

**Tilladelse efter §16 b
af Hagenbjerggaard**

Åsbjergvej 17
8585 Glesborg

Tilladelse af 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:	Hagenbjerggaard
Art:	Kvægbrug
CVR nr.:	45000370
Matr. nr.:	19a Fjellerup By, Fjellerup.
Ejer af husdyrbruget:	Anders Levring
Driftsansvarlig:	Anders levring
Godkendelsesparagraf:	16 b, stk. 1
Tilsynsmyndighed:	Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Tilladelsen offentliggøres den 17.11.2025.

Klagefristen udløber den 15.12.2025.

Søgsmålsfristen udløber den 17.05.2025.

Ansøgningen er modtaget den 11.08.2025.

Høring fra den 20.10.2025 til den 11.11.2025.

Dato: 17. november 2025

J.nr.: 25/6710

Skema nr.: 251748

Reference: Amanda Bjerregaard Krog

Telefon: 21334538

E-mail: amkr@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: Annette Jessen

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.....	12
3.5.3. Kemikalier.....	12
3.6. Nabopåvirkning	12
3.6.1. Lugt.....	12
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	14
3.8. Øvrige.....	14
4. Miljøoplysninger.....	15
5. Miljøvurdering.....	36
5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen.....	36
5.2. Stalde og produktioner	36
5.2.1. Lokalisering.....	36
5.2.2. Produktioner	37
5.2.3. Afstande	37
5.3. Husdyrgødning.....	37
5.4. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering.....	38
5.4.1. BAT ammoniak	38
5.5. Management.....	38
5.6. Forurening.....	39

5.7.	Nabopåvirkning	39
5.7.1.	Lugt.....	39
5.7.2.	Øvrige nabogener.....	39
5.8.	Naturområder	40
5.9.	Habitatvurdering	40
5.10.	Bilag IV-arter	41
5.11.	Ophør	41
6.	<i>Offentlighed, høring og klage</i>.....	42
6.1.1.	Offentlighed og høringer	42
7.	<i>Liste over sagens bilag</i>.....	43

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 Hagenbjerggaard beliggende Åsbjergvej 17, 8585 Glesborg. Husdyrbruget er beliggende i et område karakteriseret ved særlig værdifuldt landbrugsområde samt inden for det bevaringsværdige landskabsområde Stenvad hede- og mose-landskab.

Ved afgørelsen er der givet tilladelse til en udvidelse af husdyrproduktionen fra 3118 til 3270 m². Denne udvidelse medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven.

I forbindelse med projektet etableres et nyt velfærdsstaldafsnit i eksisterende lade og der opstilles kalvehytter foran kalvestalden. Der etableres ligeledes en ny møddingsplads.

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 Hagenbjerggaard beliggende på Åsbjergvej 17, 8585 Glesborg.

Tilladelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Åsbjergvej 17, 8585 Glesborg. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 27042.

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. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. §§ 39 og 40.

2.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse af produktionsarealet, udvidelsen skal ske i eksisterende lade samt ved opsætning af nye kalvehytter. 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 husdyrbrugloven af 27. januar 2009 samt et tillæg af 9. november 2016. Miljøgodkendelsen samt tillægget ophæves, når den nye tilladelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 11. august 2025. 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 fem staldafsnit. Heraf er tre staldafsnit eksisterende staldafsnit i kostalden, i en nyere tilbygning til kostalden samt i en stald til småkalve. Denne tilladelse indebærer ligeledes to nye produktionsarealer bestående af kalvehytter samt velfærdsafdeling i allerede eksisterende lade.

1. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
2. Mål på byggeri og indretning skal svare til oversigt over produktionsarealer, bilag 3 og beskrivelse af produktionsarealer, bilag 4.
3. 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	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	1 Eksisterende stald	3457	422	-	-	354,5 kg
Malkekøer, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1 Eksisterende stald	3457	2550	-	-	2269,5 kg
Kalve (under 6 mdr.); Dybstrøelse	2 Eksisterende kalvestald	198	146	-	-	122,6 kg

Tilladt produktion

Dyretype og staldsystem for ansøgt drift/flexgruppe	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total, m ²	Produktionsareal, m ²	Evt. miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Alle kvæg; Dybstrøelse	1 Eksisterende stald	3457	422	-	-	354,5 kg
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1 Eksisterende stald	3457	2550	-	-	2269,5 kg
Alle kvæg; Dybstrøelse	2 Eksisterende kalvestald	198	146	-	-	122,6 kg
Alle kvæg; Dybstrøelse	3 Vel-færdsstald	306	120	-	-	100,8 kg
Alle kvæg; Dybstrøelse	4 Kalvehytter	103	32	-	-	26,9 kg

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; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb":

Malkekøer, kvier, stude, ammekøer og 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.
- Gulvarealet i staldafsnittet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb skal skrubes hver anden time.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle og dybstrøelse. Gyllen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere samt en eksisterende gyllelagune.

I forbindelse med tilladelsen, etableres der ny møddingplads.

Dybstrøelse kan opbevares på den nye møddingsplads, i gyllebeholderne, bringes direkte ud eller opbevares i overdækket markstak efter gældende regler.

Husdyrgødningen opbevares i følgende anlæg.

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemmission
Gyllebeholder 1	Flydende	356 m ²	-	142,4 kg NH ₃ -N/år
Gyllebeholder 2	Flydende	221 m ²	-	88,2 kg NH ₃ -N/år
Gyllelagune	Flydende	804 m ²	-	321,6 kg NH ₃ -N/år
Møddingsplads	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	141 m ²	-	50,4 kg NH ₃ -N/år

9. Møddingspladsen skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
11. 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.

12. Et eksemplar af nærværende tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
13. 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

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

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

15. 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.

16. 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 retningslinjer fra Reno Djurs.

17. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
18. 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.
19. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
20. 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

21. 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.
22. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
23. 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.
24. 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.
25. 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

26. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer 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.

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

28. 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.

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

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

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

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

3.6.3. LYS

32. 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

33. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

34. 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

35. 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.

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

3.8. ØVRIGE

37. Alle tiltag beskrevet i kapital 4 "Ansøgers oplysninger" skal overholdes.

38. 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 ansøgte miljøpåvirkning, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.



