjerrild, 8500 Grenaa. Husdyrbruget ligger nord for Gjerrild og forholdsvis tæt på kysten i et område karakteriseret ved landbrugsdrift.

Ved afgørelsen er der givet tilladelse til en udvidelse af produktionsarealet fra 2116 m² til tyrekalve til i alt 2760 m² til flexgruppen "Alle kvæg". Samtidig tillades det, at der kan opbevares dybstrøelse i to af de eksisterende plansiloer. Udvidelsen medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugloven.

Nye staldafsnit indrettes i eksisterende bygninger. Der opføres ikke nye bygninger eller anlæg i forbindelse med projektet.

For at opnå tilladelse 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 indsendt en række miljøoplysninger om husdyrbruget. Sammen med det elektroniske ansøgningsskema på husdyrgodkendelse.dk er disse oplysninger brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

2. TILLADELSE

Norddjurs Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Teglværksvej 12, Gjerrild, 8500 Grenaa.

Tilladelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Teglværksvej 12, Gjerrild, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 27265.

Tilladelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1065 af 21/08/2025
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1089 af 16/10/2024
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29/11/2021

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige 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 Tilladelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Tilladelsen bortfalder, hvis den 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 tilladelsen 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 dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene 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. Udvidelsen skal ske ved etablering af nye produktionsarealer i eksisterende bygninger. Projektet kræver tilladelse efter § 16 b 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 denne afgørelse, 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 § 12 i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen fra 2015 og tillæg nr. 1 til godkendelsen fra 2017 ophæves, når den nye tilladelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 27. maj 2026. 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 ansøgers kompetente rådgivers oplysninger til grund for miljøtilladelsen. 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 tilladelsen.

3. VILKÅR

I det følgende anføres hvilke vilkår der er gældende for tilladelsen.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i kapitel 4 og i afsnittet om miljøvurdering.

3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

Tilladelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår til tilladelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af tilladelsen påbegyndes.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i 5 eksisterende stalde, hvor boksarealet udvides i to af staldene (stald 7a og 7b), i eksisterende kalvehytter og i nye dybstrøelsesafsnit i en eksisterende bygning (stald 1a og 8). Endelig godkendes en nuværende bufferstald (stald 4) til permanent brug.

1. Anlæggene og de nye staldafsnit skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
2. Mål på indretning skal svare til indretningstegninger/-skitser, bilag 3.
3. Afløb fra nye dybstrøelsesafsnit skal udføres som beskrevet i bilag 5 om afløbsforhold.
4. Staldene skal indrettes med de staldsystemer eller dele af den flexgruppe, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2.

3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og tilladte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

Nuværende produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	1	385	173	-	145,3
Slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2	1308	882	-	802,6
Slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3	523	192	-	174,7

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	3	523	70	-	58,8
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	4 bufferstald	408	0	-	0
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	5	32	27	-	22,7
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	5a	30	27	-	22,7
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	6	151	105	-	88,2
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	7a	570	320	-	268,8
Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	7b	547	320	-	268,8

Tilladt produktion

Dyretype og staldsystem for ansøgt drift/flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg; Dybstrøelse	1	385	173	-	145,3
Alle kvæg; Dybstrøelse	1a	37	36	-	30,2
Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	2	1308	882	-	1023,1
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	3	523	192	-	222,7
Alle kvæg; Dybstrøelse	3	523	70	-	58,8
Alle kvæg; Dybstrøelse	4	408	184	-	154,6
Alle kvæg; Dybstrøelse	5	32	27	-	22,7
Alle kvæg; Dybstrøelse	5a	30	27	-	22,7
Alle kvæg; Dybstrøelse	6	151	105	-	88,2

Dyretype og staldsystem for ansøgt drift/flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg; Dybstrøelse	7a	570	394	-	331,0
Alle kvæg; Dybstrøelse	7b	547	394	-	331,0
Alle kvæg; Dybstrøelse	8	304	276	-	231,8

Dyretyper som indgår i flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse": Malkekøer, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.)

Dyretyper som indgår i flexgruppen "Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil): Malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve

Dyretyper som indgår i flexgruppen "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl, ringkanal): Malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)

- Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven.
- Der må ikke opstaldes dyr på produktionsarealer, som ikke er medtaget i denne tilladelse.

3.3. HUSDYRGØDNING

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

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemission
Gyllebeholder 1	Flydende	374 m ²	-	149,5 kg NH ₃ -N/år
Gyllebeholder 2	Flydende	234 m ²	-	93,7 kg NH ₃ -N/år
Dybstrøelse i eksisterende plansiloer	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	316 m ²	-	113,8 kg NH ₃ -N/år

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe.
- Dybstrøelse må kun opbevares i de to plansiloer, som er angivet med "dybstrøelse" på situationsplanen, bilag 2.
- Afløb fra plansiloer, hvori der opbevares dybstrøelse, skal udføres som beskrevet i bilag 5 om afløbsforhold og må ikke ledes til beholder, hvorfra indholdet udsprinkles.

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.

11. Et eksemplar af nærværende tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
12. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.

3.4.2. ENERGI- OG VANDFORBRUG

13. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

14. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.
15. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.
16. Udsprinkling af ensilagesaft og restvand fra dele af plansiloanlægget og kørearealer skal som minimum følge de anvisninger, der er angivet i [Landbrugets byggeblad 103.09-05](#) om udsprinkling af ensilagesaft og restvand.
17. Udsprinkling må ikke ske på drænedes arealer eller arealer, hvor der er fare for afstrømning til dræn, vandløb eller søer.
18. Overfladevand fra arealer med kalvehytter kan indeholde husdyrgødning og må ikke udsprinkles, men skal ledes til anden opsamlingsbeholder eller i gyllesystemet.

