



§16A

Miljøgodkendelse til
Taffelgårdsvej 88, Tylstrup



**BRØNDERSLEV
KOMMUNE**

Godkendelsesdato: 29.08.2025

Sagsnr.: 09.17.21-P19-5-23

Sagsbehandler: Helle Hostrup

Indhold

Kapitel 1: Ikke tekniske resume	4
Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering	4
2.1 Afgørelse	4
2.2 Nuværende tilladelse	6
2.3 Baggrund for afgørelsen	7
2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen	7
Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift	7
3.1 Anlæg	7
3.2 Drift	8
Kapitel 4: Vilkår	8
4.1 Generelle forhold	8
4.2 Ammoniak, BAT og natur	8
4.3 Risiko for jord, grundvand og overfladevand	8
4.5 Gener og forureningsrisici	9
4.6 Affald	10
4.7 Landskabsvurdering	10
4.8 Krav ved evt. ophør	10
Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	10
5.1 Generelle forhold	11
5.2 BAT	11
5.3 Ammoniak og natur	12
5.4 Lugt	16
5.5 Overholdelse af afstandskrav	17
5.6 Støj, støv, transporter, affald, skadedyr, uhygiejniske forhold, spildevand samt, uheld og risici	18
5.7 Fortidsmindeudpegninger	21
5.8 Landskab	21
5.9 Kommuneplanen	22
5.10 Alternativer	23
Kapitel 6 Formalia	23
6.1 Naboorientering og partshøring	23

6.2 Offentliggørelse.....	23
6.3 Klagevejledning	24
Retsgrundlag og andre materialer	27
Bilag 1 Oversigtskort.....	28
Bilag 2 Produktionsareal	29
Bilag 3 Oversigtskort fra Beredskabsplanen.....	31
Bilag 4 Brønderslev Kommunes naturvurdering	32
Bilag 5 Vilkår samlet.....	39

Datablad

Ansøger	Pedersholm
Ejer/kontakt person	Rasmus Balser Christensen
Husdyrbrugets adresse	Taffelgårdsvej 88, 9382 Tylstrup
CVR-nummer	34529124
CHR-nummer	36893
Kommune	Brønderslev Kommune
Ejendomsnummer	7523393
Husdyrbrugets matrikel-nr.	2ae - Vildmosen, Tolstrup
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk Miljøkonsekvensrapport Godkendelse efter	Skema nr. 237737 Version 2 Husdyrbruglovens §16a
Ansøgning indsendt	26-04-2023

Kapitel 1: Ikke tekniske resume

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 1 til husdyrbruget på Taffelgårdsvej 88, Tylstrup.

Miljøgodkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til malkekvæg og opdræt.

Ejer ønsker at udnytte det nuværende produktionsareal fuldt ud, indenfor reglerne i lov om hold af malkekvæg, og dyrevelfærdsreglerne. Samtidig søges der om udvidelse af den eksisterende kostald med 70 meter, opstilling af kalvehytter og en ekstra plansilo. Derudover opstilles en fodersilo i tilknytning til tilbygningen til stalden.

I alt ansøges der om en udvidelse på 1.695 m² produktionsareal fra de nuværende godkendte produktionsarealer på 3.282 m² til 5.097 m².

Med miljøgodkendelsen gives der tilladelse til et samlet produktionsareal på 5.097 m². Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv.

Tilbygningen til kostalden vil blive opført med samme udtryk som det eksisterende. Kalvehytterne vil enten være i lyse farve, hvis der er små hytter eller i mørke farver hvis det er til mere end 2 kalve.

Ammoniak deposition til §3 natur er alle under 1 kg N /år. Omkring ejendommen er der flere §3 søer, hvor depositionen er på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til 8-års driften. Der er foretaget en konkret vurdering af naturtilstanden i disse områder og det er vurderet, at merdepositionerne ikke vil medføre væsentlig negativ virkning på de pågældende områder.

Alle regler om deposition af ammoniak i natur er derfor overholdt. Reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er også overholdt.

Der er foretaget flere vurderinger af ansøgningen, blandt andet i forhold til forureningsrisici og landskab.

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, som fremgår af kapitel 4.

I kapitel 5 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.

Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven til et husdyrbrug med malkekvæg på Taffelgårdsvej 88, Tylstrup. Bygningerne ligger på matrikel 2ae.

Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i Tabel 1.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1311	Eksisterende staldafsnit
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse	366	Eksisterende staldafsnit
Forlænget kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	120	Nyt staldafsnit
Forlænget kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	316	Nyt staldafsnit
Forlænget kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	154	Nyt staldafsnit
Forlænget kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	Eksisterende staldafsnit
Forlænget kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1573	Eksisterende staldafsnit
Forlænget kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	1080	Nyt staldafsnit
Kalvehytter	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse	145	Nyt staldafsnit
Samlet		5097	

Tabel 1 - Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Der gives samtidig tilladelse til en ny plansilo beliggende i forbindelse med de eksisterende plansiloer.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere.

Se nedenstående opgørelse for gyllekapacitet i Tabel 2 – Gyllebeholdere.

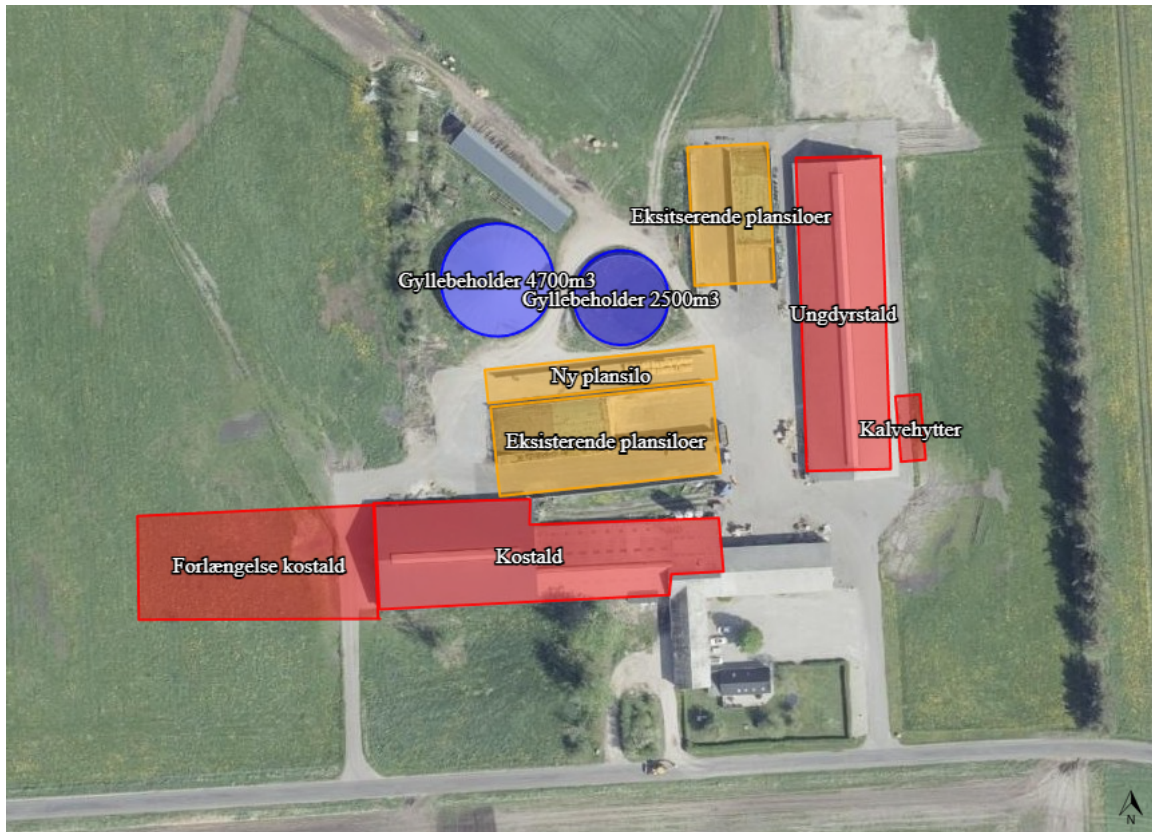
Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Teknologi	Andre krav
1. Gylletank (år 1995)/(BBR) beliggende indenfor 100 m til grøft, der afvander til Stavad Kanal	2500		Alarm og 5 års beholderkontrol
2. Gylletank (år 2012)/(BBR) beliggende indenfor 100 m til grøft, der afvander til Stavad Kanal	4700	Teltoverdækning	Alarm og 5 års beholderkontrol
Kanaler*	300		
I alt lagerkapacitet	7500		

Tabel 2 - Gyllebeholdere

*Gyllekanalers lagerkapacitet er hentet fra Brønderslev Kommunes miljødatabase

På grund af begge gyllebeholderes beliggenhed er nærmere end 100 meter til vandløb, så stilles der vilkår (se kapitel 4) om, at der skal være alarm på gyllebeholderne og der stilles vilkår om 5 års beholderkontrol. Her kan der henvises til seneste gyllebeholderkontrol på Taffelgårdsvej 88 af 10. juli 2021. Desuden er der krav om teltoverdækning af den store gyllebeholder.

Bygninger og opbevaringslagre må placeres som vist på Figur 1.



Figur 1 -Oversigt over husdyrbruget ved den ansøgte drift på Taffelgårdsvej 88

Det er til enhver tid ejendommens driftsherre, der er ansvarlig for at ejendommen drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår, samt øvrige love og regler på området.

