



§ 16A IE

Miljøgodkendelse til søer på
Hallundkær 99, Brønderslev



**BRØNDERSLEV
KOMMUNE**

Godkendelsesdato: 28.05.2025

Sagsnr.: 09.17.19-P19-4-23

Sagsbehandler: Ingrid Bach

Indholdsfortegnelse

§16a IE	1
Kapitel 1: Ikke tekniske resume	5
Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering.....	7
2.1 Afgørelse.....	7
2.2 Nuværende tilladelse	9
2.3 Baggrund for afgørelsen	9
2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen.....	10
Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift.....	10
3.1 Anlæg	10
3.2 Drift.....	10
Kapitel 4: Vilkår	11
4.1 Generelle forhold	11
4.2 BAT, Ammoniak og natur.....	11
4.3 Lugt	12
4.4 Risiko for jord, grundvand og overfladevand.....	12
4.5 Afstandskrav	13
4.6 Gener og forureningsrisici	13
4.7 Affald	15
4.8 Landskabsvurdering	16
4.9 Egenkontrol.....	16
4.10 Krav ved ophør	16
Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	16
5.1 Generelle forhold	16
5.2 BAT - Ammoniak.....	17
5.3 Natur - Ammoniak.....	19
5.4 Lugt	27
5.5 Overholdelse af afstandskrav	29
5.6 Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand	30
5.7 Øvrige gener og forureningsrisici.....	32
5.8 Affald	36
5.9 Fortidsmindeudpegninger.....	36

5.10 Landskabelige forhold	37
5.11 Alternativer	40
Kapitel 6 Behandling vedr. ansøgte dispensation	40
Kapitel 7 Formalia	41
Naboorientering og partshøring.....	41
Offentliggørelse	41
Klagevejledning	41
Retsgrundlag og andre materialer	44
Bilag 1 - Oversigtskort	46
Bilag 2 – Ledningskort.....	47
Bilag 3 – oversigtskort fra LandboNord	48
Bilag 4 – Vilkår samlet	49
Bilag 5. Naturvurdering fra husdyrgodkendelse.dk.....	51
Bilag 6. Naturvurdering.....	52
Bilag 7. Naturvurdering af eksterne Konsulent "Niras"	54
Bilag 8. Naturmyndigheds revurdering af Naturvurdering.....	62
Bilag 9. Brønderslev Kommunes landskabsområder	62
Bilag 10. Brønderslev Kommune vilkår jf. EU-henvisning.....	63

Datablad

Ansøger	Kasper Thing Andreassen
Ejer	Kasper Thing Andreassen 5124 7655
Lejer Husdyrbrugets adresse	Andreas Nielsen Hallundkær 99, 9700 Brønderslev
CVR-nummer	38488678
CHR-nummer	10567
Kommune Telefonnr. I dagtimerne	Brønderslev Kommune, Landbrugsmyndighed 9945 4545
Ejendomsnummer	8100002095
Husdyrbrugets matrikel-nr.	6c, Hallund By, Hallund
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk Miljøkonsekvensrapport Godkendelse efter	Skema nr. 238517 Version 1 Husdyrbruglovens §16a stk. 2. IE-Brug.
Ansøgning indsendt	13-03-2023

Kapitel 1: Ikke tekniske resume

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev

Miljøgodkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til søer og smågrise.

Med Miljøgodkendelsen gives der tilladelse til overgang til stipladsmodellen, samt en produktionsændring ved omdannelse af klimastier til fleks grupper, med søer og smågrise, desuden inddragelse af areal i laden til søer i stald 1 på ejendommen Hallundkær 99.

Der gives ligeledes tilladelse til opsætning af 2 klimacontainere til smågrise i forlængelse af stald 3. Se placeringen af klimacontainere (stald 4) på figur 1.1.

Med miljøgodkendelsen gives der tilladelse til et samlet produktionsareal på 3.300 m².

Placering af ejendommens bygningselementer når miljøgodkendelsen er udnyttet se på figur 1.1, hvor ændringer er markeret med pile.

Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv. Ikke-fastplacerede husdyranlæg tæller ikke med i produktionsarealet.

Projektet forudsætter en spildevandstilladelse til udledning af tagvand fra de nye klimastalde, samt opsætning og placeringen af de ansøgte 2 klimastaldes placering skal ansøges ved Byggemyndighed.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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

Husdyrbrugets lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmeste beliggende ejendomme er enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone er alle beliggende længere væk end givne afstandskrav. Ifølge beregningerne overholdes grænserne for lugt til nærmeste omkringboende naboer.

Der er søgt om dispensation for afstandskravet til stuehus da emissionen stiger lidt, ifølge beregningerne, på grund af ændring til flexgruppe. Der kommer ikke til at ske fysiske ændringer hverken inde eller ude. Det foregår alt sammen i eksisterende stalde.

Der er to gyllebeholdere ved ejendommen, som er placeret længere væk end afstandskravet på 15 meter til nærmeste vandløb og sø, hvorfor afstandskravet er overholdt jf. husdyrbruglovens krav om udvidelse eller ændring af husdyrbrug.

Ejendommens ene gyllebeholderne er beliggende nærmere end 100 m til naturbeskyttelse og nærmere til åbne vandløb og søer, dermed er afstandskrav ikke overholdt jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen gældende for gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning på husdyrbrug. Idet der er tale om 2 eksisterende gyllebeholdere, der føres tilsyn med beholder kontroller og disse ikke har givet anledning til bemærkninger, så er der ikke krav om dispensation for disse. Se vilkår til Gyllebeholderne (se kapitel 4.4.1)

Regler for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes i forhold til naturbeskyttet naturtyper. Der er konstateret en merdeposition på over 1 kg NH₃-N/ha/år for kategori 3

og naturbeskyttet §3 for visse områder. Derfor er der foretaget konkrete vurderinger af naturtilstande 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. Se kapitel 5.3 for nærmere beskrivelse af naturvurderingerne.

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 og i Bilag 4.

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



Figur 1.1 – Oversigt over husdyrbruget ved den ansøgte drift på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev.

Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a stk. 2 et IE-brug i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til et husdyrbrug med søer og smågrise på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev, beliggende på matrikel 6c, Hallund by, Hallund. Godkendelse af husdyrbrug for IE-brug gør sig gældende med flere end 750 stipladser til søer. Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i tabel 2.1.1.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.		Eksisterende stald
1	Søer, golde og drægtige. og løsgående, delvis spaltegulv.	I alt 1233	Nyt staldafsnit i eksisterende stald 1. Renoveres til et staldafsnit svarende til 203 m ²
2	Slagtesvin. Dybstrøelse.		Eksisterende stald
Fire stald systemer	Slagtesvin. Delvis spaltegulv og fast gulv.	Type 2	
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.		
	Søer og smågrise, slagtesvin (polte). Fast gulv. (Flexgruppe)	Type 4 I alt 1290	
3	Smågrise, (to klimastald, delvis spaltegulv.	617	Eksisterende stald
4	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	160	Nye Klimacontainere
Samlet		3300 m²	

Tabel 2.1.1 – Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Tilladelsen dækker 2 stk. To-klimastald (Nye klimacontainer) og der gives samtidigt tilladelse til omdannelse af To-klimastier til flexgruppe, hvor der sker en inddragelse af lade areal til stald 1 til nyt renoveret staldareal.

De nye To-klimastalde (Nye klimacontainer) bliver placeret i tilknytning til de eksisterende bygninger ved stald 3. Ejendommen vil fremstå som en samlet bebyggelse og derfor ikke have påvirkning på landskabet og geologien.

Miljøgodkendelsen giver desuden tilladelse til flexgrupper. Flexgrupper betyder, at ansøger frit må veksle imellem alle typer af dyr der indgår i flexgruppen. Ved angivelse af flexgruppen har ansøger samtidigt angivet, hvilken gulvtype der findes i stalden.

Oversigt over flexgrupperne er vist i tabel 2.1.2.

Flexgruppe	Tilladt dyre-type og staldsystem
Stald 2. Søer og smågrise	Fast gulv

Tabel 2.1.2 – Oversigt over flexgrupper.

Ejendommen har med miljøgodkendelsen tilladelse til 2 eksisterende gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 708 m². Der ændres ikke på lager til husdyrgødning.

Se nedenstående opgørelse for gyllekapacitet i tabel 2.1.3 – Gyllebeholdere.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overflade areal (m ²)	Drift	Teknologi	Andre krav
1. Gylletank (år 1986/(BBR) beliggende indenfor 100 m til Klokkeholm Møllebæk	820	200	Ansøgt drift Nudrift 8 års drift	-	Alarm og 5 års beholder kontrol- Se vilkår 2 og nedenstående begrundelse.
2. Gylletank (år 1993/(BBR) beliggende indenfor 100 m til Klokkeholm Møllebæk	2040	508	Ansøgt drift Nudrift 8 års drift	Fast overdækning	Alarm og 5 års beholder kontrol- Se vilkår 2 og nedenstående begrundelse.
Kanaler*	250	-	-	-	-
Kanaler*	50	-	-	-	-
I alt	3160 m ³	lager	kapacitet		

Tabel 2.1.3 - Gyllebeholdere

*Gyllekanalers lagerkapacitet er hentet kommunens database og udgør 300 m³.

Ejendommens bygninger består af samlet 3 stald anlæg, sammen med de kommende klimacontainere. Til staldanlægget hører desuden maskinhus, 4 fodersiloer, 2 gylletanke, garage og stuehus. Bygninger og opbevaringslagre må placeres som vist i kapitel 1 figur 1.1 eller Bilag 1 - Oversigtskort.

De 2 eksisterende gyllebeholdere til ejendommen føres er tilsyn/5 års beholder kontrol med og disse har ikke givet anledning til bemærkninger, hvorfor der ikke er krav om dispensation for disse.

På grund af begge gyllebeholderes beliggenhed er nærmere end 100 meter til vandløb, så stilles der vilkår (se kapitel 4.2) om, at der skal være alarm på gyllebeholderne og der stilles vilkår om 5 års beholderkontrol. Her kan der henvises til seneste gyllebeholderkontrol på Hallundkær 99 af 21. juni 2022. Desuden er der krav om teltoverdækning af gyllebeholder 1 og flydelag for gyllebeholder 2.

I forhold til udvidelsen hvor afstandskravet til 30 meter til naboskel ikke er overholdt, er dette uden betydning, da det drejer sig om udvidelse indenfor i eksisterende bygninger og ikke tale om ny bygning og derfor er afstandskravet overholdt.

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

Miljøgodkendelsen gælder fra den dag den offentliggøres og fristen for at udnytte miljøgodkendelsen 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

Husdyrbruget har efter anmelderordningen en tilladelse til skift i dyretype, som er retsgrundlaget for den nutidige drift jf. den 13. august 2015. Denne er gældende uden krav om godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ejendommen har via gældende anmelderordning muligheden for at opnå miljøgodkendelse uden, at der skal foretages øvrige miljømæssige vurderinger eller beregninger af eksisterende stalde miljøgodkendelse.

Der er nu ansøgt om miljøgodkendelse til smågriseproduktion med et samlet produktionsareal på 3300 m².

Vilkår om den teknologi, der udskiftes via anmelderordningen bortfalder. Det er tale om teknologi med krav til ny indretning og drift, der er tilknyttet til teknologien. Disse krav skal overholdes

Husdyrbruget får en produktionsændring og udvidelse med et større dyrehold, hvilket giver en samlet større ammoniakemission fra husdyrbruget. Ammoniakemissionen er større end 3500 kg NH₃-N pr. år hvilket kræver en miljøgodkendelse efter §16 a, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Hvis Miljøgodkendelsen ikke udnyttes, vil det være den nugældende tilladelse, der gælder.

2.3 Baggrund for afgørelsen

Ejer af husdyrbruget på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev har gennem sin konsulent Anders Vindberg Boel, AGILLIX Fmba, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV fra tidligere LandboNord

søgt om overgang til stipladsmodellen og produktionsændring ved omdannelse af klimastier til flexgrupper til søer og smågrise til sit husdyrbrug.

Ansøgningen er indsendt den 13. marts 2023 gennem www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 238517). Husdyrbruget drives af Kasper Thing Andreasen, Bredkærvej 53, 9320 Hjallerup. CVR nr. for ejendommen er 38488678 og CHR-nummer 10567.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende miljøkonsekvensrapport, oversigtskort, ledningskort, redegørelse for produktionsareal, beredskabsplan mm 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 miljøtilladelse efter §16 a, stk. 2 (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 tilladelsen er taget i brug have tilladelse til de driftsbygninger, der fremgår af Figur 1.1.

I miljøtilladelsen indgår desuden følgende tekniske anlæg:

Stald 1, stald 2, stald 3, stald 4 (Klimacontainer), gyllebeholdere, fodersiloer, maskinhus, garage, pille fyr og stuehus. Placeringen fremgår desuden af Bilag 1.

3.2 Drift

Produktionen foregår på delvis spaltegulv, fast gulv og To-klimastier. Gyllen ledes fra gyllekummerne til fortank og opbevares i ejendommens 2 gylletanke. Vand fra vaskeplads ledes til gylletanke. Ligeledes opbevares vaskevand fra rengøring af produktionsafsnit, inden indsætning af nyt hold af smågrise i ejendommens gylletanke.

Gylletransporter er sæsonbetonede og der er de direkte interne adgangsveje der benyttes imellem bygningerne.

Kapitel 4: Vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på betingelse af 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 miljøgodkendelse er det de generelle regler der skal overholdes.

4.1 Generelle forhold

1. **Vilkår** - Produktionsarealet må maksimalt udgøre 3300 m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2, samt Bilag 1.
2. **Vilkår** - Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af figur 1.1 kapitel 1 eller Bilag 1 - oversigtskort.
3. **Vilkår** - Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper og staldsystemer, som fremgår af Tabel 2.1.1.
4. **Vilkår** - Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. Miljøgodkendelsen er gældende fra **28. 05.2025**.

Se afsnit 2.2 for den nuværende gældende tilladelse til husdyrbruget af den nutidige drift. Denne tilladelse er jf. den 13. august 2015 og denne vil være gældende hvis Miljøgodkendelsen ikke udnyttes som beskrevet i generelle forhold i pkt. 4 vilkår.

4.2 BAT, Ammoniak og natur

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt. Samt stille vilkår til de teknologier som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission. Dette er af hensyn til miljøet og beskyttelse af sårbar natur.