3.5.2. AFFALD

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

19. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
20. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.
21. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
22. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

3.5.3. KEMIKALIER

23. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
24. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
25. Oplag af olier og kemikalier skal opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, overfladevand, luft, kloak- eller regnvandssystem, hvis der skulle opstå spild. Oplaget skal være sikret mod påkørsel, hvor der forekommer fare for dette.
26. Olier og kemikalier skal opbevares på tæt bund, der er resistent overfor de oplag, der opbevares (eksempelvis betongulv) uden afløb til kloak, nedsivning eller overfladevand. Fliser og SF-sten anses ikke som tæt bund.
27. Oplagspladsen skal indrettes således, at indholdet af den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld - dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet, ud på jorden eller til overfladevand. Dette kan gøres ved at placere oplag på spildbakke eller indrette oplagspladsen med opkant, således at spild tilbageholdes på oplagspladsen.

3.6. NABOPÅVIRKNING

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

3.6.1. LUGT

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

3.6.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal 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
Maksværdi (LpAmax)	Kl. 22.00 - 07.00	55 dB(A)	-

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.

29. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.

30. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 3.6.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne. Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.

31. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:

- a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
- b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

32. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

33. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

3.6.3. LYS

34. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

3.6.4. FLUER OG SKADEDYR

35. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

36. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer.

3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

3.6.6. TRANSPORT

37. Transporter af foder og dyr skal så vidt muligt ske i tidsrummet kl. 07:00 til kl. 18:00 på hverdage.

3.7. OPHØR

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

38. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

3.8. ØVRIGE

39. Alle tiltag beskrevet i kapital 4 "Ansøgers oplysninger" skal overholdes.
40. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4. MILJØOPLYSNINGER

Denne del af tilladelsen er skrevet af ansøgers konsulent. Afsnittet indeholder de oplysninger og vurderinger om det ansøgtes miljøpåvirkning, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

Miljøoplysninger for Teglværksvej 12, 8500 Grenaa

(ansøgning nr. 253.207)

Kort beskrivelse

Jens Lassen Pedersen ansøger Norddjurs Kommune om godkendelse efter §16b i Husdyrgodkendelsesloven på ejendommen Teglværksvej 12, 8500 Grenaa. Ansøgningen er begrundet i ibrugtagning af nyt staldafsnit, udvidelse af boksareal samt ansøgning om flexgruppe Alle kvæg, pga. af svingende ind- og afgangsvægt på slagtekalvene.

Da ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år ansøges der efter § 16b. Ud over de beskrevne oplysninger, fremgår oplysningskrav jf. bilag 1 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen af ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk.

Anlæg

Lokalisering og landskab

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.

Dyreholdet opstaldes i de eksisterende stalde samt i nye dybstrøelsesafsnit (staldafsnit 1a og 8) i en eksisterende bygning. Derudover udvides boksareal i kalvestaldene 7a og 7b.

Stald	Dyretype	Staldtype	Produktionsareal (m2)
1	Alle kvæg	Dybstrøelse	173
1a	Alle kvæg	Dybstrøelse	36
2	Alle kvæg	Sengestald med spalter, kanal, linespil	882
3	Alle kvæg	Dybstrøelse	70
	Alle kvæg	Sengestald med spalter, bagskyl/ringkanal	192
4	Alle kvæg	Dybstrøelse	184
5	Alle kvæg	Dybstrøelse	27
5a	Alle kvæg	Dybstrøelse	27
6	Alle kvæg	Dybstrøelse	105
7a	Alle kvæg	Dybstrøelse	394
7b	Alle kvæg	Dybstrøelse	394
8	Alle kvæg	Dybstrøelse	276

Tabel: Oversigt over produktionsarealer på husdyrbruget i ansøgt drift

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan. Indretningstegninger af staldene er vedlagt som bilag.

Generelle afstandskrav

Husdyrbruget er placeret i landzone.

I tabellen nedenfor redegøres for en række afstande, som vist i tabellen nedenfor. Afstanden er angivet fra nærmeste staldafsnit.

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	1
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>50
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	129
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	5
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Ingen
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	15
Naboskel	Min. 30	39

Husdyrbruget overholder ikke afstandskravet til offentlig vej, hvorfor der ansøges om dispensation herfra. Da der er tale om en eksisterende bygning med en ændret anvendelse, vurderes det, at en dispensation fra afstandskravet ikke vil medføre ændringer af de nuværende forhold.

Husdyrbruget overholder ikke afstandskravet til ikke-almene vandforsyning. Den angivne afstand i tabellen er til eksisterende staldafsnit (nr. 1), hvorfor dette ikke kræver en dispensation.

Afstanden til ansøgte nye staldafsnit i eksisterende bygninger er på hhv. 8 m (nr. 1a) og 14 m (nr. 8), hvorfor der ansøges om dispensation fra afstandskravet. Da der er tale om en eksisterende bygning med en ændret anvendelse, som ligger længere væk end eksisterende nærmeste stald vurderes det, at en dispensation fra afstandskravet ikke vil medføre ændringer af de nuværende forhold.

Landskabelige hensyn

Da der ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, er der ikke lavet en nærmere beskrivelse af landskabelige hensyn.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3.019 kg NH₃-N pr. år.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	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	21.049	Habitatnatur	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur	327	Overdrev	0,8	0,2	0,2
Kategori 3 natur	198	Overdrev	2,2	0,6	0,6

Da henholdsvis merdepositionen til kategori 3 natur og totaldepositionen til kategori 2 natur er under 1,0 kg N/ha/år, vurderes den omkringliggende beskyttede natur ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Lugtemission

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

De beregnede afstande ses også i nedenstående tabeller.

Bebyggelse Scenarie 1	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Enkelt bolig Ræbækvej 2	0	92,5	92,5	440,1
Samlet bebyggelse Gjerrild - lokalplan	1	210,1	208,0	2.056,1
Byzone (sommerhusområde) Gjerrild	0	313,9	313,9	1.651,6

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.

