

**Miljøtilladelse efter §16b
til husdyrbruget**

Kirke Allé 18
Homå
8500 Grenaa

Miljøtilladelse til 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:	Kirke Allé 18, Homå, 8500 Grenaa
Art:	Kvægbrug
CVR nr.:	21042099
Matr. nr.:	18a og 18f Homå By, Homå
Ejer af husdyrbruget:	Henrik Høeg Mikkelsen
Driftsansvarlig:	Henrik Høeg Mikkelsen
Godkendelsesparagraf:	16b, stk. 1
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøtilladelsen offentliggøres den 07.11.2023.

Klagefristen udløber den 05.12.2023.

Søgsmålsfristen udløber den 07.05.2024.

Ansøgningen er modtaget den 07.09.2023.

Høring fra den 11.10.2023 til den 02.11.2023.

Dato: 7. november 2023

J.nr.: 23/8236

Skema nr.: 241272

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

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	10
3.4. Management	11
3.4.1. Management.....	11
3.4.2. Energi- og vandforbrug.....	11
3.5. Forurening	11
3.5.1. Restvand.....	11
3.5.2. Affald.....	11
3.5.3. Kemikalier.....	12
3.6. Nabopåvirkning	12
3.6.1. Lugt.....	12
3.6.2. Støj.....	12
3.6.3. Lys.....	13
3.6.4. Fluer og skadedyr.....	13
3.6.5. Støv.....	13
3.6.6. Transport.....	13
3.7. Ophør	14
3.8. Øvrige	14
4. Miljøkoplysninger	15
5. Miljøvurdering	23
5.1. Ibrugtagelse af tilladelsen	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	23
5.4. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering	24
5.4.1. BAT ammoniak.....	24
5.5. Management	25
5.6. Forurening	25

5.7.	Nabopåvirkning.....	25
5.7.1.	Lugt.....	25
5.7.2.	Øvrige nabogener.....	26
5.8.	Naturområder	26
5.9.	Habitatvurdering	27
5.10.	Bilag IV-arter	27
5.11.	Ophør	27
6.	Offentlighed, høring og klage.....	28
6.1.1.	Offentlighed og høringer.....	28
7.	Liste over sagens bilag	29

LÆSEVEJLEDNING

I tilladelsen er rammerne for den tilladte produktion beskrevet.

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 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 oplysninger 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 beliggende Kirke Allé 18. Homå, 8500 Grenaa, som ligger i den sydvestlige udkant af landsbyen Homå.

Ved afgørelsen overgår husdyrbruget til ny regulering efter produktionsareal (stipladsmodellen) og husdyrproduktionen ændres fra malkekvæg af tung race til jersey, dog søges der om flexgruppen "Alle kvæg". Den eksisterende malkestald erstattes af robotter samt en sygeboks, og der sker i den forbindelse nogle mindre ændringer af produktionsarealerne i kostalden. Der opføres ikke nye bygninger.

Ændringerne ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven og medfører begrænsede ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, som begge falder en smule i forhold til nudriften.

Norrdjurs Kommune meddeler dispensation fra genekriterierne for lugtemission jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 % reglen).

For at opnå tilladelse har Norrdjurs 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 husdyrbruget på Kirke Allé 18, Homå, 8500 Grenaa.

Tilladelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Kirke Allé 18, Homå, 8500 Grenaa. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29835.

Tilladelsen 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. 443 af 26/04/2023
- 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 godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Tilladelsen bortfalder, såfremt 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 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 dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne miljøtilladelse 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. GODKENDELSESPLOIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en ændring af dyreholdet i eksisterende stalde og en mindre ændring af produktionsarealerne i kostalden, idet den eksisterende malkestald erstattes af robotter, og der indrettes en ny strøet sygeboks ved robotterne. Ændringen kræver miljøtilladelse efter § 16b 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

Det tilladte dyrehold er fastsat i en afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift mellem dyreytyper af 5. september 2014. Denne afgørelse ophæves, når den nye miljøtilladelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 7. september 2023. 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 dyreytyper der indtastes. Beregningerne ligger sammen med ansøgeres miljøoplysninger 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 miljøkonsekvensrapporten og i afsnittet om miljøvurdering.