Der må ikke ske ændringer i tilstanden af de beskyttede naturtyper. Kommunen vurderer på kravene om ammoniakemissionen er overholdt efter de fastsatte grænser med anvendte teknologi for, hvor stor en total – eller merdeposition af ammoniak der må give anledning til på naturområder ifm. med en etablering eller udvidelse af et husdyrbrug. Se desuden forklaring mht. beskyttelse af de sårbare naturtyper i kapitel 5.3.

Husdyrgødningen:

Vilkår om teltoverdækning:

Der er fast overdækning på gyllebeholder 1 i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Ansøger har valgt at bruge teltoverdækning til reduktion af ammoniak.

5. **Vilkår** – Gyllebeholder 1 skal fast telt overdækning med indvendigt skørt.
6. **Vilkår** – Den faste teltoverdækning må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Når den har været åbnet, skal den lukkes igen når arbejdet med udbringning er afsluttet.

7. **Vilkår** – 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.

Generel lovgivning: I forhold til, at Gyllebeholdere skal være udstyret med et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til den ansvarlige for driften. Der er alarm på eksisterende Gyllebeholder og ejer er opmærksom på aktuelle elektroniske alarm forhold, samt øvrige forhold der skal gøre sig gældende for gyllebeholderen. 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 Lugt

Lugt:

Følgende vilkår er stillet til ejendomme.

8. **Vilkår** – Efter hvert hold grise skal der foretages effektiv rengøring og/eller vask af stalde. Ventilationsanlæg skal rengøres i forbindelse med vask af staldafsnit.
9. **Vilkår** – Ejendommen skal holdes ryddelig – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.

4.4 Risiko for jord, grundvand og overfladevand

10. **Vilkår** – 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.
11. **Vilkår** – Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
12. **Vilkår** – 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/halvtag.
13. **Vilkår** – I forbindelse med ansøgning om opsættelse af 2 nye To-klimastalde skal der samtidig ansøges om tilladelse til den mer- afledning af tag- og overfladevand, Bilag 2-Ledningskort. Når de nødvendige tilladelser er på plads og projektet er realiseret, skal der fremsendes kopi af kloakmestererklæring for de udførte afløbsinstallationer.

Generel lovgivning: I forhold til risiko for jord, grundvand og overfladevand, så skal pumpning af gylle ske under opsyn at Gyllebeholderen.

4.5 Afstandskrav

Afstandskrav er overholdt til nærmeste nabomatrikel er ejers egne matrikler og afstandskravet hvorfor dette afstandskrav er irrelevant.

4.6 Gener og forureningsrisici

Hvad angår gener og forureningsrisici fra støj, støv, transport, lys og forbrug, samt fluer og skadedyr.

Støj:

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 4.6.1 – 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 støjen 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 en akkrediteret støjmåling 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.

I forbindelse med ansøgte så vil der fremkomme støj og støv primært fra højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer, samt transporter til og fra ejendommen. Der vil ikke komme andre type af støjkluder end nævnte på ejendomme ved ansøgte drift.

De omkringliggende naboer er beliggende i en relativ god afstand, der forventet øgede støjgene vil være begrænset med primær aktivitet indendørs. Der er i dag ingen udfordringer med trafikken omkring ejendommen eller transporter til og fra ejendommen i dag hvorfor det forventes ikke at give problemer.

Ansøgte udvidelse af produktionen vil give flere transporter da er tale om en udvidelse af produktionen. I den forbindelse vil dette ikke være en udfordring da trafikken foregår omkring ejendommen og det forventes at det fortsat vil være uproblematisk. Der opleves i dag ikke udfordringer med afvikling af trafikken omkring ejendommen og det forventes at det fortsat vil være uproblematisk.

Støv:

De normale støvkilder på husdyrbruget opstår primært i forbindelse med brug af kørsel med maskiner og i nogen grad ved vask af stalde. Der er adgangsveje til staldene, gylletankene og kornsiloerne, som er med til at sikre en minimering af kørsel. En del af kørslen vil foregå inde imellem staldbygningerne og med etablering af de 2 nye klimastalde vil disse være med til at afskærme for spredning af støv. Der vil være fokus på at lægge det støvende arbejde i dagtimerne, samt forsøge at begrænse gener ved at arbejde for lukkede døre. Det er ikke andre støvkilder ved ansøgte produktion der giver anledning til støvgener.

14. Vilkår – Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres.

Lys:

Der er kun få ændringer i forhold til ansøgte produktion, hvoraf der ikke er nogen væsentlig med hensyn til belysning.

15. Vilkår – Udendørs belysning, herunder orienteringslys skal placeres og afskærmes, så det ikke giver anledning til blænding for forbipasserende eller for naboer.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr:

16. Vilkår – Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- 17. Vilkår** – Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så levedmuligheder for rotter minimeres.
- 18. Vilkår** – Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejniske forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådsel-ædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.
- 19. Vilkår** – Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.

Transporter:

Ansøgte ændring på produktionen Hallundkær 99 er indbefattet muligheden for at kunne give større fleksibilitet i forhold til vægtklasser og stiernes funktion. Det kan give en mindre reduktion i antallet af transporter til og fra ejendommen.

Transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise, foder og gylle og vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid på hverdage. Transporter skal ske ad den primære adgangsvej til husdyrbruget. I Tabel 5.7.1, fremgår ansøgers oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten indsat. Der er angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen som produktionen er i nudrift og i ansøgte opgørelse. Se kapitel 5.7.

- 20. Vilkår** – Kørsel/transport til og fra husdyrbruget skal ske ad primær indkørsel se Bilag 3.

4.7 Affald

Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for:

- 21. Vilkår** – Affald fra husdyrbruget skal behandles og bortskaffes efter Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- 22. Vilkår** – korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
Ordning for klinisk risikoaffald i Brønderslev Kommune jf. Regulativ for Erhvervsaffald.
- 23. Vilkår** – korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.
Ordning for klinisk risikoaffald i Brønderslev Kommune jf. Regulativ for Erhvervsaffald.

Med reference til Vilkår 22 og 23, er disse i henhold til ordningen, som gælder for alle private og offentlige virksomheder i Brønderslev Kommune, som producerer klinisk risikoaffald, herunder bl.a. hele sundhedssektoren og dyrlæger og husdyrbrug.

4.8 Landskabsvurdering

Det er eksisterende stalde, stuehus og maskinhus og der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af kapitel 5.10 og Bilag 9, samt at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt. Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

4.9 Egenkontrol

Der er til visse vilkår krav om egenkontrol. Dokumentation for disse skal kunne fremvises ved kommunalt tilsyn (dækkende for seneste 5 års produktion).

4.10 Krav ved ophør

Krav ved et IE-brug husdyrbrug stilles der EU krav ved nedlukning af anlægget jf. EU Artikel 11, h) ved endeligt ophør af aktiviteterne træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå al risiko for forurening og bringe anlægsområdet tilbage til den konstaterede tilfredsstillende udgangstilstand, samt jf. §58 i husdyrgodkendelse bekendtgørelsen med overholdelse af krav og vilkår og §60 IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Se Bilag 10.

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

Erhvervsmæssig nødvendighed - Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Af hensyn til fremtidssikring og fleksibilitet er der søgt om at omdanne klimastier til fleks grupper til søer og smågrise i eksisterende stald 1, samt inddragelse og anvendelse af lade areal til stald 1. Desuden opsættes 2 klimacontainere til smågrise i forlængelse af stald 3.

Det er 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 3958 kg NH₃ - N/år. Der er tale om et IE-brug med plads til 1950 stipladser. Der er angivet antal 1365 antal dyr 2. januar 2025 til søer i MiljøWeb til ejendommen er derfor omfattet af krav om miljøgodkendelse efter §16 a 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 kapitel 3. 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 5.2.1.

Drift	Samlet totale emission (kg NH ₃ -N/år)
Samlet BAT-krav	3958
Faktiske emission / Ansøgt drift	3920

Tabel 5.2.1 – Overholdelse af BAT-krav

BAT-kravet er opfyldt med anvendelse fast overdækning af den ene gyllebeholder og naturligt flydelag på den anden, samt effekten af teknologierne i de enkelte stalde og anlæg som er beregnet i IT-ansøgningen og kravet er dermed overholdt.

Særlige BAT-krav for IE-husdyrbrug

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §40, stk. 1 skal det vurderes, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT-teknik på andre områder af driften.

I den forbindelse er ansøger ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §4, stk. 3 forpligtet til at levere en række oplysninger, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, punkt C, og blandt disse er en redegørelse for "husdyrbrugets valg af BAT" herunder i forhold til råvarer, energi, vand og management.

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet den BAT, der bruges på husdyrbruget i forhold til råvarer, energi, vand og management. Nedenfor er indsat de oplysninger, der er givet i miljøkonsekvensrapporten angående husdyrbrugets valg af BAT-tiltag indenfor de førnævnte områder:

BAT- Råvare:

Ved forbrug af råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) er udgangspunktet, at der ikke anvendes mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget bliver indrettet på en måde som giver de mest optimale muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer og energi.

Som en del af BAT-kravet skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter forsyningssystemer til vand og foder. Planen vil medvirke til at sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvare.

Derudover skal husdyrbruget dokumentere, at udskillelsen af fosfor og kvælstof i husdyrgødningen minimeres jf. de beskrevne metoder under BAT-fodringskrav i afsnittet ovenfor.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og fodringskrav vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

BAT – Energi:

Energiforbrugende aktiviteter er beskrevet i ansøgers miljøkonsekvensrapport samt de anvendte energikilder.

Der er fastlagt bindende BAT-krav til IE-brug vedrørende energi. Kravene indebærer, at der ved opsætning af klimacontainere og udvidelse i eksisterende anlæg skal etableres energieffektiv belysning.

Derudover er der bindende BAT-krav omfattende plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, samt materiel, hvilket bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan for bl.a. energiforbrug.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

BAT – Vand:

Vandforbruget er beskrevet i ansøgers miljøkonsekvensrapport samt de tiltag husdyrbruget praktiserer for at minimere vandforbruget.

Som en del af et bindende BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af materiel som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes, og frekvensen for løbende indstilling skal fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer.

Vandforbrug skal desuden indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

BAT – Management:

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedurer for at sikre at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til Miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på husdyrbruget.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. Derudover er godt management at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard at stalde vaskes mellem hvert hold grise og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.”

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

5.3 Natur - Ammoniak

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. Desuden vurderer kommunen ligeledes at de er beregnet til alle relevante naturområder.

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 ejendoms på ejendomsniveau (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste punkter for kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af tabel 5.3.1, figur 5.3.1 og figur 5.3.2.

Kommunen har fremfundet de nærmeste naturpunkter for henholdsvis kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af Tabel 5.3.1, Figur 5.3.1 og Figur 5.3.2.

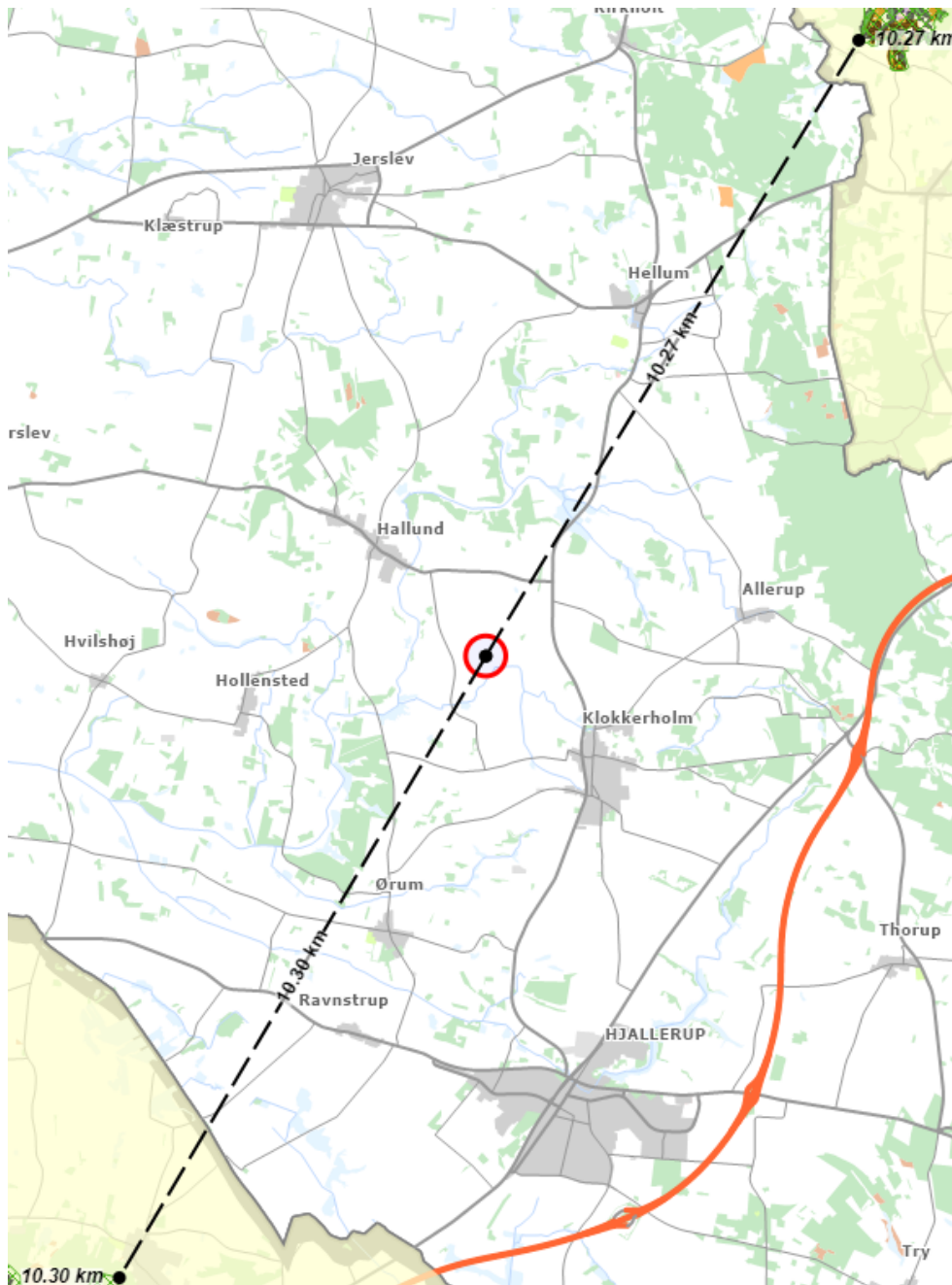
Naturpunkt	Naturtype	Afstand	Totaldeposition (NH ₃ -N/ha/år)
Natura 2000	Habitatafgrænsning (nord) - Nymølle Bæk og Nejsum Hede: SAC217. NNØ.	> 10 km	0,0
Natura 2000	Habitatafgrænsning (syd) - Hammer Bakker, østlige del; SAC218. SSV.	> 10 km	0,0
Kat. 1.1 -natur	NNØ - Elle og Askeskove / Bøg på mor.	> 10 km	0,0
Kat. 1.2 -natur	SSV - Bøg på mor	> 10 km	0,0
Kat. 2 -natur	Overdrev mod SSV, pkt. 2.1	> 1 km	0,1
Kat. 2 -natur	Overdrev mod SSV, pkt. 2.2	> 1km	0,1

Tabel 5.3.1 - Ammoniakdeposition til kategori 1 og kategori 2 natur.