Egenkontrol

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Rengøring:

- Vask af stalde for at sikre et højt hygiejneniveau.
- Periodevis rengøring af stalde og gange for at minimere støvgener.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar m.m. for lækager.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Renholdelse af stalde og omgivelser

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Vandforbrug
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlæggssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

Øvrige generelle miljøoplysninger

Spildevand

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder.

Spildevand afledning

Sanitært spildevand ledes til septiktank.

Affald

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er afhentning eller efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares efter forskrifterne.

Fast affald

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Glas og elektronisk udstyr afleveres på genbrugsstation.

Jern og metal bortskaffes til skrothandler.

Plastik, papir og pap sorteres og afleveres på genbrugsstation alt efter type.

Farligt affald

Landbrugskemikalieaffald

Sprøjtemiddelrester og emballage opbevares i godkendt kemikalierum. Egentlige rester af sprøjtemidler bruges året efter og opbevares i det aflåste kemikalierum.

Lægemiddelrester opbevares i original emballage og brugte kanyler opbevares i kanyleboks – begge dele bortskaffes til Marius Pedersen/genbrugsstation.

Spildolie

Spildolie opbevares i olietønder i maskinhus på fast gulv uden afløb - og bortskaffes enten til renovationsfirma eller til værksted i forbindelse med servicering af traktorer.

Olie

Diesel opbevares i nedgravede tanke på hhv. 4.500 l og 1.500 l.

Vand

Det samlede forventede vandforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter er angivet som m3 i nedenstående tabel:

Vandforbrug (m3)	Estimeret
Drikke- og vaskevand	10.000

El

Det samlede forventede elforbrug er angivet som kWh i nedenstående tabel:

Estimeret forbrug (kwh)
55.000

Transport

Transport af dybstrøelse og gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september og foregår ad Teglværksvej.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid

Det årlige antal forventede transporter fremgår af tabellen herunder.

Transporter per år	Antal	Bemærkninger
Kalve ind	26	Hver 2. uge
Kalve ud	52	Hver uge
Foder	18	1,5 gang pr. måned
Døde dyr	52	I gns. 1 gang pr. uge
Gylle	160	Udbringes primært i foråret
Dybstrøelse	220	Udbringes primært i foråret

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i stalden.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

De væsentlige støjklider på bedriften er støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjklider

Transport forekommer primært i dagtimerne.

Tiltag mod støjklider

Tomgang af maskiner minimeres.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Fluegener

Fluer bekæmpes efter gældende retningslinjer.

Rottebekæmpelse

Ved konstatering af rotter kontaktes kommunens tekniske forvaltning, som herefter gennemfører bekæmpelsen.

Foderopbevaring

På ejendommen opbevares ensilage, halm og andre fodermidler.
Ensilagen opbevares i plansiloanlæg

Derudover opbevares øvrige fodermidler i foderladen.

Diverse**Lysforhold**

Lyset i staldene er slukket om natten. Der er vågelys ved stald 7a og 7b så kalvene kan orientere sig. Der er udendørs lamper ved. Der er kun udendørs lamper på gårdspladsen.

Støv

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

Valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission

Den faktiske emission fra stalde og lagre er på 3.019 kg N/år. BAT-kravet fra stalde og lagre er på 3.019 kg N/år. BAT anses således for at være overholdt.

5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes vurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

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

5.1. IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Der er ikke stillet vilkår til ibrugtagning.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1. LOKALISERING

En del af husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen og inden for strandbeskyttelseslinjen.

Husdyrbruget ligger desuden i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Karaktergivende for området "Gjerrild Landbrugslandskab" er det åbne landbrugslandskab, markante udsigtsforhold, de store landbrugsbedrifter og klintekysten. En halv kilometer fra staldanlægget findes et område udpeget med specifik geologisk bevaringsværdi.

Dele af staldanlægget ligger i udpeget "lavbundsareal, der kan genoprettes" og område udpeget med potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

Der opføres ingen nye bygninger eller anlæg, og projektet vurderes ikke at medføre nogen landskabelig påvirkning.

5.2.2. PRODUKTIONER

Kapitel 4 beskriver produktionen og de stillede vilkår og skal sikre at produktionsarealer, stalddtype, dyretype og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt. 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 tilladelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det tilladte.

5.2.3. AFSTANDE

Der opføres ikke nye bygninger, men de nye staldafsnit 1a og 8 overholder ikke gældende afstandskrav på 25 meter til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Det samme gælder den eksisterende stald 2, hvor der skiftes til flexgruppen "Alle kvæg", hvilket kan betyde en øget ammoniakfordampning fra stalden. Der kræves ikke dispensation i forhold til nærmeste stald (stald 1), fordi projektet ikke medfører øget forurening fra stalden.

Ejendommen ligger inden for et område med drikkevandsinteresser (OD). Ejendommens drikkevandsforsyning forsyner også Teglværksvej 12a, og ejendommen er underlagt et kontrolprogram, da der er ansatte i virksomheden på ejendommen.

De seneste 3 år har ejendommen taget en årlig kontrol af deres drikkevand. Ejendommens drikkevandskvalitet er god, men det antages at der indvindes overfladenært, eftersom der er fund af pesticidet Bentazon ($0,02 \mu\text{g/l}$) under grænseværdien. Der er senest målt 4 mg/l nitrat (2023).

Nærliggende markvandingsboringer (DGU nr. 61.40 og DGU nr. 61.27) beretter om at kalken findes mellem 22 og 24 m.u.t. af smeltevandssand og grus og et glacialt morænelerlag af ca. 7 meters tykkelse. Vandspejlet findes ca. 4-6 m.u.t. jf. DGU nr. 61.107 ca. 5-10 meter nordvest for ejendommens drikkevandsforsyning. Denne boring er kun en brønd og antages derfor ikke at være sat i kalken, men derimod i smeltevandssandet, der overlejrer kalken. Det antages, at ejendommens drikkevandsforsyning ligner denne i opbygning.

