



# MILJØGODKENDELSE (§16A STK 1)

Til malkekvæg på

V Starengvej 416, 9700 Brønderslev



## Indhold

<b>Kapitel 1: Ikke tekniske resume</b> .....	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering</b> .....	<b>5</b>
2.1 Afgørelse.....	5
2.2 Nuværende tilladelse.....	7
2.3 Baggrund for afgørelsen.....	7
2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen.....	7
<b>Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift</b> .....	<b>8</b>
3.1 Anlæg.....	8
3.2 Drift.....	9
<b>Kapitel 4: Vilkår</b> .....	<b>10</b>
4.1 Generelle forhold.....	10
4.2 Risiko for jord, grundvand og overfladevand.....	10
4.3 Gener og forureningsrisici.....	11
4.4 Affald.....	12
4.5 Afstandskrav.....	12
4.6 Landskabsvurdering.....	12
4.7 Krav ved evt. ophør.....	13
<b>Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår</b> .....	<b>13</b>
5.1 Generelle forhold.....	13
5.2 BAT.....	14
5.3 Ammoniak og natur.....	14
5.4 Lugt.....	20
5.5 Overholdelse af afstandskrav.....	21
5.6 Støj, støv, transport, uheld og risici, skadedyr, affald med mere.....	22
5.7 Fortidsmindeudpegninger.....	31
5.8 Landskab.....	32
5.9 Kommuneplanen.....	34
5.10 Alternativer.....	35
<b>Kapitel 6: Behandling af dispensationer</b> .....	<b>35</b>
<b>Kapitel 7: Formalia</b> .....	<b>38</b>
7.1 Naboorientering og partshøring.....	38
7.2 Offentliggørelse.....	38

7.3 Klagevejledning .....	38
<b>Retsgrundlag og andre materialer .....</b>	<b>41</b>
Bilag 1 - Oversigtskort .....	42
Bilag 2 – Stalde og produktionsarealer .....	44
Bilag 3 - Miljøplan.....	46
Bilag 4 – høringssvar samt kommunens bemærkninger hertil .....	47

## Kapitel 1: Ikke tekniske resumé

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på V Starengvej 416, 9700 Brønderslev.

Miljøgodkendelsen omfatter stalde til malkekvæg og opdræt samt opbevaringsanlæg til gødning.

Ansøger søger om miljøgodkendelse til ny kostald med tankrum, ny kalvestald i eksisterende bygning, ny gyllebeholder, eksisterende gyllebeholder, ny møddingsplads, to nye opretstående fodersiloer, to eksisterende opretstående kornsiloer og eksisterende lade.

Der er tillige søgt om dispensation fra afstandskrav til vej for kalvestalden og til vandløb for den nye gyllebeholder, hvilket Brønderslev kommune har imødekommet.

Med miljøgodkendelsen gives der tilladelse til et samlet produktionsareal på 4.050 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på.

Placeringen af den nye kostald og gyllebeholder er vurderet i forhold til landskabet. Der er stillet vilkår om at opretholde eksisterende beplantning i læhegn samt om at etablere beplantning langs det østlige naboskel.

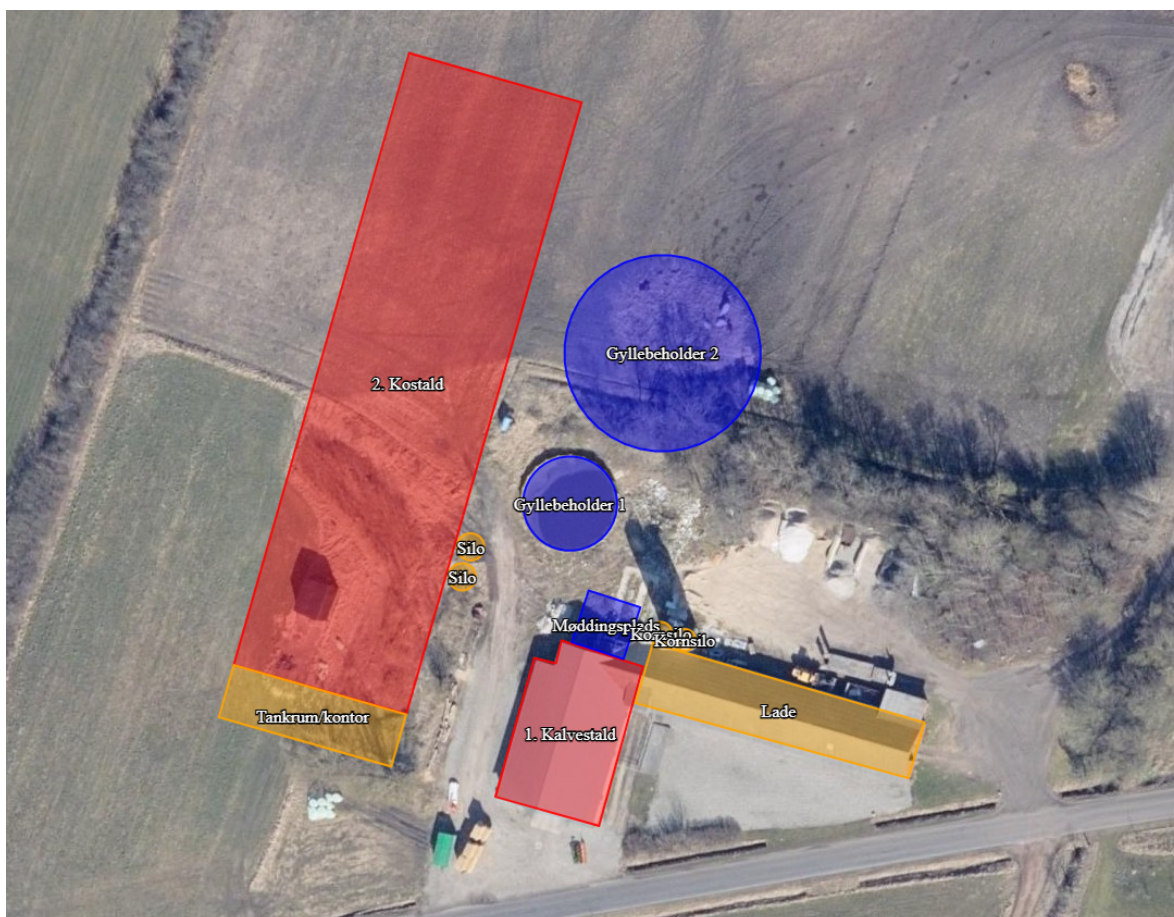
Ifølge beregningerne overholdes grænserne for lugt til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Regler for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes også i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur samt øvrig § 3 beskyttet natur. Alle regler om deposition af ammoniak i natur er derfor overholdt.

Reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er også overholdt.

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

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, som fremgår af kapitel 4. I kapitel 5 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.



Figur 1 – Oversigt over husdyrbruget ved den ansøgte drift på V Starengvej 416.

## Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

### 2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven til et husdyrbrug med malkekvæg på V Starengvej 416, 9700 Brønderslev. Ejendommens bygninger ligger på matrikel 9c, Ø. Hjermitslev By, Tolstrup.

Miljøgodkendelsen omfatter opførelse af ny kostald og indretning af kalvestald i eksisterende bygning.

Fordeling af det samlede godkendte produktionsareal, på 4.050 m<sup>2</sup>, med dyretyper og staldsystemer er vist i tabel 1.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
1. Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	450	Ingen
2. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1700	Ingen
2. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv medskraber og ajleafløb	1900	Ingen

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

Miljøgodkendelsen giver 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.

Flexgruppe	Tilladt dyre-type og staldsystem
Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse</li> <li>• Ammekøer, slagtekulve (over 6 måneder). Dybstrøelse</li> <li>• Kulve, (under 6 måneder). Dybstrøelse</li> </ul>
Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv medskraber og ajleafløb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb</li> <li>• Ammekøer, slagtekulve (over 6 måneder). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb</li> </ul>

Tabel 2 – Oversigt over flexgrupper.

Ud over den eksisterende gyllebeholder omfatter miljøgodkendelsen opførelse af ny gyllebeholder og ny møddingsplads. Med miljøgodkendelsen er der mulighed for, men ikke krav om teltoverdækning af gyllebeholderne.

Ejendommen har med miljøgodkendelsen tilladelse til to gyllebeholdere, med et overfladeareal på henholdsvis 234 m<sup>2</sup> og 1020 m<sup>2</sup> samt en møddingsplads med et overfladeareal på 100 m<sup>2</sup>.

Miljøgodkendelsen omfatter tillige eksisterende lade, to eksisterende kornsiloer og to nye opretstående fodersiloer til kraftfoder til brug i malkebotterne.

Byggeriet og opførelsen af den nye kostald, den nye gyllebeholder og den nye møddingsplads må placeres som vist i bilag 1. De to nye opretstående fodersiloer skal

placeres på østsiden af kostalden og endelig placering kan ske i forbindelse med projektets udførelse.

Der meddeles samtidig dispensation for afstandskrav til vej og vandløb.

Dispensationsansøgningen er behandlet i kapitel 6.

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

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

## **2.2 Nuværende tilladelse**

Ejendommen har ikke en nugældende produktionstilladelse. Ifølge CHR er det seneste dyrehold ophørt i 2004. Dermed er der som følge af kontinuitetsbrud ikke længere tilladelse til dyrehold på ejendommen, hvilket afspejles i nudrift og 8 års drift.

## **2.3 Baggrund for afgørelsen**

Sten Simonsen, V Starengvej 441 har gennem sin konsulent Nathalia Andersen, Agri Nord søgt om miljøgodkendelse til husdyrbrug på V Starengvej 416. Ansøgningen er indsendt den 31. januar 2023 gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 237859). Husdyrbruget drives for nuværende under CVR nummer 14381872. CHR nummer for ejendommen er 36890.

Niras A/S ved Hanne Quvang Jacobsen og Peter Nygaard har på vegne af Brønderslev Kommune gennemgået og vurderet ansøgningsmaterialet og den medfølgende Miljøkonsekvensrapport (MKR), bilagstegninger med mere og har udarbejdet udkast til afgørelsen. Gennemgangen danner grundlag for de stillede vilkår (se kapitel 4), samt delvurderinger af om projektet lever op til betingelserne for en miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven (se kapitel 5). Brønderslev Kommune har kvalitetssikret og godkendt arbejdet.

Den indsendte Miljøkonsekvensrapport og øvrige bilag, der danner grundlag for afgørelsen kan for interessantere rekvireres ved Brønderslev Kommune.

## **2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen**

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

- ikke have negativ påvirkning af de landskabelige værdier,
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, og ikke have negative konsekvenser for habitatdirektivets bilag IV arter,
- ikke have væsentlig negativ virkning på jord, grundvand og overfladevand, og

- ikke vil medføre andre væsentlige miljømæssige påvirkninger i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

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

## **Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift**

### **3.1 Anlæg**

Husdyrbruget vil, efter godkendelsen er taget i brug, have tilladelse til produktionsarealer i kostald og kalvestald. Oversigten over staldafsnit, dyretype, staldsystem og flexgruppe fremgår i afsnit 2.1. I tilknytning til kostalden vil der være tankrum.