Projektbeskrivelse

For: Hagenbjerggaard
v. 1

Bilag til ansøgning om § 16b miljøgodkendelse udarbejdet af:

Karoline Holst
Miljøkonsulent | Cand.agro.
Tlf. 96242571
kho@agillix.dk



PARTNER I
DLBR

Agillix

Datablad

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35997233
Husdyrbrugets navn	Fagerbjerggaard
Beliggenhedsadresse	Åsbyergvej 17
Postnummer	8585
By	Glesborg

Ansøger

Ansøgers navn	Anders Leving
Ansøgers adresse	Åsbyergvej 17
Ansøgers postnummer	8585
Ansøgers by	Glesborg
Ansøgers telefon	46717814
Ansøgers email	anders.leving@tubi.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45060370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Pmbs
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparkei 1
Konsulentpostnummer	9708
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulentemail	kho@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9708529
Chr. numr	27042

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 19a - Fjellerup By, Fjellerup
Matrikel: 40 - Fjellerup By, Fjellerup

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Biaktiviteter

IE brug

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Projektbeskrivelse version

Ansøgning indsendt

Norddjurs

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

Skema nr. 251748

11/8 2025

Forord

På husdyrbruget ønskes der miljøgodkendelse til det eksisterende anlæg efter stipladsmodellen.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og ammoniakemissionen overstiger ikke 3.500 kg NH₃-N.

Miljøgodkendelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter lovens § 16b.

Det er første gang der søges om godkendelse efter ny stipladsmodel, og derfor skal eksisterende forhold og evt. ændringer eller udvidelser på husdyrbruget vurderes samlet.

Der ansøges om etablering af nye dybstrøelsesarealer, for at kunne overholde velfærds-mæssige krav, opstilling af kalvehytter samt om etablering af en møddingsplads.

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Forord	3
1. Ikke teknisk resumé	5
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
2.1. Indretning og drift af anlæg	5
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	5
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
2.1.3. Miljøteknologi	7
2.1.4. Ventilation	7
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	7
2.1.6. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.2. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
2.3. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	8
2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold	8
2.3.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	10
2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission	10
2.4.1. Ammoniakdeposition til naturområder	10
2.4.2. Bilag IV-arter	13
2.5. Husdyrbrugets lugtemission	14
2.6. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	16
2.6.1. Støj	16
2.6.2. Støv	17
2.6.3. Rystelser	18
2.6.4. Lys	18
2.6.5. Skadedyr	18
2.6.6. Transporter	19
2.6.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	19
2.7. Reststoffer, affald og naturressourcer	20
2.7.1. Døde dyr	20
2.7.2. Affald	20
2.7.3. Olie- og kemikalieforbrug	20
2.7.4. Energiforbrug	20
2.7.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	21
2.8. BAT – ammoniak	21
2.9. Risici for større ulykker eller katastrofer	22
2.10. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt	22

1. Ikke teknisk resumé

Nuværende drift og det ansøgte projekt

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til malkekøer med kvieopdræt på adressen Åsbjergvej 17.

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en § 12 miljøgodkendelsen fra 2010.

Der ønskes nu en udvidelse af produktionsarealet med 152 m². Derfor søges der om godkendelse til 3.270 m². I den eksisterende lade indrettes 2 store dybstrøelsesbokse. På pladsen foran kalvestalden opstilles kalvehytter.

Der ansøges desuden om etablering af en møddingsplads på 20 x 7 m.

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værste tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af vedhæftede bilag. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til de vedhæftede bilag.

Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Kalve sælges fra bedriften og der indkøbes kælvekvier. Udvidelsen sikrer at driften af malkekvægbedriften kan overholde de dyrevelfærdsmæssige krav.

Foder, korn og mineraler opbevares i fouragehuset, mens grovfoder opbevares i ensilagesiloerne eller i markstak. Halm opbevares i lade.

I projektbeskrivelsen er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med 400 malkekøer og lidt kvie-opdræt.

2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Produktionstilladelser indtil 8 års drift og nudrift;

§ 12 miljøgodkendelse fra 2010. Godkendelse af 324 malkekøer med opdræt.

Ansøgt drift

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Etablering af kalvehytter.
- Etablering af dybstrøelsesbokse i lade.
- Etablering af møddingsplads.
- Der søges om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.

Projektet forudsætter ikke dispensationer fra generel lovgivning.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 3.270m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet samt malkestalden med opsamlingsareal fratrukket. Se bilag "Skitse produktionsarealer" for oversigt over produktionsarealet. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag "Beskrivelse stalde"

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

2. Overblik over stalde og produktioner						
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kidehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	3457	Naturlig ventilation	3 m	(#803661) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	422
				(#803660) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløbsløb	0	2550
Eksisterende kalvestald	198	Naturlig ventilation	3 m	(#803662) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	146
Kalvehytter	103	Naturlig ventilation	3 m	(#803663) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	32
Velfærdsskæling	306	Naturlig ventilation	3 m	(#803887) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Sum						3270
Nudrift						
Eksisterende stald	3457	Naturlig ventilation	3 m	(#803889) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløbsløb	0	2550
				(#803888) Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	422
Eksisterende kalvestald	198	Naturlig ventilation	3 m	(#803890) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	146
Sum						3118
8 års drift						
Eksisterende stald	3457	Naturlig ventilation	3 m	(#803892) Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	422
				(#803891) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløbsløb	0	2550
Eksisterende kalvestald	198	Naturlig ventilation	3 m	(#803893) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	146
Sum						3118

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle staldafsnit. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg: Fast drænet gulv med skraber og afløb	Alle kvæg: Dybstrøelse
Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og afløb	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Beholder	Kapacitet (m³)	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 1 Åsbjergvej 17	1530		Flydelag
Gyllebeholder 2 Åsbjergvej 17	810		Flydelag
Gyllelagune Åsbjergvej 17	3000		Flydelag
I alt	5340		

Der etableres en ny møddingsplads på 140 m².

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholdere og gyllelagune har flydelag. Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse på påfyldning af gyllevogn.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen eller i markstak. Dybstrøelse bliver opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør:

400 malkekøer	9600 t gylle og 540 t dybstrøelse
20 kvier	90 t dybstrøelse
70 kalve	105 t dybstrøelse

Et estimat af den producerede mængde gødning med det forventede dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gødningsproduktionen afhængig af dyreholdets sammensætning.

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning

Med det forventede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 9.600m³ gylle. Væske fra ensilageopbevaringsanlægget (2450 m³) ledes til gyllebeholderne. Alt gylle aftages og afhentes af lejer, som har lejet og driver bedriftens arealer.