3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

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

1. Der må ikke ske ændringer i dyreholdet, før de fysiske ændringer i kostalden er foretaget.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i en kostald fra 1999 med et samlet produktionsareal på 1304 m² og i eksisterende kalvehytter.

2. Anlæggene skal være placeret som anført på situationsplanen, bilag 2.
3. Produktionsarealerne i kostalden skal være placeret som angivet på bilag 3.
4. Stalden skal indrettes med de staldsystemer, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2.

3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

Nuværende produktion

Dyretype/flexgruppe og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Stald	2088	158	-	-	132,7
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald	2088	1072	-	-	954,1
Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	Stald	2088	76	-	-	127,7
Alle kvæg; Dybstrøelse	Hytter	253	115	-	-	96,6

Tilladt produktion

Dyretype/flexgruppe og staldsystem for ansøgt drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Stald	2088	170	-	-	142,8
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Stald	2088	1085	-	-	965,6
Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	Stald	2088	49	-	-	82,3
Alle kvæg; Dybstrøelse	Hytter	253	115	-	-	96,6

Dyretyper og staldsystemer som indgår i flexgrupperne:

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv: Malkekøer, kvier, stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.)

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb: Malkekøer, kvier, stude, ammekøer og slagtekalve (over 6 mdr.)

Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse: Malkekøer, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 6 mdr.), heste, får og geder

Alle kvæg; Dybstrøelse: Malkekøer, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), kalve (under 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	123 m ²	-	49,1 kg NH ₃ -N/år
Gyllebeholder 2	Flydende	993 m ²	-	397,1 kg NH ₃ -N/år
Lagune	Flydende	75 m ²	-	29,9 kg NH ₃ -N/år

- Anlæggene skal være placeret som anført på situationsplanen, bilag 2.
- Der må ikke opbevares dybstrøelse på betonpladsen med kalvehytter (tidligere møddingsplads).
- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

10. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe.

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.

3.5.2. AFFALD

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

16. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
17. 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.
18. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
19. 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

20. 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.
21. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
22. 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.
23. 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.
24. 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

25. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretyper/flexgrupper.

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.

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

27. 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.

28. 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.

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

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

3.6.3. LYS

31. 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

32. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

33. 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

34. Transporter af foder 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.

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

3.8. ØVRIGE

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

4. MILJØKOPLYSNINGER

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.

MILJØANSØGNING EFTER §16B

Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Henrik Høeg Mikkelsen
Kirke Allé 18
8500 Grenaa

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen



A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt A stk 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet og er indsat her:

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	21042099	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	Henrik Høeg Mikkelsen	Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Beliggenhedsadresse	Kirke Allé 18	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	8500	Konsulentadresse	Damsbovej 11
By	Grenaa	Konsulentpostnummer	5492
Ansøger		Konsulentby	Vissenbjerg
Ansøgers navn	Henrik Høeg Mikkelsen	Konsulenttelefon	50801502
Ansøgeradresse	Fårvadvej 8	Konsulent-email	bima@velas.dk
Ansøgerpostnummer	8570	Ejendom	
Ansøgerby	Trustrup	Ejendomsnummer	7070029404
Ansøgetelefon	21261363	CHR numre	29835
Ansøger-email	melleंगाarden@lyngbys.net	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 18a - Homå By, Homå	
		Matrikel: 18f - Homå By, Homå	
		Matrikel: 4b - Tolstrup By, Vejlby	

Foruden det husdyrbrug, som denne ansøgning omhandler, ejer ansøger også Fårvadvej 8 i Trustrup, hvor der går kvier.

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Seneste tilladelse vedr. dyreholdet er en anmeldelse af skift i dyretype i 2014. Der er anmeldt plansiloer og gyllebeholder i 2020.

Der søges nu om ny miljøgodkendelse, fordi der foretages følgende ændringer:

- Race ændres fra tung race til jersey
- Malkestald erstattes af robotter samt en sygeboks

Den samlede ammoniakemission er under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven.

B.1 Indretning og drift

Placering af bygninger fremgår af nedenstående oversigtskort.



Oplysninger om produktionsareal og staldsystem fremgår af nedenstående tabel.