Tilladelsen gælder fra den dag den offentliggøres og fristen for at udnytte miljøtilladelsen er 6 år fra den endelige afgørelse meddeles (fastsat i bekendtgørelsen). For tilladelser, der omfatter nyt byggeri betragtes tilladelsen som udnyttet, så snart byggeriet er faktisk afsluttet (1. gangs udnyttelse). Hvis en afgørelse, tilladelse eller godkendelse ikke vedrører et byggeri, anses afgørelsen, tilladelsen eller godkendelse for udnyttet, når det der er meddelt tilladelse til eller godkendelse af, faktisk er gennemført. Hvis sagen bliver påklaget, vil klagenævnet i sin behandling af sagen tage stilling til om udnyttelsesfristen skal forlænges.

2.2 Nuværende tilladelse

Ejendommen har en gældende miljøgodkendelse fra d. 15. maj 2012 til 200 stk. malkekøer (tung race), 153 stk. årsopdræt (6 mdr.-kælvning), 47 stk. småkalve (årsdyr) (0-6 mdr.) og 100 stk. tyrekalve (40-60 kg), samt et tillæg til godkendelsen fra d. 19. februar 2015 til 280

stk. malkekøer (tung race), 210 stk. kvier (tung race) (6-27 mdr.), 70 stk. småkalve (årsdyr) (0-6 mdr.) og 140 stk. tyrekalve (40-60 kg).

Den eksisterende miljøgodkendelse og tillægget vurderes at være fuldt udnyttet.

Når den nye miljøgodkendelse tages i brug, erstatter den de tidligere tilladelser.

2.3 Baggrund for afgørelsen

Ejer af husdyrbruget på Taffelgårdsvej 88, Tylstrup, Rasmus Christensen har gennem sin konsulent Karoline Holst, Agillix søgt om en ny miljøgodkendelse for at opnå den fleksibilitet i sammensætning af besætningen som en sådan giver. Der søges desuden om forlængelse af kostalden med 70 m, opstilling af kalvehytter samt etablering af yderligere en plansilo.

Ansøgningen er indsendt den 26. april 2023 gennem www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 237737). Husdyrbruget drives for nuværende under Pedersholm v/Rasmus Balser Christensen med CVR-nummer: 34529124. CHR nr. for ejendommen er 36893.

Ansøgningsmaterialet og bilagene er gennemgået og vurderet. Denne gennemgang danner grundlag for de stillede vilkår (se kapitel 4), samt Brønderslev Kommunes delvurderinger af om projektet lever op til betingelserne for en miljøgodkendelse efter §16a stk. 1 (se kapitel 5).

2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen

Brønderslev Kommune har samlet vurderet, at der med de stillede vilkår så vil projektet

- ikke have negativ påvirkning af de landskabelige værdier,
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, og ikke have negative konsekvenser for habitatdirektivets bilag IV arter,
- ikke have væsentlig negativ virkning på jord, grundvand og overfladevand, og
- ikke vil medføre andre væsentlige miljømæssige påvirkninger i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ejendommen er beliggende i Vendsyssel og der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift

3.1 Anlæg

Husdyrbruget vil, efter godkendelsen er taget i brug have tilladelse til de driftsbygninger, der fremgår af Figur 1.

I miljøtilladelsen indgår desuden følgende tekniske anlæg: Gyllebeholder, plansiloer og møddingsplads hertil, deres placeringen fremgår af Figur 1.

3.2 Drift

Ejendommen er en traditionel kvægbedrift med køer på spalter, småkalve opstaldes i kalvehytter, en stor del af ensilagen opbevares i plansiloer og gyllen ledes til de 2 gyllebeholder på ejendommen. Afgasset gylle, der kommer retur fra biogasanlæg pumpes i den store gyllebeholder.

Fast mæg læsses direkte i container og køres på biogasanlæg.

Kapitel 4: Vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på betingelse af at følgende vilkår, som ved tilsyn skal kunne dokumenteres overholdt. Vilkår er regler der supplerer de generelle regler der gælder alle landbrug – dvs. både de generelle regler og vilkårene skal overholdes. Fastsættes der nye generelle regler, der er mere vidtgående end vilkår i denne godkendelse er det de generelle regler der skal overholdes.

4.1 Generelle forhold

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 4977m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af Figur 1 og ansøgningen.

4.2 Ammoniak, BAT og natur

3. Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen på 4700 m² i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - a. Den faste overdækning må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Når den har været åbnet, skal den lukkes igen senest ved arbejdes afslutning.
 - b. Hvis der sker skader på den faste overdækning, skal den så vidt muligt repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom.
 - c. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvor eventuelle skader på overdækningen noteres med oplysninger om dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal forevises på anmodning fra tilsynsmyndigheden.

4.3 Risiko for jord, grundvand og overfladevand

4. Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
5. Tanke til dieselolie eller benzin skal være placeret under tag/halvtag og på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
6. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
7. Tromler og beholdere med kemikalier og olieprodukter, herunder også spildolie og flydende kemikalieaffald skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spild-

- bakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.
8. Når byggeriet af kostald, plads til kalvehytter og plansiloen er afsluttet, skal der indsendes kopi af afløbstegning for kostald, plads til kalvehytter og plansiloen samt kopi af kloakmestererklæringen for de udførte afløbsinstallationer.

4.5 Gener og forureningsrisici

9. Ejendommen skal holdes ryddelig – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.

Støj

10. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal må ikke overskride følgende værdier.

Tidspunkt	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Tabel 3 - støjgrænser

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Vilkåret betyder, at hvis kommunen finder det nødvendigt, så skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller – beregning om året.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1987 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om

Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

11. Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så levedmuligheder for rotter minimeres.
13. Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejniske forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådselædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.
14. Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.
15. rottebekæmpelse

4.6 Affald

16. Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for
 - a. korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
 - b. korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.
17. Affald fra husdyrbruget skal behandles og bortskaffes efter Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

4.7 Landskabsvurdering

18. Tilbygningen til kostalden skal opføres i samme højde og lignende materiale og farver som den eksisterende stald den bygges til i enden af. Materialerne skal være "ikke-reflekterende".

4.8 Krav ved evt. ophør

19. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
 - a. Gyllebeholdere der ikke fortsætter i markdrift, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning.
 - b. Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes.
 - c. Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes.
 - d. Affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter gældende regler.

Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

Afsnittet indeholder en gennemgang, af de forhold der er set på og vurderet i ansøgningen og en begrundelse for de vilkår, der er stillet i kapitel 4.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Af hensyn til fremtidssikring og fleksibilitet er der søgt om en forlængelse af den eksisterende kostald, da de nuværende anlæg ikke tilgodeser det.

Det er derfor Brønderslev Kommunes vurdering, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34, stk. 3.

Ejendommens samlede ammoniakemission er beregnet i ansøgningssystemet og den samlede emission er beregnet til 5.703 kg NH₃-N /år.

Ejendommen er derfor omfattet af krav om miljøgodkendelse, og der er krav om, at der skal fastsættes vilkår til reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrbruglovens § 27 stk. 2.

Der er stillet vilkår om stalde og staldafsnit jf. bekendtgørelsen i forhold til indretning, placering og dyretype i staldafsnittene. Ligeledes er der stillet vilkår, om at stalde, driftsbygninger mm skal være placeret som angivet i 3.1 Anlæg. Vilkårene er stillet, fordi placering, indretning, drift mm udgør en væsentlig del af beregningsgrundlaget for ammoniakemission og lugt til naboer og natur. Placeringen har desuden betydning for overholdelse af afstandskrav og for den landskabelige vurdering. Det er derfor ikke muligt eller tilladt at ændre på forholdene uden der forinden er søgt om tilladelse til det.

5.2 BAT

Ammoniak

Begrebet BAT er en forkortelse af det engelske begreb Best Available Technology, som kan oversættes som den "bedste tilgængelige teknologi". Ud fra vurderinger af rimelighed i forhold til økonomi og miljøeffekt er der for den enkelte stald/det enkelte anlæg fastlagt et niveau for maksimal ammoniakfordampning, der som udgangspunkt må være. Niveauerne afhænger dels af den dyretype, der skal være i staldene og af om der er tale om ny stald/anlæg eller eksisterende stald/anlæg. BAT-kravene regnes sammen for alle stalde og anlæg i produktionen og derved opnås et samlet tal for maksimal fordampning, som den ansøgte drift ikke må overskride (kaldet BAT-kravet). Ud fra det beregnede BAT-krav (niveau) kan ejer i sin ansøgning om miljøgodkendelse selv vælge hvilke teknologier og indretninger, der anvendes for at opnå niveauet på ejendomsniveau. Det valg ejer/ansøger har taget fastholdes så i vilkår i miljøgodkendelsen, som ejer er forpligtet til at overholde.

Når der søges om en ny miljøgodkendelse og der i en tidligere miljøgodkendelse er fastsat krav til en teknologi i forhold til at opfylde BAT-kravene, videreføres de teknologikrav som udgangspunkt direkte over i den nye godkendelse. Ansøger kan dog vælge at ændre teknologien/sammensætningen af teknologien, hvis ansøger gennem en scenarieberegning kan vise, at BAT-kravet på ejendomsniveau kan overholdes med den ændrede teknologi.

Beregning i forhold til overholdelse af BAT i projektet fremgår af Tabel 4.

Drift	Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)	Fremgår af
BAT-krav	5.703	Ansøgningsskemaet
Ansøgt drift	5.703	Ansøgningsskemaet

Tabel 4 - overholdelse af BAT-krav

På Taffelgårdsvej 88 er ammoniakemissionen uden anvendelse af teknologier beregnet til 5.703 kg NH₃-N /år. BAT-kravet er ligeledes på 5.703 kg NH₃-N /år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Brønderslev Kommune vurderer herudfra, at kravet om anvendelse af BAT i §35, stk. 1 er opfyldt.

