



Tillæg til  
§16b **Miljøtilladelse** af husdyrbrug  
Arnumvej 7, 6520 Toftlund

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| INDLEDNING .....                                    | 2  |
| AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....                  | 3  |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....          | 4  |
| A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....      | 4  |
| B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....  | 5  |
| 1) Indretning og drift af anlæg .....               | 5  |
| 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer..... | 6  |
| 3) Forbindelse til andre husdyrbrug .....           | 6  |
| 4) Lokalisering og landskab .....                   | 6  |
| 5) Ammoniak .....                                   | 7  |
| 6) Lugt .....                                       | 7  |
| 7) Øvrige emissioner og gener .....                 | 8  |
| 8) Reststoffer, affald og naturressourcer .....     | 8  |
| 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak..... | 9  |
| 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....  | 9  |
| 11) Erhvervsmæssig nødvendighed .....               | 9  |
| ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER .....                  | 9  |
| VILKÅR .....                                        | 11 |
| HØRINGER .....                                      | 13 |
| KLAGEVEJLEDNING .....                               | 13 |
| BILAG .....                                         | 14 |

## INDLEDNING

Peter Lindberg Lauridsen har 15. november 2024 søgt om tillæg til miljøtilladelse på ejendommen Arnumvej 7, 6520 Toftlund.

Tilladelsen bygger på ansøgning via husdyrgodkendelse med skema nr. 236750, herunder miljøredegørelse med tilhørende bilag. Se bilag 1.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om miljøtilladelse.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af miljøtilladelsen.

### Historik

Ejendommen har en miljøtilladelse efter § 16b fra 2018. Dele af denne miljøtilladelse blev ikke udnyttet inden udnyttelsesfristen udløb, herunder etablering af en gyllebeholder og etablering af en ensilagesilo.

### Tillæg til miljøtilladelse § 16b – 2025

Ansøger søger om etablering af en ensilagesilo, en gyllebeholder i det åbne land samt en ny maskinlade.

## AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler d. 13. februar 2025 tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Arnumvej 7, 6520 Toftlund med de stillede vilkår.

Tillægget er meddelt jf. § 16b i husdyrloven<sup>1</sup>. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Der tillades følgende:

Produktionsareal:  
Uændret

Gødningsareal:  
1002 m<sup>2</sup> ekstra gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

- Etablering af ny gyllebeholder med overfladeareal på max. 1002 m<sup>2</sup> og et volumen på ca. 4000 m<sup>3</sup>.
- Etablering af ny ensilagesilo på 12 \* 68 m.
- Etablering af ny maskinlade på 24,3 \* 52,4 m.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Fleming Refsgaard  
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:  
Dorte Fabrin  
Miljømedarbejder