	8 års drift	Nudrift	Ansøgt drift*
Kostald	1072 m2 fast drænet gulv 76 m2 fast gulv 70 m2 dybstrøelse	1072 m2 fast drænet gulv 76 m2 fast gulv 158 m2 dybstrøelse	1085 m2 fast drænet gulv 49 m2 fast gulv 170 m2 dybstrøelse
Hytter	115 dybstr.	Uændret	Uændret

* I ansøgt drift søges der om fleksgrupper

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er to gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 400 m³ og 4500 m³. herudover er der en mindre gyllelagune nord for kostalden. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser en lagerkapacitet på mere end 9 mdr. Gyllelagunen og gyllekanaler indgår ikke i kapacitetsberegningen, så reelt er lagerkapaciteten større end angivet i beregningen.

Fast husdyrgødning opbevares i markstak efter gældende regler. På sigt forventes det at møget sendes til biogas.

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der opføres ikke nye bygninger.

Der foretages følgende ændringer:

- Malkestald erstattes af robotter
- Der indrettes ny strøet boks ved robotterne

Ansøgningen er vedlagt plantegning af kostalden og det nye område med malkerobotter.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Husdyrbruget vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug på en sådan måde, at de skal godkendes samlet.

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	52 m	Fra kalveplads til Kirke Allé 20	50 m
Naboskel	35 m	Fra kalveplads til Kirke Allé 20	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	45 m	Fra kalveplads til stuehus	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	52 m	Fra kalveplads til Kirke Allé 20	125 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	2 km	Til Trustrup	209 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 2 km		209 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	2 km	Til Vejlbj	125 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m		50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m		25 m
Vandløb eller dræn	> 100 m	Fra gyllebeholder og stald	15/100 m
Sø	800 m	Fra kalveplads til §3 sø N	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	70	Fra kalveplads til vejskel	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabasen (Geus)

Ejendommen ligger ikke inden for: Natura2000, naturbeskyttelsesinteresser, økologiske forbindelser, kulturhistoriske bevaringsværdier, værdifulde kulturmiljøer, geologiske bevaringsværdier, fredede områder, byggebeskyttelseslinjer (bort set fra kirkebyggelinje), større sammenhængende landskaber, bevaringsværdige landskaber eller lavbundsarealer.

Ejendommen ligger inden for: skovrejsningsområde og særligt værdifulde landbrugsområder.

B.5 Ammoniak

Nærmeste kategori 1 natur ligger mere end 10 km fra ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,7 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2 km fra ejendommen mod NV og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en skov, der ligger ca. 900 m øst for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak i merdeposition. Det vejledende krav på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Der ligger en §3 sø ca. 900 m nord for ejendommen. Søen modtager 0,0 kg ammoniak i merdeposition. Når merdepositionen er under 1 kg forventes der typisk ikke at ske tilstandsændringer.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.6 Lugt

Nærmeste byzone er Trustrup ca. 2 km væk.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes at ved Kirke Allé 20 øst for ejendommen.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er ligeledes Kirke Allé 20.

Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til byzone og til enkeltbeboelser. Lugtgenekravet til samlet bebyggelse overholdes ikke, men da projektet ikke medfører øget lugt, er der mulighed for at søge dispensation efter "50%-reglen", hvilket der gøres i denne sag.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Ingen	Ingen
Kompressor	I stald	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Ved malkebotterne i isoleret rum	Fra malkning til afhentning af mælk. Stort set hele døgnet. Støjsvag.
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Flyttes nu indendørs i stalden	Stort set hele døgnet. Støjsvag.
Udfodring	I kostalden	Anlæg med elmotor. 6 gange dagligt á 2 minutter. Støjer ikke.
Foderblanding	Ved plansiloerne syd for stalden	Dagligt ca. ½ time kl. 7-10
Udmugning	I kostalden	Hver 3. måned á 1 time i dagtimerne
	Kalvehytterne	Hver 14. dag á 1 time i dagtimerne
Gyllepumpning	Gyllepumpe nord for kostalden	Hver 10 dag 1 time i dagtimerne
Kornvalse	Ingen	Ingen
Komtørring	Ingen	Ingen

Beskrivelse af støjtiltag:

Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg. Tidspunkt for malkning vil ændre sig fremover, når der malkes med robotter. Både vakuumpumpe og kompressor vil stå indendørs fremover, og robotterne vurderes at støje mindre end det nuværende malkeanlæg.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området ændres ikke som følge af ansøgningen.