Foruden opbevaringskapacitet på den ansøgte ejendom, ejer lejer af jorden yderligere ejendomme hvorpå der er overskydende opbevaringskapacitet.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte, der opsættes blot nogle få kalvehytter.

Gødningsopbevaring

Der etableres en ny møddingsplads i forbindelse med det ansøgte.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

2.1.6. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den ansøgte opstilling af kalvehytter samt etablering af en ny møddingsplads i tilknytning til de eksisterende bygninger, vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om opførelse af byggeri, der er nødvendig for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug.

2.2. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Er 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig over 100 m, vil det dog være denne afstand der bestemmer inden for hvilken afstand husdyrbruget anses som værende forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug målt fra bedriften, mens 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig er på 50,4 m.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

2.3. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Anlægget ligger i landzonen i Norddjurs Kommune. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen. Derudover er området Stenvad Hede og Fuglsø Mose udpeget som bevaringsværdigt landskab i Norddjurs Kommunes Landskabskarakteranalyse

I udpegningen til bevaringsværdigt landskab står der bl.a. "Det kuperede og urolige landskab med mange moseområder, småskove og beskedne husmandsbrug er karaktergivende for området. Der er flere tilløb til

Hevring Å fra området ved Dyndmose og Tustrup Hede. I Fuglsø Mose er der endvidere flere større kunstigt skabte vandområder og søer som følge af tørvegravningen i området. Karakterområdets østlige del er præget af mange vand- og mosehuller. Landskabet omfatter de magre jorde på Norddjursland, og er et godt eksempel på, hvordan man tidligere forsøgte at udnytte dyrkningsfattige arealer. De mange skove og læhegn, hede og overdrevsdækkede lysninger samt moseomkransede vandhuller danner tilsammen et overordentlig afvekslende landskab med mange meget forskellige landskabsrum."

Den landskabelige påvirkning ændres ikke ved etableringen af kalvehytter og møddingsplads. Hele staldanlægget er placeret inden for skovbyggelinjen. Driftsbygninger, der er nødvendige for landbrugsdriften, er undtaget fra forbuddet mod at opføre byggeri. Det er derfor et krav, at nyt byggeri er nødvendigt for landbrugsdriften, før det er fritaget for kravet om dispensation. Etablering af de nye kalvehytter samt den nye møddingsplads er driftsmæssigt nødvendige.

Forholdet til Kommuneplan

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	Der kan i disse områder ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, med mindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger det.
Skovrejsning uønsket	Ikke relevant
Lavbundsarealer	Ikke sammenfald med bygningsparcellen og vurderes derfor ikke at være relevant.
Naturbeskyttelsesinteresser	Ikke sammenfald med bygningsparcellen og vurderes derfor ikke at være relevant.
Bevaringsværdige landskaber	Se ovenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	De særligt værdifulde landbrugsområder har som formål at sikre de gode dyrkningsjorder i forhold til andre arealinteresser, der er uforenelige med fortsat landbrugsdrift.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på etablering af kalvehytter og møddingsplads.

Deres placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Åbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Skovbyggelinje	☐	☒	☐	
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐	
Klitfredning	☒	☐	☐	
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Kystnærhedszone	☒	☐	☐	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐	
Kulturarvsarealer	☒	☐	☐	
Fredet område	☒	☐	☐	
Fredskov	☒	☐	☐	
Vejbyggelinje	☒	☐	☐	

De nye kalvehytter og den nye møddingsplads opføres indenfor skovbyggelinje. Da byggeriet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt og nyt byggeri opføres i tilknytning til eksisterende bygninger skal der ikke søges om tilladelse i forhold til skovbyggelinjen.

2.3.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Fjellerup	1570
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Fjellerup Bygade	1560
Nabobeboelse	50 m	Åsbjergvej 22	470
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		6100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		3000 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	48
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	1300
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	600
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	55
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	1780
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	13
Naboskel	Min. 30	84

Afstandskrav ved etablering af ny vaskeplads (Vaskeplads bekendtgørelsen)

Vurdering

Afstandskravene i §§6 og 7 er alle opfyldt. Afstandskravene i § 8 er alle opfyldt. Der er blot 13 m fra beboelse på samme ejendom til eksisterende stalde. Men der sker ingen ændringer i Eksisterende stalde.

Afstandskravene i § 8 vedrører kun etablering, udvidelse og ændringer der medfører forøget forurening.

2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype	Ammoniakemission fra staldedrift (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2874,3	602,6	3476,9
Nudrift	2746,6	575,6	3322,2
8 års-drift	2746,6	575,6	3322,2

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.4.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur, samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Natur



Kortredigering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Kort over nærmeste natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: 3476,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 154,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nuddrift): 154,7 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nuddrift:	
8 Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
7 Hede N	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
6 Overrev VNV	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
5 Tilgroet skov ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
4 Gl Skovjordbund ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,4
3 Skov VSV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
2 Mose ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
1 Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Nærmeste kategori 1 natur beliggende ca. 6100 m sydvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2 natur er et hedeområde beliggende over 3 km nord for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kategori 3 natur

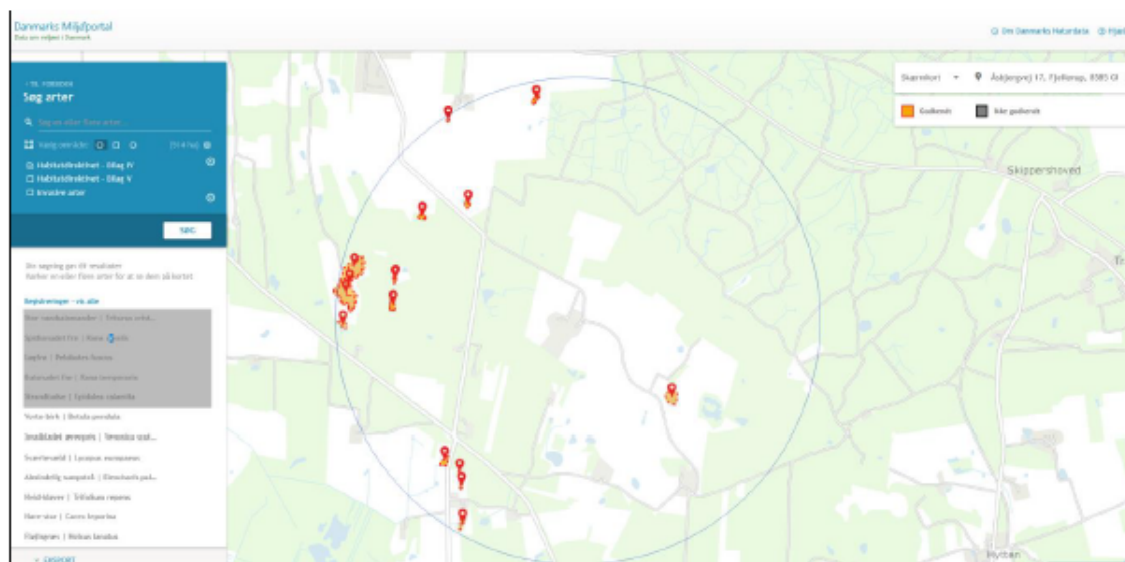
Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en skov med gammel skovjordsbund beliggende ca. 430 m NNØ for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