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

## A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

### 1) Bedriftsoplysninger:

Adresse: Arnumvej 7, 6520 Toftlund

BFE-nr.: 10127932

CVR: 26563496

CHR: 51443

### 2) Kontaktoplysninger:

Navn: Peter Lindberg Lauridsen

Adresse: Arnumvej 7, 6520 Toftlund

Mobil: 20942697

E-mail: peterlauridsen@hotmail.dk

### 3) Rådgiver:

Ulla Refshammer Pallesen - Spiras

Tlf.: 61558262

E-mail: upa@spiras.dk

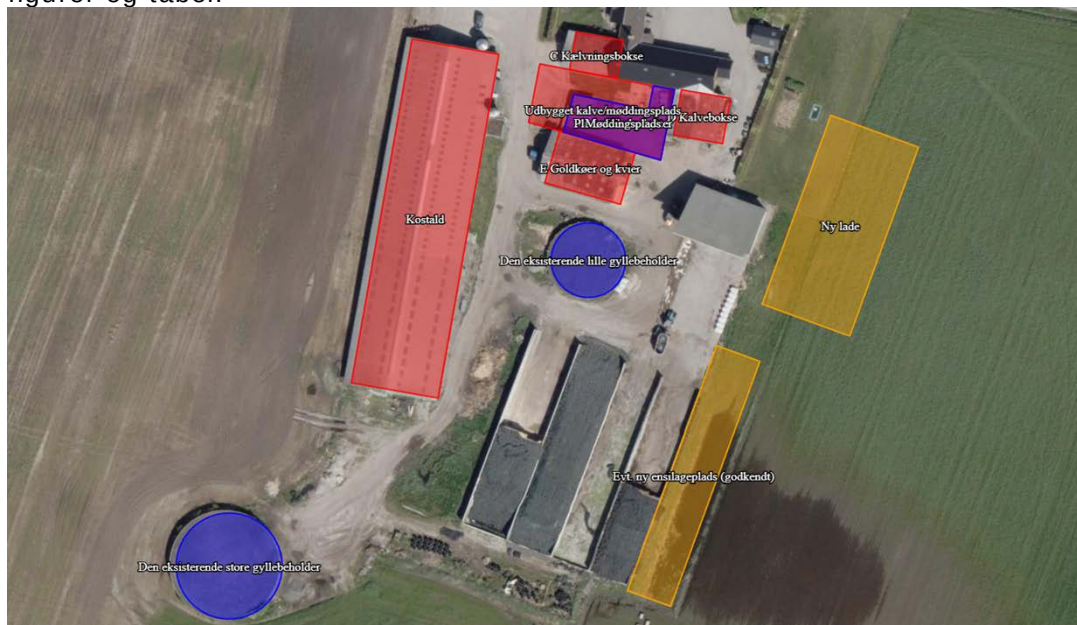
### 4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte Ingen.

## B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

## 1) Indretning og drift af anlæg

## Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figurer og tabel.



Figur: Placering af stalde, gødningsanlæg og nye bygninger på Arnumvej 7.



Figur: Placering af ny gyllebeholder ca. 900 m vest for Arnumvej 7

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |                                                                                              |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                   | Antal måneder udegående            |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |                                                                                              |                                    |
| Kostald                | 2093                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#554157) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                                  |
|                        |                                  |                      |            | (#554156) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 0                                  |
| E Goldkøer og kvier    | 287                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#554161) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                 | 0                                  |
| D Kalvebokse           | 156                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#554164) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                                  |
| C Kælvningsbokse       | 125                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#554167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                 | 0                                  |
| Plads til kalvehytter  | 326                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#739238) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                                  |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | 1394                               |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | 53                                 |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | 256                                |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | 39                                 |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | 66                                 |
|                        |                                  |                      |            |                                                                                              | 90                                 |

| Opbevaringslagre                         | Lagertype/gødningstype             | Areal m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Ny gyllebeholder ca. 4000 m <sup>3</sup> | Flydende                           | 1002 m <sup>2</sup>  |
| Gyllebeholder 990 m <sup>3</sup>         | Flydende                           | 296 m <sup>2</sup>   |
| Gyllebeholder 2500 m <sup>3</sup>        | Flydende                           | 600 m <sup>2</sup>   |
| Møddingsplads                            | Fast til kvæg, heste, får og geder | 327 m <sup>2</sup>   |

Tabel: Oversigt over produktionsareal og gødningsareal.

**Produktionsarealer**

Ingen ændringer.

**Gødningsopbevaring og -håndtering**

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 2-4.

**Tønder Kommune vurderer:**

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at etablering af gyllebeholderen vil sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

På baggrund af ansøgers oplysninger og de vilkår der er stillet i miljøtilladelsen fra 2018 vurderes det, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

**2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer**

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4.

**Tønder Kommune vurderer:**

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for de bygningsmæssige ændringer.

**3) Forbindelse til andre husdyrbrug**

Ingen ændringer.

**4) Lokalisering og landskab**

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 4

**Tønder Kommune vurderer:**

Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at den nye maskinlade vil blive opført i samme farver og i tilknytning til eksisterende bygninger. Der stilles vilkår til placering af nye bygninger samt til valg af materialer og farver.

Da gyllebeholderen skal placeres i det åbne land stilles der jf. § 45 i godkendelsesbekendtgørelsen vilkår om afskærmende beplantning, samt om at den skal rives ned, hvis den ikke længere er nødvendig for ejendommens drift. Der stilles også vilkår om at en eventuel teltoverdækning skal være lysegrå.

Den nye gyllebeholder placeres i et intensivt dyrket landskab. Området er domineret af store og mellemstore landbrug. Landskabet rummer desuden andre tekniske anlæg (vindmøller).