Brønderslev Kommune er enig i ansøgte udpegninger med hensyn til Natura 2000. Her har kommunen aflæst, som det fremgår af ovenstående tabel 5.3.1, at det nærmeste Natura 2000 er:

- Natura 2000 til at være SAC217 - habitatnaturområdet: Nymølle Bæk og Nejsum Hede: Beliggende NNØ - Elle og Askeskove / Bøg på mor, samt
- Natura 2000 til at være SAC218 - habitatnaturområdet: Hammer Bakker, østlige del; Beliggende SSV - Heder og overdrev.

Kommunen konstaterer at kategori 1 natur svarer til Natura 2000 udpegningerne, som er beliggende længere borte end cirka 10 km. Se nedenstående figur 5.3.1.

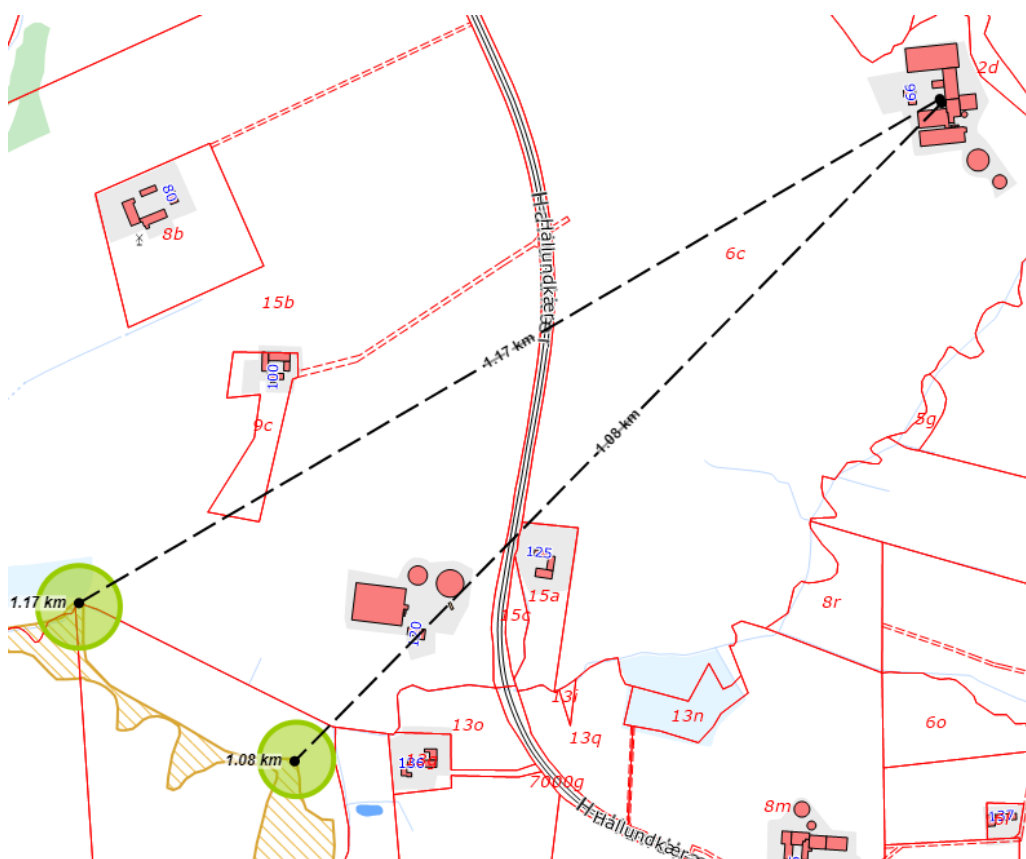


Figur 5.3.1 – Kommunens udpeget natura 2000 og kategori 1 natur længere væk end 10 km.

Som det fremgår af tabel 5.3.1 og figur 5.3.1, så er de nærmeste naturtyper i kategori 1 natur til ejendommen Hallundkær 99, henholdsvis Elle og Askeskove, samt Bøg på mor,

Den maksimale deposition af ammoniak til kategori 1-natur må være 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. Da det totaldepositionen er under 0,2 kg NH₃-N/ha/år er kravet umiddelbart overholdt og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Til illustration af Kategori 2 naturen, er overdrevet beliggende omkring ejendommen Hallundkær 99 SSV med det nærmeste udpeget punkt vist i nedenstående Figur 5.3.2.



22

Kommunen vurderer at punkterne er repræsentative for det pågældende overdrev og der ikke er behov for at beregne yderligere områder med kategori 2 natur, da disse områder er beliggende længere borte fra husdyrbruget.

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 $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur har kommunen 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.

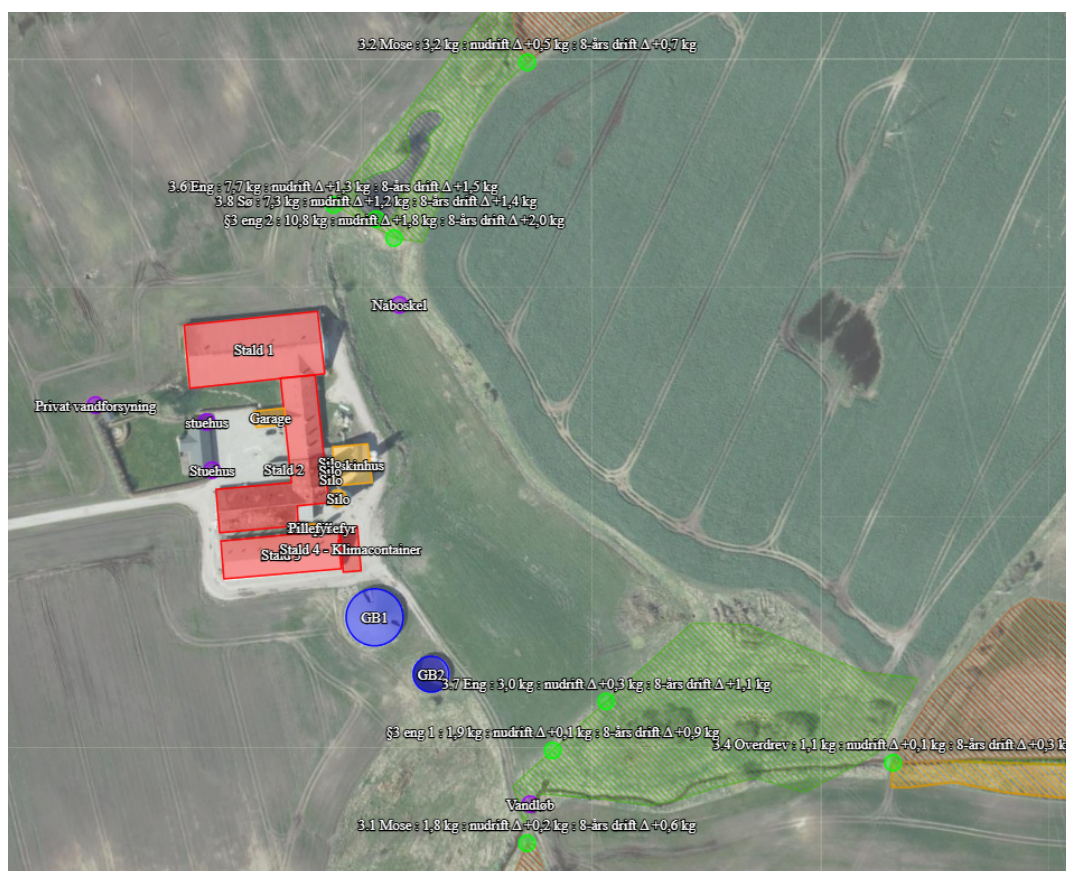
Merdepositionsgrænsen på 1 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$ i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten. Med baggrund i det ovennævnte notat 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 $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$.

Det gælder som beskrevet i selve miljøtilladelsen, at det er muligt at stille vilkår, hvis merdepositionen overstiger 1 kg $\text{NH}_3\text{-N/ha/år}$. Med ansøgte tillæg til miljøtilladelsen bliver merdepositionen i forhold til nudrift og 8-årsdrift som det fremgår af nedenstående Tabel 5.3.2.

Naturpunkt	Naturtype	Merdeposition i 8-årsdrift (NH ₃ -N/ha/år)	Merdeposition i ansøgt drift i forhold til nudrift (NH ₃ -N/ha/år)
Kat. 3 - natur - 3.1	Mose	0.6	0.2
Kat. 3 - natur - 3.2	Mose	0.7	0.5
Kat. 3 - natur - 3.3	Overdrev	0.5	0.4
Kat. 3 - natur - 3.4	Overdrev	0.3	0.1
Kat. 3 - natur - 3.5	Mose	0.1	0.1
Kat. 3 - natur - 3.6	Eng	1.5	1.3
Kat. 3 - natur - 3.7	Eng	1.1	0.3
Kat. 3 - natur - 3.8	Sø	1.4	1.2
Kat. 3 - § 3 eng 1	Eng	0.9	0.1
Kat 3 - §3 eng 2	Eng	2.0	1.8

Tabel 5.3.2 - merdeposition af ammoniak til kategori 3 og § 3 natur.

Kategori 3 natur og §3 natur omkring ejendommen Hallundkær 99 ses af nedenstående Figur 5.3.3.



Figur 5.3.3 – De naturpunkter omfattet af §3 eller kategori 3, som er beliggende tættest på Hallundkær 99, og hvori merdepositionen af ammoniak-kvælstof fra Hallundkær 99 er beregnet.

Ud fra ansøgning version 2 i husdyrgodkendelse.dk, fremgår de Naturpunkter som er omfattet af §3 eller kategori 3 af ovenstående Figur 5.3.3.

De nærmeste kategori 3 natur og §3 naturbeskyttet områder til husdyrbruget er henholdsvis naturtyperne: mose, overdrev, eng og sø. Heraf er der som det fremgår af Tabel 5.3.2, en merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 naturområder beliggende nordøst for og sydøst for Hallundkær 99.

Det er fremhævet af med rød markering i Tabel 5.3.2, samt samlet her nedenstående hvilke naturpunkter som har en væsentligt merdeposition over 1 kg NH₃-N/ha/år til husdyrbruget.

- eng (3.6), der er ca. 74 meter til eng (3.6) med en merdeposition på 1.5 kg NH₃-N/ha/år.
- eng (3.7), der er ca. 79 meter til eng (3.7) med en merdeposition på 1.1 kg NH₃-N/ha/år i 8 års drift.
- §3 sø (3.8), Der er ca. en afstand 80 meter til sø (3.8) med en merdeposition på 1.4 kg NH₃-N/ha/år.
- §3 eng (eng 2), der er ca. 80 meter til §3 (eng 2) med en merdeposition på 2.0 kg NH₃-N/ha/år.

Eftersom der er punkter, hvor merdepositionen er over 1,0 kg NH₃-N/ha/år, er der specifikt foretaget besigtigelse og konkret vurdering af ekstern konsulent og naturmyndighed af berørte områder.

I Bilag 5 ses bestilt Naturvurdering på Hallundkær 99, som afdækker naturpunkterne svarende til eng (3.6), §3 eng (eng 2) og §3 sø (3.8). Der er jf. første ansøgningsversion i husdyrgodkendelse.dk ændret på de udpeget naturpunkter mht. placering, samt ruhed klassen vurderet for oplandet. Naturpunkterne er i stor udstrækning de samme men reduceret i antallet og mere præcis placering. Forandringen af ruhed "Bn" (blandet natur med lav bevoksning) har ikke øget i merdepositionerne.

Der er i Naturvurdering bestilt ved eksterne konsulent nåede frem til, at de udpeget naturpunkter til ejendommen ikke vil have negativ indvirkning på områdets kategori 3, samt §3 natur. Se Bilag 6 for at se den samlet naturvurderingsgrundlag.

Den samlet Naturvurdering:

Den kvælstofdeposition som det ansøgte resulterer i, medfører ikke en ændring i naturtilstanden på de nærmest beliggende beskyttede naturområder, en sø og to enge. De særligt beskyttede arter odder og damflagermus kan søge føde og færdes omkring Klokkeholm Møllebæk, der løber gennem engen syd for Hallundkær 99. Dyrenes levesteder påvirkes ikke ved realisering af det ansøgte.

Der stilles derfor ikke krav om reduktion i ammoniakdepositionen.

Brønderslev Kommunes naturmyndighed nåede frem til, at de udpeget naturpunkter til ejendommen ikke ville have negativ indvirkning på områdets kategori 3, samt §3 natur og det vil ikke medføre risiko for væsentlige tilstandsændringer i naturtyperne.

Se desuden Bilag 5-8 for samlet naturvurderingsgrundlag.