5.3 Ammoniak og natur

Af hensyn til beskyttelse af sårbar natur er der fastsat nogle grænser for, hvor stor en total – eller merdeposition af ammoniak, som en etablering eller udvidelse af et husdyrbrug må give anledning til på naturområder.

Den største påvirkning af området sker i det punkt, der er tættest på ejendommen og det er i det punkt grænserne skal være overholdt. Beregningspunkter skal derfor sættes til den del af det berørte område, der ligger tættest på ejendommen. Der skal desuden fastsættes en ruhed, som er et udtryk for hvor høj beplantningen er, og har betydning for hvor meget ammoniak der afsættes.

Ansøger har udpeget de nærmeste naturområder for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur, samt områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og fastsat den ruhed, der skal benyttes i forhold til beregning af ammoniakpositionen til området.

Brønderslev Kommune er enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne og i den ruhed ansøger har fastsat.

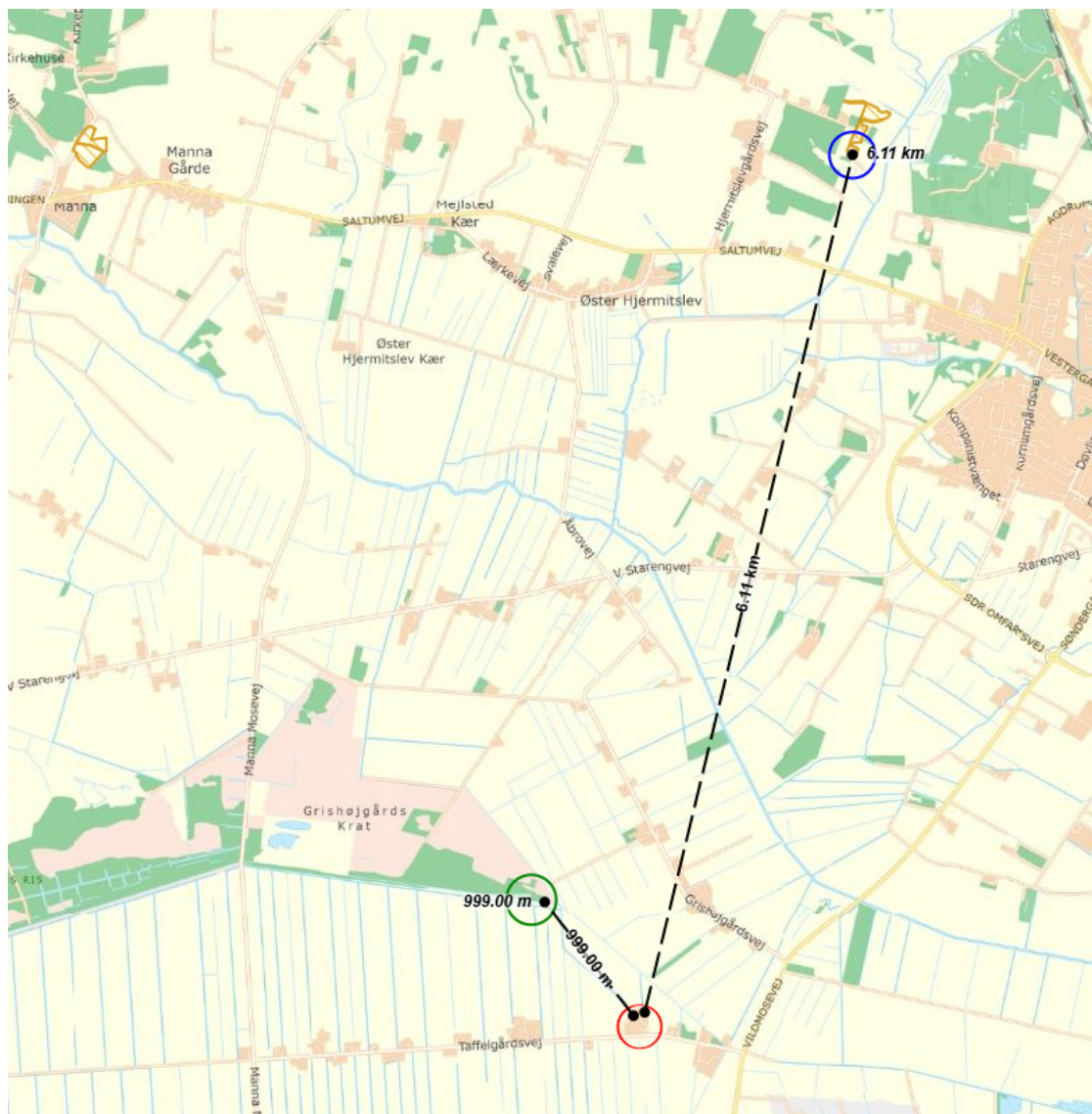
Kategori 1 og 2 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger inden for de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne, er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH₃-N/ha/år. Hvis der er flere ejendomme, der påvirker samme naturområde, skal der foretages kumulationsovervejelse (beregning), hvis ejendommens bidrag til nærmeste punkt i naturområdet overstiger 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for Natura 2000 områder i form af lobeliesøer, højmoser, heder på mere end 10 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og overdrev på mere end 2,5 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. For kategori 2 natur er der fastsat et totaldepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/ha/år på ejendomsniveau (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste punkter for kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af Figur 2 og Tabel 5.

Figur 2 -Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra Taffelgårdsvej 88 er beregnet. Punkter i kategori 1 natur er vist med grøn cirkel, punkter i kategori 2 natur er vist med blå cirkel. Taffelgårdsvej 88 er vist med rød cirkel.



Naturpunkt	Naturtype	Afstand	Totaldeposition (NH ₃ -N/ha/år)
Kategori 1 natur	Skovbevokset tørvemose	➤ 800 m	0,2
Kategori 2 natur	Overdrev	➤ 6 km	0,0

Tabel 5 -ammoniakdeposition til kategori 1 og kategori 2 natur

Som det fremgår af Tabel 5, så er det nærmeste kategori 1 natur til Taffelgårdsvej 88 Natura 2000-område N12 Store Vildmose som er en højmose med tilstødende engarealer. Der er ligeledes områder med nedbrudt højmose som skovbevoksede tørvemoser.

Området ligger mere end 800 m nordøst for ejendommen. Den beregnede totaldeposition fra ejendommen til dette område er i beregnet til 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Da totaldepositionen er 0,2 kg NH₃-N/ha/år er kravet umiddelbart overholdt og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Nærmeste kategori 2 natur et overdrev beliggende mere end 7 km øst for ejendommen. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år – og kravet til totaldeposition for kategori 2 natur er derfor overholdt.

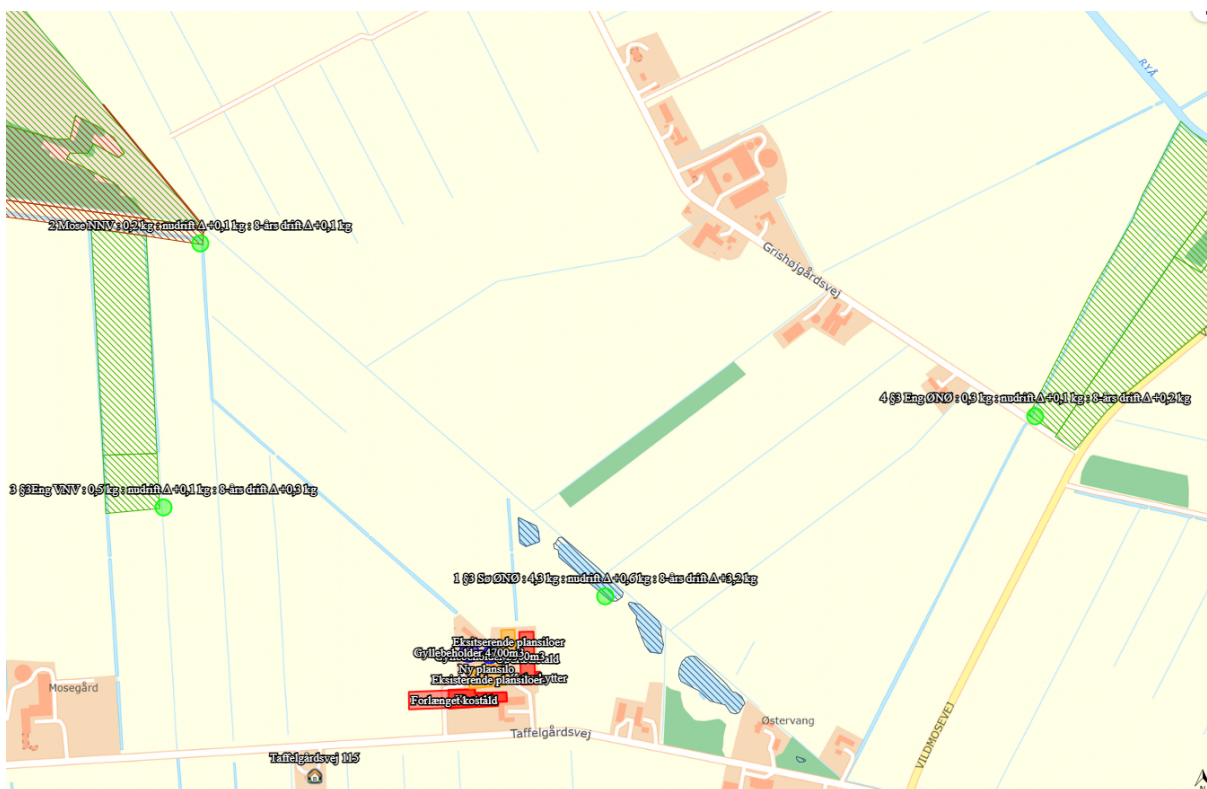
Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg NH₃-N/ha/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur har kommunen har også en generel forpligtigelse til at sikre, at § 3 i naturbeskyttelsesloven overholdes. Af § 3 fremgår, at der ikke må ske tilstandsændring af de naturtyper, der er omfattet af bestemmelsen. Derfor foretages der i forbindelse med ansøgninger om miljøtilladelse og -godkendelse også udpegning og beregning for de § 3 naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 3 og ud fra de beregninger foretages en vurdering af, om ændringen i husdyrbruget vil kunne føre til tilstandsændringer.