I miljøgodkendelsen indgår tillige to gyllebeholdere og en møddingsplads samt lade, to kornsiloer og to fodersiloer.

Placering af driftsbygninger og anlæg fremgår af figur 2 og bilag 1.





Figur 2 – Oversigt over driftsbygninger fra husdyrgodkendelse.dk.

### 3.2 Drift

Husdyrbruget skal drives som et konventionelt malkekvægbrug med delvist opdræt, dog skal opdræt primært opstaldes på V Starengvej 441. Der skal malkes med malkebotter. Foder, ensilage med mere forventes hovedsageligt at blive opbevaret på V Starengvej 441. Halm opbevares i laden. Der kan forekomme opbevaring af ensilage i markstak.

Det er oplyst, at der er overvejelser om at levere husdyrgødning til biogasanlæg. Der vil i så fald blive opstillet en container på møddingspladsen til dybstrøelse i forbindelse med afhentning. Hvis der i fremtiden skal leveres husdyrgødning til biogas, sendes afgasset biomasse retur til opbevaring i ejendommens gylletanke. Transporter og mulig teltoverdækning af gyllebeholderne i forbindelse hermed er medtaget i vurderingsafsnittet.

Ansøger driver også husdyrproduktionen på V Starengvej 441 og de to ejendomme vil blive drevet i samdrift. Ejendommene vurderes ikke at være teknisk og forureningsmæssigt forbundne.

## Kapitel 4: Vilkår

### 4.1 Generelle forhold

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 4.050 m<sup>2</sup> og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af kapitel 3.

### 4.2 Risiko for jord, grundvand og overfladevand

3. Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
4. Vask af traktorer, maskiner og redskaber må kun ske i marken eller på vaskeplads, der opfylder kravene i vaskepladsbekendtgørelsen.
5. Tanke til dieselolie eller benzin skal være placeret under tag/halvtag og på fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
6. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
7. Tromler og beholdere med kemikalier og olieprodukter, herunder også spildolie og flydende kemikalieaffald skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.
8. Den planlagte befæstede plads foran kostalden og tankrummet skal være udformet på en måde, så afløb af overfladevand til vejgrøft forhindres.
9. Når byggeriet af den nye stald, den nye gyllebeholder, den nye møddingsplads samt de planlagte befæstede arealer er afsluttet, skal der indsendes kopi af afløbstegning for det udførte samt kopi af kloakmestererklæringen for de udførte afløbsinstallationer.
  - a. Følgende skal fremgå af afløbstegningen:
    - Gyllesystemer og mødding
    - Gulvafløb og lignende
    - Malkerumsvand
    - Overfladevand
    - Tagvand
    - Placering af eventuelle faskiner, nedsivningsanlæg, tilslutning til dræn, udløb til å med videre
    - Afløb til flydende husdyrgødning indtegnes kun frem til bygningen. Afløb fra overfladevand, gulvafløb og tagvand indtegnes med markering af afløbsriste og tagrender.
10. Der skal etableres beholderbarriere ved den nye gyllebeholder og beholderbarrieren skal etableres som en vold af jord eller af samme materiale som beholderen.

11. Barrieren skal mindst kunne tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn.
12. Afstanden mellem beholderen og barrierens fod må højst være 20 m.
13. Barrieren må ikke placeres nærmere end 30 m til naboskel.

### 4.3 Gener og forureningsrisici

#### Lugt

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

#### Støj

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

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

Tabel 3 – støjgrænser

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

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

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

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

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

### **Støv**

16. Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres.

### **Transporter**

17. Transporter til og fra ejendommen skal primært ske via de vestligste adgangsveje. Den østligste adgangsvej må ikke benyttes i nattimerne i tidsrummet fra kl. 22 til 7.

### **Lys**

18. 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**

19. Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
20. Stalde, anlæg til foder og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så levemuligheder for rotter minimeres.

## **4.4 Affald**

21. Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for
  - a. korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
  - b. korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.

## **4.5 Afstandskrav**

22. Der kan indrettes ny stald i eksisterende staldbygning med en afstand på 7 m til V Starengvej med vejgrøft.
23. Den nye gyllebeholder kan etableres med en afstand på cirka 85 m til åben vandløbsgrøft mod vest og øst.

## **4.6 Landskabsvurdering**

24. Den nye kostald med to nye opretstående fodersiloer, ny gyllebeholder, ny møddingsplads og mulig teltoverdækning af gyllebeholderne skal opføres i samme farvenuancer som det eksisterende byggeri, hvor der indrettes kalvestald. For den nye kostald kan det være søstenselementer i grå nuancer, delvist gardin i siderne samt gråt eternittag. Materialerne skal være "ikke-reflekterende".
25. Der skal etableres skærmende beplantning langs det østlige markskel. Beplantningen skal forlænges, så der opnås en beplantningslængde på cirka 100 m, målt fra V Starengvej. Beplantningen skal være i hjemhørende træ- og busksorter, der kan give en skærmende effekt og skal være etableret senest 1 år efter stalden er bygget. Beplantningen skal herefter løbende vedligeholdes på en måde, så afskærmningen fremstår intakt.

26. Eksisterende afskærmende beplantning i det vestlige markskel skal løbende vedligeholdes på en måde, så afskærmningen fremstår intakt.

#### **4.7 Krav ved evt. ophør**

27. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:

- a. Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning.
- b. Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes.
- c. Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes.
- d. Affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter gældende regler.

## **Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår**

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

### **5.1 Generelle forhold**

#### **Erhvervsmæssig nødvendighed**

Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Der søges om ny kostald med tankrum, ny kalvestald i eksisterende bygning, ny gyllebeholder, eksisterende gyllebeholder, ny møddingsplads, to nye opretstående fodersiloer, to eksisterende opretstående kornsiloer og eksisterende lade.

Ansøger oplyser, at det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om opførelse af byggeri, der er nødvendig for at kunne indsætte det ønskede dyrehold på ejendommen. Der har tidligere været dyrehold på ejendommen, men de eksisterende bygninger opfylder ikke behovet til stald for det ønskede dyrehold. Opførelsen af møddingsplads, gyllebeholder og fodersiloer er nødvendige for driften i anlægget. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggeriet er ikke usædvanligt og ejendommen vil fortsat have landbrugsmæssig karakter.

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

Ejendommens samlede ammoniakemission er beregnet i ansøgningssystemet og den samlede emission er beregnet til 4.035 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Der er ikke tale om et IE-brug da det er et dyrehold med malkekvæg. Ejendommen er derfor omfattet af krav om miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven og der er krav om, at der skal fastsættes vilkår til reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

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, idet placering, indretning, drift mm udgør en væsentlig del af beregningsgrundlaget for

ammoniakemission og lugt til naboer og natur. Placeringen har endvidere 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

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 det fastlagt, hvilke teknologiske krav der kan kræves af bestemte husdyrbrug. Er det for eksempel vurderet, at gyllekøling for et bestemt husdyrbrug er BAT-teknologi, så beregnes det, hvor meget fordampningen af ammoniak fra husdyrbruget kan reduceres ved anvendelse af gyllekøling. Derved opnås en maksimal fordampning, som den ansøgte drift ikke må overskride. Om driftsherre vælger at overholde denne grænse ved anvendelse af gyllekøling, eller om der findes andre metoder, som han hellere vil anvende, er op til ham. Begrebet BAT bruges altså bare til at fastlægge et maksimalt niveau for fordampningen, hvorimod driftsherre selv vælger sin drift.

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

Drift	Samlet emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
BAT-krav	4.035
Ansøgt drift	4.035

Tabel 4 – overholdelse af BAT-krav uden teknologi

På V Starengvej 416 er ammoniakemissionen uden anvendelse af teknologier beregnet til 4.035 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet er ligeledes på 4.035 kg NH<sub>3</sub>-N /år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke krav om anvendelse af BAT på andre områder i driften, så som råvarer, energi, vand og management.

## 5.3 Ammoniak og natur

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

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

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

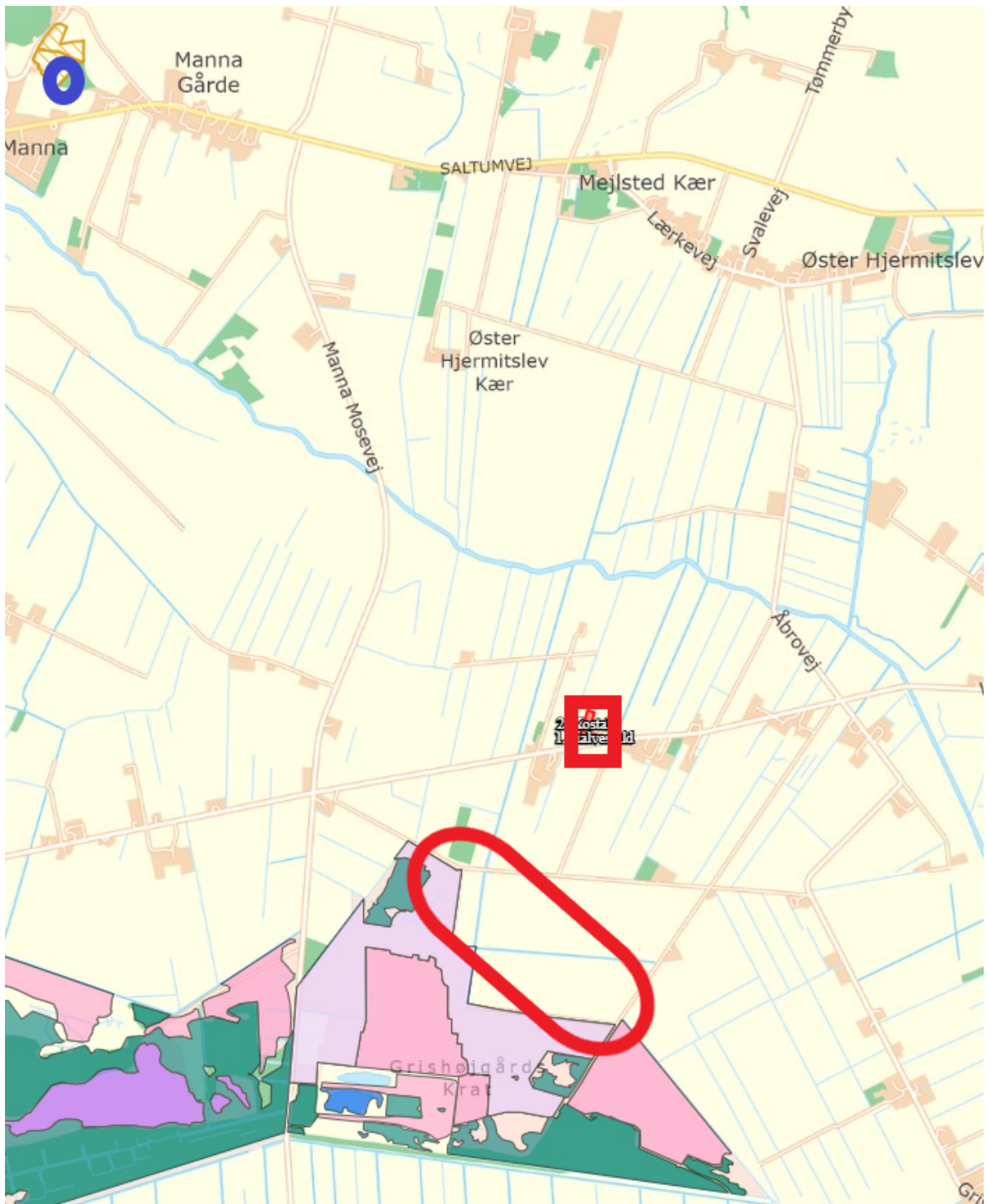
Brønderslev Kommune er enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne og i den ruhed ansøger har fastsat.