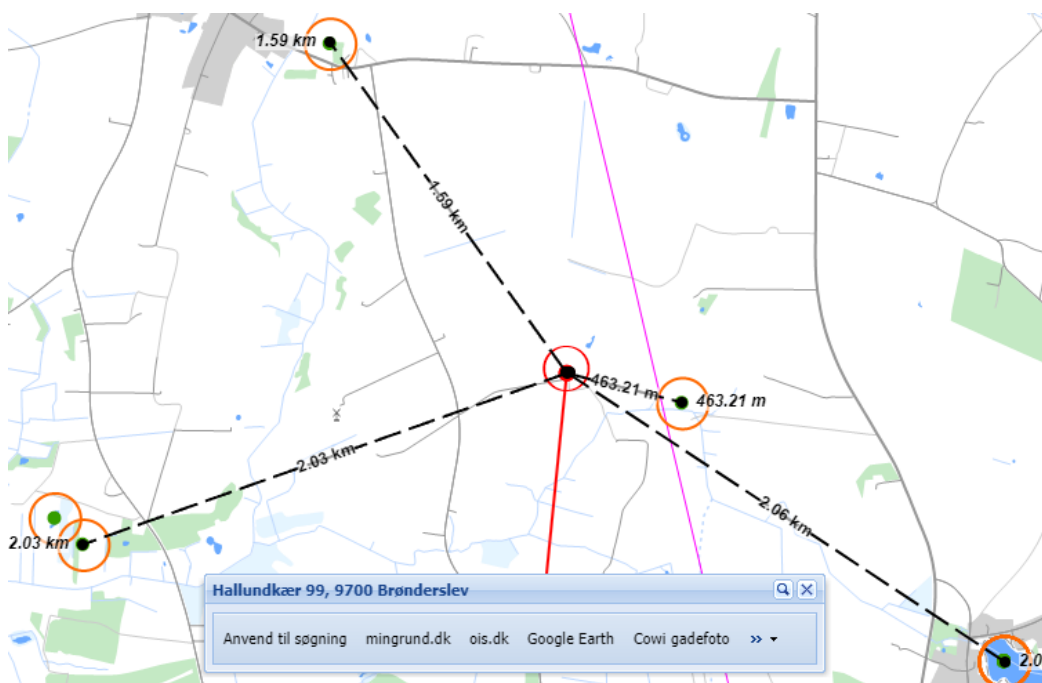
Områdets samlet baggrundsværdi af kvælstof deposition set over 3 år, beliggende i intervallet 11,1-12,6 (Total kvælstof 2020-2022 kg N/ha/år) og kumuleret værdier fra husdyrbrugets depositioner vil disse ikke overstige de empiriske tålegrænse værdier for naturtypen eng (15-25) kg N/ha/år.

Det er på baggrund af ovennævnte naturvurderingerne af tålegrænser, nået frem til følgende konklusion, at husdyrbruget udvidelse ved husdyrbruget kan etableres uden, at påvirkningen fra ammoniakdeposition vil give væsentlig negativ indvirkning på områdets Kategori 1, 2 og 3 natur, samt §3 natur.

Bilag IV-arter

EU's habitatdirektiv forpligtiger medlemslandene til at bevare udvalgte naturtyper og arter, der er karakteristiske, sjældne eller truede i EU. Som følge heraf er visse arter 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 registreret – Spidssnudet frø beliggende henholdsvis ca. 463 m – 1,59 km og 2,03 km fra husdyrbruget. Samt Skimmelflagermus, Dværgflagermus, Vandflagermus, Brun flagermus, Damflagermus og Syd flagermus ved Klokkeholm Mølle Sø ca. 2,06 km fra husdyrbruget. Se nedenstående Figur 5.3.4.



Figur 5.3.4 – Kort over nærmeste bilag IV-arter. Der er fund af spidssnudet ca. 463 m - 1,59 – 2,03 km SSØ, NNV og VSV væk for ejendommen, samt SSØ ca. 2,03 km væk fra ejendommen er der desuden fund af Skimmelflagermus og Dværg flagermus mfl. ved Klokkeholm Mølle Sø.

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

I nærheden af husdyrbruget vil der ske en merdeposition af ammoniak-kvælstof på naturområder som omtalt ovenfor. I disse områder kan det tænkes, at de øvrige, nævnte arter også lever, selv om der ikke er gjort konkrete fund af dem. Merdeposition af ammoniak-kvælstof i store mængder kunne muligvis påvirke levestederne for disse arter, men fordi det er afklaret ovenfor, at merdepositionen af ammoniak-kvælstof er så begrænset på de pågældende levesteder, at det ikke vil påvirke levestederne, vurderes det, at eventuelle bilag IV arter dermed heller ikke vil blive påvirket.

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. Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000 område SAC217 - Habitatnatur (nord) - Nymølle Bæk og Nejsum Hede, som er beliggende længere borte end 10 km nord nordøst fra husdyrbruget på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev. Desuden er næst nærmeste Natura 2000 område SAC218 (syd) - Hammer Bakker, østlige del, som er beliggende ca. 10 km syd sydvest. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper, Elle og Askeskove / Bøg på mor og Heder og overdrev.

Ammoniakemissionen fra Hallundkær 99, 9700 Brønderslev 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 nedenstående tabel 5.4.1 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev, sammenlignet med afstandene til de nærmeste bebyggelsestyper.

Bebyggelsestype	Beregnet geneafstand (m)	Nærmeste; gennemsnits afstand (m)
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt Hallundkær 139	153	312
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt Hallundkær 79	153	544
Samlet bebyggelse: Lokalplan 4551-02 område udlagt til jordbrugspareller i Hallund. Sønder sig 33	272	1701
Samlet bebyggelse: Allerupvej 35, 9320 Hjøllerup	272	3706
Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål i landzonen. Lokalplan 4551-02 til jordbrugspareller (Bolig) i Hallund. Kommuneplantillæg nr. 46.	272	1701
Kirkebyggelinje: Bredkær Præstegård, Hellevad	483	1793
Byzone: Klokkeholm, Hellevad	483	1777
Klokkeholm, Hellevad Plan nr. 08-T-01 fremtidig byzone skal være punktet jf. Kommuneplanramme.	483	1705

Tabel 5.4.1 – 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.

Udover en beregning af om lugtgenekriterierne er overholdt foretages desuden en beregning af konsekvenszonen. Brønderslev Kommune har foretaget naboorientering efter § 55 eller § 56 i husdyrbrugloven af alle ejendomme inden for denne zone.

Konsekvenszonen er i denne sag beregnet til **668 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 Hallundkær 99, 9700 Brønderslev 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 Hallundkær 99, 9700 Brønderslev.

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 Hallundkær 99, 9700 Brønderslev.

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 nedenstående tabel 5.5.1 er afstandskravene sammenholdt med afstandene i den ansøgte drift.

Område	Afstandskrav, m	Faktisk afstand, m
Privat vandindvindingsanlæg	25	43
Alment vandforsyningsanlæg Klokkerholm Vandværk	50	Længere væk end 2 km
Vandløb, herunder dræn, samt søer over 100 m ²	15 (100m til vandløb for gyllebeholdere)	65
Offentlig vej og privat fællesvej	15	448
Levnedsmiddelvirksomhed Fadølsforsyningen Nord ApS	25	1549
Beboelse på samme ejendom	15	9
Naboskel	30	37

Tabel 5.5.1 – afstandskravene i husdyrbruglovens § 8

Som det ses af tabellen, er afstandskravet til beboelse på samme ejendom ikke overholdt

Idet der er tale om eksisterende forhold, som var lovlig på opførelsestidspunktet, hvorfor faktiske afstand ikke skal levet op til ovennævnte afstandskrav. Da stuehus pt. Er allerede udlejet og beboet af anden en ansøger selv på samme matrikel som husdyrbruget Hallundkær 99, er beboer klar over en risiko for gener fra husdyrbruget.

Der er søgt om dispensation for afstandskravet til stuehus da emissionen siger en smule, ifølge beregningerne, på grund af ændring til flexgruppe. Der kommer ikke til at ske fysiske ændringer hverken inde eller ude. Det foregår alt sammen i eksisterende stalde.

I forhold til afstandskravet til stald 2 og klimacontainere er afstandskravet umiddelbart heller ikke overholdt, men det er henholdsvis i eksisterende stald 1 men uændret bygning, samt klimacontainere (stald 4) opstilles i forlængelse af eksisterende stald 3 og beliggende længere borte i forhold til beboelse i samme ejendom.

Resten af afstandskravene i §8 stk. 1 er overholdt.

5.6 Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand

Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrproduktionen Hallundkær 99 med årssøer, golde, smågrise og slagtesvin/polte er delvis løsgående, delvis spaltegulve, dybstrøelse og klimastalde. Husdyrgødningen fra produktionen skal opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 820 og 2.040 m³.

I forbindelse med produktionsændring og opstilling af klimastalde som fremgår af figur 1.1 og Bilag 1. Der er indsendt oversigtskort og redegørelse for produktionsareal og ledningskort over hvorledes pumpeledning løber til klimastaldene og vider til Gyllebeholdere - se Bilag 2.

Da den bedste placering kan vise sig at være anderledes, en ansøgte opsætning af de 2 klimacontainere, vil der blive stillet vilkår herom, samt at der skal fremsendes en opdateret afløbstegning for staldene og afløb, samt kopi af kloakmestererklæring for det udførte arbejde.

Der er stillet vilkår om at pumpning af gylle altid skal ske under opsyn. Brønderslev Kommune vurderer, at med det stillede vilkår og så længe husdyrgødningens bekendtgørelsens krav til vedligehold og eftersyn af anlæggene, samt driftskravene i forhold til tæt overdækning af møddingsplads, tæt overdækning af gyllebeholder, alarm på gyllebeholder og logbogsføring for gyllebeholder overholdes, så udgør opbevaring af husdyrgødning ikke en væsentlig risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand.

Håndtering af tagspildevand og ubelastet overfladevand

Af ansøgningen fremgår det, der er etableret tagrender på alle eksisterende bygninger og at tagvand tilsluttes udledningsledning fra spildevand. Se Bilag 2 - Ledningskort.

Der er etableret mekanisk rensning af spildevandet fra stuehuset, spildevandet ledes et tilløb til Klokkeholm Møllebæk. Vand fra vaskeplads ledes til gylletank.

Brønderslev Kommune har noteret sig, at ansøger vil indhente de nødvendige tilladelser og der er stillet vilkår derom, se kapitel 4.4, pkt. 5.

Opbevaring af olie- og kemikalier

Der oplyst af ansøger at der ikke opbevares benzin, olie, diesel, kemikalie eller risikoaffald på ejendommen, hvilket er med til at undgå evt. uheld.

Vurdering af vilkår i forhold til olie- og kemikalier er der ingen ændringer til vilkår med reference til Miljøkonsekvensrapport og instruks ved uheld ingen ændring, hvorfor det er de samme vilkår og vurderinger der fremgår af kapitel 4 punkt 1-5, anses for at være tilstrækkelige.

Der forefindes planteværnsmidler på husdyrbruget, som opbevares et separat rum i maskinhuset.

Derudover er der stillet vilkår vedrørende tankning og opbevaring af fyrings- og dieselolie samt opbevaring af kemikalier og olieprodukter.

Der er jf. beredskabsplanen instruks for håndtering af kemikalier- og oliespild.

For at forebygge uheld og risici, er der stillet vilkår om, at pumpning af gylle altid skal ske under opsyn.

5.7 Øvrige gener og forureningsrisici

Ansøgers oplysninger om støj og støv, samt evt. lysgener.

Støj

Ansøger har oplyst og angivet at de normale større støjkloder på husdyrbruget vil være fra transport og brugen af andet maskinel vil forsøges at blive henlagt til dagtimerne, med forbehold for at der i spidsbelastningsperioder med fx udkørsel med gylle er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Tilsvarende har ansøger oplyst at der ved brugen af højtryksrenser til vask af stalde foregår indendørs og støjbelastningen er reduceret i forhold til nabopåvirkning.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Den transport direkte tilknyttet markdrifte som såning, pløjning, sprøjtning og høst fra husdyrbruget er ligeledes udeladt.

Ansøger har angivet følgende støjkloder, svarende til nu-driften vil være: Højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer til og fra ejendommen. Transport i forbindelse med flytning af grise til og fra husdyrbruget, som vil kunne give anledning til støjgener.

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område. Hvorfor Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen ikke medfører væsentlige stigninger i støjen fra husdyrbruget, da der kun er få ændringer i produktionen i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Ud fra den ansøgte beskrevne drift og med de stillede vilkår i Kapitel 4 vil udvidelsen af husdyrbruget ikke give anledning til væsentlige støjgener for naboer, som alle er beliggende længere væk en 173 meter.

Hvis tilsynsmyndigheden finder, at der er væsentlige støjgener fra landbruget, så skal landbruget for egen regning dokumentere, at støjkravene er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støv

Ansøger oplyser, at der er fokus på at eventuelt støvende arbejde henlægges i dagtimerne og at der forsøges at begrænse diverse gener ved, at arbejde for lukkede døre. De normale større støvkilder på husdyrbruget er ifm. håndtering og kørsel med foder og i nogen grad vask af stalde.

Den største støvkilde er primært fra transport og kørsel med maskiner. Der er lavet direkte adgangsveje til staldene, gylletankene og kornsiloerne, som sikrer, at der ikke bliver kørt mere end højst nødvendigt. En del af kørslen vil foregå inde imellem bygningerne, specielt efter etablering af den nye stald, som naturligt vil skabe en barriere, der derved vil skærme for spredningen af støvet. Ansøger kan via beskrevne begrænse støv- og støjkilder ved god planlægning af arbejdet, samt gode rutiner for renhold af stalde. Derved er den samlede støj- og støvkilde samlet set ikke en væsentlig påvirkning ved nærmeste naboer.

Brønderslev Kommune vurderer, at selv om der vil skulle aflæsses mere foder med den udvidede drift, så er der vurderingen, at dette ikke giver anledning til væsentlige støj- eller støvgener for naboer. Der er kun få ændringer i produktionen i forbindelse med den nye godkendelse og der vurderes det, at der ikke sker ændringer og med de stillede vilkår og den beskrevne drift af husdyrbruget vil ikke påføre omgivelserne væsentlige gener.

Skadedyr og risiko for uhygiejniske forhold

Der er uændrede forhold med hensyn til husdyrbrug krav om, at der skal ske forebyggelse af gener fra fluer, skadedyr og af uhygiejniske forhold. Samt at der skal ske forebyggelse af gener fra fluer, skadedyr og af uhygiejniske forhold. Desuden uændrede forhold med hensyn til de uhygiejniske forhold der kan opstå, hvis der ikke holdes rent og ryddes op i foderspild, så rotter tiltrækkes, eller hvis døde dyr, ikke opbevares hensigtsmæssigt.

Døde dyr

Ansøger oplyser, at døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Fluer og Skadedyr

Ansøger oplyser, at skadedyr m.m. vil blive forebygget og håndteret på en måde, som det er beskrevet i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger.

Rotter bekæmpes af privat firma, Rovfluens ApS, der tilkaldes, hvis der opstår udfordringer med skadedyr. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene og hvis det alligevel bliver et problem, bekæmpes de med gyllefluer.

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.

Håndhævelse af de generelle regler om opbevaring af døde dyr hører som udgangspunkt under fødevarestyrelsen, men en forsvarlig opbevaring er også en forudsætning for overholdelse af miljøbeskyttelseslovens generelle regler i forhold til hygiejne, risiko for punktkildeforurening mm. og i forhold til forebyggelse af risikoen for skadedyr, herunder rotter. Brønderslev Kommune oplever i disse år store problemer med rotter i by- og landdistrikter og har derfor valgt at stille vilkår om opbevaringen af de døde dyr.