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten.

Med baggrund i det ovennævnte notat er det Brønderslev Kommunes vurdering, at det normalt ikke vil kunne føre til tilstandsændringer i kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur, hvis merdepositionen på under 1 kg NH₃-N/ha/år.



Figur 3 -De naturpunkter (markeret med grønne cirkler) omfattet af §3 eller kategori 3, som er beliggende tættest på Taffelgårdsvej 88, og hvor til merdepositionen af ammoniak er beregnet.

Naturpunkt	Naturtype	Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH ₃ -N/ha/år)	Merdeposition i forhold til nudrift (NH ₃ -N/ha/år)
1	Sø	3,2	0,6
2	Mose	0,1	0,1
3	Eng	0,3	0,1
4	Eng	0,2	0,1

Tabel 6 -merdeposition af ammoniak til kategori 3 og § 3 natur

Som det kan ses af Tabel 6, så er nærmeste §3 naturområde til ejendommen en række søer, hvor der er beregnet deposition til den nærmeste sø som ligger under 200 meter fra ejendommen. Her er merdepositionen beregnet til 3,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til 8-årsdriften, den ansøgt udvidelse vil alene give en merdeposition på 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

Søer er ikke kategori 3 natur, men er alene beskyttet efter miljøbeskyttelseslovens §3, hvor der skal sikres mod tilstandsændringer. Brønderslev Kommune vurderer ikke at udvidelsen af husdyrbruget vil give anledning til tilstandsændring af søerne. Se kommunens naturvurdering i bilag 4

Udover søerne er der målt til nærliggende mose og enge. Her er depositionen til naturpunkter under 1 kg NH₃-N/ha/år.

Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at etableringen af husdyrbruget i forhold til ammoniakdeposition ikke vil have væsentlig negativ virkning på områdets kategori 1, 2 og 3 samt § 3 natur.

Bilag IV-arter

En række plante- og dyrearter er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv og er som følge heraf særligt truede og kræver særlig beskyttelse. Der skal derfor tages stilling til om der kan ske en negativ påvirkning af arterne enten fordi der sker en øget ammoniakdeposition eller fjernes typiske levesteder. Der er i området mulighed for følgende bilag IV arter: B runflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Troldflagermus, Dværgflagermus, Damflagermus, Vandflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø, Grøn Mosaikguldsmed. Der er fundet spidssnudet frø i søerne umiddelbart nordøst for ejendommen. Brønderslev Kommune vurderer dog at udvidelsen ikke vil give anledning til tilstandsændring af søerne, der vil forringe vikarerne for de spidssnudede frøer.

I projektet bliver der hverken fjernet vandhuller, nedrevet bygninger, fældet træer eller fjernet andre typiske levesteder for bilag-IV arterne.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for områdets Bilag IV-arter.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6: Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Ammoniakemissionen fra Taffelgårdsvej 88 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper inden for Natura 2000 områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen. Det vurderes, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

5.4 Lugt

En forudsætning for at kunne opnå miljøtilladelse er, at der sker overholdelse af det fastsatte beskyttelsesniveau for lugt. Der skal derfor foretages beregninger af lugt efter miljøstyrelsens lugtmodel til naboer, samlet bebyggelse og byzone. For de forskellige bebyggelsestyper er der sat en grænseværdi for lugt, og det er kun tilladt at overskride den grænseværdi i 1% af årets 8.760 timer (dvs. i 87,6 timer om året). Grænseværdien er skrappest for byzone/sommerhusområde og mest lempelig for nabobeboelse i landzone uden landbrugspligt. Der er ingen lugtgrænser for beboelse på ejendomme med landbrugspligt og på beboelser i landzone, der ejes af ansøger selv.

Beregningerne foretages ud fra ejendommens produktion (dyretype, gulvtype, areal mm) og der tages forbehold for mest forekommende vindretning. Hvis der er flere husdyrbrug, der ligger i nærheden af den samme type beboelse indgår de i beregningen af lugtgeneafstanden (kumulationsberegning). Dette resulterer i en beregnet lugtgeneafstand, som den afstand, der skal være fra anlægget med den givne produktion til bebyggelsestypen for at lugtgenekriteriet netop overholdt.

Af Tabel 7 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Taffelgårdsvej 88, sammenlignet med afstandene til de nærmeste bebyggelsestyper.

Bebyggelsestype	Beregnet geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt – Taffelgårdsvej 115	125,7	337,4
Samlet bebyggelse	399,6	2973,3
Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål	399,6	7993,2
Byzone/sommerhusområde	567,3	4703,4

Tabel 7 - lugtberegninger

Ansøger har ikke angivet kumulation for andre husdyrbrug. Brønderslev Kommune er ud fra en gennemgang af kortmateriale og beliggenhed af andre husdyrejendommen enig i, der ikke skal beregnes kumulation.

Brønderslev Kommune er desuden enig i udpegningen af de bebyggelser, der skal beregnes i forhold til.

Udover en beregning af om lugtgenekriterierne er overholdt foretages desuden en beregning af konsekvenszonen, i denne sag beregnet til 529 m. Da geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen, anvendes i stedet geneafstand til byzonen som er på 580,2 meter. Brønderslev Kommune har foretaget naboorientering efter §55 eller §56 i husdyrbrugloven af alle ejendomme inden for denne zone.

I stedet for konsekvenszonen anvendes der geneafstand til byzone på 580,2 m.

Da rengøring og oprydning har betydning for lugt, har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om ryddelighed og rengøring.

5.5 Overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruglovens §§6-8 indeholder en række generelle afstandskrav. Den ansøgte drift på Taffelgårdsvej 88 er gennemgået for alle disse.

I §6 forbydes etablering, udvidelse og ændringer af husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening i følgende områder:

- Eksisterende/fremtidigt byzone/sommerhusområde.
- I område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, rekreative formål mv.

- I en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder.
- I en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Der er intet af det nævnte i op til 50 m fra Taffelgårdsvej 88.

I §7 forbydes udvidelse af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m fra, eller helt eller delvis inden for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper. Det er ikke tilfældet for Taffelgårdsvej 88.

Jævnfør §8, stk. 1 og 2 er det ikke tilladt at udvide husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening, inden for en række afstande.

I Tabel 8 er afstandskravene sammenholdt med afstandene i den ansøgte drift.

Område	Afstandskrav, m	Faktisk afstand, m
Privat vandindvindingsanlæg	25	48
Alment vandforsyningsanlæg	50	5789
Vandløb, herunder dræn, samt søer over 100 m ²	15	18
- Til gyllebeholder	100	66
Offentlig vej og privat fællesvej	15	69
Levnedsmiddelvirksomhed	25	5210
Beboelse på samme ejendom	15	26
Naboskel	30	56

Tabel 8 -afstandskravene i husdyrbruglovens § 8

Som det ses af tabellen, er alle afstandskrav i §8, stk. 1 overholdt, med undtagelse af afstanden for gyllebeholder til vandløb.

For at sikre at der ikke sker forurening af vandløb ved uheld, er der i loven krav om at der skal være installeret trykfaldsalarmer på gyllebeholder der ligger nærmere end 100 meter på vandløb og søer (dog kun søer over 100 m²). Derudover skal beholderen have beholderkontrol mindst hvert 5. år.

5.6 Støj, støv, transporter, affald, skadedyr, uhygiejniske forhold, spildevand samt, uheld og risici

Støj

Nærmeste nabobeboelser er beliggende ca. 200 meter fra ejendommens bygninger. Støjbilledet for ejendommen vil efter ansøgers vurdering ikke ændre sig væsentligt. Ansøger vurderer derfor at støj i vil være til væsentlig gene for naboer.

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område. Samtidig er der stillet vilkår for støj.

Støv

Kørsel internt på matriklen foregår for det meste på befæstede arealer, og med henvisning til afstand til naboer, vurderer ansøger ikke at ejendommen vil give anledning til væsentlige støvgener

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område.

Transport

Ansøger har i nedenstående Tabel 9 angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen. "Transportangivelsen er baseret på ansøgers oplysninger.

Transport til og fra ejendom				
Angivet i antal pr. år	Nudrift	Ansøgt	Transportmiddel	kommentar
Slagtedyr	12	12	Lastbil	Hver måned
Tyrekalve	18	18		Hver 3. uge
Mælkebil	365	365	Tankbil	
Døde dyr	12	12	Lastbil/ kadavervogn	Efter behov
Indkøbt tilskudsfoder	35	45	Foderbil	Tilskudsfoder
Gylle fra ejendommen til udbringning	350	440	Traktor med gylletræk	Ikke alle transporter går via offentlig vej. Nogen transporter vil gå direkte til marker beliggende omkring ejendommen
Dybstrøelse til biogas	4	4	Lastbil	
Halmtransporter	20	20	Traktor med vogn	Halm til ejendommen
Andre transporter (levering af varer, diverse)	15	15	Lastbil/andet	Diverse transporter af materiel til ejendommen
Samlet antal transporter ca.	810	915		Cirka antal.