## **Kategori 1 og 2 natur**

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger indenfor de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger udenfor 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 NH<sub>3</sub>-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 figur 3 og tabel 5.



Figur 3 – Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra V Starengvej 416 er beregnet. Punkter i kategori 1 natur er vist med røde cirkler, punkter i kategori 2 natur er vist med blå cirkler. Ejendommen V Starengvej 416 er vist med rød firkant.



Naturpunkt	Naturtype	Afstand	Totaldeposition (NH <sub>3</sub> -N/ha/år)
Kategori 1	Surt overdrev, nedbrudt højmosse og tidvis våd eng	840 meter sydvest	0,1
Kategori 1	Skovbevokset tørvemose	960 meter sydvest	0,2
Kategori 1	Tidvis våd eng og nedbrudt højmosse	1.300 meter syd	0,0
Kategori 2	Overdrev	3,7 km nordvest	0,0

Tabel 5 - ammoniakdeposition til kategori 1 og kategori 2 natur

Som det fremgår af tabel 5, så er de to nærmeste områder med kategori 1 natur til V Starengvej 416 beliggende henholdsvis 840 meter og 960 meter sydvest væk fra ejendommen. Naturtypen for nærmeste kategori 1 er surt overdrev, nedbrudt højmosse og tidvis våd eng. Naturtypen for det kategori 1-natur, der ligger lidt længere væk, er skovbevokset tørvemose. Den beregnede totaldeposition fra ejendommen til de to områder er beregnet til henholdsvis 0,0 og 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Da totaldepositionen er under 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er kravet umiddelbart overholdt, og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Nærmeste kategori 2 natur et overdrev beliggende 3,7 km nordvest for ejendommen. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet til totaldeposition for kategori 2 natur er derfor overholdt.

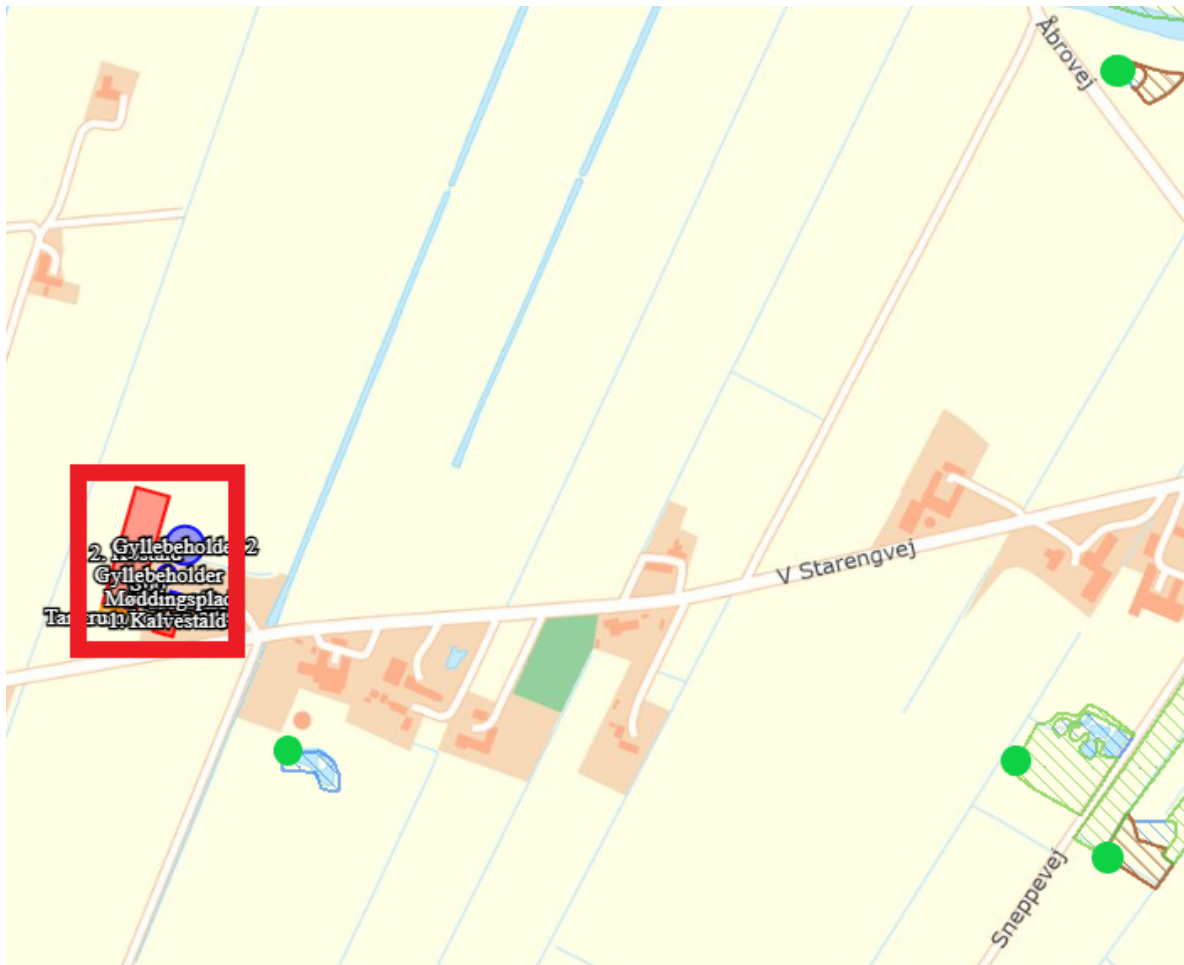
### **Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven**

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-N/ha/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

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

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-N/ha/år.



Figur 4: De naturpunkter omfattet af §3 eller kategori 3, som er beliggende tættest på V Starengvej 419, og hvori merdepositionen af ammoniak-kvælstof fra ejendommen er beregnet. Naturpunkterne er markeret med grøn cirkel og ejendommen er markeret med rød firkant.

Naturpunkt	Naturtype	Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH <sub>3</sub> -N/ha/år)	Merdeposition i forhold til nudrift (NH <sub>3</sub> -N/ha/år)
Kategori 3	Mose	0,2	0,2
Kategori 3	Mose	0,1	0,1
Øvrig § 3	Sø	0,7	0,7
Øvrig § 3	Eng	0,3	0,3

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

Som det kan ses af tabel 6, er merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 naturområder under 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at etableringen af husdyrbruget ikke vil medføre risiko for tilstandsændringer i naturtyperne.

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

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

#### **Bilag IV-arter**

En række plante- og dyrearter er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv og er som følge heraf særligt truede og kræver særlig beskyttelse. Der skal derfor tages stilling til om der kan ske en negativ påvirkning af arterne enten fordi der sker en øget ammoniakdeposition eller fjernes typiske levesteder. Der er i området truffet bilag IV arten; odder. Det nærmeste fund er gjort ved vandløbet Ryå ved Åbybrovej, knap en 1 km nordøst for husdyrbruget. Der er ikke viden om forekomst af flagermus på ejendommen. Projektet medfører ikke, at der hverken skal fjernes vandhuller eller nedrivning af bygninger. Det kan komme på tale, at enkle træer eller buskads skal fjernes for at gøre plads til den nye gyllebeholder. Projektet vurderes at have en neutral effekt på typiske levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag-IV arter.

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, selvom 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 nr. 12, Store Vildmose. Den nærmeste del af Natura 2000 området ligger cirka 840 m sydvest for ejendommens anlæg. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper, blandet andet surt overdrev, nedbrudt højmose og tidvis våd eng og skovbevokset tørvemose.

Ammoniakemissionen fra V Starengvej 416 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper inden for Natura 2000 områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen. Det vurderes, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold

til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

## 5.4 Lugt

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

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

Af tabel 7 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på V Starengvej 416, sammenlignet med afstandene til de nærmeste bebyggelsestyper.

Bebyggelsestype	Beregnet geneafstand	Nærmeste; gennemsnitsafstand (m)
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt Engpibervej 40	112	267
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt V Starengvej 393	112	273
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt V Starengvej 389	112	279
Samlet bebyggelse Lærkevej 87, Øster Hjermitslev	310	2.167
Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål	310	Længere end til samlet bebyggelse
Byzone/sommerhusområde Brønderslev	464	3456

### *Tabel 7 – lugtberegninger*

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

Brønderslev Kommune er desuden enig i udpegningen af de bebyggelser, der skal beregnes i forhold til. Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligformål eller rekreative områder ligger længere væk fra Starengvej 416 end samlet bebyggelse, det er derfor ikke nødvendigt med beregning.

Udover en beregning af om lugtgenekriterierne er overholdt foretages der desuden en beregning af konsekvenszonen, som i denne sag beregnet til 461 m. Geneafstanden til byzone er imidlertid på 464 m. Brønderslev Kommune har foretaget naboorientering efter § 55 eller § 56 i husdyrbrugloven af alle ejendomme inden for de 464 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 til 8 indeholder en række generelle afstandskrav. Den ansøgte drift på V Starengvej 416 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 V Starengvej 416.

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 V Starengvej 416.

Jævnfør §8, stk. 1 og 2 er det ikke tilladt at udvide husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening, inden for en række afstande. I tabel 8 er afstandskravene sammenholdt med afstandene i den ansøgte drift.

Område	Afstandskrav, m	Faktisk afstand, m
Privat vandindvindingsanlæg	25	207
Alment vandforsyningsanlæg	50	> 3.000
Vandløb, herunder dræn, samt søer over 100 m <sup>2</sup>	15 (100 m til vandløb for gyllebeholdere)	> 15 85
Offentlig vej og privat fællesvej	15	7
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	Der er ingen beboelse på ejendommen
Naboskel	30	39

Tabel 8 – afstandskravene i husdyrbruglovens § 8

Som det ses af tabellen, er afstandskravet til offentlig vej med vandførende grøfter og til vandløb ikke overholdt. Den nye kalvestald i eksisterende bygning ligger cirka 7 m fra vejmatiklen med vandførende grøfter og den nye gyllebeholder ligger cirka 85 m fra vandløb (vandførende grøfter). Ansøger har søgt om dispensation for forholdene.