Støv:

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Den største kilde til støv er sandsynligvis interne transporter på ejendommen. Der er bygninger og beplantning imellem nabobeboelsen og en stor del af landbrugets arealer/transportveje.

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med fluegift. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter.

Lys:

Der er dagslysstyring på lyset i stalden, så lyset ikke er tændt, når der ikke er behov for det. Der er udendørs lys ved den østlige gavl (krav fra Arla). Det tændes via sensor, så der kun er tændt, når der arbejdes ved gavlen – for eksempel ved afhentning af mælk. Beplantning og bygninger omkring stalden medvirker til, at omgivelserne generes mindre af lyset.

Transport:

Antallet af transporter forventes ikke at ændres væsentligt som følge af projektet. Placering af interne transportveje er vist på kortbilag. Eksterne transporter til og fra ejendommen sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. Afhentning af mælk kan dog ske på andre tider af døgnet.

Uheld og driftsforstyrrelser:

Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle.
- I tilfælde af uheld ved gyllepumpning, afhængig af mængde, etableres jordvold som sikrer mod afstrømning og slamsuger rekvireres.

Egenkontrol og management:

- Der er dyrlægesundhedsrådgivning hver 14. dag
- Gyllepumpning overvåges
- Gylletank kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Arlagårdens egenkontrol anvendes.
- Der er mælkeydelseskontrol en gang månedligt.
- Ensilageprøver udtages til brug ved foderoptimering og der udarbejdes løbende foderplaner således blandingen altid er optimeret.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

B.8 Reststoffer

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilagepladser	54x46=2484	2484
Kalvehytter	250	250

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,7 m³ pr m²):

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	Gyllebeholder
Kalvehytter	175	175	Gyllebeholder
Plansiloer	1738	1738	Udsprinkles

Tagvand ledes via samlebrønd til jord nord for ejendommen.

Affald:

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald opbevares i containere og afhentes af HCS.

Døde dyr opbevares overdækket ved de to lader.

Pesticider opbevares ikke på ejendommen.

Diesel og spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Medicinsk affald og kanyler afleveres til dyrlægen.

Naturressourcer:

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	118.000 kwh	190 køer x 759=144.210 kwh plus markvanding
Fyringsolie - stald	0	Uændret

Dieselolie – traktor	25.000 L (fælles med Fårvadvej 8)	Uændret
Gas	0	Uændret
Vand	6800 m ³	190 køer x 33=6270 10 kvier x 6=60 40 kalve x 3=120 I alt 6450 m ³ drikkevand Robotter 3x250=750 m ² Vand i alt: 7200 m ³

Normtal for el-forbrug (SEGES 2015):
758,69 KWh/årsko ved AMS

Normtal for vandforbrug (SEGES 2015):
En ko drikker ca. 33 m³ om året
Opdræt 6-28 mdr. drikker ca. 6 m³ om året.
Opdræt 0-6 mdr. drikker ca. 3 m³ om året.
En robot bruger ca. 250 m³ om året.

Ejendommen får vand fra Homå Vandværk.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Nye eller ændrede gulvarealer indrettes med enten dybstrøelse eller fast drænet gulv. Dermed er BAT overholdt.

OBS: IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE-husdyrbrug.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger mere end 50 km fra en landegrænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes vurdering 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.

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

5.1. IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

Vilkår til ibrugtagelse af tilladelsen sikrer, at de beregnede lugt- og ammoniakemissioner er retvisende.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1. LOKALISERING

Kostald og beholdere ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresserne prioriteres højt.

Staldanlægget ligger inden for kirkebyggelinje, men da der ikke opføres nye anlæg, har det ikke betydning for denne afgørelse.

5.2.2. PRODUKTIONER

Kapitel 4 beskriver produktionen og de stillede vilkår og skal sikre at produktionsarealer, stalddtype, dyretyper og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende

Ammoniakfordampningen og lugt påvirkningen 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 godkendelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

5.2.3. AFSTANDE

Der opføres ingen nye anlæg.

På ejendommen er der registreret flere miljøboringer. Da der ikke er tale om vandforsyningsanlæg, vurderes der ikke at være afstandskrav til disse boringer.

5.3. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en kapacitetsberegning der viser, at ved den planlagte produktion vil der være godt 11 måneders opbevaringskapacitet i gyllebeholderne. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden etableres en betonplads med opsamling. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune.