Tabel 9 -tunge transporter til og fra husdyrbruget

Bemærkninger til Tabel 9

915 transporter årligt svarer til ca. 18-20 tunge transport ugentligt til og fra ejendommen. Intensiteten på transporter vil være højst i vækstsæsonen. En stor del af transporterne tilknyttet grovfoder, gylle og halm vil komme fra arealer beliggende omkring ejendommen.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt".

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område.

Affald

Ansøger vurderer at den største affaldskilde på ejendommen er plastik. Plastik anvendes i et stort omfang til neddækning af grovfoder, samt i nogen udstrækning i form af bigbags til såsæd, gødning. Plastaffald samles ved plansiloerne og afleveres på genbrugsplads eller lægges i container til landbrugsaffald.

Almindeligt landbrugsaffald opsamles i container og bortskaffes med en vognmand. Kliniskrisikoaffald samles i en bøtte i kontoret og bortskaffes med dyrlægen.

Det vurderes at den ansøgte ændring af produktionen vil medføre en beskedent øgning i den samlede mængde affald der produceres på ejendommen.

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område.

Skadedyr og risiko for uhygiejniske forhold

"Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Der er fast aftale med et firma om rottebekæmpelse. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende".

Ud over forebyggelse af skadedyr, er der i lovgivningen også krav om, at der skal ske forebyggelse af risiko for uhygiejniske forhold.

De uhygiejniske forhold kan bl.a. opstå, hvis der ikke sker en hensigtsmæssig opbevaring af døde dyr, eller hvis spild og foderrester ikke ryddes op.

Med ansøgers beskrivelse af tiltag og de stillede vilkår vurderer Brønderslev Kommune at der sker en tilstrækkelig forebyggelse imod væsentlige gener fra fluer, skadedyr og uhygiejniske forhold.

Uheld og risici

I Bilag 3 Beredskabsplan er indsat den beredskabsplan, som ansøger har indsendt.

Brønderslev Kommune vurderer ud fra disse oplysninger, at husdyrbrugets afløb er indrettet på en måde, som ikke indebærer væsentlige risici for afløb til vandmiljøet ved eventuelle uheld.

Der er stillet vilkår om at pumpning af gylle altid skal ske under opsyn. Derudover er der stillet vilkår vedrørende tankning og opbevaring af fyrings- og dieselolie samt opbevaring af kemikalier og olieprodukter.

Der er tale om opførelse af en tilbygning til eksisterende kvægstald og nye udendørs placeret kalvehytter. Der er sammen med ansøgningen indsendt tegning med placering

pladsen til kalvehytter. Den indsendte tegning fremgår af bilag 1. Afløbet fra pladsen ledes til kvægstalden punkt 4 på tegningen. Da tilslutningen til stalden kan vise sig at være anderledes når pladsen er etableret er der stillet vilkår om, at der skal fremsendes en opdateret afløbstegning samt kopi af kloakmestererklæringen for det udførte arbejde.

Med de stillede vilkår og så længe husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til indretning, vedligehold, eftersyn samt driftskrav overholdes vurderes det, at den ansøgte drift ikke medfører væsentlige risici for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

5.7 Fortidsmindeudpegninger

Der er ikke fortidsmindeudpegninger på ejendommen, der bliver påvirket af det ansøgte byggeri.

5.8 Landskab

Brønderslev Kommune har gennemført en landskabskarakterkortlægning af hele kommunens landskab i løbet af 2019. Husdyrbruget på Taffelgårdsvej 88 ligger i kommunens karakterområde nr. 6, hvor det beskrives således:

Store Vildmose er en stor højmose, hvoraf størstedelen i dag er opdyrket. Området udgør et fladt landskab med en karakteristisk nord-syd gående strukturer i dyrkningsmønstre. Området afgrænses af den oprindelige højmose, der ligger som et bælte i den nordlige del af karakterområdet og består af en blanding af natur og halvkultur arealer.

Det ansøgte på Taffelgårdsvej 88 harmonerer fint med landskabsvurderingen, da byggeriet i form og farve passer godt ind med det eksisterende byggeri.

Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger.

Brønderslev Kommune har desuden kontrolleret, at det ansøgte ikke ligger indenfor skovbyggelinjer, sø-, å- og strandbeskyttelseslinjer, samt at der er mere end 300 m til nærmeste kirke.

5.9 Kommuneplanen

Nr.	Navn	Ligger husdyrbruget indenfor udpegningen?
1.3.1	Værdifulde kulturmiljøer	Ja
1.3.5	Beskyttelse af kirker	Nej
2.1.3	Særligt værdifulde jordbrugsområder	Ja
2.1.4	Store husdyrbrug	Nej
2.2.3	Særligt værdifulde naturområder	Nej
2.2.4	Potentielle naturområder	Ja
2.2.5	Økologiske forbindelse og potentielle økologiske forbindelser	Nej
2.3.2	Geologiske bevaringsværdier	Ja
2.3.3	Særligt værdifulde landskaber	Nej
2.3.4	Større uforstyrrede landskaber	Nej
2.3.5	Kystlandskabet	Nej

Tabel 10 -Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i rammedelen for Brønderslev Kommuneplan 2021

Ejendomme er beliggende i områder, der i kommuneplanen er udpeget til Værdifulde Kulturmiljøer, Særlig Værdifulde Jordbrugsområder, Potentielle Naturområder og Geologisk Bevaringsværdier.

Udpegning af værdifulde kulturmiljøer er sket med baggrund i Store Vildmose, og der er ikke tale om en fredning. Der skal ved nybyggeri ses på, om byggeriet passer ind i kulturlandskabet.

Indenfor de særligt værdifulde jordbrugsområder, må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugsdrift. Planlægning af konkrete tiltag i det åbne land, herunder lokalplaner, skal ske på baggrund af den nyeste jordbrugsanalyse.

Generelt skal generne for jordbrugserhvervene begrænses mest muligt ved inddragelse af jordbrugsområder til andet formål end jordbrug.

Udpegningen af potentielle naturområder består både af områder med naturværdier og af områder med potentiale til i fremtiden at kunne udvikle sig til nye naturområder. Det kan ske via konkrete projekter og tiltag f.eks. ved naturgenopretning, vandløbsrestaurering eller ekstensivering af arealanvendelsen fra intensivt landbrug.

De geologiske beskyttelsesområder skal friholdes for byggeri, tekniske anlæg, skovtilplantning, råstofindvinding, kystsikring eller andet, der vil medføre, at mulighederne for at kunne erkende den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegningen, sløres eller forsvinder.

I de geologiske interesseområder skal anlæg, byggeri og lignende indpasses, så det ikke slører eller ødelægger de landskabelige træk eller den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegningen.

Det vurderes herudfra, at den ansøgte drift ikke er i strid med kommuneplanens retningslinjer.

5.10 Alternativer

Ansøger har i den indsendte miljøkonsekvensrapport fremført følgende vedrørende alternativer til udvidelsen af husdyrbruget:

” Da kostalden er ret ny, og derfor er helt opdaterede i forhold til indretning og udstyr, giver det i ansøgers øjne god mening at forsøge at optimere ejendommens produktion, igennem at få godkendt det nuværende produktionsareal samt udvidelsen med yderligere en tilbygning.

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen. Dette alternativ vurderes ikke for relevant.”

Brønderslev Kommune er enig i disse betragtninger og vurderer udvidelsen af Taffelgårdsvej 88 som det bedste alternativ.

Kapitel 6 Formalia

6.1 Naboorientering og partshøring

Udkast til miljøtilladelsen har været sendt til orientering hos matrikulære naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone jf. husdyrbruglovens § 55 eller § 56. Derudover har det været sendt i partshøring ved ansøger selv jf. forvaltningslovens § 19.

Af § 19 i forvaltningsloven fremgår, at hvis det projekt der søges om miljøgodkendelse eller miljøtilladelse til vurderes at være til særlig ugunst enkelte parter, så kan der ikke træffes afgørelse før den berørte part er blevet hørt og har haft mulighed for at udtale sig.

Der har været en frist på 35 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen.

6.2 Offentliggørelse

Miljøgodkendelse er den 03.05.2023 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt foroffentlighed. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden.

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 29. august 2025 og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor). En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portal) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside.

Der er den 29. august 2025 sendt kopi til de organisationer, der er omfattet af §§ 61 og 62 i husdyrbrugloven, til de klageberettigede organisationer og styrelser efter § 84-87 i husdyrbrugloven, til ansøgers konsulent og til naboer der har fremsat ønske om en kopi i forbindelse med naboorienteringen.

6.3 Klagevejledning

Denne miljøtilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato:

Dato 29. august 2025

Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,
- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage miljøgodkendelsen i det omfang, de er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,

- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal.

Digital klageportal

Når man kommer ind på siden, skal man vælge feltet, hvor man kan gå direkte til klageportalen og herefter følge vejledningen.

Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

- at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
- hvilken afgørelse man ønsker at klage over
- om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

Klagegebyr

Det koster som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

Efter at klagen er indleveret

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

Opsættende virkning

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen "indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer". Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

- Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

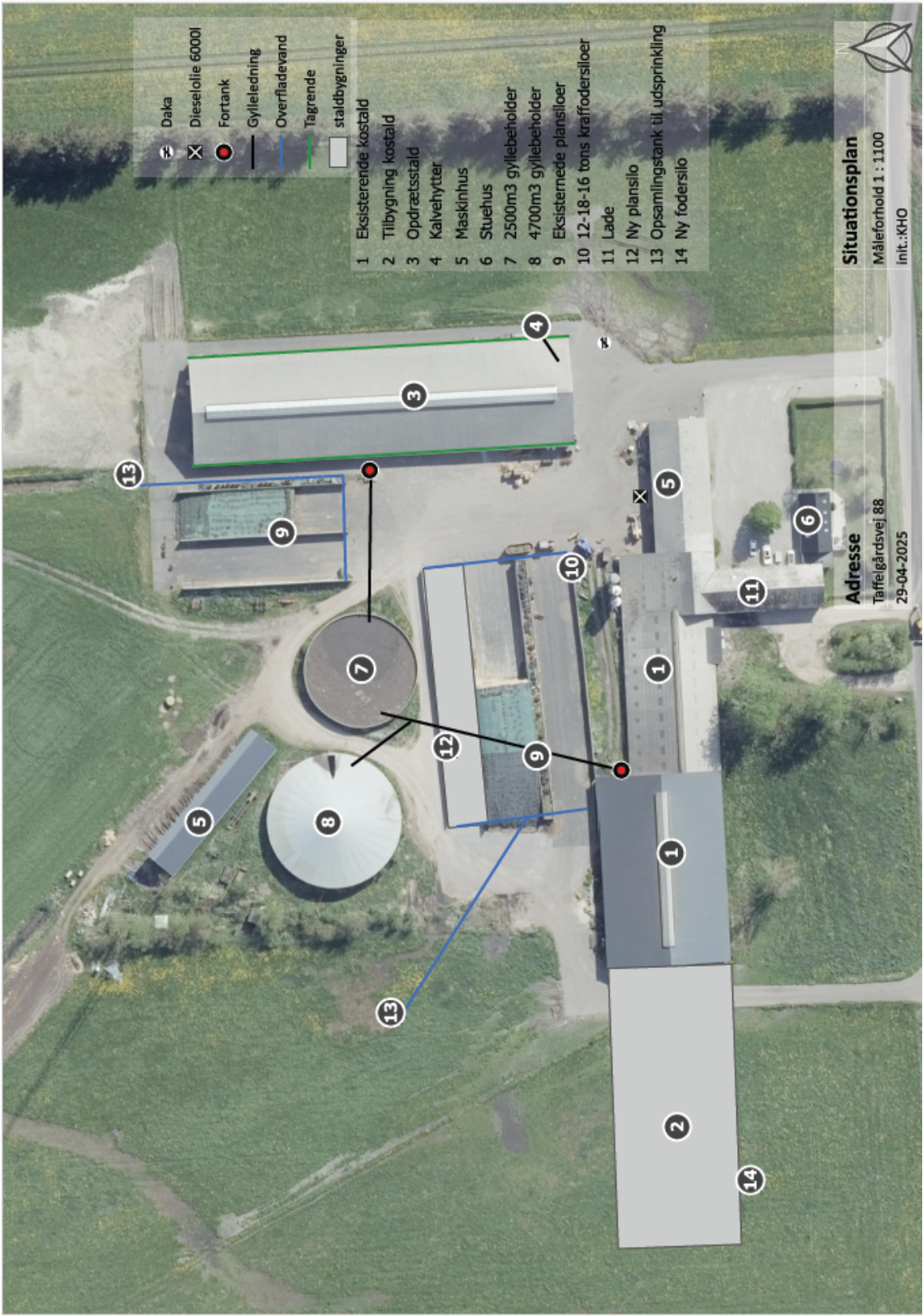
- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevareklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

Retsgrundlag og andre materialer

- Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
- Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om lov om miljøbeskyttelse.
- Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.
- Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1392 af 6. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse.
- Offentlighedsloven, se lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.
- Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.
- Vaskepladsbekendtgørelsen – se bekendtgørelse nr 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Støjvejledningen - Jf. vejledning om eksternt støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.
 - [Miljøstyrelsens støjvejledning](#)
- Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside

Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 Produktionsareal

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

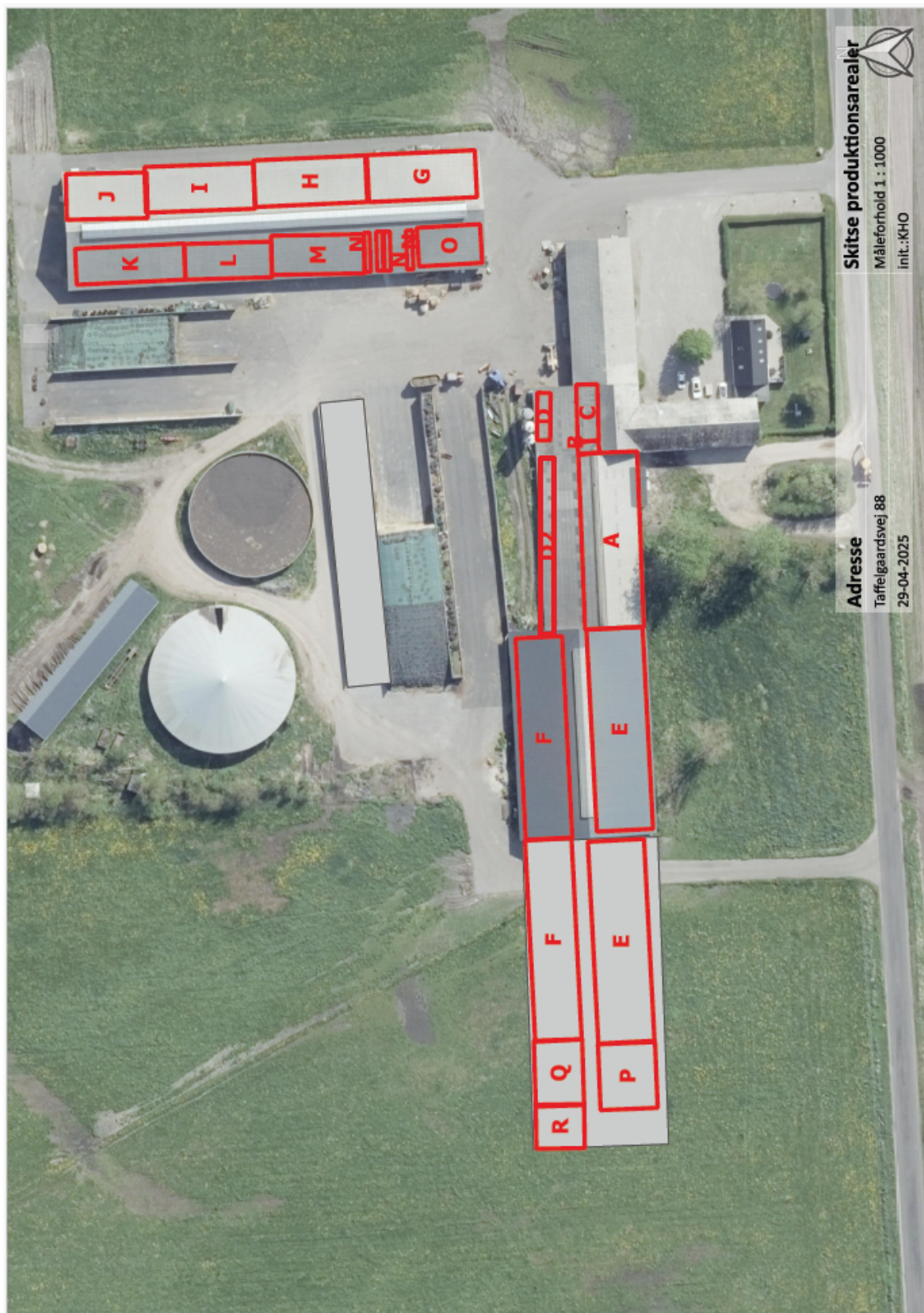
Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²
Malkekøer og kvier efter fradrag Sengestald med spalter	1573	1573	1573
Malkekøer og kvier, Dybstrøelse	32	32	32
Malkekøer og kvier, Dybstrøelse	120		
I alt	1725	1605	1605

Forlængelse kostald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²
Malkekøer og kvier efter fradrag Sengestald med fast drænet gulv	1080		
Malkekøer og kvier areal ved robotter Sengestald med fast drænet gulv	316		
Flexgruppe kvæg, Dybstrøelse	154		
I alt	1550		

Ungdyrstald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²
Malkekøer og kvier efter fradrag Sengestald med spalter	1311	1311	
Småkalve, Dybstrøelse		366	
Flexgruppe kvæg, Dybstrøelse	366		
I alt	1677	1677	

Kalvehytter	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²
Flexgruppe kvæg, Dybstrøelse	145		
I alt	145		



Skitse produktionsarealer
Måleforhold 1 : 1000
Init.:KHO

Adresse
Taffelgaardsvej 88
29-04-2025

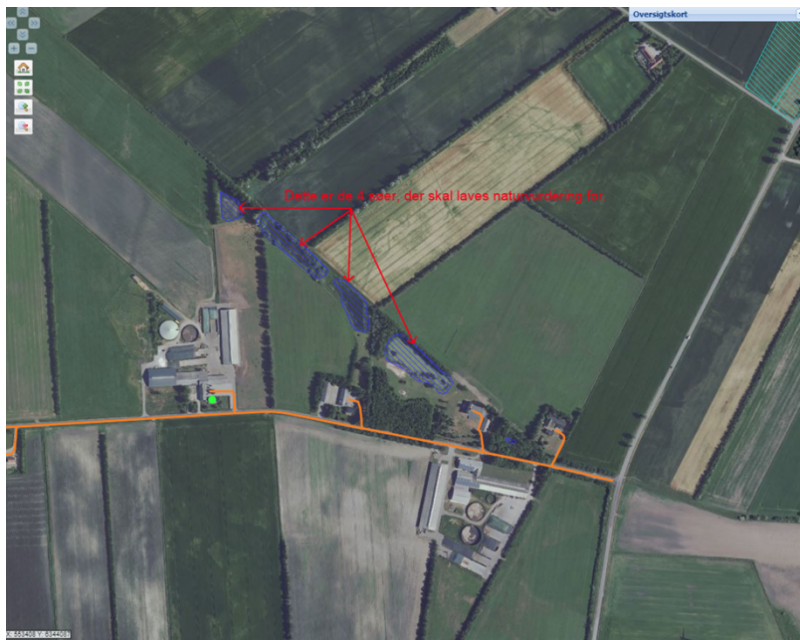
Bilag 3 Oversigtskort fra Beredskabsplanen



Bilag 4 Brønderslev Kommunes naturvurdering

Naturvurdering på Taffelgårdsvej 88, 9382 Tylstrup i forhold til ændring af husdyrbruget

Der er modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse og Brønderslev Kommune har gennemgået ansøgningen. Det ansøgte medfører at der er 4 søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (men ikke kategori 3), hvor merdepositionen er over 1 kg N/ha/år. Søerne fremgår af det indsatte kortudsnit.