I forhold til den eksisterende gyllebeholder fra 1995 er afstandskravet til vandløb umiddelbart heller ikke overholdt. Den eksisterende gyllebeholder indgår som nyt gødningsopbevaringsanlæg i forhold til beregning af BAT krav, men i forhold til afstandskrav, er der tale om en eksisterende gyllebeholder, som var lovlig på opførelsestidspunktet, hvorfor det ikke skal leve op til ovennævnte afstandskrav. De øvrige afstandskrav i §8 stk. 1 er overholdt.

Brønderslev kommune har behandlet dispensationsansøgningen i kapitel 6.

Som det fremgår af kapitel 6, har Brønderslev Kommune vurderet, at det er muligt at meddele dispensation for afstandskravet til vej og vandløb. Med de meddelte dispensationer er alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 til 8 overholdt eller dispenseret for.

## 5.6 Støj, støv, transport, uheld og risici, skadedyr, affald med mere

Med baggrund i nedenstående gennemgang vurderer Brønderslev Kommune samlet set, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at begrænse generne for omgivelserne fra støj, rystelser, støv, transport, lys, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr, spildevand, overfladevand, uheld og risici, energiforbrug samt affald fra husdyrbruget på V Starengvej 416.

### Støj og rystelser

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: "Gængse udendørs støjkloder på en kvægeejendom som den ansøgte er støj fra foderblanding, transport af dyr, omrøring af

*gylletanke, pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen, dyrenes vokalisering, vask med højtryksrensere udendørs og indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjkilde. Normalt vil de fleste støjende aktiviteter foregå indenfor normal arbejdstid kl. 7-16. Der vil være sæsonmæssige udsving som følge af bl.a. udkørsel af gylle, høst af afgrøder og ensilering. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår.*

*Der malkes med malkerobotter placeret indendørs, og støj fra malkning vil derfor være begrænset. Foderblanding foregår på V Starengvej 441, og vil derfor ikke være en støjkilde på det ansøgte anlæg.*

*På ejendommen vales der foder en gang om ugen i ca. 4-5 timer inden for normal arbejdstid. Valsen er placeret indendørs og er støjsvag. I forbindelse med høst blæses der korn i kornsiloerne nord for laden. Indblæsning af korn i disse siloer tager ca. 3 timer. Der vil indblæses foder i fodersiloerne ved den nye kostald. Indblæsning af foder har en varighed af ca. 20 min for hver silo, og foretages ca. en gang om måneden.*

*Der vurderes ikke at være gener i form af rystelser fra anlæg eller transporter.*

*Vurdering af støjgener: Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen er forventeligt fra et husdyrbrug af den ansøgte type og størrelse. Der vil ikke forekomme støj fra alle støjkloder samtidig. Hovedparten af støjen vil finde sted i dagtimerne, og flere af støjkloderne vil være kortvarige, sæsonbetonede eller kun forekomme periodevis.*

*Nærmeste nabo er placeret knap 100 m fra anlægget. Pga. afstanden til nærmeste nabo, og da der hovedsageligt er tale om sæsonbetonede aktiviteter eller aktiviteter af begrænset varighed, forventes det ikke at støj vil udgøre en væsentlig gene for de omkringboende."*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af støj. Det vurderes, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på henholdsvis 55 dB dag, 45 dB aften og 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår og gælder den samlede støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel. Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at vilkårets fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne / beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, som er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Det vurderes, at der ikke er væsentlige vibrationskilder eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Der kan forekomme vibrationer og rystelser, som følge af transporter, men ikke i en grad, der vurderes at kunne genere

naboer. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

### **Støv**

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: *"Indblæsning af foder kan give kortvarige støvgener ved siloen. Der kan desuden lokalt opstå støv i forbindelse med eks. strøning af halm og valsning af korn. Begge aktiviteter foregår dog indendørs, hvilket begrænser støv.*

*Transport til/fra anlægget foregår via fra V Starengvej fra syd. Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er nuværende grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Det overvejes at asfaltere dele af de interne transportveje og adgangsvejen, men dette fastlægges først ved projektets endelige udformning.*

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

*Vurdering af støvgener: Den væsentligste kilde til støv vil kunne forekomme i forbindelse med færdsel på grusbelagte køreveje i tørre perioder. Med en afstand på ca. 65 m fra nabobeboelse (øst) til nærmeste indfaldsvej til anlægget, i kombination med at der er beplantning på østsiden indfaldsvejen, vurderes det, at der ikke under normale situationer vil forekomme støvemissioner ved transport, der kan give anledning til væsentlige gener ved nabobeboelser. De fleste transporter vil desuden foregå via adgangsvejene længere mod vest. Støv i forbindelse med transporter kan minimeres ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed."*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af støv. Der stilles vilkår om indretning af fodersiloer af hensyn til forebyggelse af støvgener fra indblæsning af foder.

### **Transport**

Oversigtskort over transportveje fremgår af bilag 3. Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: *"Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra V Starengvej fra syd. Der anlægges en ny adgangsvej ved den eksisterende markoverkørsel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg, og en transport er defineret som en til- og frakørsel.*



Art	Antal transporter årligt	Tidsrum for transporterne
Mælk	183	Variierende
Levering af foder (malkerobotter)	12	Hverdage, oftest inden for normal arbejdstid.
Kørsel i forbindelse med fodring	365	Daglig kørsel med foderblander fra/til V. Starengvej 441
Dyr til slagteri	12	Hverdage, oftest inden for normal arbejdstid
Udbringning af gylle (kapacitet 20 t)	280	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Gylle til/fra biogasanlæg (kapacitet 40 t)	140	Variierende. Der er på ansøgningstidspunktet ikke indgået en aftale med biogasanlæg.
Udbringning af dybstrøelse (kapacitet 15 t)	75	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Dybstrøelse til Biogas (kapacitet 40 t)	30	Variierende. Der er på ansøgningstidspunktet ikke indgået en aftale med biogasanlæg.
Transport af dyr	52	Hverdage, oftest inden for normal arbejdstid. Transporter til/fra V Starengvej 441
Hjemtagning af halm	20	Sæsonbetonet, kan foregå alle ugens dage i forbindelse med høst.
Kørsel med halm m.v.	110	Kørsel til og fra V Starengvej 441, ca. 2 kørsler om ugen.
Affald	2	Hverdage i normal arbejdstid
Levering af sand til sengebåse	12	Hverdage i normal arbejdstid
Diverse	12	Ikke oplyst

*Tabel 9: Ansøgers redegørelse for antallet af 1.305 årlige estimerede transporter. Tabellen er omskrevet af Brønderslev Kommune for at leve op til webtilgængelighedsregler*

*Transporter i forbindelse med levering af mineraler, foder, samt hjemtagning af afgrøder til grovfoder (ensilage), foretages til V Starengvej 441. Der vil i stedet være en daglig kørsel med fodervognen fra/til V Starengvej 441.*

*Der leveres ikke nuværende gylle eller dybstrøelse til biogas. Det overvejes dog at sende husdyrgødning til biogasanlæg, hvorfor transporter i forbindelse hermed er medtaget i*

*ovenstående. Ved levering af husdyrgødning til biogas sendes afgasset biomasse retur til opbevaring i ejendommens gylletanke.*

*Hvis der opføres en gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> vil der være behov for opbevaring af gylle på anden ejendom. Bliver der afsat gylle til anden ejendom, vil der omvendt være færre transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning fra ejendommen.*

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

*Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der ensileres. Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og afgrøder, eller udbringning af husdyrgødning til markarealer, er sæsonbetonede transporter der foregår i forbindelse med markarbejde i foråret, sommer og høst. Udbringning og ensilering vil normalt foregå i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud samt ensilere i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen. Ensilage opbevares i siloer på V Starengvej 441, men opbevaring i markstakke kan også forekomme.*

*Vurdering af transporter: Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af den ansøgte størrelse, og antallet af transporter til ejendommen vil uundgåeligt stige som følge af det ansøgte.*

*Adgangsvejene til staldanlægget vil ligge ca. 50 m fra indkørslen til nærmeste nabo, V Starengvej 409. Pga. afstanden vurderes adgangsvejene til anlægget ikke at være til gene for til- og frakørsel fra V Starengvej 409 eller øvrige omboende. Vejens forløb er forholdsvis lige på strækningen ved adgangsvejene til det ansøgte anlæg, og det vurderes at der er rimelige oversigtsforhold i forhold til etablering af nye til/frakørselsveje og ved udkørsel fra anlægget.*

*På vejstrækningen mellem V Starengvej 441 og det ansøgte anlæg, hvor der foretages daglig kørsel med fodervognen, er der ikke andre beboelser. Vejen er ikke en svært trafikeret vej, og vejens forløb er forholdsvis lige på strækningen mellem de to ejendomme.*

*Det vurderes ikke at omfanget af transporter vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for de omboende."*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af transporter. Det estimerede antal på 1.305 årlige transporter svarer i gennemsnit til knap 4 transporter om dagen, hvilket vurderes at ligge indenfor det forventelige.

Der er tre adgangsveje fra V Starengvej til ejendommen. Den østligste adgangsvej ligger tættest på nærmeste nabo, cirka 50 m fra indkørslen til V Starengvej 409. De to vestligste adgangsveje, den eksisterende adgangsvej ved kalvestalden og den planlagte nye adgangsvej, der etableres ved eksisterende markoverkørsel, ligger i en afstand af cirka 150 til 195 m fra indkørslen til nærmeste nabo. Det vurderes, at den primære adgangsvej til

anlægget og størstedelen af de interne transportere i forhold til foder, afhentning af mælk, gødningstransporter medvidere, vil ske via de vestligste, som ligger længst væk fra nærmeste nabo. Det vurderes, at den østligste adgangsvej vil blive benyttet i mindre omfang. Der stilles vilkår om, at de vestligste adgangsveje til ejendommen skal være primær adgangsvej og at den østligste adgangsvej ikke må benyttes i tidsrummet fra kl. 22 til 7. Vilkåret stilles af hensyn nærmeste nabo på V Starengvej 409. Interne transportere vurderes således ikke at give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transportere i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

Transport på offentlig vej kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

## **Lys**

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: *“Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov. Der vil forekomme lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring og når der etableres ensilagestakke. Etablering af ensilagestakke er sæsonbetonet, og kan, afhængig af vejrforhold, foregå udenfor normal arbejdstid og i weekender. Ensilage opbevares dog hovedsageligt på V Starengvej 441, men det kan forekomme, at der etableres ensilage i markstak ved ejendommen. I staldene vil der være automatisk lysstyret belysning. Der vil være vågelys om natten/de mørke timer til at sikre at dyrene kan orientere sig.*

*Vurdering af lyspåvirkninger: For et husdyrbrug af den ansøgte størrelse og karakter vil der uundgåeligt forekomme lys. Det vurderes dog at det er søgt at holde lyskilder på et minimum, bl.a. ved at der anvendes automatisk styret belysning i staldene, og da der kun opsættes orienteringslys udenfor bygningerne. Med disse tiltag vurderes det, at lys fra anlægget ikke vil virke generende for naboer eller passerende trafik. Lys fra daglig kørsel vil hovedsageligt være af kort varighed, mens sæsonbetonet kørsel vil være af varierende varighed. Daglig og sæsonbetonet kørsel er nødvendige for ejendommens drift, og forventes ikke at give unødige gener.”*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af lysforhold. Af hensyn til at mindske gener fra lys for naboer og forbipasserende stilles der vilkår om at udendørs belysning, herunder orienteringslys, skal placeres og afskærmes, så det ikke giver anledning til blænding for forbipasserende eller for naboer.