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

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

Der er ingen opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning. Dybstrøelsen kan enten opbevares i markstak efter gældende regler, i gyllebeholderne eller på en møddingsplads på anden ejendom.

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	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit	82
Stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle-afløb	Eksisterende staldafsnit	966
Stald	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	143
Hytter	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	97

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)	1287	476	1763

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

Norrdjurs 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.

5.5. 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.

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 kan ses på bilag 6. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

I den aktuelle sag er lugtgenekravet til samlet bebyggelse i Homå ikke overholdt. Ansøger har derfor ansøgt om dispensation fra lugtkravet til samlet bebyggelse (50 %-reglen). Nærmeste samlede bebyggelse er ved Kirke Allé 20, hvortil der er beregnet en vægtet gennemsnitsafstand på 89,9 meter. Korrigeret geneafstand er beregnet til 117,9 meter.

Kommunen har ifølge § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen mulighed for at dispensere i forhold til genekriterierne, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste samlede be-

byggelse er mere end 50 % af lugtgeneafstanden. Der kan dog kun dispenseres, hvis lugtemissionen ikke forøges i forhold til den eksisterende produktion. I denne sag falder den beregnede lugtemission en smule i forhold til nuværende drift.

Norrdjurs Kommune meddeler dispensation fra lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse med begrundelsen at der er tale om en eksisterende stald, og at den beregnede lugtbelastning efter ændringen falder en smule i forhold til nudriften.

Lugtkrav til byzone og enkeltboliger uden landbrugspligt er overholdt.

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

5.7.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra ansøgers oplysninger er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norrdjurs 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 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.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Placering af de nærmeste naturområder og den beregnede ammoniakdeposition til områderne fremgår af bilag 5.

For kategori 1- og 2-natur er den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg/ha/år til både kategori 1 og kategori 2 natur.

Til nærmeste kategori 3 natur er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år både i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden.

Nærmeste naturområde, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en eng nordvest for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år i forhold til driften for

8 år siden. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år vurderes der ikke at kunne ske en tilstandsændring af naturområdet.

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 beliggende ved Stubbe Sø ca. 12 km fra husdyrbruget.

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

5.10. 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.

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 gyllebeholderne 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 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
- 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
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.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 har haft et udkast til afgørelsen i høring i 14 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Kort med placering af tilladte produktionsarealer
- bilag 4. Kort over aktiviteter og opbevaring
- bilag 5. Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 6. Lugtberegninger
- bilag 7. Klagevejledning