På baggrund af besigtigelser og konkrete vurderinger af disse områder, i forhold til arter og naturkvalitet, vurderes det om det ansøgte kan medføre tilstandsændringer på naturområderne og dermed være i strid med beskyttelsen, der følger af naturbeskyttelsesloven § 3. Vurderingerne foretages på baggrund af tålegrænsevurderinger. Det vurderes desuden om det ansøgte kan medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for dyr og voksesteder for planter, eller påvirke disse områders fortsatte økologiske funktion, for de arter der opført på bilag IV til habitatdirektivet.

Hvis det ansøgte kan medføre tilstandsændringer eller påvirkning af bilag IV arter, og det derfor er relevant at stille vilkår om reduceret kvælstofpåvirkning, inddrages områdernes status i Kommuneplanen for Brønderslev Kommune, områdernes beliggenhed i forhold til fredede områder eller planlagt naturpleje i begrundelsen.

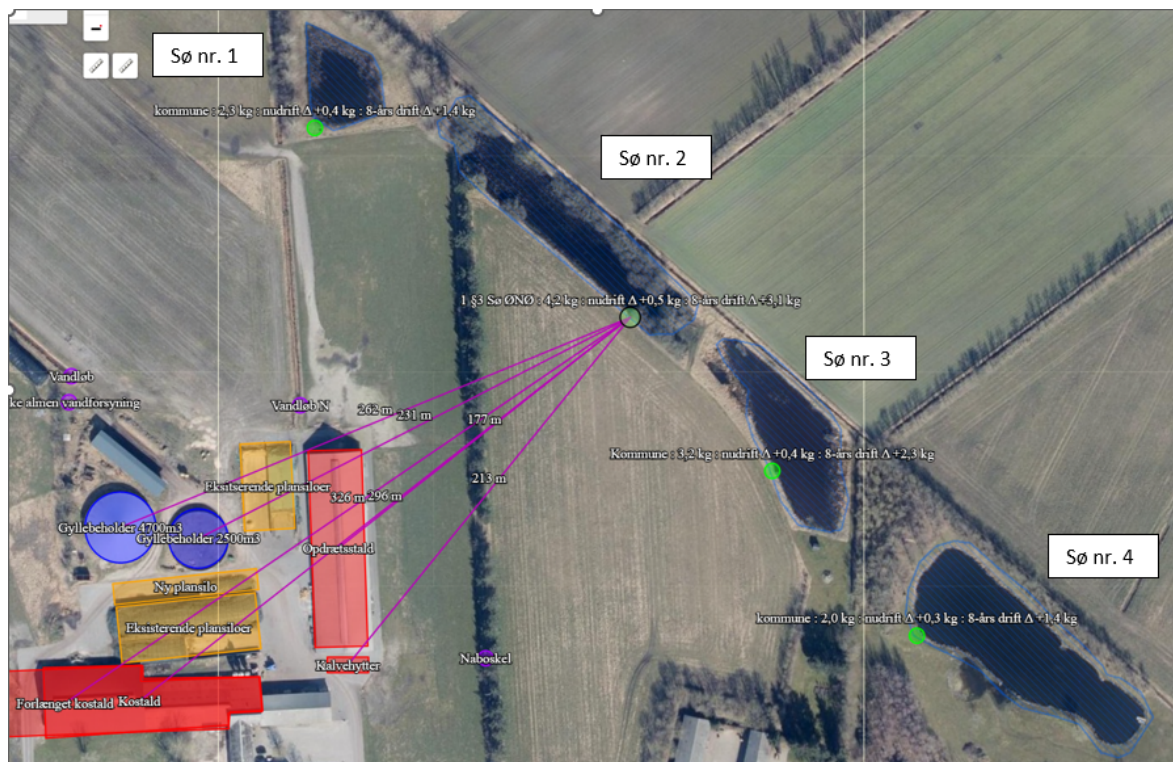
Nye naturbesigtigelser er foretaget af NIRAS på vegne af Brønderslev Kommune.

Samlet vurdering:

Den kvælstofdeposition som det ansøgte resulterer i, medfører ikke en ændring i naturtilstanden på de nærmest beliggende beskyttede naturområder, 4 søer.

Sø 1 og 2 udgør yngleområde og potentielt yngleområde for den særligt beskyttede art spidssnudet frø. Efter realisering af det ansøgte udgør søerne stadig mulige yngleområder for arten, fordi tilstanden ikke ændres.

Der stilles derfor ikke krav om reduktion i ammoniakdepositionen.



Vurdering vedrørende § 3 beskyttet sø nr. 1:

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en sø, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelsesloven § 3.

Brønderslev Kommune skal derfor vurdere om den beregnede merdeposition på $1,4$ kg N/ha/år og totaldeposition på $2,3$ kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.

Søen er besigtiget den 12. juni 2023¹. I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om et lysåbent, næringsrigt, relativt klarvandet vandhul i landbrugsland. Soleksponeret, i læ af træer. Veludviklet dunhammersump langs bred, ellers domineret af hornblad og andemad (kors- og liden). Mange hundestejler; vurderes ikke relevant for bilag IV-padder. Søen er angivet som næringsrig sø med udbredt/veludviklet forekomst af padder (de fredede arter butsnudet frø og lille vandsalamander), samt et alsidigt dyre- og planteliv. Der er fundet stjernearterne tofrøet hornblad, almindelig sumpstrå og gul iris. Der er ikke registreret problemarter eller invasive arter. Den estimerede naturtilstand er moderat (naturtilstand III ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

¹ <https://naturereport.miljoportal.dk/954695>

Ellenbergværdierne² for arter, der er registreret i søen indikerer, at søen har en indikatorværdi for næringsstof mellem 5 og 7 og dermed ligger mellem moderat næringsrigt og næringsrigt levested. De tilstedeværende vandplanter er alle arter, der trives i næringsrige forhold.

For søer spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer ofte har en relativt lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab. Dette giver en lille atmosfærisk afsætning sammenlignet med de betydelige mængder kvælstof, som søer oftest modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. De danske søer tilføres altså almindeligvis så store mængder kvælstof gennem overfladeafstrømningen fra bl.a. markerne, at den atmosfæriske afsætning normalt er uden eller i det mindste af meget begrænset betydning for miljøtilstanden. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

Søen er primært omkranset af dyrkede arealer, og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at være den begrænsende faktor for plantevæksten. For næringsrige søer og vandhuller, som den foreliggende, findes der desuden ikke en generel tålegrænse.³ På denne baggrund vurderes ammoniakdeposition fra husdyrbruget ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet sø nr. 2:

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en sø, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelsesloven § 3.

Brønderslev Kommune skal derfor vurdere om den beregnede merdeposition på 3,1 kg N/ha/år og totaldeposition på 4,2 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.

Søen er besigtiget den 12.juni 2023⁴. I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om et eutrofieret vandhul (tykt lag af ildelugtende slam), mod vest totalt tilgroet i dunhammersump. Mod øst helt udtørret, længst mod vest i dunhammersumpen stadig lidt vand. En del nyforvandlede brune frøer, både but- og spidssnude frøer.

Søen er angivet som næringsrig sø med spredt/rudimentær forekomst af padder (de fredede arter butsnudet frø og spidssnudet frø (bilag IV art)), samt et spredt/rudimentært alsidigt dyre- og planteliv. Der er fundet stjernearten dyndpadderok. Der er ikke registreret

2

<https://novana.au.dk/naturtyper/kontrolovervaagning/indikatorer/indikatorvaerdier/naeringsindikator/>.

3

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taal_egraenser.pdf

4 <https://naturereport.miljoportal.dk/954698>

problemarter eller invasive arter. Den estimerede naturtilstand er ringe (naturtilstand IV ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Ellenbergværdien⁵ for dyndpadderok, der er registreret i den vestlige del af søen indikerer, at denne del af søen har en indikatorværdi for næringsstof mellem 3 og 5 og dermed ligger mellem mere eller mindre næringsfattige levesteder og moderat næringsrige levesteder. Men den øvrige beskrivelse af søen samt de øvrige tilstedeværende vandplanter er alle arter, der trives i næringsrige forhold, indikerer at der er tale om et næringsrigt levested.

For søer spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer ofte har en relativt lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab. Dette giver en lille atmosfærisk afsætning sammenlignet med de betydelige mængder kvælstof, som søer oftest modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. De danske søer tilføres altså almindeligvis så store mængder kvælstof gennem overfladeafstrømningen fra bl.a. markerne, at den atmosfæriske afsætning normalt er uden eller i det mindste af meget begrænset betydning for miljøtilstanden. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

Søen er primært omkranset af dyrkede arealer, og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at være den begrænsende faktor for plantevæksten. For næringsrige søer og vandhuller, som den foreliggende, findes der desuden ikke en generel tålegrænse.⁶ På denne baggrund vurderes ammoniakdeposition fra husdyrbruget ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet sø nr. 3:

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en sø, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelsesloven § 3.