Grundvandets strømningsretning er mod nordøst, mod Kattegat. Grundvandet strømmer parallelt med staldbygningerne, hvorfor en eventuel forurening fra stald 8 og 1a ikke forventes at løbe mod ejendommens drikkevandsforsyning. Stald 2 ligger nedstrøms grundvandets strømningsretning i forhold til ejendommens drikkevandsforsyning og forventes ikke at kunne påvirke vandforsyningen.

Norrdjurs Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 25 meter til ikke-almment vandforsyningsanlæg grundet i ovenstående vurdering.

Staldafsnit 1a, 2 og 8 overholder heller ikke afstandskravet på 15 meter til den offentlige vej Teglværksvej, som er en mindre befærdet kommunevej. Norrdjurs Kommune vurderer, at det ikke er muligt at overholde afstandskravene, fordi de nye staldafsnit etableres i en eksisterende bygning. Projektet vil således ikke betyde ændringer for dem, som færdes på vejen. På baggrund af ovenstående meddeler Norrdjurs Kommune dispensation fra afstandskravet til offentlig vej.

5.3. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Påfyldning af gyllevogne skal ske med gyllevogn med monteret pumpe med returløb. Hvis påfyldningen ønskes udført med traktorpumpe eller fastmonteret pumpe på gyllebeholder, skal påfyldningen foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norrdjurs Kommune. Umiddelbart efter perioden med daglig påfyldning af gylle skal pladsen rengøres for spild af flydende husdyrgødning.

Opbevaringsanlæggene skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast flydelag og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

Beholderne skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norrdjurs Kommune vurderer at de stillede vilkår samt generelle regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at gyllen opbevares og udbringes på en miljømæssig forsvarlig måde.

5.4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

5.4.1. BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	145
Stald 1a	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	30
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1023
Stald 3	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	223
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	59
Stald 4	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	155
Stald 5	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	23
Stald 5a	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	23
Stald 6	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	88
Stald 7a	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	269
Stald 7a	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	62
Stald 7b	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	269
Stald 7b	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	62
Stald 8	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	232

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)	2662	357	3019

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".

5.5. MANAGEMENT

Der er stillet vilkår som fastholder, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management. Vilkårene sikrer samtidig, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.

5.6. FORURENING

Ledes vand fra vask af maskiner og redskaber direkte i vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor stilles vilkår om at vask skal foregå på tæt betonplads med opsamling.

Vandløb kan også 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.

Restvandet fra plansiloer og kørerarealer udsprinkles. For at sikre, at der ikke sker forurening af vandmiljøet, skal udsprinklingsanlægget være dimensioneret efter anvisningerne i [landbrugets byggeblad 103.09-05](#) om udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Væske opsamlet på areal med kalvehytter kan indeholde husdyrgødning og må ikke udsprinkles.

Vilkår om opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald sikrer, at der ikke sker en forurening før affaldet bortskaffes, og at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Vilkår til opbevaring af kemikalier sikrer, at der ikke sker spild, som medfører en forurening af omgivelserne.

Vilkåret om straks at orientere Norddjurs Kommune hvis der sker uheld, som kan medføre en forurening sikrer, at kommunen hurtigt kan vurdere risikoen for forurening af jord, kloak,

grundvand og overfladevand og at der snarest muligt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger for at standse og/eller begrænse forureningen.

Uheld som kommunen skal orienteres om kan fx være: Udslip af dieselolie, gylle eller gødning, i forbindelse fastkørte eller væltede maskiner. Større overløb af gylle/gyllebeholdere hvor der er gået hul. Ethvert uheld hvor der sker udløb af sprøjtemidler, olieprodukter eller gylle/gødning til vandmiljøet.

5.7. NABOPÅVIRKNING

5.7.1. 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 kapitel 4. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

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

Alle krav til lugt er overholdt.

5.7.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra ansøgers oplysninger i kapitel 4 er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norddjurs Kommune vurderer at vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige nabogener i form af lugt, lys, støv, støj, rystelser, fluer, transport og uhygiejniske forhold som følge af husdyrproduktionen samt opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

5.8. 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 tilladelsen. I den aktuelle sag er der ikke sket ændringer inden for de seneste 8 år.

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 som udgangspunkt højst være 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end dette.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af kapitel 4. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 6.

Nærmeste kategori 1-natur ligger ca. 21 km fra husdyrbruget, og den beregnede depositioner er væsentligt under kravet, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ca. 300 meter nord for staldanlægget. Der er beregnet en totaldeposition på 0,8 kg N/ha/år til overdrevet.

Nærmeste kategori 3-natur er også et overdrev ca. 200 meter nordøst for staldanlægget. Merdepositionen til dette overdrev er beregnet til 0,6 kg N/ha/år.

Nærmeste naturområde, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en eng ca. 200 meter sydøst for staldanlægget. Der er beregnet en merdeposition til engen på 0,4 kg/ha/år.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

5.9. 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 fuglebeskyttelsesområdet "N263 Nordvestlige Kattegat" beliggende knap 300 meter fra husdyrbruget.

Norrdjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området. Der er tale om et fuglebeskyttelsesområde, hvor udpegningsgrundlaget udelukkende er havlevende fuglearter, med undtagelse af mose-hornugle og trane.

Det vurderes, at husdyrbruget og belastningen derfra ikke vil påvirke de udpegede arters leve- og ynglesteder, da arterne med stor sandsynlighed ikke vil tage ophold nær eller på husdyrbrugets arealer. Dette er vurderet både i forhold til den ændrede drift og i forhold til den øvrige almindelige markdrift, der sker i området.

5.10. BILAG IV-ARTER

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

I forbindelse med det ansøgte projekt opføres der hverken nye anlæg eller nedrives eksisterende anlæg, ligesom der heller ikke foretages driftsmæssige ændringer, der vurderes at påvirke de omkringliggende naturområder eller potentielle levesteder for bilag IV-arter. Det er således kommunens vurdering, at projektet ikke vil have en negativ påvirkning af bilag IV-arter eller deres yngle- og rasteområder.