Afhentningspladsen er, som det fremgår af Bilag 3 ses i øverste venstre hjørne. DAKA-pladsen er placeret nærmest ved Hallundkær 99, hvilket betyder at pladsen er synlig for naboerne og forbipasserende. Med den nuværende beliggenhed er det let for DAKA-bilen at komme til ved afhentning. Pladsen er heget ind hvilket, gør at det ikke er så synligt for naboer og forbipasserende og vil ikke forekomme visuelt generede for forbipasserende. 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.

Transporter, trafik og rystelser

Ansøgers oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten med opgørelse af transporter til og fra ejendommen i nudrift og ansøgt drift fremgår af nedenstående Tabel 5.7.1.

Transporter	Enhed	Ansøgt	Nudrift pr. år
Køb/salg af smågrise	Stk.	60	54
Søer til slagt	Stk.	54	54
Døde dyr	Stk.	52	52
Færdigblandet foder	Stk.	9	13
Eget korn	Stk.	25	38
Gylle til mark	Stk.	83	104
Dagrenovation	Stk.	26	26
Klinisk risikoaffald	Stk.	12	12
Total		321	353

Tabel 5.7.1 – Primære tunge transporter til og fra husdyrbruget til at være transport af smågrise, foder og gylle.

Som det fremgår af Tabel 5.7.1, vil der ske en øgning i transporter til og fra ejendommen med den ansøgte udvidelse.

Adgangsforhold til ejendommen skal ske via af kommunevejen Hallundkær, men vil ikke give problem for det omkringliggende trafiknet. Den primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport med smågrise og gylle. Gylletransporter er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Der er angivet et estimat for antallet af transporter i Tabel 5.7.1.

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.

Indkørsel til ejendommen sker fra Hallundkær, der er en asfalteret lokalvej i det åbne land. De rystelser der kan være i forbindelse med de tunge transporter, er primært på egne adgangsveje.

Brønderslev Kommune vurderer, at vejens status og oversigtsforholdene er tilstrækkelig gode til at den mængde transporter, som udvidelsen vil medføre kan foregå uden at være til væsentlig gene eller risiko for anden trafik. Desuden vurderes, at da det samlede antal transporter er så lavt og den foregår primært i dagtimerne, så vil udvidelsen ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og omgivelser. Ligeledes vurderer Brønderslev Kommune, at antallet af transporter ikke vil give anledning til rystelser.

Lys

Den udendørsbelysning er placeret væk fra de nærmeste naboer således lyset ikke vender imod dem og samtidigt er belysningen etableret med sensor der giver mindst belysning og ikke unødigt belysning. Det vurderes således ikke af der er særlige forhold eller forandringer der vil give lysgener. Brønderslev Kommune vurderer, at der er uændrede forhold med hensyn til lysforhold ved landbrugsejendommen. Lyset vurderes ikke at påføre omgivelserne væsentlige gener.

Uheld og risici

Der oplyst af ansøger at der ikke opbevares benzin, olie, diesel, kemikalie eller risikoaffald på ejendommen, hvilket er med til at undgå evt. uheld.

Brønderslev Kommune vurderer derfor 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. 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.

5.8 Affald

Der er oplyst af ansøger at der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift, som afhændes af HCS affaldsløsning for fast og flydende affaldshåndtering.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller bliver hentet i henhold til regler gældende om erhvervsaffald (Brønderslev Kommune – Regulativ for Erhvervsaffald).

Vurdering af vilkår i forhold til affald er uændrede. Samme uændrede vilkår og jf. Management.

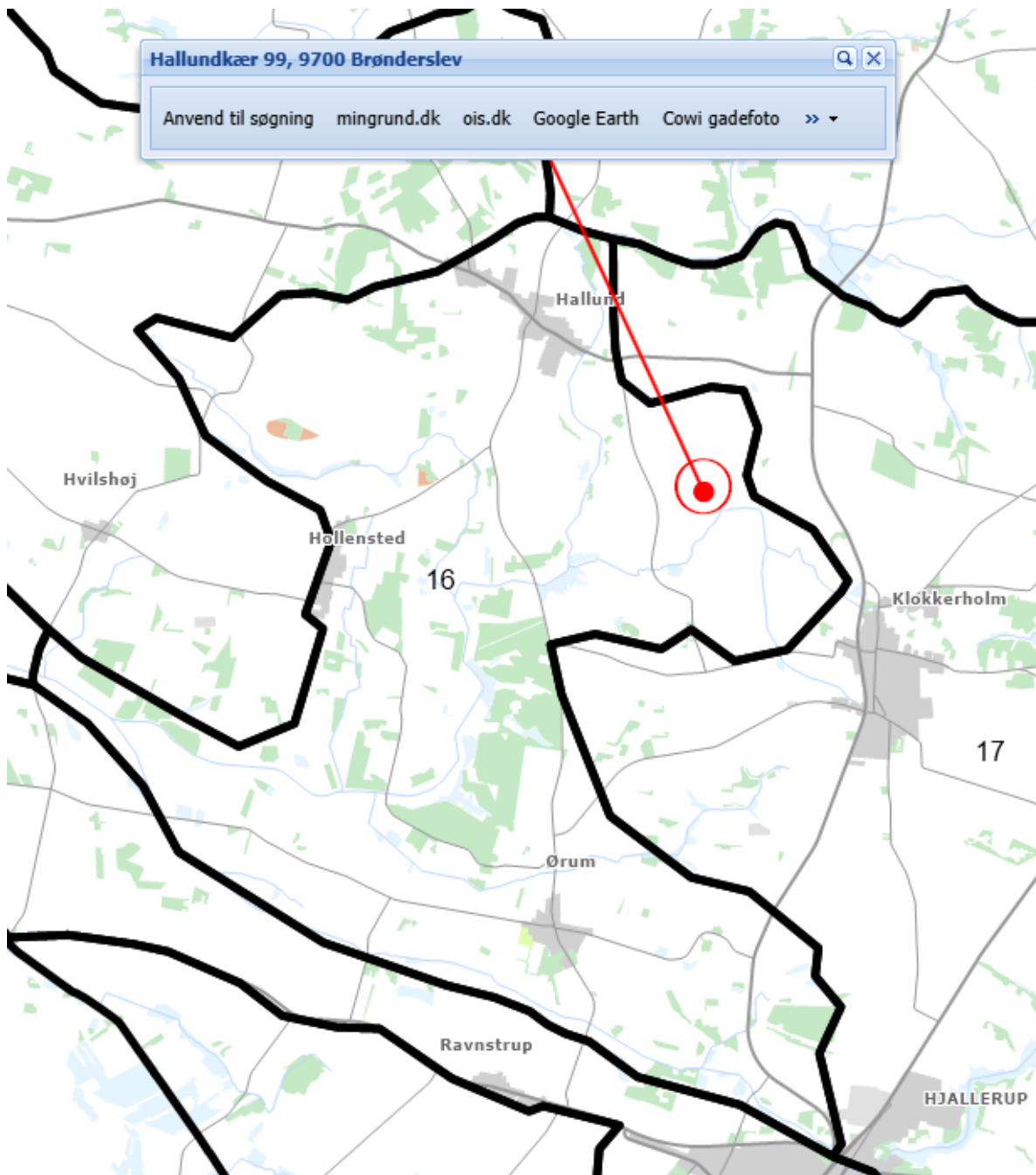
Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af ovenstående område.

5.9 Fortidsmindeudpegninger

Det nærmeste fortidsminde er en rundhøj ved Klokkeholm, Hellevad i en afstand af ca. 700 meter til husdyrbruget og fortidsminde areal i en afstand af ca. 437 meter og har ingen betydning for udvidelsen af husdyrbruget. Der er beskyttede diger mere end 205 meter fra husdyrbruget

Der er ikke fortidsmindeudpegninger på ejendommen og ingen der skal tages højde for i forbindelse med ansøgte udvidelse af husdyrbruget.

5.10 Landskabelige forhold



Figur 5.10.1 – Landskaber i Brønderslev Kommune omkring ejendommen Hallundkær 99. Ejendomme er vist med rød cirkel. Ejendomme er vist beliggende med rød cirkel i område nr 16 ud fra Kommuneplanens retningslinjer gældende for det åbne land med landskabskarakterområder.

Brønderslev Kommune har gennemført en landskabskarakterkortlægning af hele kommunens landskab i løbet af 2019. Husdyrbruget på Hallundkær 99, 9700 Brønderslev ligger i kommunens karakterområde nr. 16, hvor det beskrives således:

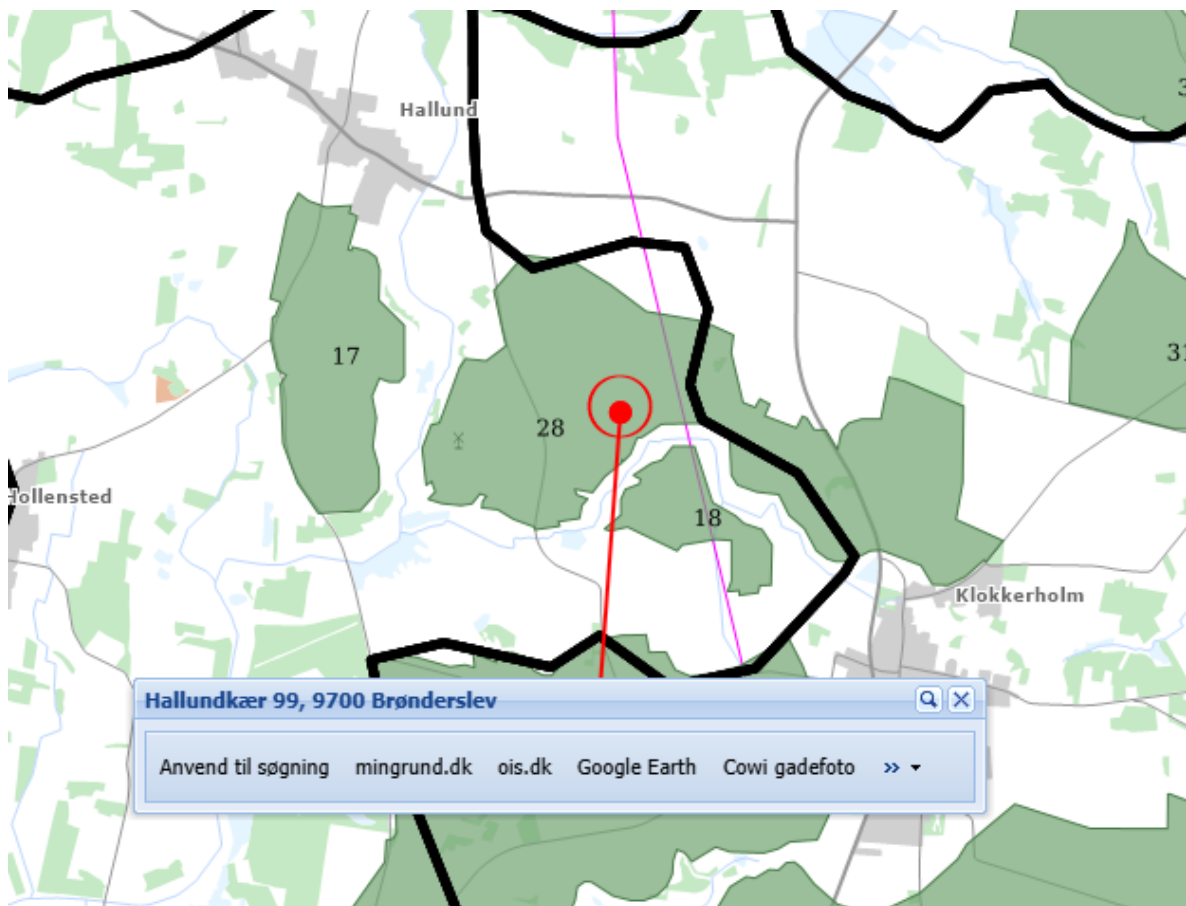
16. Ålandskab

Lavbundsområde præget af mange små vandløb omkring Ryå med flere mindre plateauer

imellem ådale. Der er spredt bevoksning i form af plantageskov og læhegn på de højere liggende arealer samt spredt pile og elletræsbevoksning langs vandløb. Bebyggelserne er spredt og ligger på kanten til ådalen eller på de gamle hedearealer. Byerne i karakterområdet ligger alle ved kanten til ådalene eller ved gamle vadesteder.

Det åbne land

Naturen og landområdet udgør et væsentligt aktiv i Brønderslev Kommune. Dels er det åbne land livsgrundlaget for jordbrugserhvervet, og dels er den smukke og varierede natur og landskab et yderst værdifuldt aktiv for kommunens borgere til fritid og rekreation. Samtidig skal naturen og landområdet give plads til store tekniske anlæg, veje, områder til råstofgravning og skovrejsning. Hensynet til natur, landskab, kulturhistorie samt grundvand prioriteres højt, og en tilstrækkelig sikring af alle interesser kan til tider være vanskelig at fastholde.



Figur 5.10.2 – Landskaber i Brønderslev Kommune omkring ejendommen Hallundkær 99. Ejendomme er vist med rød cirkel. Ejendomme er vist beliggende med rød cirkel i kommunens landskabskarakterområde Kommune plan nr. 28 for Store husdyrbrug.

Det ansøgte på ejendommen harmonerer fint med, at udvidelsen af husdyrbruget er inden for området med store husdyrbrug. Den ansøgte udvidelse på Hallundkær 99, er primært indenfor eksisterende stalde, samt klimastalde som er placeret i tæt tilknytning til ejendommens eksisterende stalde.

Store husdyrbrug er vanskelig at placere i områder, hvor der er væsentlige natur-, landskab- eller kulturmiljøinteresser. Der er dog tale om eksisterende husdyrbrug og beliggende indenfor udpeget areal til store husdyrbrug

Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte er i overensstemmelse med kommuneplanen retningslinjer og anbefalinger for området.

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.

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

Tabel 5.10.1 – Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i rammedelen for Brønderslev Kommuneplan 2021.

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningerne: Stor husdyrbrug og større uforstyrrede landskaber.

I kommuneplanen beskrives udpegningerne blandt andet som følgende:

Store husdyrbrug

Ejendommens placering ligger indenfor retningslinjer for store husdyrbrug. Landområder der i Brønderslev Kommune kan planlægges for placering og udvidelse af store husdyrbrug. Det er områder der er udpeget særligt egnet til placering af driftsbygninger og driftsanlæg tilknyttet store husdyrproduktioner. Det er derfor i overensstemmelse med kommunens retningslinjer.