Brønderslev Kommune skal derfor vurdere om den beregnede merdeposition på 2,3 kg N/ha/år og totaldeposition på 3,2 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.

Søen er besigtiget den 12.juni 2023⁷. I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om et eutrofieret, grumset vandhul med rørsump. Forekomst af hundestejler. Er ved at tørre ud, kun små lommer med åbent vand. Kunne være potentielt ynglested for spidssnudet frø, ikke løgfrø eller stor vandsalamander. Tykt lag af ildelugtende slam.

⁵

<https://novana.au.dk/naturtyper/kontrolovervaagning/indikatorer/indikatorvaerdier/naeringsindikator/>.

⁶

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taalegraenser.pdf

⁷ <https://naturereport.miljoportal.dk/954696>

Søen er angivet som næringsrig sø med spredt/rudimentær forekomst af padder (den fredede art lille vandsalamander), samt et spredt/rudimentært alsidigt dyre- og planteliv. Der er fundet stjernearterne vejbred-skeblad, dyndpadderok, kærsnerre og gul iris. Der er ikke registreret problemarter eller invasive arter. Den estimerede naturtilstand er ringe (naturtilstand IV ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Ellenbergværdien⁸ for dyndpadderok, der er registreret i dele af søen indikerer, at denne del af søen har en indikatorværdi for næringsstof mellem 3 og 5 og dermed ligger mellem mere eller mindre næringsfattige levesteder og moderat næringsrige levesteder. Men den øvrige beskrivelse af søen samt de øvrige tilstedeværende vandplanter er alle arter, der trives i næringsrige forhold, indikerer at der er tale om et næringsrigt levested.

For søer spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer ofte har en relativt lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab. Dette giver en lille atmosfærisk afsætning sammenlignet med de betydelige mængder kvælstof, som søer oftest modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. De danske søer tilføres altså almindeligvis så store mængder kvælstof gennem overfladeafstrømningen fra bl.a. markerne, at den atmosfæriske afsætning normalt er uden eller i det mindste af meget begrænset betydning for miljøtilstanden. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

Søen er primært omkranset af dyrkede arealer, og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at være den begrænsende faktor for plantevæksten. For næringsrige søer og vandhuller, som den foreliggende, findes der desuden ikke en generel tålegrænse.⁹ På denne baggrund vurderes ammoniakdeposition fra husdyrbruget ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet sø nr. 4:

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en sø, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelsesloven § 3.

Brønderslev Kommune skal derfor vurdere om den beregnede merdeposition på 1,4 kg N/ha/år og totaldeposition på 2,0 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.

Søen er besigtiget den 12.juni 2023¹⁰. I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om en stor havedam domineret af gul åkande. Slået græsplæne rundt om søen. Der er udsat

⁸

<https://novana.au.dk/naturtyper/kontrolovervaagning/indikatorer/indikatorvaerdier/naeringsindikator/>.

⁹

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taal_egraenser.pdf

¹⁰ <https://naturereport.miljoportal.dk/954697>

græskarper og desuden er der forekomst af aborre i søen. Meget få invertebrater. Ej relevant for bilag IV-padder.

Søen er angivet som næringsrig sø med spredt/rudimentær forekomst af padder (den fredede art skrubtudse), samt et spredt/rudimentært alsidigt dyre- og planteliv. Der er fundet stjernearten almindelig sumpstrå. Der er ikke registreret problemarter eller invasive arter. Den estimerede naturtilstand er ringe (naturtilstand IV ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Ellenbergværdien¹¹ for sumpstrå, der er registreret i dele af søen indikerer, at denne del af søen har en indikatorværdi for næringsstof omkring 5, moderat næringsrige levesteder. Dette kendetegner også de øvrige tilstedeværende vandplanter er alle arter, der trives i moderat næringsrige til næringsrige forhold.

For søer spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer ofte har en relativt lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab. Dette giver en lille atmosfærisk afsætning sammenlignet med de betydelige mængder kvælstof, som søer oftest modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. De danske søer tilføres altså almindeligvis så store mængder kvælstof gennem overfladeafstrømningen fra bl.a. markerne, at den atmosfæriske afsætning normalt er uden eller i det mindste af meget begrænset betydning for miljøtilstanden. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

Søen er primært omkranset af dyrkede arealer, og kvælstof vurderes på denne baggrund ikke at være den begrænsende faktor for plantevæksten. For næringsrige søer og vandhuller, som den foreliggende, findes der desuden ikke en generel tålegrænse.¹² På denne baggrund vurderes ammoniakdeposition fra husdyrbruget ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Vurdering vedrørende bilag IV arter:

Det følger af tidligere artsregistreringer på Arter.dk, Danmarks Arealinformation samt af Brønderslev Kommunes egne registreringer af bilag IV arter at arterne brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, damflagermus, vandflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og grøn mosaikguldsmed er registreret inden for det 10*10 km grid hvor ejendommen og søerne er beliggende.

Bilag IV arten spidssnudet frø registreret i sø nr. 2 og det er indikeret at sø nr. 3 er potentielt ynglested for arten. Arten er dog ikke fundet ved besigtigelse og ketching i juni.

¹¹

<https://novana.au.dk/naturtyper/kontrolovervaagning/indikatorer/indikatorvaerdier/naeringsindikator/>.

¹²

https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Opdatering_empirisk_baserede_taal_egraenser.pdf

For de øvrige søer (3 og 4) er det angivet at de ikke udgør potentielle yngleområder for bilag IV padden. Ingen af arterne er fundet i sø 3 eller 4 ved besigtigelse og ketching i juni eller ved lytning efter løgfrø i april/maj i overensstemmelse med teknisk anvisning for overvågning af padden.

Naturområderne omkring Taffelgårdsvej 88 rummer ikke lysåbne tørre lokationer og dermed ingen potentielle yngle- og rasteområder for markfirben.

De nærmeste registreringer af odder er omkring Ryå, ca. 1,5 km nord for naturområderne ved Taffelgårdsvej 88, i Store Vildmose ca. 2,5 km nordvest for ejendommen samt omkring Lindholm Å ca. 2,5 km syd for ejendommen. De grøfter der løber langs søerne har sammenhæng med et større system af grøfter der afvander til Lindholm Å mod syd og Ryå mod nord. Der er ikke registreringer af odder i grøftesystemet og det vurderes at grøfterne ikke udgør egentlige levesteder for odder på grund af deres begrænsede størrelse og lave chance for at der er tilgængeligt føde for arten. Det vurderes dog at arten kan færdes i nærområdet på vandring mellem de potentielle levesteder hvor arten er registreret.

De nærmeste registreringer af flagermus er omkring Store Vildmose (vandflagermus) og Lindholm Å (vandflagermus og sydflegermus). Alle registreringer ligger minimum 5 km fra Taffelgårdsvej 88. Det vurderes umiddelbart at arter af flagermus kan trække gennem området på vej mellem rasteområder og fourageringsområder, men at søerne ved Taffelgårdsvej 88 ikke rummer ikke yngle- eller rasteområder for flagermus eller væsentlige fourageringsområder.

Der er en ældre registrering af grøn mosaikguldsmed i en sø ved Luneborgvej ca. 2,5 km sydvest for Taffelgårdsvej 88, men det vurderes at søerne ved Taffelgårdsvej 88 fremstår så tilgroede og næringsrige at de ikke udgør potentielle levesteder for arten, der er knyttet til næringsfattige søer og moser.

Samlet set vurderes det, at søerne ved Taffelgårdsvej 88 alene udgør levesteder for spidssnudet frø og ikke udgør levesteder, herunder yngle- og rasteområder for øvrige dyr der er opført på bilag IV til habitatdirektivet.

Med baggrund i at det ansøgte ikke medfører en væsentlig tilstandsændring af søerne vurderes det samtidig at sø 1 og 2's funktion som yngleområde for spidssnudet frø ikke beskadiges eller ødelægges samt at områdets samlede økologiske funktion ikke ændres ved realisering af det ansøgte.

Det ansøgte kan derfor ikke medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder eller forhindre den fortsatte økologiske funktion for disse områder.

Bilag 5 Vilkår samlet

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 4977m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af Figur 1 og ansøgningen.
3. Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen på 4700 m² i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - a. Den faste overdækning må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Når den har været åbnet, skal den lukkes igen senest ved arbejdes afslutning.
 - b. Hvis der sker skader på den faste overdækning, skal den så vidt muligt repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom.
 - c. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvor eventuelle skader på overdækningen noteres med oplysninger om dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal forevises på anmodning fra tilsynsmyndigheden.
4. Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
5. Tanke til dieselolie eller benzin skal være placeret under tag/halvtage og på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
6. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
7. Tromler og beholdere med kemikalier og olieprodukter, herunder også spildolie og flydende kemikalieaffald skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtage.
8. Når byggeriet af kostald, plads til kalvehytter og plansiloen er afsluttet, skal der indsendes kopi af afløbstegning for kostald, plads til kalvehytter og plansiloen samt kopi af kloakmestererklæringen for de udførte afløbsinstallationer.
9. Ejendommen skal holdes ryddelig – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.
10. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal må ikke overskride følgende værdier.
11. Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så leveduligheder for rotter minimeres.

13. Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejniske forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådselædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.
14. Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.
15. rottebekæmpelse
16. Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for
 - a. korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
 - b. korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.
17. Affald fra husdyrbruget skal behandles og bortskaffes efter Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
18. Tilbygningen til kostalden skal opføres i samme højde og lignende materiale og farver som den eksisterende stald den bygges til i enden af. Materialerne skal være "ikke-reflekterende".
19. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
 - a. Gyllebeholdere der ikke fortsætter i markdrift, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning.
 - b. Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes.
 - c. Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes.
 - d. Affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter gældende regler.