5.11. OPHØR

Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.

Såfremt gyllebeholderne ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrol-ordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen tages ud af drift. Beholdere anses for at være taget ud af drift, når de er tømt og rengjort, og brugeren skriftligt har givet kommunen meddelelse om, at beholderen er taget ud af drift.

Norrdjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at ophør af produktionen sker på en miljømæssig forsvarlig måde og at der ikke opstår gener for de omkringboende efter ophøret.

6. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

Tilladelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor tilladelsen 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
- 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

6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført en høring, 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 konsekvensradiussen har haft et udkast til afgørelsen i høring i 2 uger. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Situationsplan
Bilag 3:	Indretningstegninger/-skitser
Bilag 4:	Oversigt over produktionsarealer
Bilag 5:	Beskrivelse af afløbsforhold
Bilag 6:	Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
Bilag 7:	Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 356207, version 2

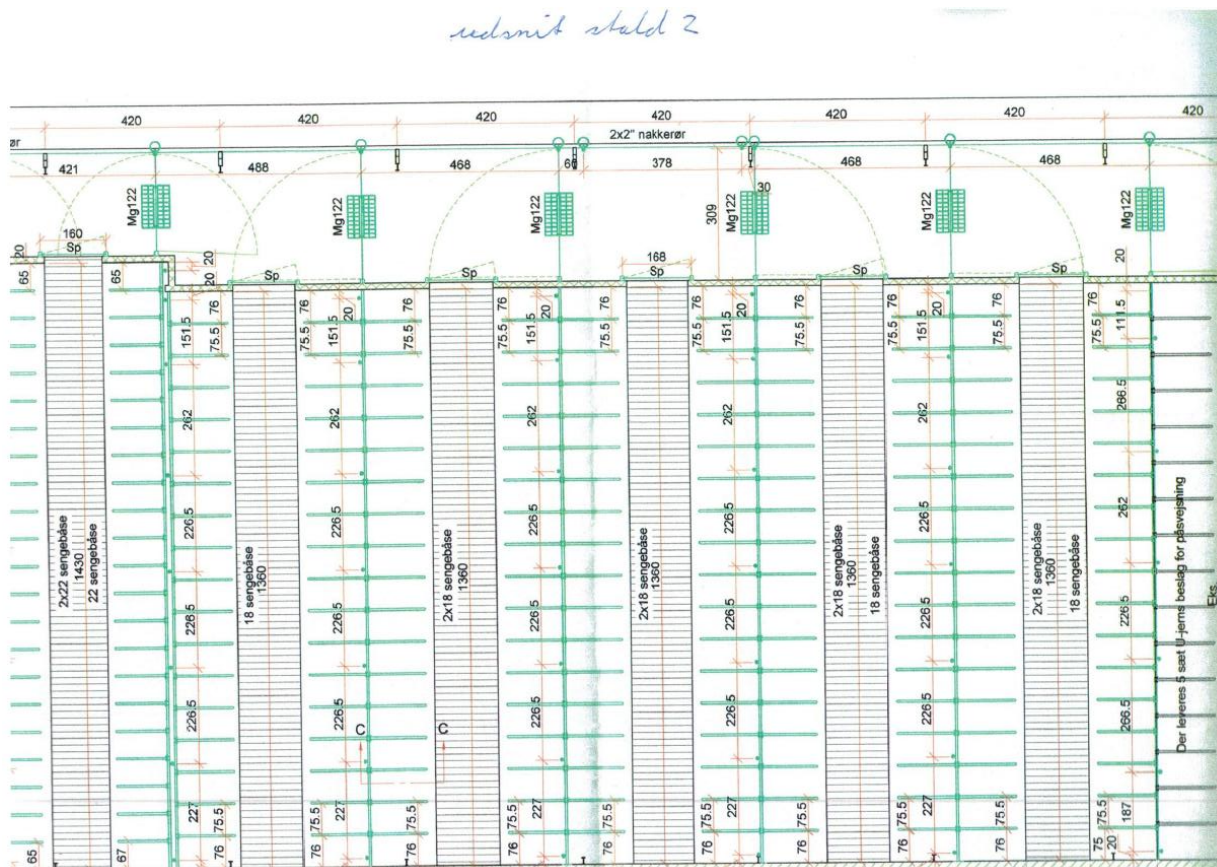
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Udsnit stald 2



Stald 4, 5 og 6

stald 6

2 huse med 2 rum dybstrøelse i hver a $26,3 \text{ m}^2 = 4 \times 26,3 \text{ m}^2 = 105,2 \text{ m}^2$