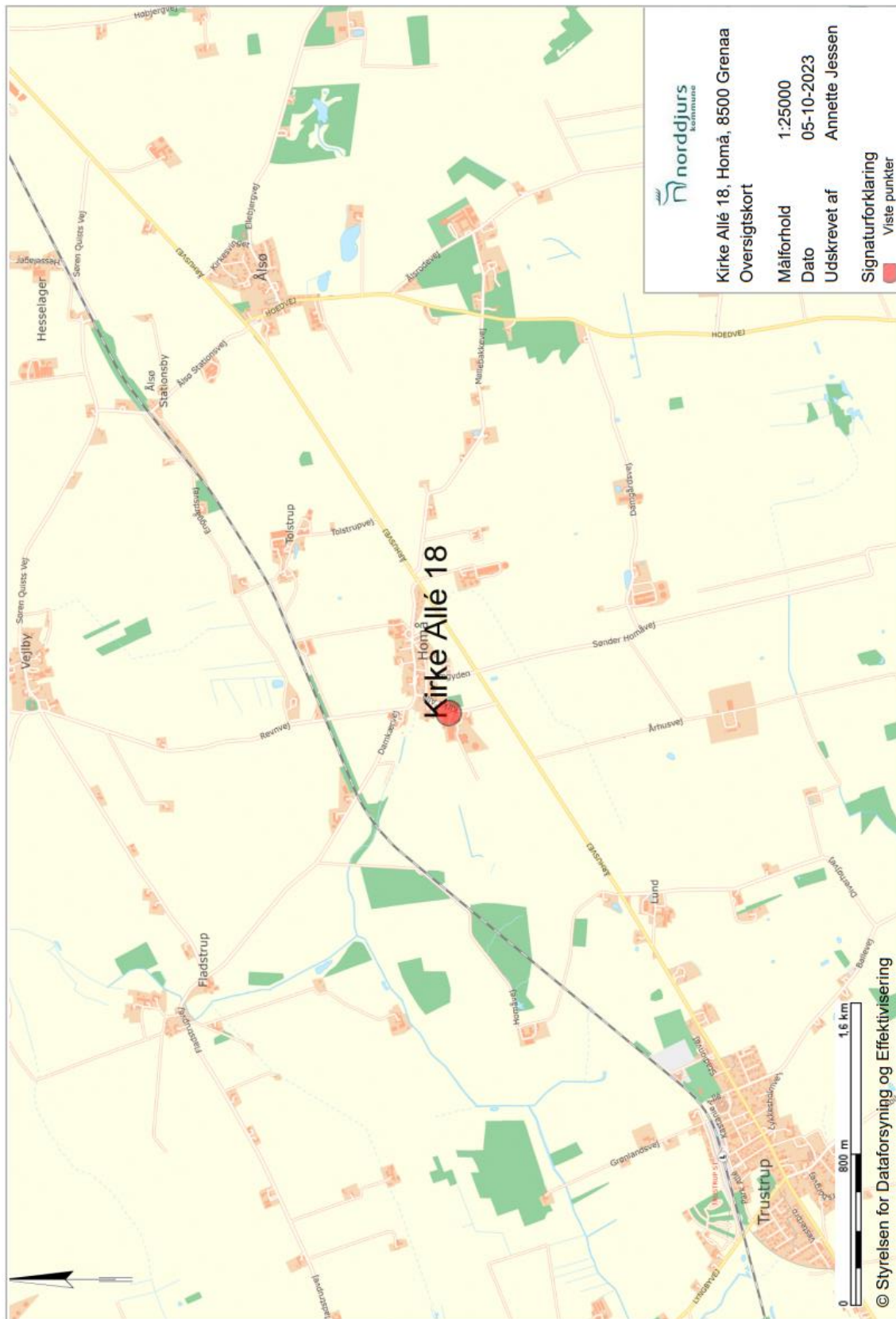
Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 241272, version 3