## **Fluer, skadedyr og risiko for uhygiejniske forhold (opbevaring af døde dyr)**

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: *“Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsageligt gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr. Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.*

*Rotter vil blive bekæmpet via kommunal bekæmpelse.*

*Fluer: Stuefluer forventes bekæmpet ved udmugning hver 2-3 uge i sommerhalvåret, og udvanding med et middel, der bekæmper flueopformering allerede på larvestadiet.*

*Møddingspladsen overdækkes jf. gældende lovgivning. Overdækning forhindrer at udklækkede fluer kan overleve pga. varmen under dugen.*

*Vurdering af skadedyr: På ejendommen vil der blive foretaget tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr. Arealerne omkring anlægget holdes ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Foder opbevares på V. Starengvej 441. Det vurderes, at husdyrbrugets drift ikke vil medføre uhygiejniske forhold for omkringboende.*

*Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. Døde dyr køres til afhentningsplads på V. Starengvej 441, hvorfra de afhentes."*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af skadedyr, fluer og opbevaring af døde dyr. Ved udendørs siloer er der risiko for spild både i forbindelse med påfyldning og hvis der er skader på indblæsningssystemet til staldene. Brønderslev Kommune har i forhold til lugt stillet vilkår om renholdelse, ryddelighed og oprydning af foderspild mm, hvilket vurderes også at have en forebyggende effekt i forhold til fluer og rotter.

Der er desuden stillet vilkår om, at der skal ske forebyggelse af levesteder for rotter ved at holde bygninger mm i rottesikret stand og forebyggelse af fluer i overensstemmelse med vejledningen om fluebekæmpelse fra Århus Universitet.

Håndhævelse af de generelle regler om opbevaring af døde dyr hører som udgangspunkt under fødevarerstyrelsen. En forsvarlig opbevaring er dog også en forudsætning for overholdelse af miljøbeskyttelsesloven 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 i de tilfælde, hvor det er relevant.

Afhentningspladsen er placeret på ansøgers anden ejendom, V Starengvej 441, som ikke er en del af denne miljøgodkendelse. Ansøgningen om miljøgodkendelse til V Starengvej 416 omfatter ikke en plads til døde dyr og der stilles derfor ikke vilkår om indretning.

Hvis det på et senere tidspunkt bliver aktuelt at indrette en plads til døde dyr på ejendommen, må der være fokus på en indretning, der sikrer opbevaring af døde dyr på en hygiejnisk forsvarlig måde. Pladsen skal sikres mod ådselædende dyr og indretning skal sikre mod punktkildeforurening. Pladsen skal endvidere skærmes med beplantning eller anden afdækning, med henblik på neutral visuel oplevelse for forbi passerende.

### **Spildevand og overfladevand**

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: *"Tagvand fra de eksisterende bygninger nedsives diffust. I forbindelse med byggeansøgningen vil der blive indsendt en ansøgning om udledning af vandet fra de nye bygningers tagflader. Vandet forventes udledt til grøft via forsinkelsesbassin eller lignende. Placeringen og dimensionering af et sådant anlæg fastlægges i forbindelse med projektets udførelse. Spildevand fra vask af stald, malkerobotter og mælketank ledes til gyllesystemet. Maskiner vaskes på anden ejendom. Der etableres afløb fra møddingspladsen til gyllebeholder 1.*

*Vurdering af påvirkning af vandressourcen: De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen. Ligeledes håndteres overfladevand og restvand på en forsvarlig måde efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. "*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering i forhold til spildevand og overfladevand.

Brønderslev Kommune har fokus på spildevandsforhold og særligt alt det, der ledes til overfladevandmiljøet (grøfter, vandløb). Da der ikke er vedlagt en afløbsplan sammen med ansøgningen og da alle detaljer om det nye byggeri ikke er fastlagt, stilles der vilkår om at fremsende en kopi af afløbstegning samt kopi af kloakmestererklæring for de udførte afløbsinstallationer ved byggeriets afslutning.

Den planlagte befæstede plads foran kostalden og tankrummet skal være udformet på en måde, så afløb af overfladevand til vejgrøft forhindres, hvilket fastholdes med vilkår. I forbindelse med afløbsplan, skal det fremgå, om overfladevandet fra befæstede arealer ledes til gyllebeholder eller afledes som "rent" overfladevand (hvis der er risiko for spild af foder eller gødning skal overfladevandet ledes til gyllebeholder).

For at forebygge forurening af vandmiljøet er der stillet vilkår om, at eventuel vask af traktorer, maskiner og redskaber kun må ske i marken eller på vaskeplads, der opfylder kravene i vaskepladsbekendtgørelsen.

I forbindelse med vurdering og dispensation for afstandskrav fra den nye gyllebeholder til åbent vandløb er der stillet vilkår om beholderbarriere.

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

### **Uheld og risici**

*Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: "Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Dieselolie opbevares på V Starengvej 441. Kommunen vil blive orienteret om eventuel opstilling af olietanke, og ligeledes indsendes tankattest. Opstilles der olietanke på ejendommen skal disse placeres på fast gulv, og på en sådan måde at evt. spild kan opsamles, hvorved risiko for forurening af jord minimeres. Der skal være opsugningsmateriale (kattegrus el.lign.) til rådighed, således evt. spild kan opsamles/opsuges. Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares på V Starengvej 441. Sæbe til rengøring af malkerobotter placeres i teknikrum eller lignende i stald 2.*

*Da byggeriet endnu ikke er opført, finder ansøger det uhensigtsmæssigt at udarbejde en beredskabsplan på nuværende tidspunkt. Når byggeriet er opført, vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, der vil blive indsendt til Brønderslev Kommune. Beredskabsplanen udarbejdes senest 6 mdr. efter staldanlægget er taget i brug. Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.*

*Derudover vurderes det at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det*

*vurderes at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.*

*Det vurderes således at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer."*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af uheld og risici. For at forebygge og minimere risici for forurening af jord, grundvand og overfladevand stilles der vilkår om; at pumpning af gylle skal ske under opsyn, placering af eventuelle tanke til olie eller benzin, tankning på støbt plads samt opbevaring af miljøskadelige stoffer og affald. Med de stillede vilkår vurderes det, at den ansøgte drift ikke medfører væsentlige risici for tab af stoffer og produkter til jord, grundvand og overfladevand.

### **Energiforbrug**

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: *"Elektricitet anvendes hovedsageligt til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet. Ud fra normal estimeres det at energiforbruget vil være på omkring 120.000 kWh pr. år. Der er tale om et nyt staldanlæg med moderne udstyr, hvor der vil være fokus på forbrug og optimering af processer. Energioptimering og anvendelse af energibesparende udstyr vil være med til at begrænse husdyrbrugets klimapåvirkning. I kostalden indsættes nye malkerobotter. Nye robotter vil som oftest være mere energieffektive. Der vil desuden være serviceaftale på malkerobotterne til at sikre optimal drift. Der opsættes LED belysning i alle de nye bygninger. Ligeledes vil lyset i staldene være dagslysstyret, hvorved energi til unødigt belysning begrænses.*

*Vurdering af energiforbrug: Husdyrbrugets klimapåvirkning søges begrænset ved at minimere elforbruget. Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi, og at der anvendes energibesparende tiltag, bl.a. i form af LED belysning. Ved opførelse af et nyt anlæg kan fokus på indkøb af energibesparende teknik og optimering af processer være med til at minimere energiforbruget og dermed mindske klimapåvirkningen.*

*Stalden forsynes af vand fra Brønderslev vandværk. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 8.000 m<sup>3</sup>/år. Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:*

- *Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *I forbindelse med det nye byggeri vil der være fokus på forbrug og optimering af ressourcer. Ansøger vil derfor være opmærksom på vandbesparende tiltag ved indretning af stalden og indkøb af teknik m.v. "*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse og vurdering af energiforbrug. Der stilles ikke vilkår.

## Affald

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår følgende: "Oversigt over typiske affaldstyper, samt håndtering og bortskaffelse heraf fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - landbrugsplastik	Det forventes, at der bliver opstillet en container til opbevaring af brændbart affald
Klinisk risikoaffald (medicinrester, brugte kanyler mm)	Brugte kanyler opbevares i lukket beholder. Bortskaffes enten via dyrlæge eller ved indlevering på genbrugsplads
Spildolie, oliefilter	Traktorer og maskiner serviceres af værksted, som tager affaldet med

Tabel 10: Ansøgers tabel for affaldstyper, håndtering og bortskaffelse. Omskrevet af hensyn til webtilgængelighedskrav.