2.4.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 1 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk), kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright). Søgning foretaget d. 29/7 2025

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Art	Levested
Spidsnudet frø	Arten forekommer typisk i moser, på enge, små græsningsfolde, dyrkede marker, haver og fugtige eller græsbevoksede steder i skove. Arten yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Den overvintrer på land, men kan også overvinde i vand. Spidsnudet frø er stadig almindelig i det meste af Danmark.
Butsnudet frø	Butsnudet frø trives i et afvekslende landskab med moser, enge, græsarealer, dyrkede marker, fugtige steder i skove og i haver. Den holder gerne til langs åer og vandrer ud i landskabet langs disse. De fleste opholder sig i en afstand af 100-500 m fra de vandhuller, de yngler i. De yngler i mange slags vandhuller. Fra helt overskyggede sumpe til helt åbne vandhuller, hvor solen kan skinne på hele overfladen. De yngler helst, hvor de kan lægge æg i et oversvømmet område med græs. Er der fisk i søen, yngler de kun, hvis der er skjulesteder i sumpebevoksningen til haletudserne. Den overvintrer både på land og i vand. Butsnudet frø er almindelig i hele Danmark med udtagelse af Læsø.
Løgrø	Arten er tilknyttet lavvandede vandhuller og vådområder. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og forholdsvis lavvandede partier. Uden for yngletiden opholder arten sig på arealer med løs sandet jord og lavtvoksende vegetation. Løgrø raster typisk inden for en radius på ca. 500 m fra ynglevandhullet.
Strandtudse	Arten findes i klitheden langs vestkysten, på strandengene i Limfjorden, langs de indre danske kystlinjer, langs fjordene og Østersøkysten, og langs kysterne af Bornholm. Yngle- og rastesteder findes i åbne, lavvandede vandsamlinger, ofte uden vegetation, som fx strandsøer, grusgrave m.m. Arten raster på åbne arealer med enten ingen eller meget lavtvoksende vegetation.
Stor vandsalamander	Arten yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk.

	Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Rastestederne er oftest knyttet til skov og til menneskeboliger. Ved bygninger raster de under brædde- og stenbunker, terrassefliser, i fugtige udhuse, kældre o.lign. Det er vanskeligt at afgrænse egentlige rastekområder, da arten på land forekommer spredt på egnede lokaliteter.
--	--

Nærmeste kendte forekomst er af arten stor vandsalamander er i en sø ca. 1,7 km sydvest for husdyrbruget.

2.5. Husdyrbrugets lugtemission

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

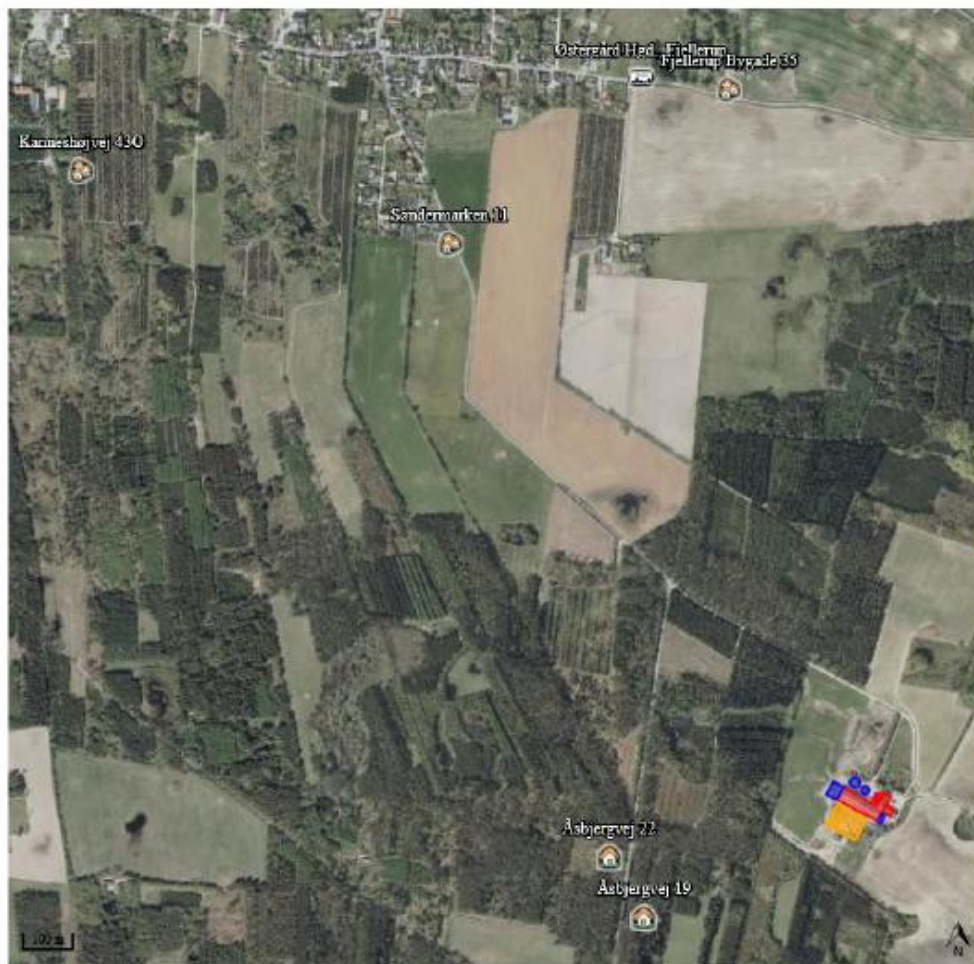
Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyre-type. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.

Naboer



Kortkredittering: @seodanmark | link: <https://www.seodanmark.dk/home/vejledning/vejlinaar-for-data-anvendelse/>.

Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig.

Da der er langt til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste punkt i byzone, er der ikke vurderet kumulation for disse punkter.

!

Lugtgeneregninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret gennemsnitsafstand (m)	Korrigeret gennemsnitsafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Åsbjergvej 19	0	FMK	100,7	100,7	541	Ja
Åsbjergvej 22	0	FMK	100,7	100,7	568,7	Ja
Fjellerup Bygade 35	0	NY	247,4	247,4	1574,1	Ja
Kanneshøjvej 43G	0	NY	247,4	247,4	2189,6	Ja
Søndermarken 11	0	NY	247,4	247,4	1511,2	Ja
Storgård Hgd., Fjellerup	0	NY	374,1	374,1	1642,5	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

2.6. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Nærmeste naboer er placeret ca. 320 m sydøst og 340 m sydvest for staldanlægget.

2.6.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder"².

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aften-timerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra kørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

En liste over støjkloder, driftstid og tiltag mod støjkloder fremgår af nedenstående tabel.

² Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984

Støjkloder	Driftstid	Bemærkninger
Indblæsning af foder i silo	Dagtimer. Foregår 1 gang om måneden med en varighed på ca. 20 min.	
Malkning, malkeanlæg, kompressor til malkeanlæg	Hver dag kl. 03-08 og kl. 15-18	Malkningen foregår indendørs. Kompressoren til malkeanlægget er placeret på vestsiden af teknikrummet, hvorved de øvrige bygninger mindsker støj til omkringboende
Vakuumpumpe, malkeanlæg	I forbindelse med malkning	Placeret indendørs
Blanding af foder	I dagtimerne ca. 2 t dagligt	På området ved plansiloerne. Området er afgrænset af skov og staldbygninger.
Luftkompressor	Dagtimer, ved behov	
Transport med dyr	Dagtimer, kortvarig op til ca. 30 min	Der flyttes dyr en gang om måneden.
Udlevering af dyr til slagting	Dagtimer, kortvarig op til ca. 30 min	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåned og få dage i efteråret. Foregår primært i dagtimer, men kan forekomme i aften timer.	
Overjordiske gyllepumper	Dagtimer	
Intern kørsel	Dagtimer Aften timer ved sæsonarbejde	Dispensation fra de vejledende støjgrænser til kørsel i forbindelse med ensilering og gylleudkørsel
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)	Se afsnit 2.7.6	
Højtryksrensere (vask)	Dagtimer Der vaskes kalvehytter ca. 1 gang om måneden	Kalvehytter vaskes på pladsen hvor de er opstillet.
Ensilering	Der ensileres ca. 10 dage årligt Vejrafhængig	Dispensation fra de vejledende støjgrænser til kørsel i forbindelse med ensilering og gylleudkørsel

Udover støjkloder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Der malkes to gange dagligt. Perioden for malkningen vil naturligvis forøges med antallet af køer. Vakuumpumpe tilknyttet det eksisterende malkeanlæg er placeret i malkestalden.

2.6.2. Støv

En liste over støvkloder, driftstid og tiltag mod støvkloder fremgår af nedenstående tabel.

Støvkloder	Driftstid	Bemærkninger
Levering af foder		Leveres indendørs i foderlade
Intern kørsel	Dagtimer Aften timer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen (>3.500 kg)		

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Aflæsning af foder og blanding af foder vurderes ikke at forårsage væsentlige støvgener. Indblæsning af foder kan give kortvarige støvgener nær siloen.

Nærmeste nabo (landbrug) er beliggende ca. 310 m fra staldanlægget. Der vurderes derfor ikke at støv fra virksomhedens aktiviteter vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Støv i forbindelse med udbringning på marker reguleres via de generelle regler, og er således ikke omfattet af

2.6.3. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

2.6.4. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys ved indgange til malkerum og ved den sydøstligste ende af den eksisterende stald.

Der vil forekomme lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring og når der etableres ensilagestakke. Etablering af ensilagestakke er sæsonbetonet, og kan, afhængig af vejrforhold, foregå udenfor normal arbejdstid og i weekender.

I staldene vil der være automatisk styret belysning. Der vil være vågelys om natten/de mørke timer til at sikre at dyrene kan orientere sig.

I forbindelse med tilladelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

2.6.5. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

Rotter

Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

Fluer

Stuefluer bekæmpes ved hyppig udmugning og udvanding med neporex, der bekæmper flueopformering allerede på larvestadiet.

2.6.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Åsbjergvej fra nord. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Variierende
Levering af foder	52	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af mineraler	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Egen foderproduktion	450	Sæsonbetonet, foregår alle ugens dage afhængig af vejrforhold. Der ensileres ca. 8 dage årligt.
Levering af brændstof	30	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Afhentning/flytning af gylle (kapacitet 20 t)	500 Lejer afhenter/bringer gylle	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Afhentning/flytning af dybstrøelse (kapacitet 15 t)	15	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Transport af dyr	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid.
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Hjemtagning af halm	30	Sæsonbetonet, kan foregå alle ugens dage
Affald	12	Hverdage i normal arbejdstid
Levering af sand til sengebåse	36	Hverdage i normal arbejdstid
Diverse	20	

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Transporter som levering af kraftfoder, mineraler, dieselolie, transporter der afhenter døde dyr, dyr til slagteri eller affald, samt transporter med mælk, m.fl., er transporter hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker dog primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00.

2.6.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ansøger leverer mælk til Arla og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet FarmAhead, der beregner bedriftens klimaaftryk.

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyseme samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

I samråd med en planteavlserådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver uge af dyrlægen.

Flydelaget på ejendommens gyllebeholdere er omfattet af egenkontrol.

2.7. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.7.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes i henhold til gældende regler.

De opbevares i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

2.7.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Affaldet fra kvægbrug består typisk af landbrugsplast (ensilageplast, wrapplast, bigbags), plastdunke fra bl.a. sæbe og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), jern og metal, samt papir, pap og plast fra emballering. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Affaldssorteringen skal sikre, at affaldet bliver behandlet miljømæssigt korrekt, og at ressourcerne i videst muligt omfang bliver genbrugt og indgår i fremstillingen af nye produkter.

Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Husholdningslignende affald (mad-, papir-, pap-, glas-, metal-, plast-, mad- og drikkekarton, tekstilaffald, farligt affald og restaffald)	Affaldsbeholdere opstillet via den kommunale ordning anvendes til sortering af husholdningslignende affald.	Kommunal ordning / dagrenovation
Brændbart affald	Opsamles i container	Aftale med en vognmand om afhentning
Landbrugsplast plastsække, dunke i hård plast, ensilageplast, wrap og folie fra paller og baller, bigbags	Opsamles i container	Aftale med indsamlingsvirksomhed, der er registeret i affaldsregisteret. Afhenter står for sortering af affaldet.
Pap, papir	Opsamles i container	Aftale med indsamlingsvirksomhed, der er registeret i affaldsregisteret. Afhenter står for sortering af affaldet.
Klinisk risikoaffald medicinrester brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afleveres på genbrugsstation/dyrlæge.
Spildolie, oliefiltere	Værksted håndterer dette.	Værksted servicerer traktorer og maskiner, og tager spildolie og brugte oliefiltere med retur.

Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
------------	-------------------------------	-------------------------------

2.7.3. Olie- og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes diesellole til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Det årlige forbrug af diesellole er på ca. 36.000l.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form rengøringsmidler til malkeanlæg.

Kemikalier til rengøring af malkeanlægget er placeret malkerummet.

2.7.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Ud fra normal estimeres det at energiforbruget vil være på omkring 180.000 kWh/år.

Der er taget flere energibesparende tiltag i brug, bl.a.:

- Bedriften har fået Arla FarmAhead klimatjek
- Der udskiftes løbende til LED belysning i staldene
- Varmegenanvendelse fra mælkekøling
- Staldene er med naturlig ventilation
- Forkøling af mælk
- Serviceaftaler på malkeanlæg, traktor

2.7.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 15000 m³/år³.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Vand fra forkøling af mælken anvendes til drikkevand eller vask af malkestald.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand

Tagvand nedsives via sivedræn på marken vest for ejendommen. Spildevand fra stald og mælkerum bliver opsamlet i ejendommens gyllesystem. Vand fra ensilagepladsen tilledes gyllesystem.

2.8. BAT – ammoniak

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

³ Vandforbruget er beregnet ud fra normal angivet i håndbog for kvæghold (2015)

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Totalt
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2874	603	3477
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2874	603	3477
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

I de nye produktionsarealer etableres der staldsystemer med dybstrøelse, hvilket anses for BAT i nye stalde. Det ansøgte overholder derved BAT-krav for ammoniakemissionen.

Alle eksisterende stalde hvori der ikke foretages udvidelser eller ændringer lever op til BAT.

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

2.9. Risici for større ulykker eller katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i vedlagte beredskabsplan.

Beredskabsplanen opdateres ved ændringer af betydning for planen.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

2.10. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt

De bygningsmæssige ændringer der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er opstilling af kalvehytter samt etablering af velfærdsområde i eksisterende lade.

Alternative placeringer af produktionens udvidelse er overvejet. For at udnytte eksisterende bygninger og mindske udvidelsesomkostningerne, er det fravalgt at opføre nye stalde. Placeringen af kalvehytterne er valgt så transport af mælk til kalvene minimeres.

0-alternativet

0-alternativet beskriver den situation hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. Den eksisterende godkendelse er låst på antallet af malkekøer og opdræt. En sådan godkendelse vil på et tidspunkt blive utidssvarende, da husdyrbruget har behov for at kunne justere produktionen efter markedet.

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 GODKENDELSEN

Der er ikke stillet vilkår til ibrugtagning.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

Det fremgår af husdyrvejledningen, at det er Miljøstyrelsens vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget. Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentlig alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug. Norddjurs Kommune vurderer, at etableringen af møddingsplads samt kalvehytter ligger inden for "sædvanlig størrelse", og at projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften på ejendommen uden at have industrilignende karakter.

5.2.1. LOKALISERING

Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde og beliggende inden for det bevaringsværdige landskabsområde Stenvad hede- og moselandsskab. Stenvad hede- og moselandsskab er karakteriseret af kuperede og urolige landskab med mange moseområder, småskove, og beskedne husmandsbrug.

De nye kalvehytter samt møddingsplads opføres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende anlæg. Det nye velfærdsstaldafsnit opføres i allerede eksisterende lade.

Hele husdyrbruget er beliggende inden for skovbyggelinjen. Da møddingspladsen og kalvehytterne vurderes som erhvervsmæssig nødvendige og etableres i tilknytning til eksisterende byggeselsarealer, er der ikke krav om dispensation fra skovbyggelinjen.

Etablering af kalvehytter, møddingsplads samt velfærdsstaldafsnit vurderes ikke at påvirke det bevaringsværdige landskab væsentligt eller at medføre nogen væsentlig 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 og at miljøteknologi anvendes med den beregnede effekt og at dette kan kontrolleres. 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 tilladelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det tilladte.

5.2.3. AFSTANDE

De nye anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v. Der sker ingen øget forurening fra de eksisterende stalde.

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.

Der etableres en mindre møddingplads på ejendommen.

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 Norddjurs Kommune. Umildbart 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 overdækning/flydelag og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

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

Norddjurs 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-BEREGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
1 Eksisterende stald	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	2270
1 Eksisterende stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle-beholder	Eksisterende staldafsnit	354
2 Eksisterende kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	123
3 Velfærdsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit)	101
4 Kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret staldafsnit)	27

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)	2874	603	3477

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

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

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

5.5. 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 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.

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).

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 kapitel 4. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 6.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en ammoniakfølsom skov ca. 250 meter nordøst for staldanlægget. Norddjurs kommune har vurderet skovområdet til gammel skov og ammoniakfølsomt. Merdepositionen til skoven er beregnet til 0,1 kg/ha/år i forhold til nudriften og driften for 8 år siden.

Nærmeste naturområde, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø ca. 230 meter sydøst for staldanlægget. Der er beregnet en merdeposition til søen på 0,0 kg/ha/år i forhold til nudriften og driften for 8 år siden.

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 "Nordvestlige Kattegat" beliggende ca. 3,1 km nord for husdyrbruget.

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

5.10. 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 tilladelse.

5.11. OPHØR

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

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

Norddjurs 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 i høringsperioden ikke indkommet bemærkninger.