Med de stillede vilkår om placering, materialer, farver og beplantning vurderes det, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at de nye bygninger ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

## 5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Tør hede i Lovrup Skov - ligger ca. 4 km nordvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en nedbrudt højmose ca. 2,5 km syd for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose ca. 1,5 km syd for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 0,0 kg N/ha/år for 8-års driften. I begge tilfælde under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Natura 2000-områder

Nærmeste habitatområde er område nr. 82 - Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, som ligger 4 km fra husdyrbruget der hvor det er nærmest.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget udgør 0,0 kg N/ha/år.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Inden for en afstand af ca. 500 m til husdyrbruget ligger 2 søer og en eng som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at ingen af områderne modtager en merdeposition > 1 kg ammoniak N/ha/år.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

## 6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5.

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

## Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse                                                                                               | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Arnumvej 10            | 0          | FMK   | 76,7                        | 76,7                       | 119,6                         | Ja                     |
|  Arnumvej 13            | 0          | NY    | 156,7                       | 156,7                      | 1613,8                        | Ja                     |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0          | FMK   | 242,6                       | 242,6                      | 1941,5                        | Ja                     |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0          | FMK   | 242,6                       | 242,6                      | 2086,3                        | Ja                     |

Tabel 2: Lugtberegning

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. På den baggrund vurderer vi at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

## 7) Øvrige emissioner og gener

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5

Tønder Kommune vurderer:

I godkendelsen fra 2018 er der stillet vilkår der begrænser eventuelle gener fra støj, støv, fluer, transport, vibrationer, skadedyr, lys mv. samt vilkår om forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.

Det vurderes, at de vilkår der er stillet i miljøtilladelsen fra 2018 er tilstrækkelige til at sikre de omkringboende mod væsentlige gener fra ovennævnte.

## 8) Reststoffer, affald og naturressourcer

## Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 3-4.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at håndtering af spildevand er forsvarlig.

I forbindelse med ansøgningerne om byggetilladelse vil der blive taget stilling til udledning af tagvand. Der stilles derfor ingen vilkår.

## Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

## Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

## Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

## 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 5.

### Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2836 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2836 kg N/år.

I tilladelsen fra 2018 er der stillet vilkår om indretning og udformning af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

## 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Uændret i forhold til miljøtilladelsen fra 2018

## 11) Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6.

### Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Tønder Kommune, at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt.

## ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

### Habitatvurdering

Nærmeste natura 2000-område er Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov der ligger ca. 4 km nordvest for husdyrbruget. Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år i nærmeste punkt på området efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

### Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, der ligger ca. 4 km mod nordvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

### Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk) om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre

potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

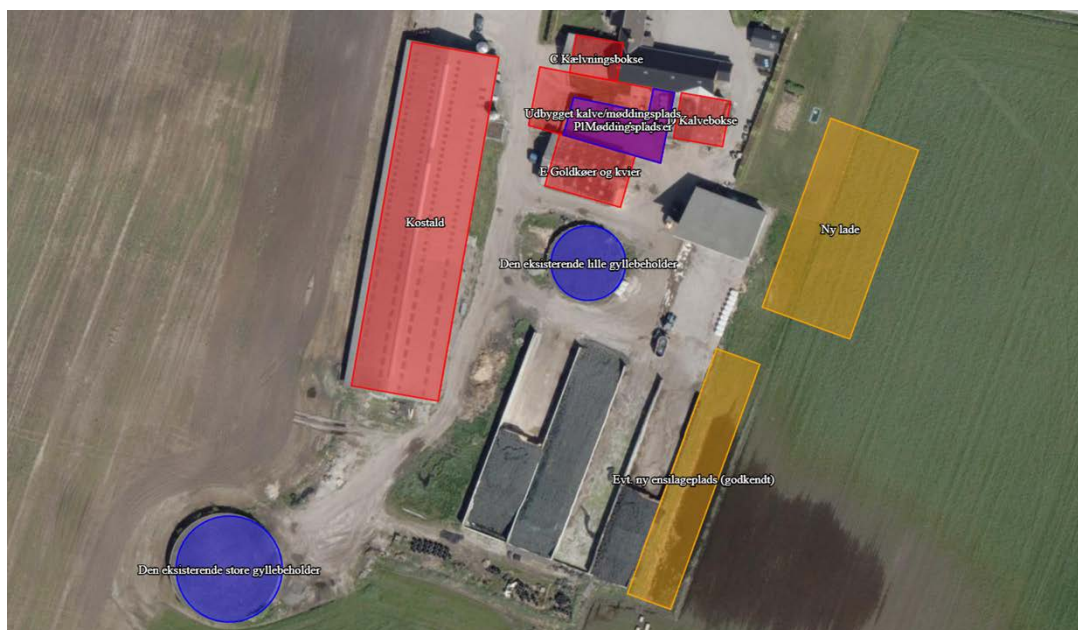
Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