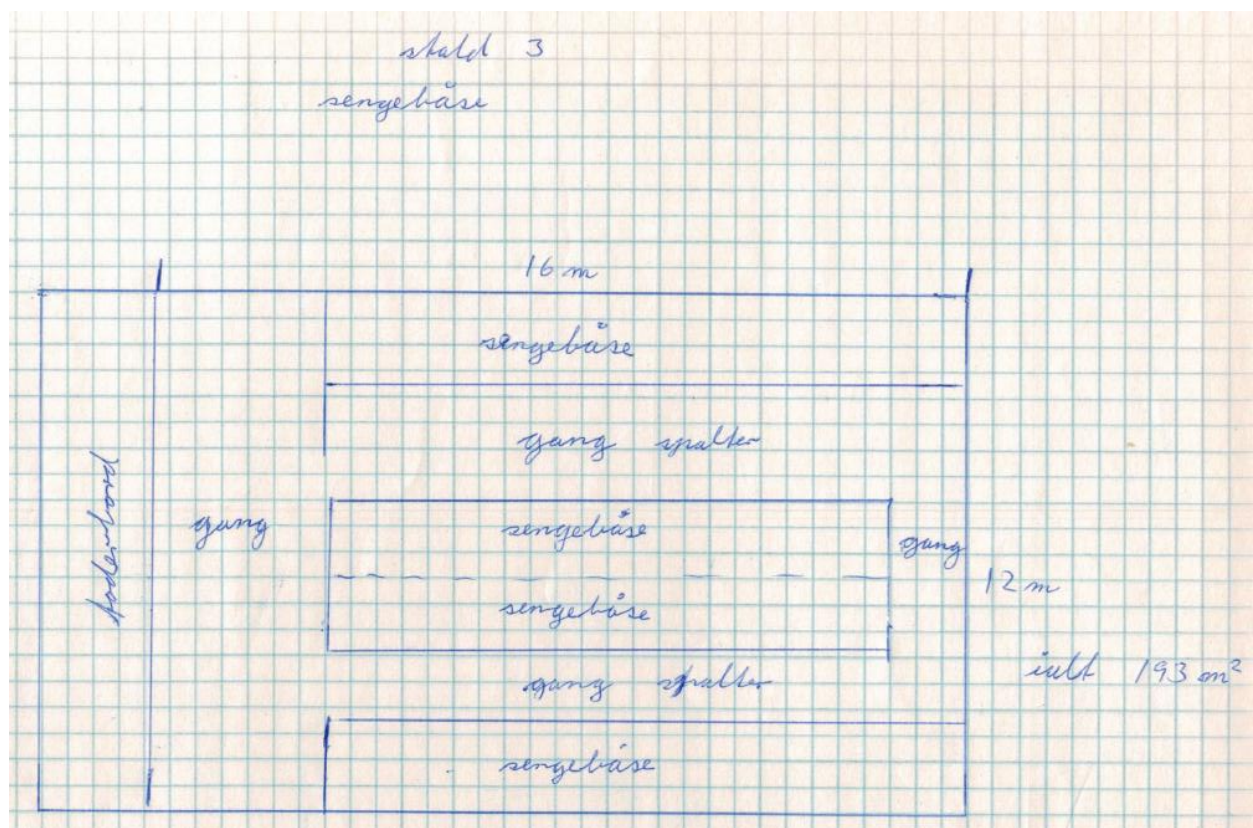
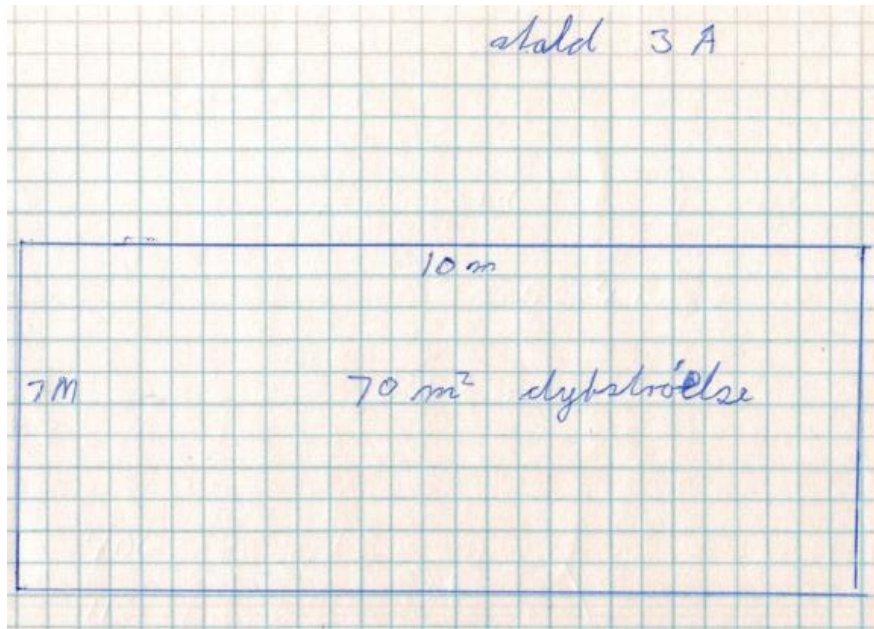
stald 5