Kort med placering af produktionsarealer i nudrift og 8-års drift

Kapacitetsberegning

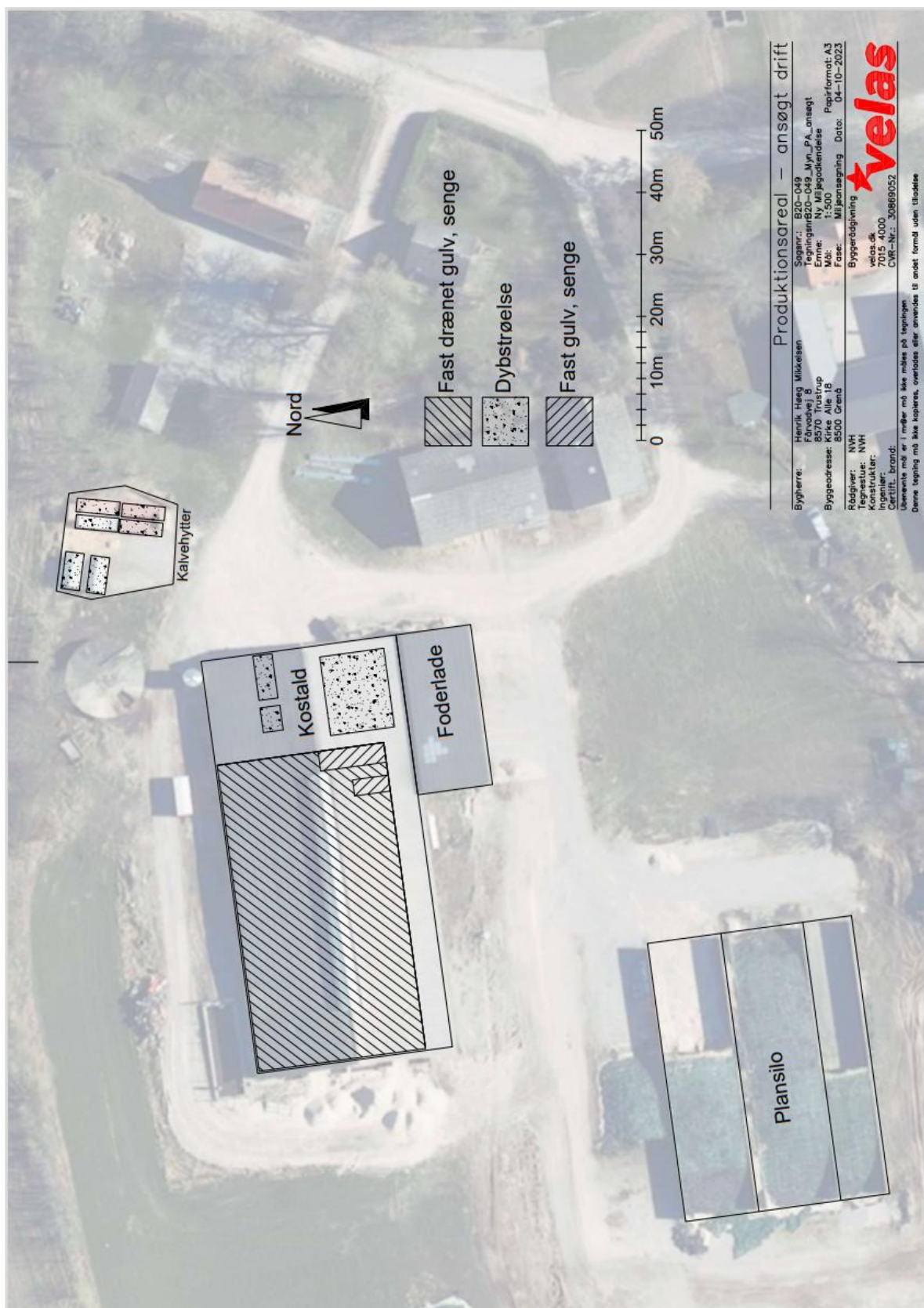
Bilag 1: Oversigtskort



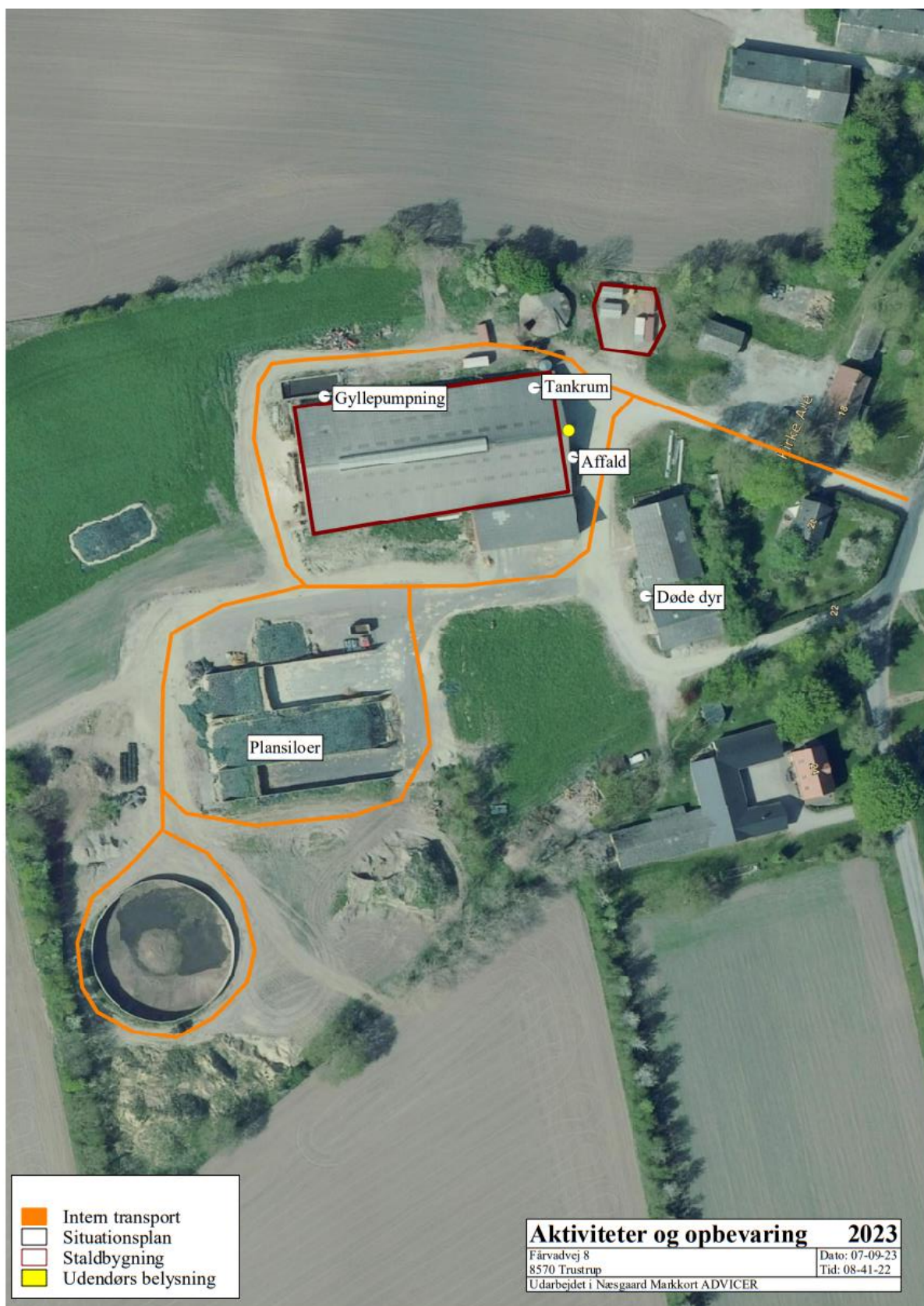
Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kort med placering af tilladte produktionsarealer