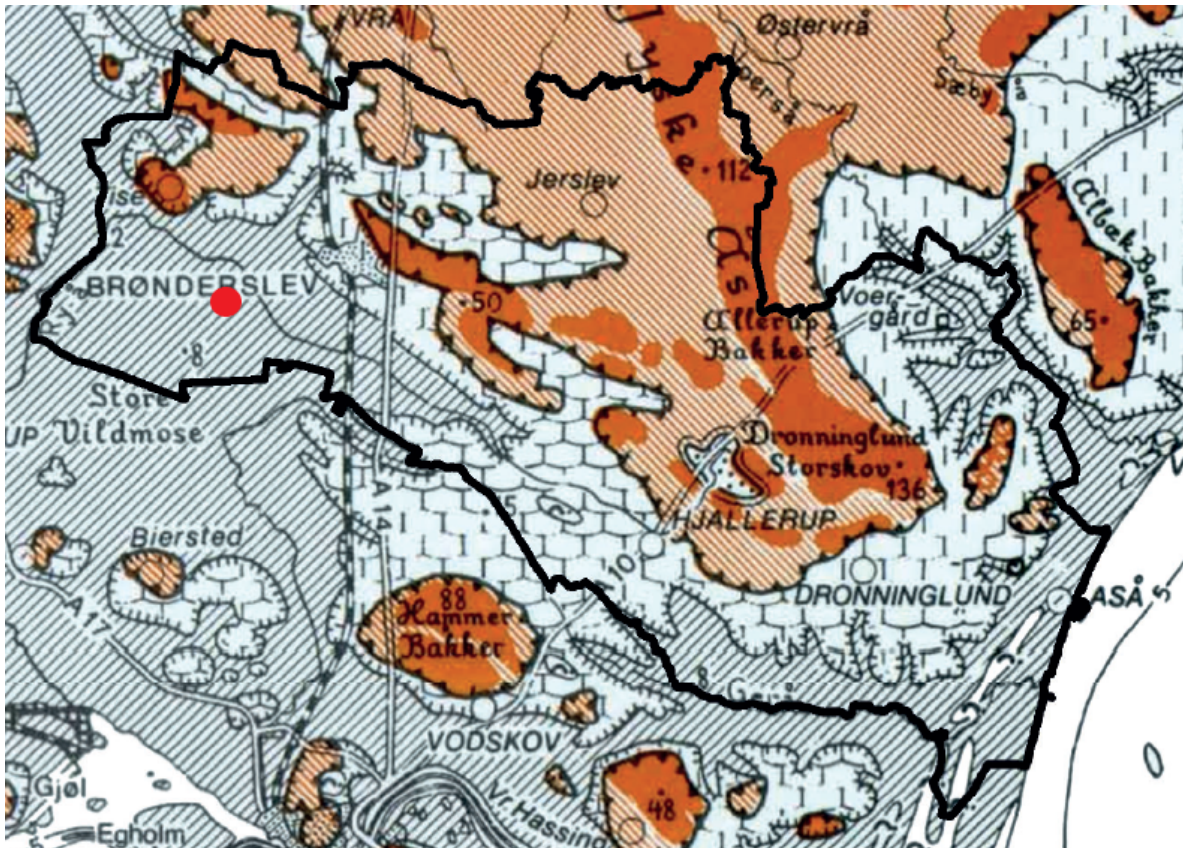
*Der henvises desuden til Brønderslev Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald."*

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse af affald og skal gøre opmærksom på, at bortskaffelse af affald skal ske jævnfør Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Som en del af husdyrbrugets egenkontrol er der stillet vilkår om, at der skal kunne forevises dokumentation for bortskaffelse af risikoaffald, farligt affald og større mængder af genanvendeligt affald.

## 5.7 Fortidsmindeudpegninger

Det ansøgte projekt er ikke i konflikt med fortidsmindeudpegninger, fredninger eller beskyttede sten- og jorddiger.

## 5.8 Landskab



Figur 5: Landskaber i Brønderslev Kommune. Husdyrbruget på V Starengvej 416 er vist med rød cirkel.

Brønderslev Kommune har i 2019 gennemført en landskabskarakterkortlægning af hele kommunens landskab. Husdyrbruget på V Starengvej 416 ligger i kommunens karakterområde nr. 7, Ryå Lavbundsflade, hvor det beskrives således:

*"Området omkring Ryå udgøres af en bred lavbundsflade. Området består af drænedede og opdyrkede arealer, det erkendetegnet ved fladt terræn og en enkel struktur. Området er karakteriseret af enkeltgårds bebyggelse langs lange, lige vejføringer og med en-rækkede læhegn, der omkranser dyrkningsfelterne og grøfter med tagrør."*

V Starengvej 416 er beliggende i den midterste og sydligste del af området, hvor husmandsbebyggelser langs med vejene er karakteristiske for området. Strategien for området er "Vedligeholde". *"Den målsætning betyder, at udvikling i landsbybyggelse bør indpasses i landskabet i videst muligt omfang skal ske med hensyn til landskabets flade terræn og enkle strukturer."*

Anbefaling: *"Større landbrugsbyggeri kan let blive meget synlig i det åbne landskab. Tilbygninger bør tilpasses eksisterende bebyggelse med farve- og materialevalg. Naturlige jordfarver foretrækkes frem for hvid og kraftige farver. Beplantningen bør udgøre sammenhængende grønne plamager omkring gårdene og virke visuelt afskærmende fra vejene."*

Det ansøgte projekt omfatter nyt byggeri. Der skal opføres ny kostald med to nye opretstående fodersiloer, ny gyllebeholder, ny møddingsplads og mulighed for teltoverdækning af gyllebeholderne.



Det ansøgte på V Starengvej 416 harmonerer med landskabsanalysens anbefaling, da nybyggeriet vil blive opført i samme farvenuancer som det eksisterende byggeri, hvorfor det fortsat vil fremstå som en samlet enhed. Det er oplyst, at den nye kostald skal opføres i søstenselementer og grå nuancer, delvist gardin i siderne samt gråt eternittag. De grå nuancer fra det eksisterende byggeri, hvor der indrettes kalvestald, videreføres således.

Brønderslev Kommune har foretaget besigtigelse af ejendommen i forhold til et eventuelt behov for skærmende beplantning. Ved besigtigelsen blev det vurderet, at ejendommen er godt afskærmet af eksisterende beplantning i det vestlige markskel, hvilket sikres ved vilkår om beplantningen løbende skal vedligeholdes på en måde, så afskærmningen fremstår intakt. Indkig til ejendommens nye byggeri set fra øst, kan afskærmes yderligere ved at forlænge den eksisterende beplantning langs det østlige markskel. Det vurderes, at beplantningen langs det østlige markskel skal forlænges, så der opnås en beplantningslængde på cirka 100 m, målt fra V Starengvej. Der stilles vilkår til at sikre dette.

Nedenfor er indsat foto, der viser indkig fra V Starengvej til ejendommen set fra vest og øst.



*Figur 6: Indkig til ejendommen fra V Starengvej, set fra vest*



*Figur 7: Indkig til ejendommen fra V Starengvej, set fra øst*

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

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

## 5.9 Kommuneplanen

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

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningerne Store husdyrbrug og Større uforstyrrede landskaber. I kommuneplanens redegørelse til retningslinje beskrives følgende om udpegningerne:

**Store husdyrbrug:** *” Driftsbygninger og anlæg til store husdyrbrug skal indpasses i landskabet. Det skal ske ved afskærmende beplantning, placering lavt i terræn, farvevalg eller andet efter landskabets karakter, som er beskrevet i landskabsanalysen for Brønderslev Kommune. Der er udpeget områder, som egner sig særligt godt til placering af store husdyrbrug og tilhørende anlæg og driftsbygninger. Disse områder er særligt godt egnede til store husdyrbrug, da der her ikke er interesser inden for natur, landskab, kulturarv, grundvand, byudvikling eller råstoffer. Der kan være jordbrugsinteresser i områder, hvilket kan forenes med placeringen af store husdyrbrug.”*

**Større uforstyrrede landskaber:** *”De uforstyrrede landskaber er blandt andet en rekreativ ressource, hvor man kan opleve helheden i naturen og kulturlandskabet. Store dele af det åbne land er i dag påvirket af store trafik-, energi-, produktions- eller rekreationsanlæg. Det er få steder, hvor man kan opleve et uforstyrret landskab fri for visuelt dominerende eller støjende anlæg og aktiviteter, som større motorveje og vindmøller. Med retningslinjen søges det sikret, at der ikke sker indgreb i de tilbageværende større landskaber, der er upåvirkede af sådanne anlæg. De uforstyrrede landskaber er generelt »almindelige« områder præget af land og skovbrug, landsbyer, småveje osv. Udpegningen afhænger ikke af særlig landskabelig skønhed. Det kendetegnende er fraværet af dominerende anlæg, der tjener regionale eller nationale formål, men de rummer lokalt orienterede anlæg, det vil sige forsyningsanlæg, virksomheder og lignende knyttet til lokalsamfundet.”*

Brønderslev Kommune har i afsnit 5.8 vurderet, at det ansøgte er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger og dermed vurderes tillige, at projektet ikke er i strid med retningslinjen for Store husdyrbrug. Det ansøgte projekt vurderes ikke at være i strid med retningslinjen for Større uforstyrrede landskaber, da det ikke umiddelbart vil opleves som visuelt dominerende i landskabet.

Der stilles er stillet vilkår til nybyggeriet for at sikre, at det tilpasses eksisterende bebyggelse med hensyn til farvenuancer og byggematerialer.

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

## 5.10 Alternativer

Ansøger har i den indsendte miljøkonsekvensrapport gjort rede for alternativer til byggeriets placering. Følgende fremgår af nul-alternativet:

*”0-alternativet beskriver den situation hvor der ikke etableres et dyrehold på ejendommen. Bedriftens produktion er således begrænset til produktionen på V. Starengvej 441. Nybyggeriet vil give bedriften nye, moderne faciliteter, der opfylder de større pladskrav der er til nybyggeri, og derved mere velfærd til kjerne, samt bedre driftsmæssige vilkår. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.”*

Brønderslev Kommune er enig i ansøgers betragtninger og vurderer det ansøgte projekt for V Starengvej 416 som det bedste alternativ.

## Kapitel 6: Behandling af dispensationer

Som det fremgår af kapitel 5.5 er afstandskravet til offentlig vej med vandførende grøfter og til vandløb ikke overholdt. Den nye kalvestald i eksisterende bygning ligger cirka 7 m fra vejmatriklen med vandførende grøfter, hvor afstandskravet er 15 m. Den nye gyllebeholder ligger cirka 85 m fra vandløb (vandførende grøft), hvor afstandskravet er 100 m. Ansøger har søgt om dispensation for forholdene med følgende begrundelse:

- **Kalvestald, afstandskrav til vej og grøft:** *”Der søges om dispensation fra afstandskravet til vej og grøft (vandløb) efter Husdyrlovens § 9 stk. 3.*