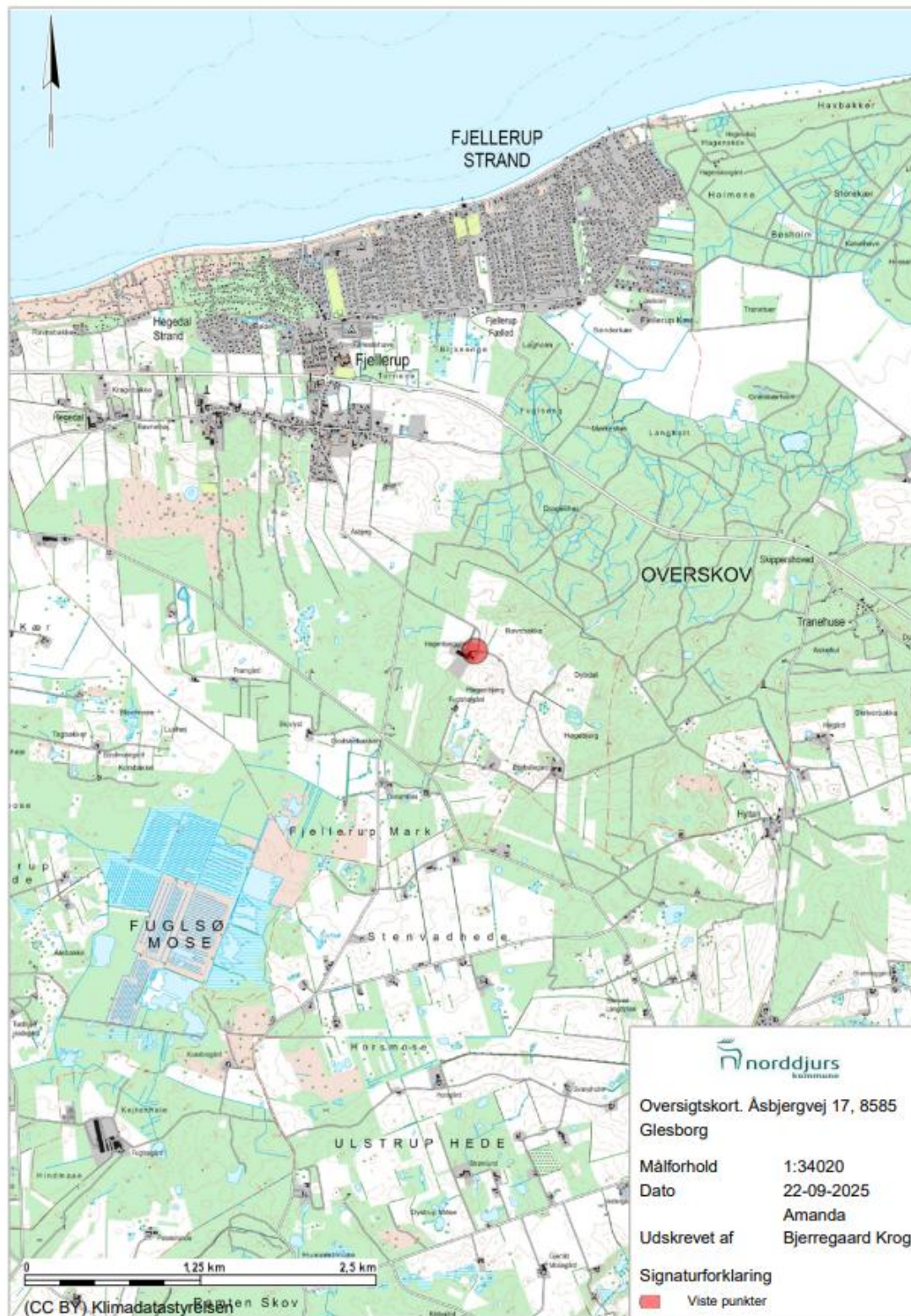
7. LISTE OVER SAGENS BILAG

bilag 1.	Oversigtskort
bilag 2.	Situationsplan
bilag 3.	Oversigt over produktionsarealer
bilag 4.	Beskrivelse af produktionsarealer
bilag 5.	Afløbsplan
bilag 6.	Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
bilag 7.	Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Elektronisk ansøgning, skema 251748, version 2

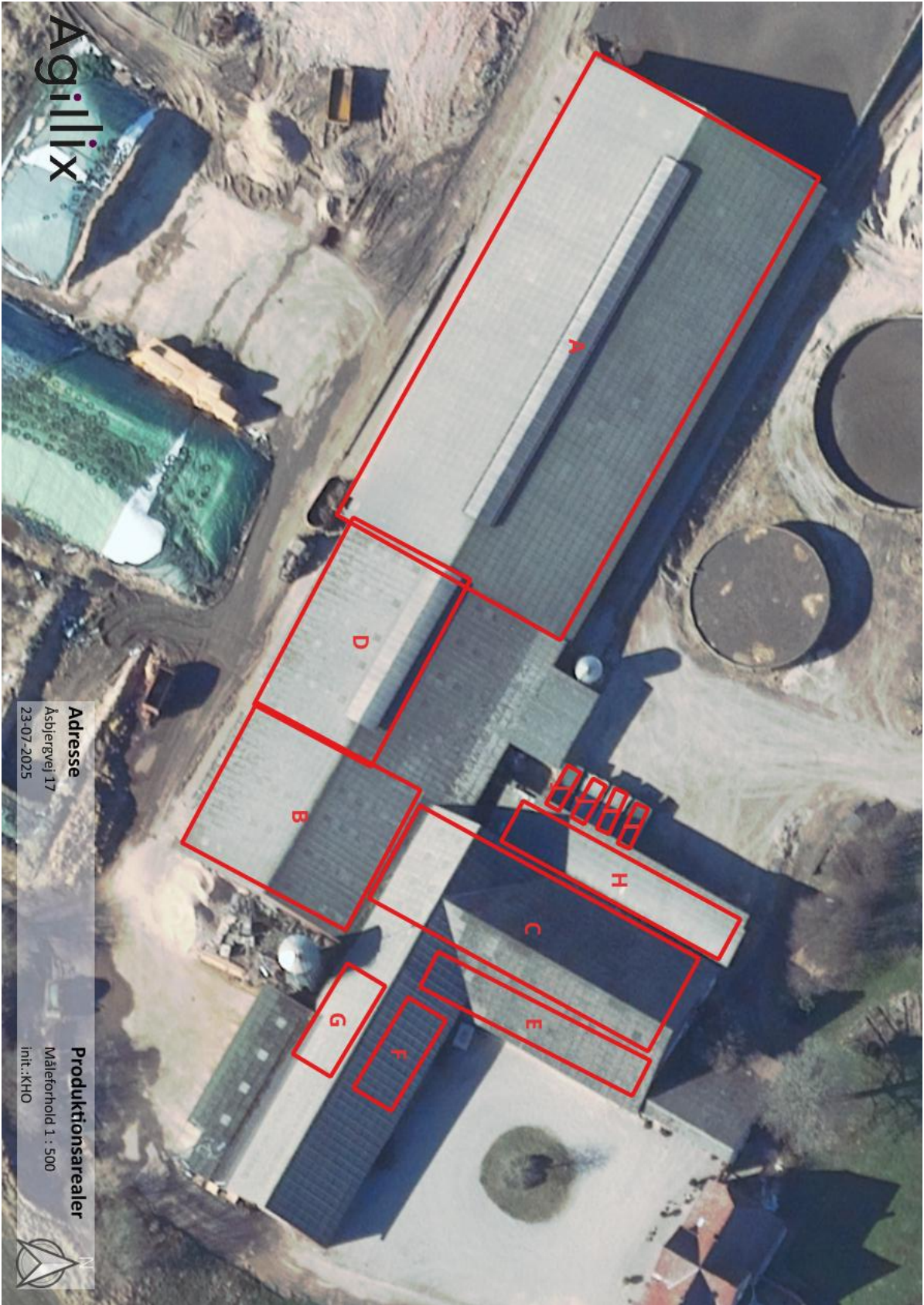
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Oversigt over produktionsarealer