2 huse med 1 rum a $26,5 \text{ m}^2 = 53 \text{ m}^2$ med dybstrøelse

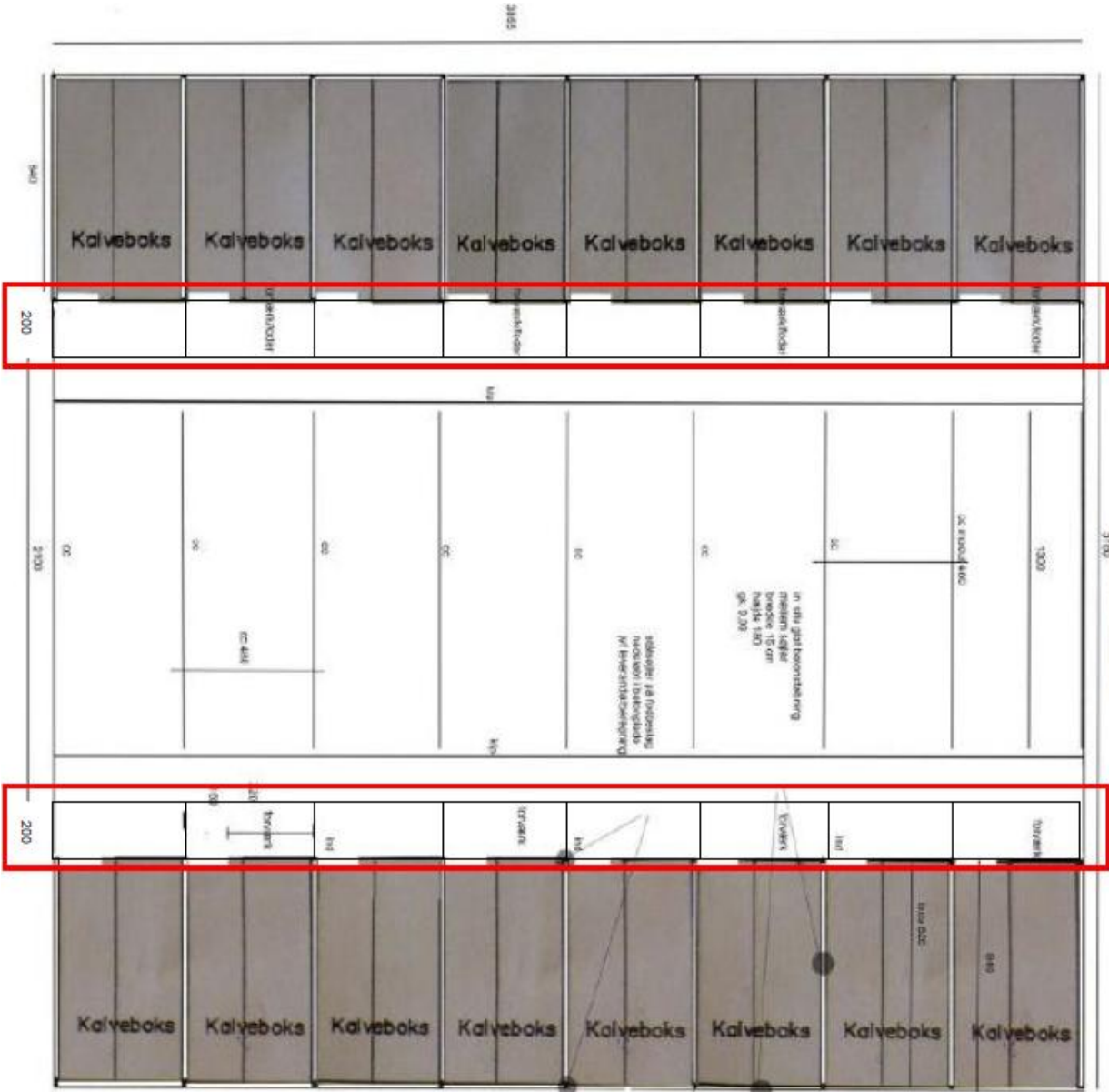
stald 4

2 rum a $92 \text{ m}^2 = 184 \text{ m}^2$ dybstrøelse

Stald 3



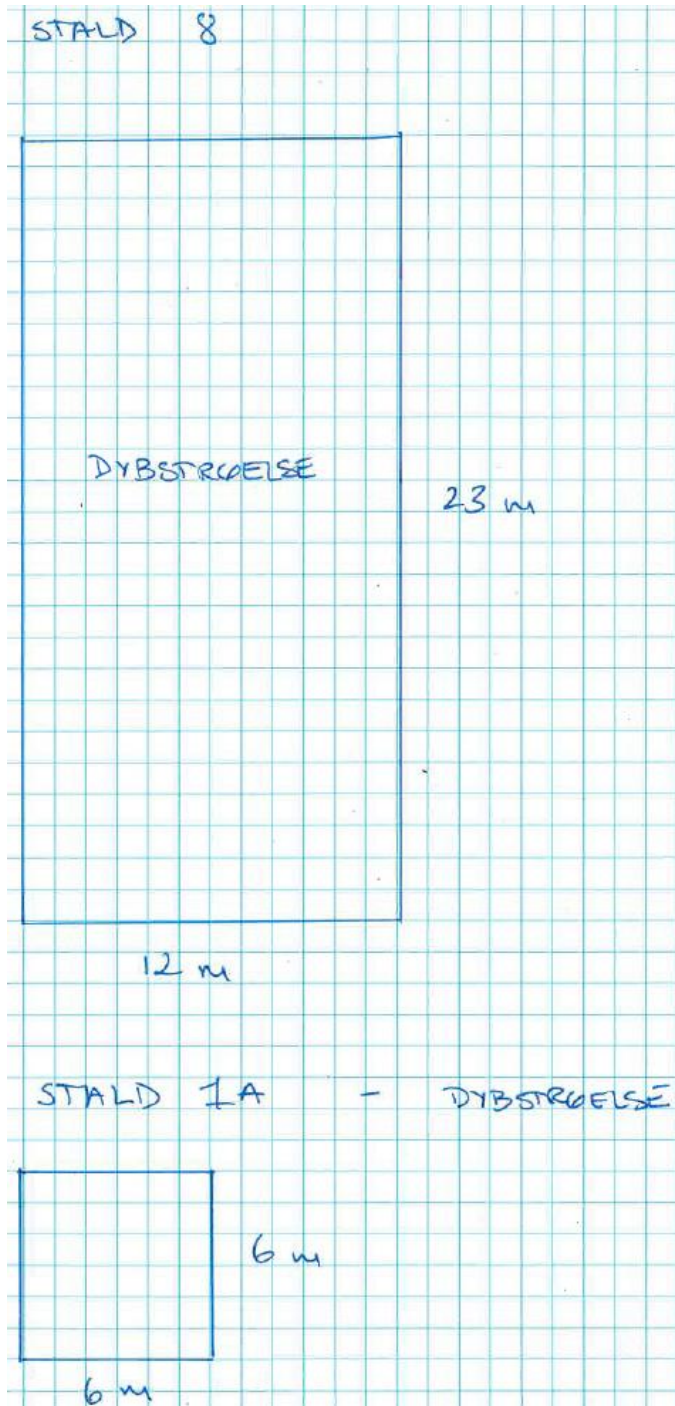
Stald 7a og 7b



Stald 7a og 7b

Boksene udvides med 2 m i længden inden for de røde rammer

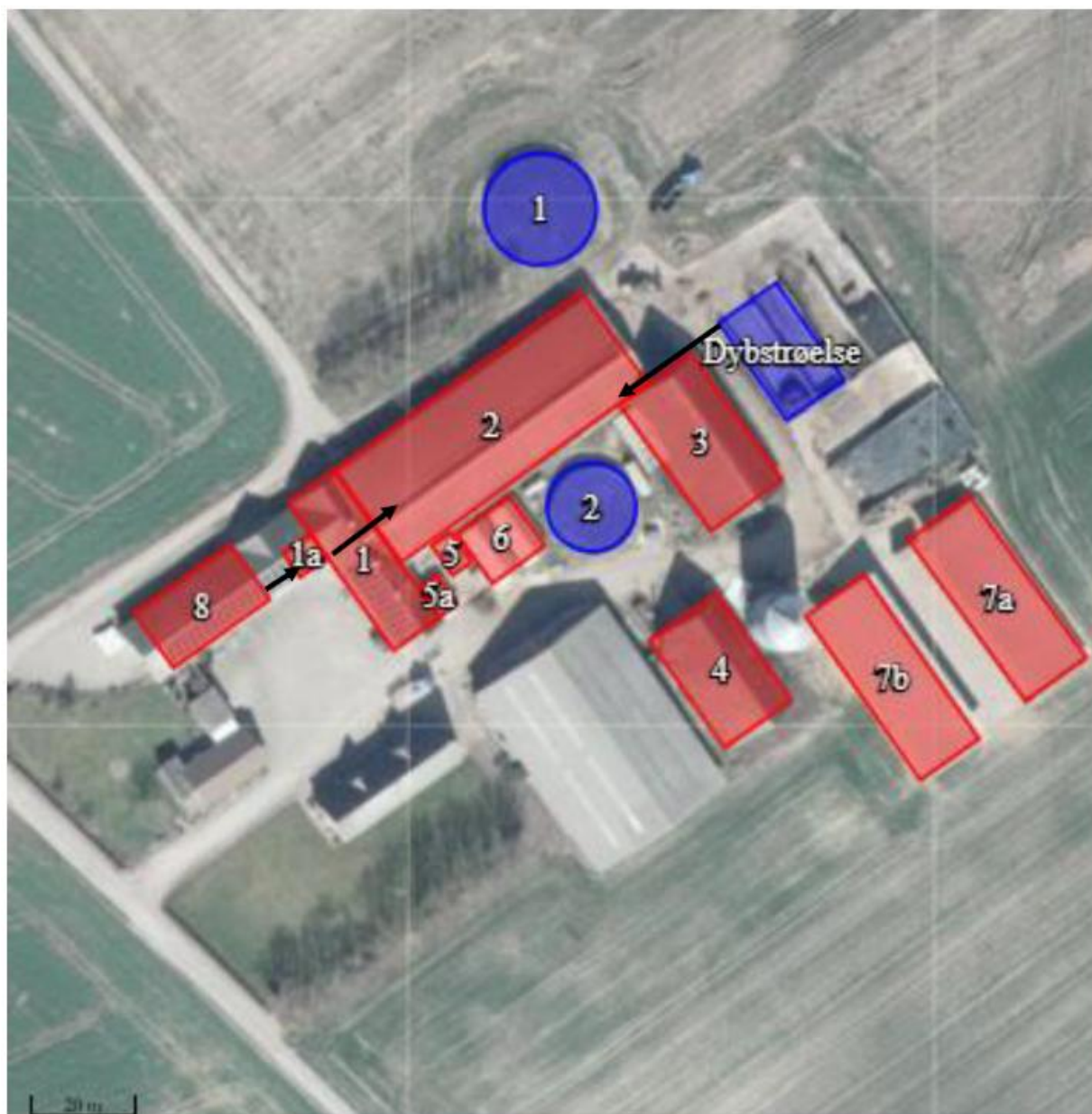
Stald 1A og stald 8



Bilag 4: Oversigt over produktionsarealer

Produktionsareal							
Stald-nr.	Antal bokse/afsnit	Længde	bredde	areal	dyre- og staldtype		
1	1,0	9,5	6,2	59	Alle kvæg, dybstrøelse		
	1,0	7,5	3,7	28			
	1,0	8,1	3,3	27			
	2,0	8,1	3,7	60			
				173			
1a	1,0	6,0	6,0	36	Alle kvæg, dybstrøelse		
2	1,0	52,5	16,8	882	Alle kvæg, sengestald med spalter, kanal, linespil		
3	1,0	16,0	12,0	192	Alle kvæg, sengestald med spalter,bagskyl/ringkanal		
	1,0	10,0	7,0	70	Alle kvæg, dybstrøelse		
4	2,0	1,0	92,0	184	Alle kvæg, dybstrøelse		
5	1,0	1,0	26,5	27	Alle kvæg, dybstrøelse		
5a	1,0	1,0	26,5	27	Alle kvæg, dybstrøelse		
6	4,0	1,0	26,3	105	Alle kvæg, dybstrøelse		
7a	8,0	8,6	4,7	320	Alle kvæg, dybstrøelse		
	8,0	2,0	4,7	74	Alle kvæg, dybstrøelse	Udvidelse af boksareal	
7b	8,0	8,6	4,7	320	Alle kvæg, dybstrøelse		
	8,0	2,0	4,7	74	Alle kvæg, dybstrøelse	Udvidelse af boksareal	
8	1	23	12	276	Alle kvæg, dybstrøelse		

Bilag 5: Beskrivelse af afløbsforhold



Dybstrøelse opbevares periodevis i to plansiloer. Der er fald mod afløb, der er rørført ind i gyllekanal i stald 2.

Der etableres afløb i stald 8, som føres til gyllekanal i stald 1a, hvorfra det pumpes til gyllekanal i stald 2.

Der er spalter og gyllekanal under dybstrøelsen i stald 1a. Afløb herfra pumpes ligeledes til gyllekanal i stald 2.

Bilag 6: Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder



Bilag 7: Klagevejledning

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

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 i klageportalen senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus, hvis kommunen fastholder sin afgørelse. Du får i den forbindelse en e-mail med et betalingslink. Det er muligt at videresende betalingsanmodningen f.eks. til eget bogholderi eller til betaling hos en anden.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvist 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.