## VILKÅR

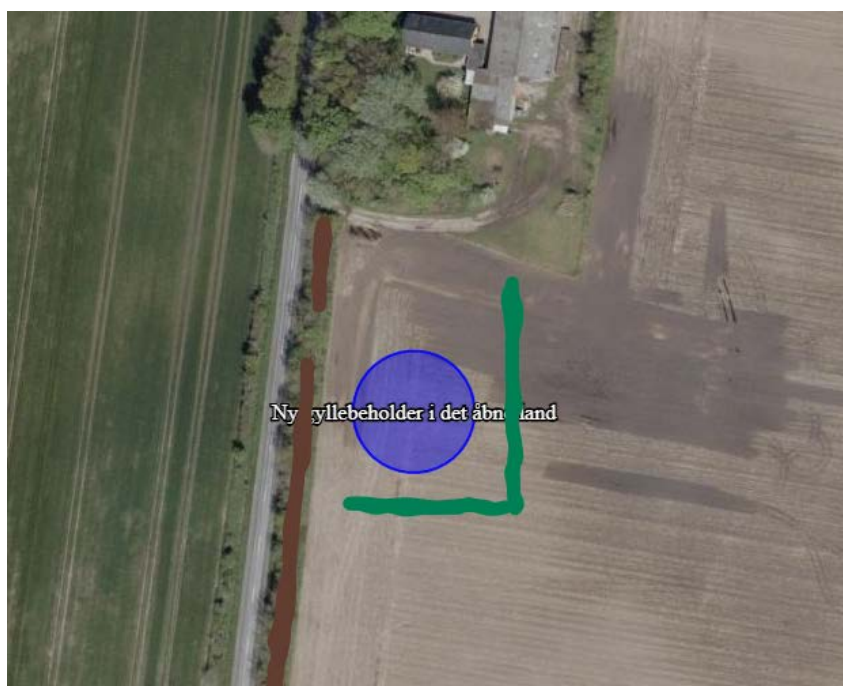
Når tilladelsen meddeles skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

### Stalde og anlæg

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Den nye gyllebeholder må opføres med et overfladeareal på maximalt 1002 m<sup>2</sup>.
3. Nye bygninger skal placeres som angivet på nedenstående situationsplan:



4. Den nye gyllebeholder skal placeres som angivet på nedenstående figur:



Landskabelige hensyn

5. Ved teltoverdækning af gyllebeholderne skal farven være lysegrå (som f.eks. RAL 7035).
6. Den nye gyllebeholder, der placeres uden tilknytning til det eksisterende anlæg, skal fjernes, hvis den ikke længere er nødvendig for ejendommens drift.
7. Der skal etableres afskærmende beplantning den førstkommande plantesæson, efter at den nye gyllebeholder er opført. Beplantningen skal vedligeholdes og eventuelt udgåede træer og buske skal løbende erstattes. Den afskærmende beplantning skal placeres som angivet med grønt på figuren i vilkår 4.
8. Beplantningen skal være et fire rækket læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske, f.eks. hvidtjørn, seljerøn, hassel eller havtorn. Imellem planterne skal der være en afstand på ca. 1,5 m. Den indvendige række planter plantes min. 5 m fra gyllebeholderen.
9. Den eksisterende beplantning, som er markeret med brunt i vilkår 4, skal vedligeholdes og eventuelt udgåede træer og buske skal løbende erstattes.

## HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at ud over ansøger, der er part i sagen, skal naboer orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er 3 nabobeboelser blevet orienteret om projektet.

I forbindelse med naboorienteringen er der kommet følgende bemærkning fra ejeren af Kokkenborgvej 3:

"Vi har set på det (udkastet til miljøtilladelse) og ønsker ikke nogen gylletank tæt på vores hjem Kokkenborgvej 3, da det vil ødelægge udsigt samt lugt."