Større uforstyrrede landskaber

Ejendommens placering ligger indenfor udpegningen af større uforstyrrede landskaber. Drægtighedsstalden samt gylletanken er ikke synlig fra de omkringliggende områder. Det ansøgte vil derfor ikke ændre på områdets udtryk.

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

5.11 Alternativer

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

De ændringer der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er at der gives tilladelse til overgang til stipladsmodellen og en produktionsændring ved omdannelse af klimastier til fleks grupper, med søer og smågrise. Dette sker ved inddragelse af lade areal til søer i stald 1 og opsætning af 2 klimacontainere til smågrise i forlængelse af stald 3.

Der sker ingen synlig udvidelse i forbindelse med inddragelse af stald 1, det vil være synligt at der opsættes 2 klimastalde, med disse vil placeres øst for og i forlængelse af stald 3 og indenfor de bygningsmæssige byggefeltet og vil visuelt være en harmonisk helhed af ejendommen. De 2 klimastalde vil ikke dominere i en grad der vil kunne genere naboer og er stadigvæk fra til nærmeste nabo.

Brønderslev Kommune er enig i disse betragtninger og vurderer udvidelsen af Hallundkær 99, 9700 Brønderslev som det bedste alternativ.

Kapitel 6 Behandling vedr. ansøgte dispensation

Som det fremgår af tabel 5.5.1 er afstandskravet til beboelsen ikke overholdt. I forbindelse med ændring af husdyranlæg, er afstandskrav på 15 m til beboelse på samme ejendom ikke overholdt.

Ansøger har søgt om dispensation for forholdet med følgende begrundelse:

- *Ansøgers forklaring.*

Vi søger om dispensation for afstandskravet til stuehus da emissionen siger en smule, ifølge beregningerne, på grund af ændring til flexgruppe. Flexgruppen er for at sikre en mere fleksibel produktionen der nemmere kan følge med efterspørgslen. Der kommer ikke til at ske fysiske ændringer hverken inde eller ude. Det foregår alt sammen i eksisterende stalde.

Brønderslev Kommunens vurdering i forhold til der ikke er ansøgte dispensation:

Afstandskravet fra stald 1+2 til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, men idet der er tale om eksisterende forhold, som var lovlig på opførelsestidspunktet, kan faktiske afstand ikke skal levet op til ovennævnte afstandskrav.

Da stuehus pt. Er allerede udlejet og beboet af anden en ansøger selv på samme matrikel som husdyrbruget Hallundkær 99, er beboer klar over en risiko for gener fra husdyrbruget. Derfor skal der ikke dispenseres fra afstandskravet.

Kapitel 7 Formalia

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.

Brønderslev Kommune har haft sagen sendt i nabohearing med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger og høringssvar til sagen.

Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen.

Brønderslev Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for enkelte parter ud over ansøger selv.

Der har været en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen.

Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen.

Offentliggørelse

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 16.03.2023 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 30.06.2025. 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 Miljø Administration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside.

Der er den 27.06.2025 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.

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 30.06.2025

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 Fødevareklagenævnet 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 ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.
 - [Miljøstyrelsens støjvejledning](#)
- Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside

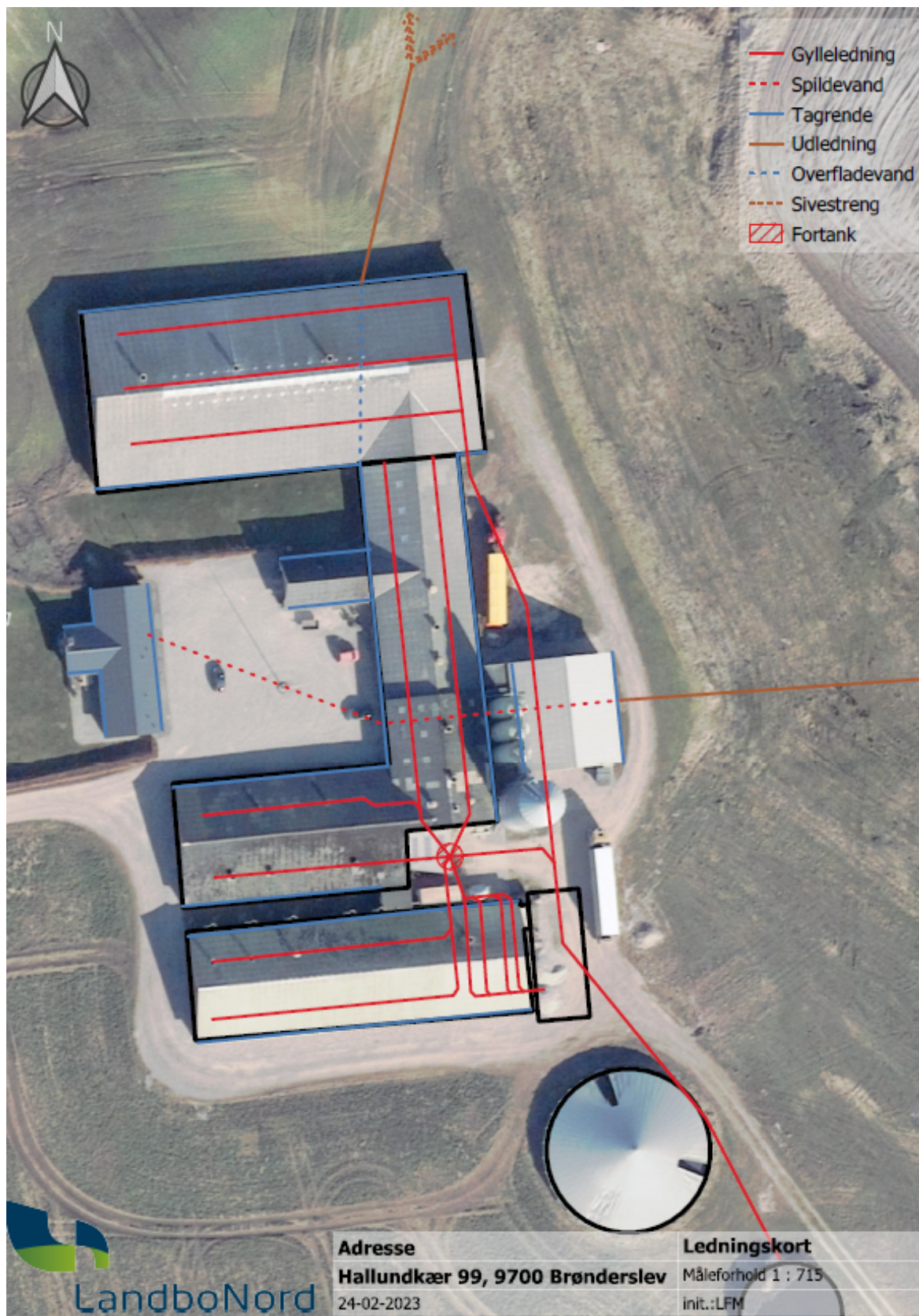
Bilag 1 - Oversigtskort

Ejendommen består af samlet 3 stald anlæg, sammen med de kommende klimacontainere. Til staldanlægget hører maskinhus, 4 fodersiloer, 2 gylletanke, garage og stuehus. Bygninger og opbevaringslagre må placeres som vist i nedenstående figur 1.1.



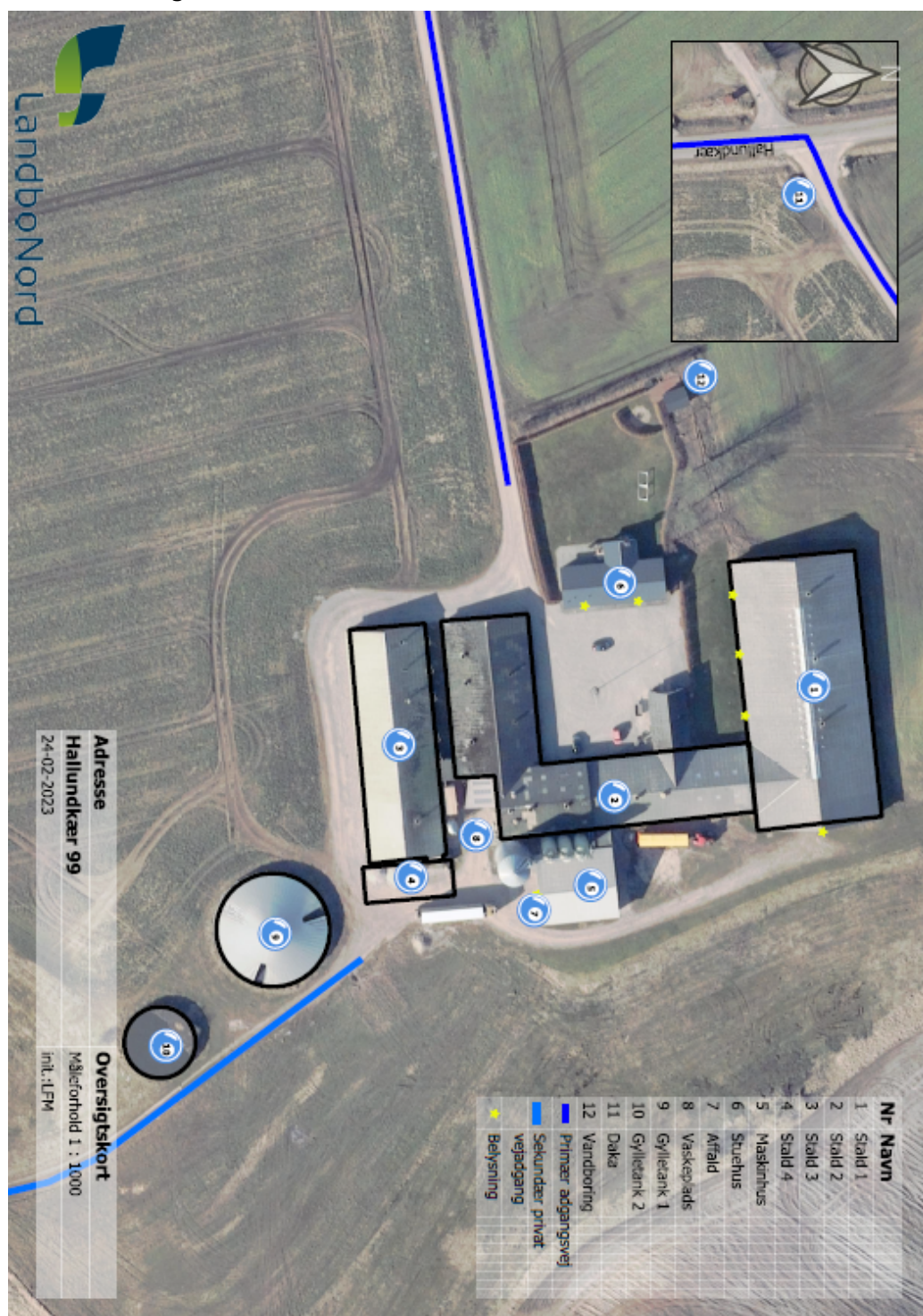
Figur 1.1 – Overblik over udvidelsen med klimacontainer (To-klimastald stald 4) i forlængelse af eksisterende stald 3 ved husdyrbruget Hallundkær 99, med længde på 20 m og en bredde på 8 m. Der inddrages er areal af laden svarende til stald 1, som renoveres og indgår i ansøgte stald areal. Arealet udgør 203 kvm.

Bilag 2 – Ledningskort



Bilag 3 – oversigtskort fra LandboNord

- Stalde
- Maskinhus
- DAKA-plads
- Adgangsforhold / vej forhold
- Belysning
- Vaskeplads
- Vandboring



Bilag 4 – Vilkår samlet

Miljøgodkendelsen er givet på betingelse af 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 miljøgodkendelse er det de generelle regler der skal overholdes.

Generel

1. **Vilkår** - Produktionsarealet må maksimalt udgøre 3300 m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2, samt Bilag 1.
2. **Vilkår** - Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af figur 1.1 kapitel 1 eller Bilag 1 - oversigtskort.
3. **Vilkår** - Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper og staldsystemer, som fremgår af Tabel 2.1.1.
4. Erstatningsvilkår – Tilladelsen er gældende fra den 13. august 2015. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. Miljøgodkendelsen er gældende fra **28. 05.2025**.

Teltoverdækning:

Der er fast overdækning på gyllebeholder 1 i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Ansøger har valgt at bruge teltoverdækning til reduktion af ammoniak.

5. **Vilkår** – Gyllebeholder 1 skal fast telt overdækning med indvendigt skørt.
6. **Vilkår** – Den faste teltoverdækning må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Når den har været åbnet, skal den lukkes igen når arbejdet med udbringning er afsluttet.
7. **Vilkår** – 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.
8. **Vilkår** – Gyllebeholdere skal være udstyret med et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til den ansvarlige for driften.
9. **Vilkår** – Egenkontrol: 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.

Lugt

10. **Vilkår** – Efter hvert hold grise skal der foretages effektiv rengøring og/eller vask af stalde. Ventilationsanlæg skal rengøres i forbindelse med vask af staldafsnit.
11. **Vilkår** – Ejendommen skal holdes ryddelig – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.

Risiko for jord, grundvand og overfladevand

12. **Vilkår** – Pumpning af gylle skal ske under opsyn.

13. **Vilkår** – 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.
14. **Vilkår** – Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
15. **Vilkår** – 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/halvtag.
16. **Vilkår** – I forbindelse med ansøgning om opsættelse af 2 nye To-klimastalde skal der samtidig ansøges om tilladelse til den mer- afledning af tag- og overfladevand, Bilag 2- Ledningskort. Når de nødvendige tilladelser er på plads og projektet er realiseret, skal der fremsendes kopi af kloakmestererklæring for de udførte afløbsinstallationer.

Afstandskrav

17. **Vilkår** – Afstandskrav er overholdt. Nærmeste skel er ejers egne matrikler.

Støv

18. **Vilkår** – Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres.

Lys

19. **Vilkår** – Udendørs belysning, herunder orienteringslys skal placeres og afskærmes, så det ikke giver anledning til blænding for forbipasserende eller for naboer.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

20. **Vilkår** – Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
21. **Vilkår** – Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så leved muligheder for rotter minimeres.
22. **Vilkår** – Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejniske forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådsel-ædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.
23. **Vilkår** – Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afdækning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.

Transport

24. **Vilkår** – Kørsel/transport til og fra husdyrbruget skal ske ad primær indkørsel se Bilag 3.

Affald -dokumentation ved tilsyn

25. **Vilkår** – Affald fra husdyrbruget skal behandles og bortskaffes efter Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
26. **Vilkår** – korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
27. **Vilkår** – korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.