Bilag 4: Kort over aktiviteter og opbevaring



Bilag 6: Lugtberegninger

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Kirke Allé 20	0	FMK	66,3	66,3	92,1	Ja	▼
Kirke Allé 14	0	FMK	117,9	117,9	149,8	Ja	▼
Kirke Allé 20	0	FMK	117,9	117,9	89,9	Nej	▲
Staldnavn:		NY (ansøgt)	0*	0*	62,8	Ja	
Hytter		NY (nudrift)	0*	0*	-	-	
		FMK (ansøgt)	33,6	33,6	62,8	Ja	
		FMK (nudrift)	33,6	33,6	-	-	
+ Staldnavn:		NY (ansøgt)	116,6	115,7	89,9	Nej	
Stald		NY (nudrift)	116,9	115,9	-	-	
		FMK (ansøgt)	117,9	117,9	89,9	Nej	
		FMK (nudrift)	118	118	-	-	
Kirke Allé 24	0	FMK	117,9	117,9	123,2	Ja	▼
Trustrup By, Lyngby	0	FMK	209,7	209,7	2011,3	Ja	▼
Ålsø By, Ålsø	0	FMK	209,7	209,7	2371,7	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 246 m

Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit ? i

Bebyggelse: Kirke Allé 20 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Kirke Allé 14 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hytter	67,0	Ja	Hytter	94,4	Nej
Stald	94,3	Nej	Stald	154,7	Nej
Bebyggelse: Kirke Allé 20 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Kirke Allé 24 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Hytter	62,8	Ja	Hytter	119,7	Ja
Stald	92,3	Nej	Stald	123,5	Ja
Bebyggelse: Trustrup By, Lyngby Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ålsø By, Ålsø Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald	2006,4	Ja	Hytter	2317,2	Nej
Hytter	2067,1	Ja	Stald	2376,5	Nej

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald	630191	0	527,0	2210,0*	0	527,0	2210,0*	170
	630190	0	3363,5	14105,0*	0	3363,5	14105,0*	1085
	630188	0	151,9	637,0*	0	151,9	637,0*	49
Hytter	630185	0	356,5	1495,0*	0	356,5	1495,0*	115
	Sum		4398,9	18447*		4398,9	18447*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald	630206	0	489,8	2054,0*	0	489,8	2054,0*	158
	630204	0	3323,2	13936,0*	0	3323,2	13936,0*	1072
	630202	0	235,6	988,0*	0	235,6	988,0*	76
Hytter	630200	0	356,5	1495,0*	0	356,5	1495,0*	115
	Sum		4405,1	18473*		4405,1	18473*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

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 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.