Efterfølgende har ejeren og ansøger været i dialog, som konkret har medført at vilkår 8 om beplantning er blevet skærpet – dvs. at afskærmningen ved gyllebeholderen bliver etableret som et fire rækket læhegn.

Den nye gyllebeholders placering fastholdes og ansøgers har fortsat planer om en fremtidig teltoverdækning af gyllebeholderen.

## KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest torsdag den 13. marts 2025.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Idet godkendelsen omfatter byggeri uden tilknytning til eksisterende bebyggelse, må den ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og en klage vil have opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

## BILAG

Bilag 1: Miljøredegørelse fra ansøger

# **Oplysningsskema til [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)**

**Landmand:** Peter Lindberg Lauridsen  
**Adresse:** Arnumvej 7, 6520 Toftlund  
**Mobil:** 2094 2697  
**Ansøgningsskema nr.:** 236750  
**Ansøgningstype:** Tillæg til § 16 b miljøtilladelse

Der er i dette dokument, der er en redigeret udgave af miljøtilladelsesansøgningen i forbindelse med den meddelte miljøtilladelse, angivet ændringer i forhold til det godkendte.

## **Indholdsfortegnelse**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Oplysningskrav jf. bilag 1 A..... | 2 |
| Oplysningskrav jf. bilag 1 B..... | 2 |

## Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 236750.

Ansøger er identisk med ejer. Ansøger har ikke dyr på andre ejendomme.

## Oplysningskrav jf. bilag 1 B

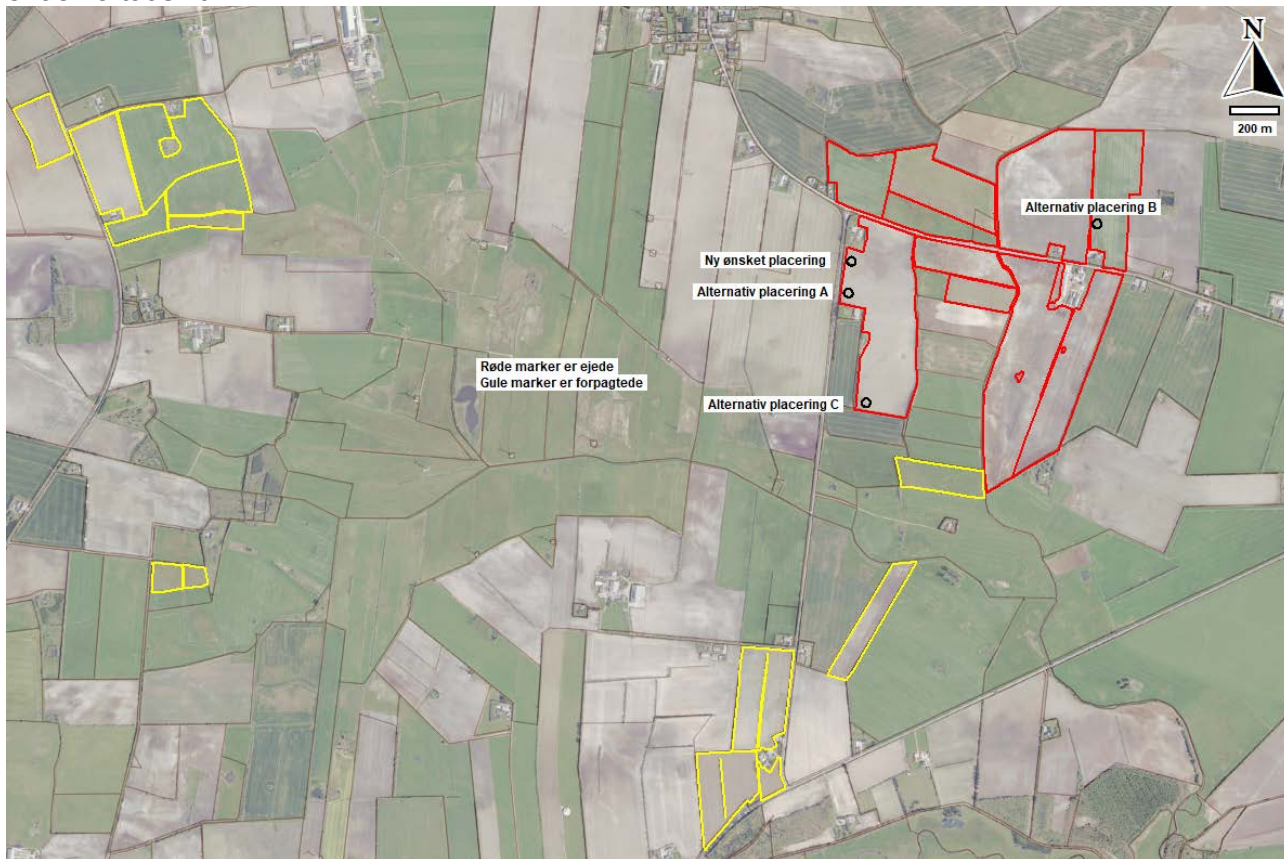
1) **Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:**