- *Ansøgning om dispensation fra afstandskravene er begrundet i, at der er tale om en eksisterende bygning hvori der indsættes et dyrehold. For at udnytte eksisterende bygninger og mindske etableringsomkostningerne samt materialeforbruget er det fravalgt at opføre en ny bygning til kalvestalden. Den eksisterende ladebygning anvendes til opbevaring af halm, og er derfor ikke et alternativ.*
- *Ibrugtagning af bygningen til stald ændrer ikke ved oversigtsforholdene ved udkørsel til V Starengvej. Vejstrækningen ud for anlægget har et forholdsvis lige forløb. Der vil således fortsat være rimelige oversigtsforhold ved udkørsel fra anlægget, og placeringen af stalden vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken på vejen.*
- *Ibrugtagning af bygningen til stald forventes ikke at forurene vejgrøften. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om at stalden skal indrettes så den ikke forurener overfladevand. Dette sikres ved at udforme stalden med et fast staldgulv, der er uigennemtrængeligt for fugt. Desuden er der krav til afløb eller pumpeump (med staldkant der modvirker overløb). Håndtering af foder foregår ligeledes inde i stalden. Da der er tale om vejgrøfter, der skal sikre at overfladevand fra vejene ledes bort, må vejgrøfterne ikke rørlægges. Vandet fra vejgrøfterne ledes via grøftesystemet til det beskyttede vandløb Ryå, beliggende mod nord."*
- **Ny gyllebeholder, afstandskrav til vandløb (vandførende grøft):** *"Der søges om dispensation fra afstandskravet til vandløb/grøft efter Husdyrlovens § 9 stk. 3.*
- *Ansøgning om dispensation fra afstandskravet er begrundet i matriklens udformning. Selve matriklen er ca. 200 m bred (øst/vest) i projektområdet. Matriklen afgrænses af grøft/vandløb mod øst og vest. Det er derfor ikke muligt at placere en gyllebeholder på en sådan måde at afstandskravet på 100 m overholdes til begge grøfter. Dette er generelt gældende for nærområdet, hvor markskel ofte er markeret ved en grøft.*
- *Den ansøgte beholder er placeret ved den nye stald, nær den eksisterende beholder. Beholderen placeres ca. 9 m fra 2. kostald og ca. 5-6 m nord for den eksisterende gyllebeholder. Med den ansøgte placering ligger den nye beholder stort set midt på matriklen, der er derfor stort set samme afstand til begge vandløb (hhv. 85 m (øst) og 84 m (vest)). Mod vest vil den nye kostald blive placeret. Ved evt. gylleudslip vil kostalden derfor fungerer som barriere mod vest. For at skabe tilstrækkelig plads til færdsel omkring beholderne, er det ikke muligt at flytte beholderen længere mod vest.*
- *Den nye gyllebeholder vil være placeret under 100 m fra vandløb. For beholdere placeret inden for denne afstand har loven fastsatte krav i forhold til sikring af vandløb/grøft ved utilsigtede udslip fra beholderen."*

### **Brønderslev Kommunens vurdering i forhold til den ansøgte dispensation:**

Brønderslev Kommune har, ligesom ansøger, overvejet, om der er alternativer til etablering af kalvestald i eksisterende bygning og til placering af den nye gyllebeholder. Brønderslev Kommune kan tilslutte sig ansøgers betragtninger og argumenter for den valgte placering.

Vejen med vejgrøfter, der søges om dispensation i forhold til, er V Starengvej, som er en mindre befærdet vej. Der er ikke nogen nabobeboelser umiddelbart på modsatte side af vejen, og oversigtsforholdene ændres ikke. Drift og indretning i stalden er sikret på en måde, der ikke medfører overfladeafstrømning til vejgrøften. Hvis afstandskravene skal overholdes for kalvestalden, vil det betyde, at der skal opføres ny bygning med større

økonomisk udgift til følge ligesom muligheden for at benytte eksisterende staldbygning vil gå til spilde. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at dispensation i forhold til afstandskrav til vejen med vejgrøfter kan meddeles.

Vandløbsgrøfterne mod øst og vest er tillige naboskel. Der er eksisterende læhegsbeplantning langs grøften mod vest. Grøfterne tjener til overfladeafstrømning fra markerne og vandløbsafdelingen i Brønderslev Kommune har oplyst, at grøfterne ikke kan rørlægges. En rørlægning af grøfterne vil desuden heller ikke være forenelig med eksisterende eller ny læhegsbeplantning, der indgår som kendetegnende for landskabets flade terræn og enkle strukturer. Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller i § 20 krav om, at der skal være beholderbarriere ved gyllebeholdere, hvis de er beliggende i et risikoområde og nærmere end 100 m til åbne vandløb. Projektets gyllebeholder er ikke umiddelbart omfattet af kravet, da den ikke er beliggende i et risikoområde, som er et område, hvor terrænet skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod åbne vandløb. Det vurderes dog, at idet afstandskravet fra den nye gyllebeholder til vandløb ikke kan overholdes, så vil der være øget risiko for, at der ved uheld (overløb, eller kollaps af gyllebeholder) kan ske forurening af vandløbet. Uanset om terrænet er fladt, så vil et stort overløb eller udslip af gylle meget hurtigt resultere i en stor mængde gylle i en af de to grøfter. Grøfterne udmunder uden yderligere forgreninger direkte i Ryå, ca. 700 m nord for ejendommen. Et større udslip vil derfor nemt kunne føre til en forurening af et stort og vigtigt vandløb. For at forebygge den risiko har Brønderslev Kommune vurderet, at der som betingelse for at kunne meddele dispensation fra afstandskravet skal stilles vilkår om beholderbarriere ved gyllebeholderen. Vilkåret om beholderbarrieren er udformet efter de principper, der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På grund af matriklens udformning er det ikke muligt at placere en gyllebeholder i tilknytning til eksisterende bygninger på en måde, hvor afstandskravet på 100 m til vandløbsgrøft kan overholdes. En placering af gyllebeholderen med en dispenseret afstand på 85 m til vandløbsgrøft samt vilkår om beholderbarriere må være at foretrække frem for en løsning, hvor der ikke kan opføres en ny gyllebeholder på ejendommen. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at dispensation i forhold til afstandskrav til vandløbsgrøft med vilkår om beholderbarriere kan meddeles.

### **Dispensation**

Brønderslev Kommune meddeler hermed dispensation for afstandskravet på 15 m fra kalvestald i eksisterende bygning til vej og vejgrøft samt for afstandskravet på 100 m fra ny gyllebeholder til åben vandløbsgrøft, jævnfør husdyrbruglovens paragraf 8 stk. 3 i forhold til vandløb og åben grøft samt stk. 4 i forhold til vej.

For at fastholde de forudsætninger der ligger til grund for de meddelte dispensationer er der stillet vilkår dels i forhold til hvor der må være indrettet stald og dels i forhold til beholderbarriere til beskyttelse af vandløb.

## Kapitel 7: Formalia

### 7.1 Naboorientering og partshøring

Udkast til miljøtilladelsen har været sendt i høring 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 i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for enkelte parter ud over ansøger selv.

Udkastet blev sendt i høring den 9. maj 2023 med en frist på 35 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har modtaget ét høringssvar. Høringssvaret er en indsigelse om transport, samdrift, støj, vibrationer, lys mv.

Høringssvaret og Brønderslev Kommunes bemærkninger hertil er indsat som bilag 4 og har ikke givet anledning til at Brønderslev Kommune ændrer den samlede vurdering om miljøgodkendelse til V Starengvej 416.

### 7.2 Offentliggørelse

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 1. februar 2023 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt forannoncering. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden.

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 14. juli 2023. og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor) En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside.

Der er den 14. juli 2023 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.

### 7.3 Klagevejledning

Denne miljøtilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

#### Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato: **14. juli 2023.**

#### 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 Fødevarerklagenævnet. 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:

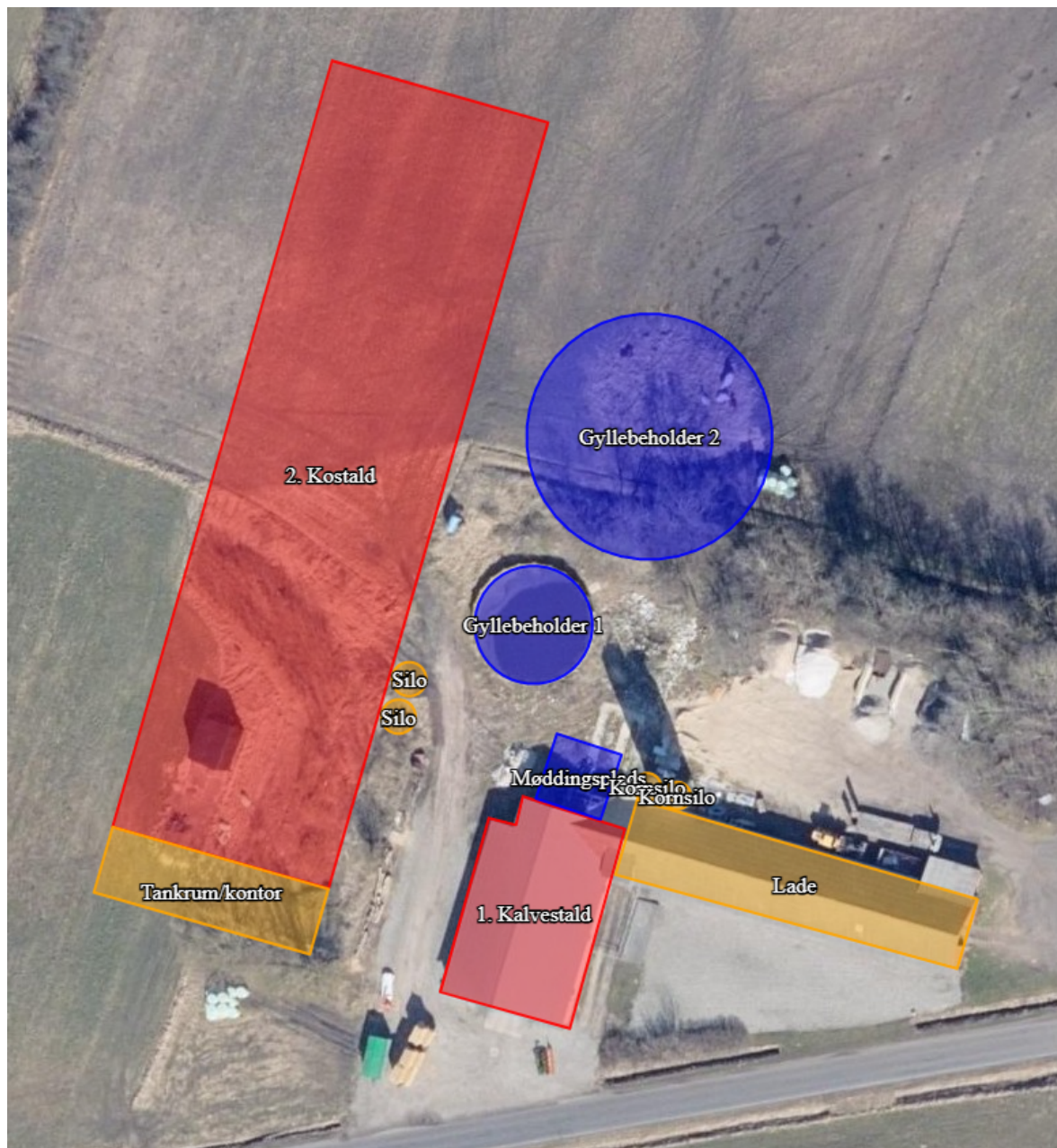
- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen 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 op hæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

## Retsgrundlag og andre materialer

1. Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
2. Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer.
3. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
4. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
5. Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om lov om miljøbeskyttelse.
6. Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.
7. Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1392 af 6. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse.
8. Offentlighedsloven, se lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.
9. Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.
10. Vaskepladsbekendtgørelsen – se bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
11. Støjvejledningen - Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984. Vejledningen kan findes på følgende hjemmeside: [Miljøstyrelsens støjvejledning](#)
12. Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside

## Bilag 1 - Oversigtskort



Oversigtskort fra husdyrgodkendelse.dk



Anlægstegning fra ansøger

## Bilag 2 – Stalde og produktionsarealer



Ansøgers skitse over staldene

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi
1. Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	450	Ingen
2. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1700	Ingen
2. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv medskraber og ajleafløb	1900	Ingen

Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Flexgruppe	Tilladt dyre-type og staldsystem
Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse</li> <li>• Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder). Dybstrøelse</li> <li>• Kalve, (under 6 måneder). Dybstrøelse</li> </ul>
Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv medskraber og ajleafløb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb</li> <li>• Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb</li> </ul>

Oversigt over flexgrupper.