Bilag 5. Naturvurdering fra husdyrgodkendelse.dk

Idet der har været ansøgt af flere gange i husdyrgodkendelse.dk har der været benyttet forskellige referencer til de respektive Kategori 3 natur og naturbeskyttet §3 natur. Det har for overskueligheden skyld været behov for at lave en tabel for alle ansøgte natur punkter. Tabellen giver overblik over hvilken punkter er lig med tidligere ansøgte punkter.

Se nedenstående.

Naturpunkt	Naturtype	Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH ₃ -N/ha/år)	Merdeposition i ansøgt drift i forhold til nudrift (NH ₃ -N/ha/år)
Kat. 3 - natur - 3.1	Mose	0.6	0.2
Kat. 3 - natur - 3.2	Mose	0.7	0.5
Kat. 3 – natur – 3.3	Overdrev	0.5	0.4
Kat. 3 – natur – 3.4	Overdrev	0.3	0.1
Kat. 3 – natur – 3.5	Mose	0.1	0.1
Kat. 3 – natur – 3.6	Eng	1.5	1.3
Kat. 3 – natur – 3.7	Eng	1.1	0.3
Kat. 3 – natur – 3.8	Sø	1.4	1.2
Kat. 3 - § 3 eng 1	Eng	0.9	0.1
Kat 3 - §3 eng 2	Eng	2.0	1.8

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

I ovenstående tabel ses bestilt Naturvurdering på Hallundkær 99, som afdækker naturpunkterne svarende til eng (3.6), §3 eng (eng 2) og §3 sø (3.8). Der er jf. første ansøgningsversion i husdyrgodkendelse.dk ændret på de udpeget naturpunkter mht. placering, samt ruheden. Naturpunkterne er i stor udstrækning de samme men reduceret i antallet og mere præcis placering. Forandringen af ruhed har ikke øget i merdepositionerne tvært imod.

Bilag 6. Naturvurdering

Opgavebestilling ved eksterne konsulent – Niras fra 2023.

Opgavebestilling – Naturvurdering i forhold til Hallundkær 99, Brønderslev

Identifikation af sagen

Skema ID i husdyrgodkendelse: 238517

Landbrugssag i SbSys: 09.17.19-P19-4-23

Natursag i SbSys: 01.05.00-P19-9-23

Opgave:

Der er modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse. Brønderslev Kommune har gennemgået ansøgningen og der er 1 sø og 2 engområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (men ikke kategori 3), hvor merdepositionen er over 1 kg N. De områder, der er berørt, fremgår af indsatte kortudsnit.

Det er derfor nødvendig med en besigtigelse og konkret vurdering af disse område i forhold til arter, naturkvalitet, tålegrænsevurdering, herunder fastsættelse af konkret tålegrænse for området mm jf. tidligere fremsendt og drøftet beskrivelse. For de omhandlede områder skal der også indgå en beskrivelse/vurdering i forhold til Bilag IV arter.

Data skal indtastes i Naturdata og skal være tilstrækkelige til at der kan beregnes naturtilstand for området.

Naturbesigtigelsen skal afrapporteres i et dokument, der i sig selv lever op til Webtilgængelighedskravene, så det kan indgå som bilag i Miljøgodkendelsen og det skal indeholde en opsummerende konklusion og beskrivelse, som kan kopieres ind i selve godkendelsen (denne del skal medsendes i Word format). Brønderslev Kommune leverer en skabelon der kan anvendes.

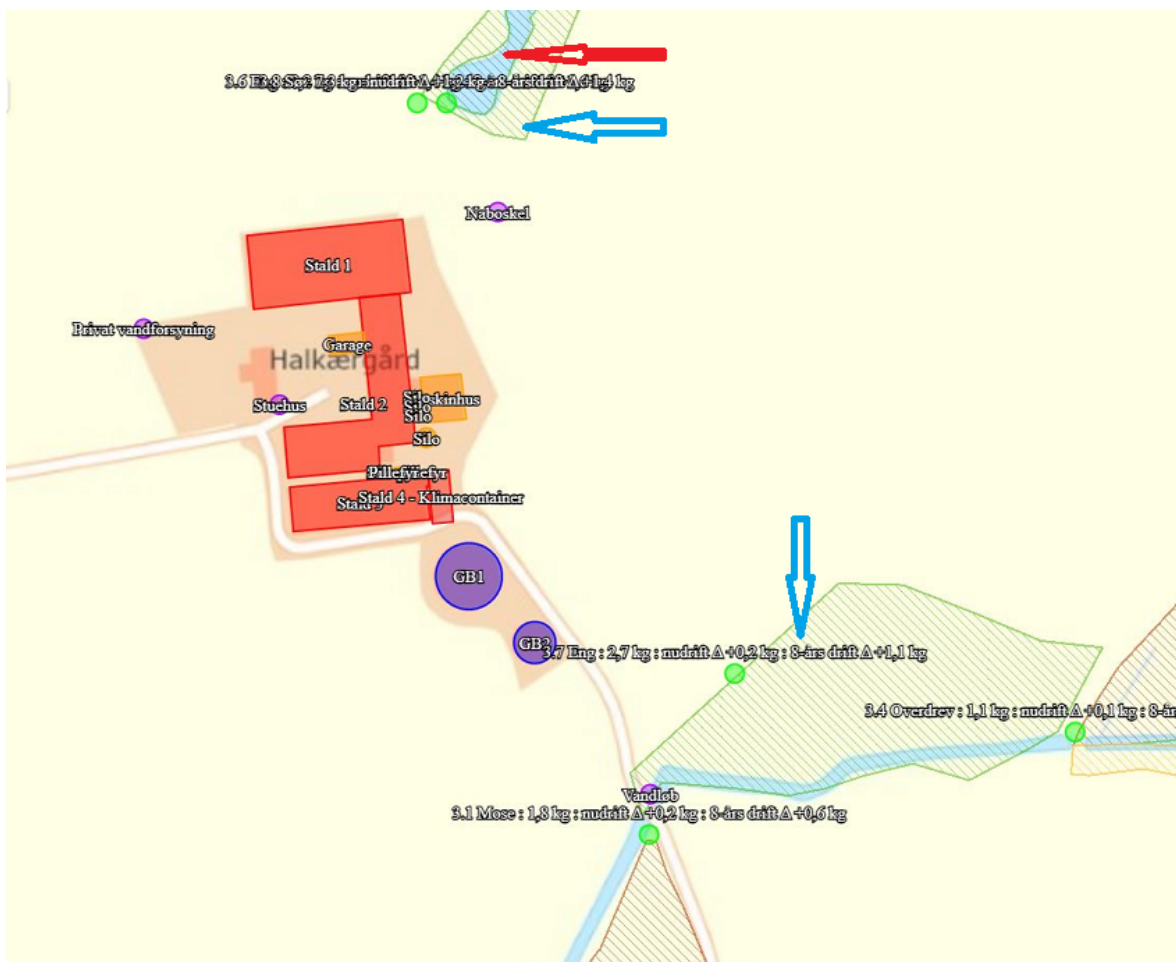
Vi skal bede om I indledningsvist vurderer, hvornår det vil være realistisk at foretage besigtigelse og vurdering (årstid/måned i forhold til naturtypen) – så vil vi give ansøger besked om hvornår sagen tidligst kan behandles. Beskeden kan sendes på mail til ~~Karin Holk~~ Karin.Holk@99454545.dk.

Hvis der opstår konkrete faglige spørgsmål, så kontakt ~~Keld Koustrup~~ på ~~+45 99455145~~

Særlige forhold

Det ser ud som der i juni 2020 er foretaget kommunal besigtigelse af det "nordlige engareal" – aktivitet 880431, søen aktivitet 880434. – bege med estimeret naturtilstand 3.

Kort over området der skal vurderes på – sø ved rød pil, enge ved blå pile



Samlet vurdering:

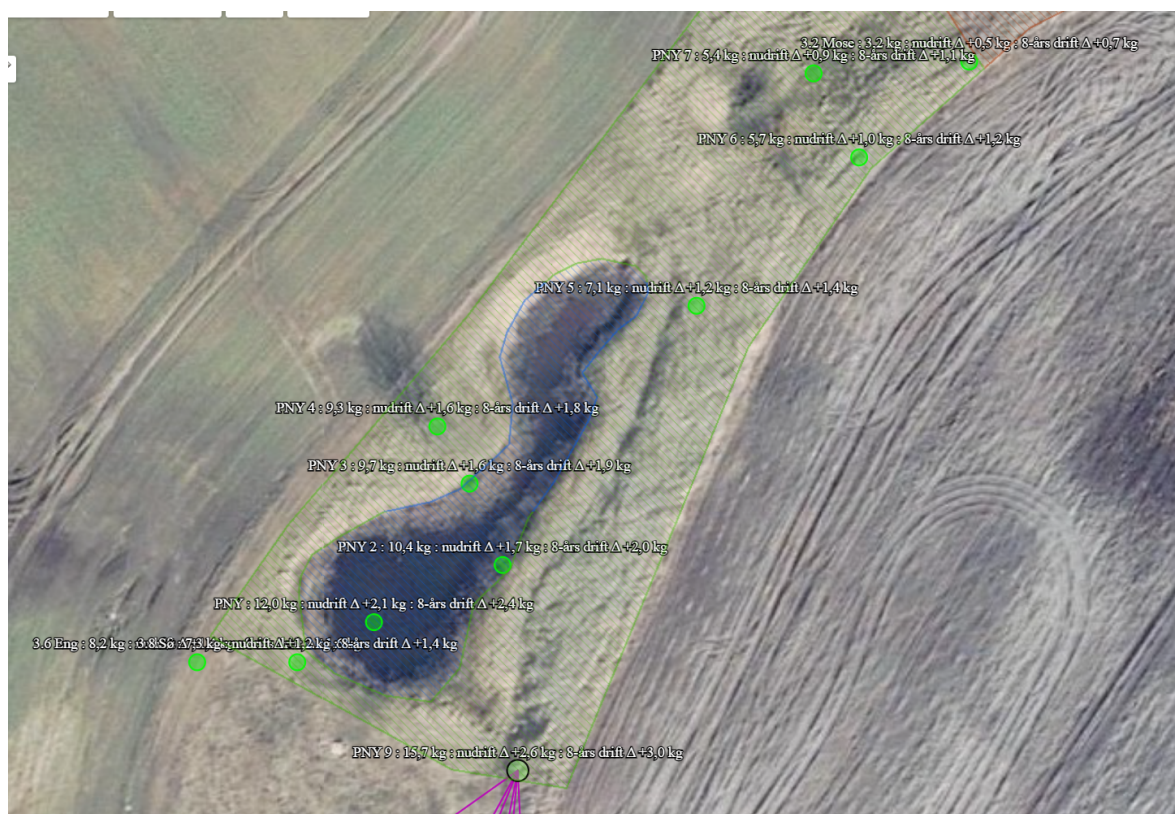
Den kvælstofdeposition som det ansøgte resulterer i, medfører ikke en ændring i naturtilstanden på de nærmest beliggende beskyttede naturområder, en sø og to enge. De særligt beskyttede arter odder og damflagermus kan søge føde og færdes omkring Klokkeholm Møllebæk, der løber gennem engen syd for Hallundkær 99. Dyrenes levesteder påvirkes ikke ved realisering af det ansøgte.

Der stilles derfor ikke krav om reduktion i ammoniakdepositionen.

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet sø nord for ejendommen:

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 op til 2,4 kg N/ha/år og totaldeposition på op til 12 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.



Søen er besigtiget den 15.juni 2023¹. I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om et næringsrigt markvandhul, der modtager vand fra et rørlagt vandløb mod nordøst og har

¹ <https://naturereport.miljoportal.dk/954669>

afløb i brønd mod syd. Vandhullet er domineret af tagrør og svømmende vandaks. Det er desuden angivet at der er en stor andel, der er dækket af trådalgeplamager og rørsumpvegetation samt at der er spredt/rudimentært udbredelse af padden (den fredede art lille vandsalamander) og alsidigt dyre- og planteliv (de fredede arter kærsanger og rørspurv i rørsumpen). Der er fundet gul iris, der er en stjerneart. Den estimerede naturtilstand er ringe (naturtilstand IV ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

De tilstedeværende vandplanter er alle arter, der trives i næringsrige forhold.

Søen er tidligere besigtiget den 26.juni 2020². I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om en næringsrig sø under tilgroning og med stor næringsstofftilførsel fra tilledt vand. Den estimerede naturtilstand var moderat (naturtilstand III ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Fra juni 2020 til juni 2023 er dækket af rørsumpvegetation øget væsentligt fra 5-25% til 50-100%.

Søen er omkranset af dyrkede arealer, og modtager desuden næringspåvirkning fra et rørlagt vandløb. 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.

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. Dette vurderes at gøre sig gældende for søen nord for Hallundkær 99. 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.

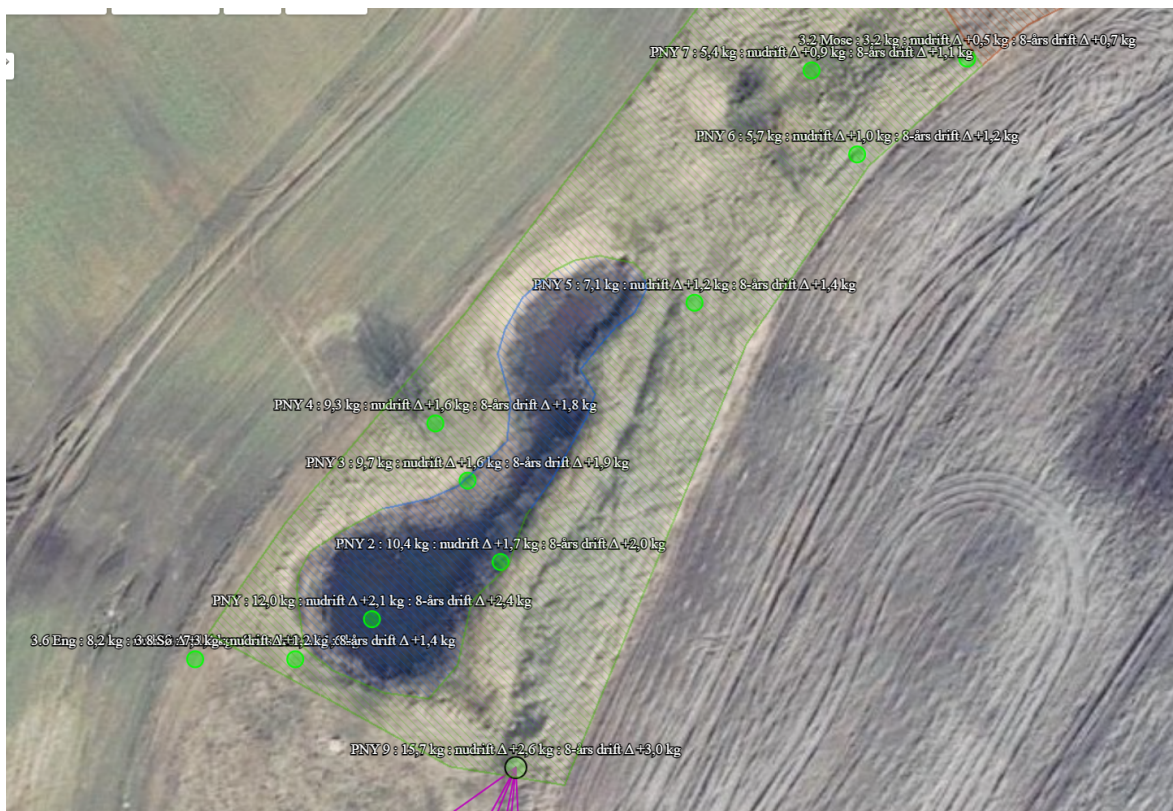
På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte ikke medfører en tilstandsændring af søen.