Bilag 4: Beskrivelse af produktionsarealer



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne. Produktionsarealerne er tegnet med de angivne mål.

Eksisterende stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv		2550	2550	A: 29 x 60 = 1740 B: 18 x 21 = 378 C: 36 x 12 = 432
Alle kvæg Sengestald med fast drænet gulv	2550			A: 29 x 60 = 1740 B: 18 x 21 = 378 C: 36 x 12 = 432
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		422	422	D: 24 x 15 = 360 E: 27 x 4,5 = 122
Alle kvæg Dybstrøelse	422			D: 24 x 15 = 360 E: 27 x 4,5 = 122
I alt	2922	2922	2922	

Ny velfærdsafdeling	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Alle kvæg Dybstrøelse	120			F: 5 x 12 = 60 G: 5 x 12 = 60
I alt	120			

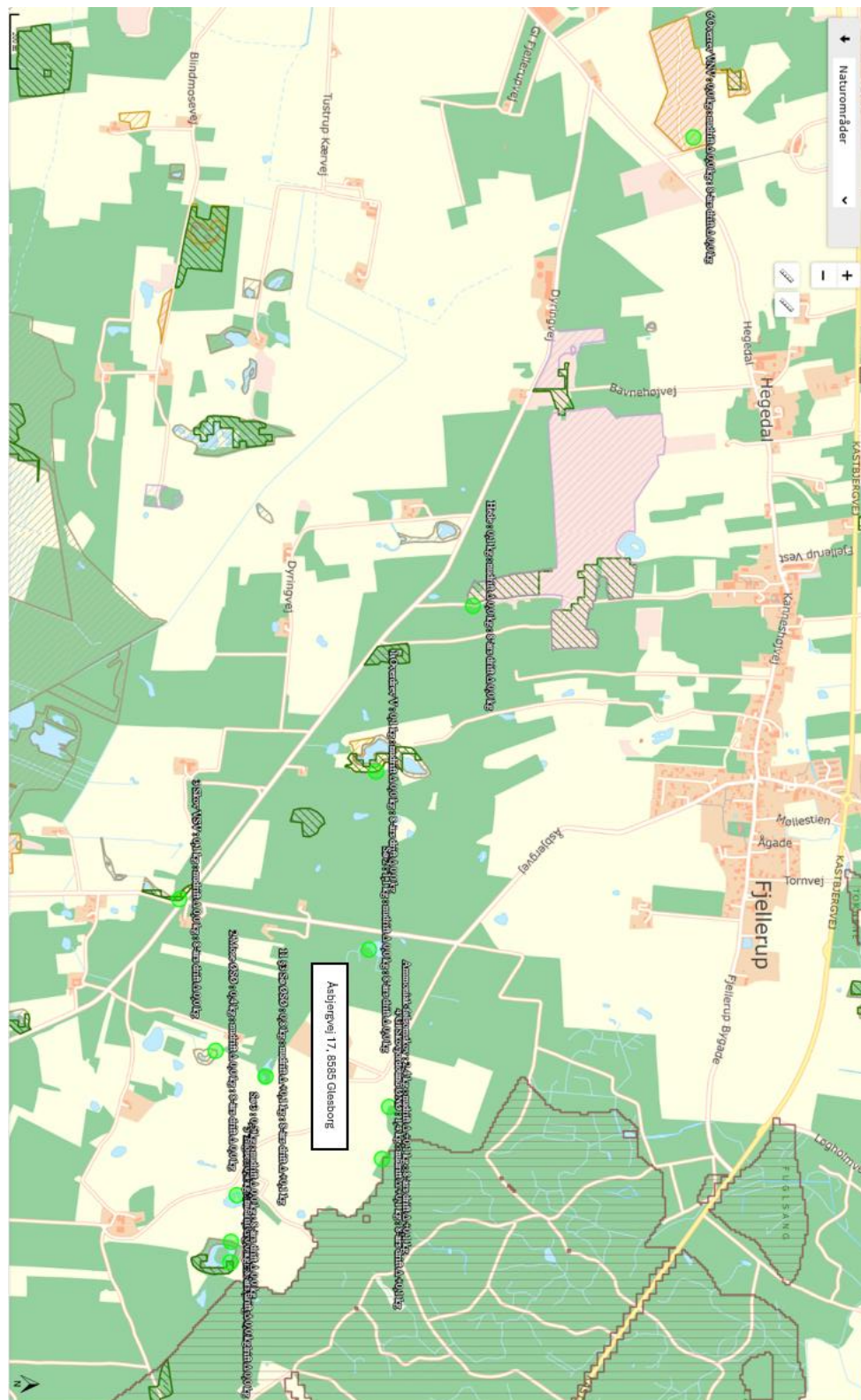
Eksisterende kalvestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Kalve Dybstrøelse		146	146	H: 5,2 x 28 = 146
Alle kvæg Dybstrøelse	146			
I alt	146	146	146	

Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Alle kvæg Dybstrøelse	32			I: 2 x 1,5 x 5 = 15 J: 2 x 1,7 x 5 = 17
I alt	32			

Bilag 5: Afløbsplan



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.