### Bilag 3 - Miljøplan



Miljøplan med transportveje og potentielle genekilder

---

## Bilag 4 – høringsvar samt kommunens bemærkninger hertil

---

### Ansøgers indsendte svar (kopi)

*"Som advokat for Louisa Sheldon Nielsen, der ejer ejendommen matr.nr. 6c beliggende V. Starengvej 444, skal jeg fremkomme med bemærkninger til brev af 9. ds. med udkast til miljøgodkendelse.*

*Min klient bor umiddelbart vest for den planlagte kostald på matr.nr. 9c og indenfor lugtkonsekvenszonen. Min klient driver en mindre landbrugsejendom med dyrehold (godkendelse til 30 dyreenheder), og stuehuset ligger på matr.nr. 6c. Mellem kostald og min klients stuehus er matr.nr. 6g og Engpibevej. Engpibevej betjener ud over min klient 3 andre ejendomme og er en offentlig vej.*

*Afsnittet om transport i pkt. 5.6 er ikke tilstrækkeligt:*

*Ansøgers landbrugsejendom matr.nr. 9c beliggende V. Starengvej 416 på 23 ha er genstand for godkendelsen. Ejendommen er uden beboelse. Ansøger ejer også landbrugsejendommen matr.nr. 2b m.fl. beliggende Starengvej 441 på 99 ha. Der er i 1997 tinglyst samhörighedsdeklaration. Min klient er omringet af denne ejendom. Det fremgår af pkt. 3.2, at de to ejendomme vil blive drevet i samdrift. Det må forventes at indebære, at gylle køres ud på V. Starengvej (der er en offentlig vej), og at en stor del heraf køres ad Engpibevej, der forløber umiddelbart udfor min klients stuehus. Afstanden er så kort, at vinduerne i stuehuset ofte ødelægges af stenslag.*

*Udkastets oversigtskort bilag 3 er således utilstrækkeligt. Det fremgår ikke af pkt. 5.6, at der må forventes stor trafik på Engpibevej – og at dette forhold er uafhængigt af om der sendes husdyrgødning til biogasanlæg. Det fremgår af ansøgningen, at kørsel med gylle også vil ske "i weekender og udenfor normal arbejdstid" (s. 26). Der etableres ikke siloer til grovfoder på V. Starengvej 416, og det er ikke belyst, hvor grovfoder opbevares. Det må af beskrivelsen på side 26 forventes, at grovfoderet til V. Starengvej 416 opbevares i markstakke på V. Starengvej 441. Dette forhold er ikke belyst. Ved opgørelse af antal transporter på side 25 er alene medregnet kørsel til og fra V. Starengvej 416, og det er tvivlsomt, om der er medregnet tilstrækkeligt antal transporter af grovfoder til V. Starengvej 416 og gylle fra V. Starengvej 416.*

*Det er uoplyst, om beskrivelsen af drift i pkt. 3.2 på V. Starengvej 441 baserer sig på en miljøgodkendelse. Af den gældende miljøtilladelse for V. Starengvej 441 af 20. november 2018 fremgår:*

- at produktionen ikke øges, hvorfor harmonien ikke ændres (punkt 1.1)*
- at eksisterende stald finder anvendelse til foder- og halmlager (punkt 1.1)*
- at der ikke må ske udvidelse eller indbring i dyreholdet herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende før ændringen er anvendt og godkendt ved Brønderslev Kommune (punkt 2.1)*

- *at transporter foregår på privat vej (punkt 6.1 – dette er ikke korrekt da V. Starengvej og Engpibevej er offentlige veje) og opgørelse over transport omfatter alenen V. Starengvej 441.*

*En samlet miljøgodkendelse være at foretrække. Såfremt dette ikke vælges, bør vilkårene gennemgås med henblik på også at omfatte landbrugsejendommen V. Starengvej 441. F.eks. bør vilkår 17 om transport udstrækkes til denne ejendom.*

*Beskrivelsen af alternativer i pkt. 5.10 er utilstrækkelig: Der bør fremgå en beskrivelse af den mulige produktion, såfremt landbrugsejendommen V. Starengvej 441 ikke omfattes af miljøgodkendelsen.*

*For at mindske støjgener og vibration bør den sydlige del af Engpibevej flyttes et par hundrede meter mod øst og påføres vejbump. Min klient er indstillet på at medvirke hertil og oplyser, at de 3 an-dre ejendomme på Engpibevej ligeledes vil være positivt indstillede overfor dette. Støjgenerne på Engpibevej er ikke belyst i vilkår 15, ligesom støvgener på Engpibevej ikke er berørt i vilkår 16.*

*Min klients landbrugsejendom er på under 2 ha, og det beror således på et tilfælde, at den stadig er registreret som landbrugsejendom. Dette forhold bør belyses i pkt. 5.4.*

*For at mindske støjgener bør etableres jordvold vest for kostalden mellem kostald og skærmende beplantning på matr.nr. 9c. Vigtigheden heraf forstærkes af at kostalden har gardiner (åbne sider) hvorfor der konstant vil være lysglimt. Der kan i vilkår 25 indbygges forhold om jordvold, der bør etableres inden byggeri af kostalden.*

*Den skærmende beplantning er ikke i sig selv tilstrækkelig for mindskelse af støjgener til et acceptabelt niveau.*

*Venlig hilsen*

*Per Nielsen"*

## **Brønderslev Kommunes bemærkninger og gennemgang af der indsendte høringsvar**

Høringssvaret fra Advodan er en indsigelse med flere emner, hvor der er spørgsmål og bemærkninger om transporter, samdrift, støj, vibrationer, lys mv. Kommunen har gennemgået indsigelsen og har i nedenstående forholdt sig til de emner, der er indsigelser til.

### **Transporter**

Transporter skal betragtes som kørsler til og fra ejendommen. Miljøgodkendelsen regulerer ikke transporter på offentlig vej, herunder V Starengvej og Engpibevej. Det vil sige, at transporter på offentlig vej, der kan medføre stenslag, kørsel tæt på beboelse eller bygninger kan ikke reguleres af miljøtilladelsen. Det vurderes, at afsnittet om transporter i miljøgodkendelsens afsnit 5.6 inklusiv bilag 3 er dækkende, som beskrivelse af



ejendommens transporter. Det fremgår blandt andet, at der er daglige transporter med fodervogn (grovfoder) mellem V Starengvej 416 og V Starengvej 441.

### **Kørsel med gylle i weekender og udenfor normal arbejdstid**

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (transporter med gylle) er sæsonbetonede og foregår i forbindelse med markarbejde. Det fremgår at udbringning normalt vil foregå i hverdage indenfor normal arbejdstid, dog også, at det er muligt i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette vurderes at være forventeligt for landbrugets markdrift. Miljøgodkendelsen regulerer ikke selve markdriften.

### **Opbevaring af grovfoder**

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at ensilage (grovfoder) opbevares i siloer på ansøgers anden ejendom, V Starengvej 441, og at opbevaring i markstakke kan forekomme. Opbevaring af ensilage i markstakke, uanset om det skal foregå på V Starengvej 441 eller V Starengvej 416, reguleres jf. krav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og ikke i miljøgodkendelsen.

### **Samdrift – samlet godkendelse**

V Starengvej 416 og V Starengvej 441 har hvert sit ejendomsnummer og dermed hver sin selvstændige ejendom. De to ejendomme er ikke i teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbindelse forbundet med hinanden med. De to ejendomme kan drives uafhængigt af hinanden. Dermed er der ikke tale om, at de to ejendomme skal godkendes i en samlet miljøgodkendelse.

Det forhold, at der er tale om samdrift og at der ligger en samhørighedsdeklaration er ikke i sig selv udslagsgivende for at de to ejendomme skal godkendes i en samlet miljøgodkendelse.

Regulering og miljøgodkendelse af V Starengvej 441 skal ikke inkluderes i miljøgodkendelsen til V Starengvej 416.

### **Støv**

Det fremgår af miljøgodkendelsen at de væsentligste kilder til støv ikke vil give anledning til gene for naboer. Dette er belyst i forhold til nærmeste nabo i en afstand af ca. 65 m. Indsigers bolig og beboelser på Engpibevej ligger noget længere væk og vurderes implicit ikke at være påvirket af støv fra ejendommen. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om støvminimerende foranstaltning.

### **Støj og vibrationer**

Det fremgår af miljøgodkendelsen at de væsentligste kilder til støj ikke forventes at udgøre væsentlig gene for de omkringboende. Dette grundet god afstand til nærmeste nabo, og da der hovedsageligt er tale om sæsonbetonede aktiviteter eller aktiviteter af begrænset varighed. Det er tillige vurderet, at der ikke er væsentlige vibrationskilder eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår med grænseværdier for støj.

Støj og vibrationer fra ejendommen er ikke af en sådan karakter, der fordrer særlige tiltag. Indsigelsens forslag om at ændre vejføring af Engpibevej og at etablere jordvold vest for den nye kostald, vurderes ikke at være relevant.

### **Lys**

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at der anvendes automatisk styret belysning i staldene. Ejendommen er godt afskærmet af eksisterende beplantning i det vestlige markskel over mod indsigers adresse. Der er vilkår i miljøgodkendelsen om at beplantningen løbende skal vedligeholdes på en måde, så afskærmningen fremstår intakt. Indsigelsen forslag om at etablere jordvold vest for den nye kostald som værn mod lysglimt, vurderes ikke at være relevant.

### **Lugt**

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at der ikke er lugtgrænser for beboelse på ejendomme med landbrugspligt. Det vil sige, at ejendomme med landbrugspligt har ingen krav på at lugtgenekriterierne er overholdt. Indsigers ejendom er registreret som en landbrugsejendom og er af den grund ikke medtaget i miljøgodkendelsens afsnit om lugt. Det kan supplerende tilføjes, at lugtgenekriteriet til indsigers bolig er overholdt, såfremt boligen skulle betragtes som beboelse uden landbrugspligt.

### **Engpibevej**

Ændring af vejføring og etablering af vejbump er ikke forhold, der kan reguleres med miljøgodkendelsen.

### **Samlet konklusion**

Høringssvaret har ikke givet anledning til at Brønderslev Kommune ændrer den samlede vurdering om miljøgodkendelse til V Starengvej 416.

### **Ansøgers bemærkninger til høringssvar**

Ansøger og ansøgers konsulent, Agri Nord, har set Brønderslev Kommunes bemærkninger til høringssvaret og har ikke yderligere kommentarer.”