² <https://naturereport.miljoportal.dk/880434>

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet eng nord for ejendommen:

Realisering af den ansøgte miljøgodkendelse vil medføre en merbelastning på > 1 kg N/ha/år til en eng, der er beskyttet mod tilstandsændringer gennem naturbeskyttelsesloven § 3. Engen er beliggende nord for ejendommen og omkranser den § 3 beskyttede sø.

Brønderslev Kommune skal vurdere om den beregnede merdeposition på op til 3 kg N/ha/år og totaldeposition på op til 15,7 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.



Engen er besigtiget den 7.juni 2023³. I besigtigelsesdata er det noteret at der er tale om et kraftigt næringsberiget engstykke i agerland. Engen fremstår tør og tilgroet mod sydvest og mere våd og mere divers mod nordøst. Der er gravet en lille kanal mod nordøst. Den bedste tilstand er i den nordøstlige del af engen, og det er også her stjernearterne engkarse, knold-star, dyndpadderok samt den kvælstoffølsomme art knoldstar er registreret. Generelt er engen kraftigt påvirket af omkringliggende landbrugsdrift. Der er tydelig afvanding og de negative strukturer, dominans af græsser, tør bund med høje næringskrævende stauder samt tegn på gødskning, er udbredte/veludviklede. Den estimerede naturtilstand er ringe. På baggrund af de indtastede oplysninger om strukturer og arter er det samlede naturtilstandsindeks beregnet til 0,16 svarende til dårlig naturtilstand (naturtilstand V ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

³ <https://naturereport.miljoportal.dk/954666>

Ud fra de registrerede planter ses at engen generelt er rig på næring.

Engen er tidligere besigtiget den 26.juni 2020⁴ hvor den bedste tilstand også blev fundet i den nordøstlige del af engen. På baggrund af de indtastede oplysninger om strukturer og arter blev det samlede naturtilstandsindex beregnet til 0,5 svarende til moderat naturtilstand (naturtilstand III ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Fra 2020 til 2023 er det beregnende naturtilstandsindex således faldet og naturtilstanden for engen er forværret fra moderat til dårlig

Det samlede naturtilstandsindex for et naturområde er en sammenvejning af strukturindexet samt artsindexet for området.

Fra besigtigelsen i juni 2020 til besigtigelsen i juni 2023 er det beregnede strukturindex faldet fra 0,46 til 0,2, primært på grund af øget afvanding samt øget dominans af græsser og tegn på gødskning. Artsindexet i den nordøstlige del af engen er faldet fra 0,55 til 0,14. Faldet kan primært begrundes i registreringen af færre stjernearter (11 i 2020 mod 4 i 2023) samt flere problemarter (10 i 2020 mod 14 i 2023), herunder den invasive art rynket rose, der ikke er registreret i 2020.

Hertil kommer at det ses af strømningsdata i området at engen påvirkes af tilstrømmende næringsrigt vand både fra nord/nordøst samt fra vest.

Den empirisk baserede tålegrænse for ferske enge ligger i intervallet 15-25 kr N/ha/år⁵.

Det anføres i notat om opdatering af de empirisk baserede tålegrænser at (citater): " *Der er i (Bak, 2003) givet en konceptuel beskrivelse af, hvordan empirisk baserede tålegrænser kan differentieres for arealer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 med udgangspunkt i områdets tilstand, målsætning og øvrige påvirkninger. Udgangspunktet herfor er, at den vurderede påvirkning (atmosfærisk deposition af kvælstof) i sig selv skal kunne medføre en væsentlig tilstandsændring, hvilket ikke vil være tilfældet, hvor landbrugsdrift er den væsentligste påvirkning eller tilførsler af kvælstof med overfladenært grundvand er den væsentligste kilde til kvælstof. En konkret vurdering kan endvidere inddrage, at de laveste tålegrænser ofte er fastsat p.b.a. effekter på særligt følsomme arter og primært kan anvendes, hvor disse arter kan – og ønskes - beskyttet.* "

På baggrund af ovenstående beskrivelser af engen er det Brønderslev Kommunes vurdering, at engen er en fersk natureng, men at engen på grund af de topografiske og strømningsmæssige forhold i forvejen er væsentligt påvirket af overfladenær afstrømning fra de omkringliggende arealer samt fra det vandløb, der gennemstrømmer engen. Tålegrænseintervallet for fersk eng vurderes dermed ikke at kunne anvendes på denne eng, da engen allerede før den ansøgte ændring har modtaget et væsentligt

⁴ <https://naturereport.miljoeportal.dk/880431>

⁵

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

kvælstofbidrag fra de omkringliggende markarealer samt vandløbet. Den væsentligste påvirkning af engen vil også efter godkendelse af det ansøgte komme fra andre kilder.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke medfører væsentlige ændringer i naturtilstanden for engen nord for ejendommen. Engen er i forvejen næringsbelastet og en merbelastning på op til 3 kg N/ha/år vurderes at være forholdsvis ubetydelig set i forhold til de øvrige næringsstofkilder til engen. Merbelastningen fra det ansøgte vil derfor ikke medføre en mærkbar forringelse af engens tilstand.

Vurdering vedrørende § 3 beskyttet eng syd for ejendommen:

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

Brønderslev Kommune skal vurdere om den beregnede merdeposition på op til 1,9 kg N/ha/år og totaldeposition på op til 4,7 kg N/ha/år kan medføre en tilstandsændring.



Engen er besigtiget den 7.juni 2023⁶. I besigtigelsesdata er det noteret, at der overvejende er tale om et tørt, homogent græsareal. Engen brakpudses tilsyneladende. Engen afgrænses mod syd af ret dyb grøft. Centralt og mod øst er det mere fugtigt og med en del positivarter. Her er stjernearterne angelik, engkabbeleje, knoldstar, topstar, kærtidsel, kragefod, dyndpadderok, kærsnerre, kærsvovlrod, hyldebladet baldrian og smalbladet mangeløv registreret. Knoldstar, kragefod, smalbladet mangeløv og kærsvovlrod er desuden kvælstoffølsomme arter. Af besigtigelsesdata fremgår at 50-100% af engen er tydeligt påvirket af landbrugsdrift. Hertil kommer at der er tydelig afvanding og de negative strukturer, dominans af græsser og tør bund med høje næringskrævende stauder er udbredte/veludviklede. Den estimerede naturtilstand er moderat. På baggrund af de indtastede oplysninger om strukturer og arter er det samlede naturtilstandsindex beregnet til 0,37 svarende til en ringe naturtilstand (naturtilstand IV ud af en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Ud fra de registrerede planter ses at dele af engen er rig på næring.

Hertil kommer at det ses af strømningsdata i området at engen påvirkes af tilstrømmende næringsrigt vand både fra de dyrkede marker nord/nordøst for engen samt fra nordvest.

Den empirisk baserede tålegrænse for ferske enge ligger i intervallet 15-25 kg N/ha/år⁷.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af engen vurderer Brønderslev Kommune, at tålegrænsen for engen ligger på 21-23 kg N/ha/år. I den østlige del af engen, hvor stjernearter og kvælstoffølsomme arter er registreret, er tålegrænsen nærmere 21 kg N/ha/år mens tålegrænsen er nærmere i de 23 kg N/ha/år på de øvrige arealer, hvor der også er påvirkning fra omkringliggende landbrugsarealer og tilstrømmende overfladevand.

Den gennemsnitlige baggrundskoncentration af total kvælstof over en 3-årig periode, for det grid på 5,6*5,6 km hvor naturområdet er beliggende, er 13,0 kg N/ha/år. På baggrund af den beregnede kvælstofdeposition bliver den maksimale samlede kvælstofbelastning, som det ansøgte medfører i den vestlige del af engen, 17,7 kg N/ha/år (baggrundskoncentration + totaldeposition). I den østlige del af engen, hvor stjernearter og kvælstoffølsomme arter er registreret, bliver den samlede kvælstofbelastning 15,8 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for engen overskrides dermed ikke med det ansøgte i hverken den vestlige eller østlige del af engen.

På baggrund af ovenstående vurderer Brønderslev Kommune samlet set at det ansøgte ikke medfører en tilstandsændring på engen.

⁶ <https://naturereport.miljoportal.dk/954667>

⁷

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

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 markfirben, odde, spidssnudet frø, løgfrø, skimmelflagermus og damflagermus er registreret inden for det 10*10 km grid hvor søen og engene er beliggende.

I besigtigelsesdata fra 15.juni 2023 er det angivet at søen nord for ejendommen ikke udgør et ynglested for bilag IV-arter. Ingen af arterne er fundet ved besigtigelse og ketching i juni eller ved lytning efter løgfrø i april/maj i overensstemmelse med teknisk anvisning for overvågning af padder.

Nærmeste registrering af markfirben er omkring et overdrev beliggende 600 m øst for Hallundkær 99. Naturområderne omkring Hallundkær 99 rummer ikke lysåbne tørre lokationer og dermed ingen potentielle yngle- og rasteområder for arten.

Nærmeste registrering af odde er omkring Klokkeholm 2 km fra Hallundkær 99 samt omkring øvrige tilløb til Ryå. Klokkeholm Møllebæk, der er tilløb til Ryå, løber gennem engen syd for Hallundkær 99, og det kan derfor ikke afvises at arten færdes i og omkring engområdet.

De nærmeste registreringer af damflagermus og skimmelflagermus er omkring Klokkeholm Mølleø. Damflagermus jager og vand, herunder søer og vandløb og raster i huse samt træer. Skimmelflagermus er knyttet til huse og observeres ofte i og i nærhed til byer. Det kan ikke afvises at damflagermus jager over Klokkeholm Møllebæk, der løber gennem engen syd for Hallundkær 99.

Med baggrund i at det ansøgte ikke medfører en væsentlig tilstandsændring af søen samt de to engområder, vurderes det samtidig, at den økologiske funktion, som engområdet syd for Hallundkær 99 udgør for odde og damflagermus, ikke ændres hvis det ansøgte realiseres.

Bilag 8. Naturmyndigheds revurdering af Naturvurdering

Naturmyndigheds revurdering af eksterne konsulent naturvurdering med følgende udsagn dato 01-11-2024:

KS af naturvurderingen, som Niras har lavet i 2023. Jeg tænker, at det ser fint ud. Det er udelukkende næringsrige enge og moser, der modtager en merbelastning over 1kg
ift. 8-års drift.

Bilag 9. Brønderslev Kommunes landskabsområder

Brønderslev Kommune kan opdeles i 18 forskellige landskabsområder, som har hver sin landskabskarakter, der adskiller området fra de øvrige. En landskabskarakter er samspillet mellem naturgrundlag (geologisk betingede strukturer), arealanvendelse (kulturbetingede strukturer og elementer) og de rumlige og visuelle forhold, der kendetegner et landskabsområde og adskiller det fra det omkringliggende.

I landskabsanalysen gør inddelingen i landskabsområder det muligt at analysere de forskellige landskabstyper ud fra den samme metode, hvilket giver en ensartet og detaljeret viden om hele landskabet i Brønderslev Kommune. Landskabsanalysen bruges som baggrundsviden for landskabsudpegningerne i kommuneplanen. Robustheden og sårbarheden er forskellig fra landskabsområde til landskabsområde. På grundlag af hvert enkelt landskabsområdes karaktertræk og kvaliteter skal det vurderes, hvordan en given ændring vil påvirke landskabet.

Landskabsanalysen for Brønderslev Kommune er udarbejdet efter landskabskaraktermetoden. Landskabskaraktermetoden beskriver landskabet ud fra en naturgeografisk analyse, en kulturgeografisk analyse og en rumlig visuel analyse. Landskabet inddeles i forskellige karakterområder, hvor landskabet adskiller sig fra det omkringliggende landskab. Hvert karakterområde analyseres og vurderes efter en række parametre som styrke, tilstand, oplevelsesmuligheder og sårbarhed. Der er opstillet strategiske mål og anbefalinger for pleje af og planlægning i landskabet.

[Landskabsanalysen for Brønderslev Kommune kan læses her](#)

Landskabsanalysen indeholder meget viden om landskabet i Brønderslev Kommune, som skal bruges i planlægningen og udviklingen af kommunen såvel som administrationsgrundlag i sagsbehandlingen. Denne viden om og synliggørelse af landskabskvaliteter kan også bruges i andre sammenhænge af borgere og interessenter.

Landskabsanalyse er en fladedækkende analyse for hele kommunen og kan sammenholdt med Grønt Danmarkskort også være et vigtigt redskab for naturplanlægning.

Bilag 10. Brønderslev Kommune vilkår jf. EU-henvisning

17.12.2010 DA Den Europæiske Unions Tidende L 334/17

DIREKTIVER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (EØS-relevant tekst)

Artikel 11

Generelle principper for driftslederens grundlæggende forpligtelser

h) ved endeligt ophør af aktiviteterne træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå al risiko for forurening og bringe anlægsområdet tilbage til den konstaterede tilfredsstillende udgangstilstand, jf. artikel 22.

Samt ved ophør jf. Husdyrgodkendelsesloven.

Hvis et IE-husdyrbrug har meddelt kommunen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, anses husdyrbruget for ophørt som IE-husdyrbrug, men skal dog stadig følge vilkårene i miljøgodkendelsen samt generelle regler, som gælder for IE-brug, indtil der evt. søges og opnås en ny miljøgodkendelse.

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 46-47, §§ 51-57 og § 59 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.