De fleste af oplysningerne fremgår af skema 236750 samt uploadede bilag.

Der er d. 1. juni 2018 meddelt § 16 b miljøtilladelse til Arnumvej 7. Tilladelsen er udnyttet bortset fra, at en ansøgt ensilageplads på 12 m x 68 m, en udvidelse af en kalveplads samt en ny gyllebeholder med en overflade på 1.002 m<sup>2</sup> endnu ikke er etableret.

Tilladelsens udnyttelsesfrist er udløbet, og der er derfor behov for et tillæg til tilladelsen til at etablere en ny gyllebeholder. Der er fortsat behov for en ny gyllebeholder, da det i længden er for usikkert at leje opbevaringskapacitet for at leve op til 9 måneders opbevaringskravet. Endvidere kan behovet være tættere på et års opbevaringskapacitet i våde år, hvor der også kan være behov for at opbevare mere overfladevand fra ensilagepladser, da vandet ikke må udsprinkles på vandmættede og frosne jord.

Det ønskes nu at placere den nye gyllebeholder i det åbne land, så den ligger bedre i forhold til markdriften. Gyllebeholderen ønskes placeret på en mark tilhørende den matrikulære ejendom Arnumvej 7. Det har været undersøgt, om gyllebeholderen kan ligge andre steder på bedriftens jordtilliggende. Der er undersøgt 3 alternative placeringer. Placeringerne er angivet på nedenstående kortudsnit:

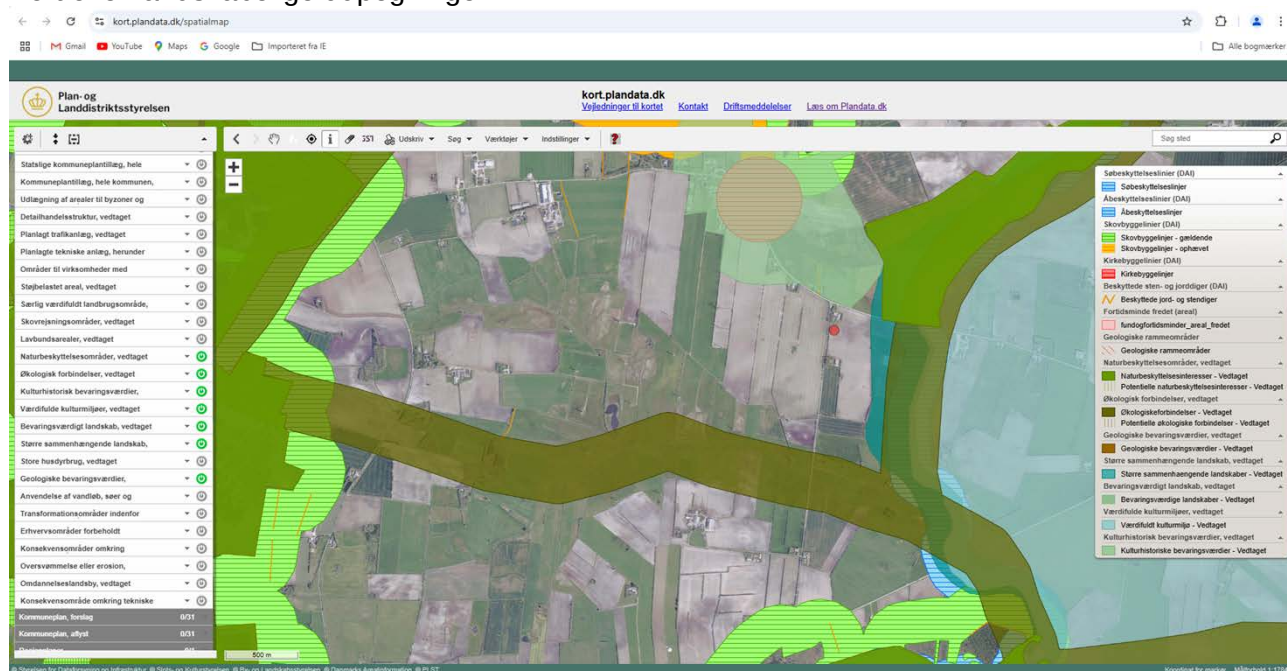


En gyllebeholder i det åbne land skal placeres, så der ikke opstår unødige gener for naboer eller andre, så der ikke sker væsentlig negativ påvirkning af natur og så der tages hensyn til landskabet. Den valgte placering vurderes at være den bedste placering. Placeringen ligger uden for landskabelige udpegninger, der er gode tilkørselsforhold via en eksisterende overkørsel og gyllebeholderen placeres forholdsvis langt fra naboer samt bag et eksisterende levende hegn. Kokkenborgvej 1, som gyllebeholderen placeres tæt på, ejes af ansøger.

Ved eventuel senere modtagelse af afgasset biomasse, fra et biogasanlæg der også behandler svine- eller minkgylle, skal gyllebeholderen teltoverdækkes, idet den ligger mindre end 300 m fra en nabobeboelse. Der vil blive ansøgt om tilskud til teltoverdækningen i en forventet kommende tilskudsansøgningsordning.

Alternativ C er fravalgt, fordi den ligger et stykke inde ad en grusvej, der ejes af Tønder Kommune. Vejens beskaffenhed er ikke alt for god. Endvidere ligger denne placering i yderkanten af de ejede arealer, hvor den valgte placering ligger mere centralt.

Kort over landskabelige udpegninger mv:



Der ønskes fortsat mulighed for at etablere teltoverdækninger på de eksisterende gyllebeholdere. Det er valgt at vise den godkendte men endnu ikke etablerede ensilageplads som "Anden bygning/staldafsnit", for at vise, at det fortsat er planen at etablere pladsen. Der ønskes endvidere mulighed for at etablere en ny maskinlade til opbevaring af husdyrbrugets maskiner og markredskaber mv. Denne er ligeledes indtegnet som "Anden bygning/staldafsnit".

Produktionsarealerne er uændrede i forhold til tidligere opgørelse, dog er der ikke udvidet med mere areal til kalvehytter. Den nye ansøgte drift og nudrift vises som identisk med den godkendte nudrift, og 8 års driften er vises fortsat som det tilladte jf. den tidligere screeningsafgørelse fra 2004.

Alle etablerede stalde er vist på et oversigtskort sidst i ansøgningen sammen med ejendommens øvrige bygninger mv. Der er vist hvor overfladevand og gylle mv. ledes til, men der er ikke lavet

detailskitser over afløb. Der sker ingen ændringer af afledning af tagvand fra eksisterende bygninger.

Tagvand fra den nye maskinlade vil blive ledt til faskine eller eventuelt en nedsivningsgrøft. Der ansøges om særskilt tilladelse hertil. Tagvand fra den nye befæstede plads i forbindelse med maskinladen etableres med en hældning, så vandet ledes ud på de omkringliggende arealer.

Der sker ingen ændring af håndtering af husdyrgødning. Dog vil der ikke blive etableret rørledning til gyllebeholderen i det åbne land. Med hensyn til transporter så se afsnit 7.

### **2) *Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:***

Placering af ny gyllebeholder, maskinlade og ensilageplads fremgår af ansøgningsskemaet samt oversigtstegning sidst i ansøgningen.

Gyllebeholderen forventes at blive en Perstrup gyllebeholder på ca. 4.000 m<sup>3</sup> gyllebeholder med 47 elementer af 4 m og en maksimal indre overflade på 1.002 m<sup>2</sup> tilsvarende den allerede godkendte gyllebeholder. Siderne forventes at komme maks. 3 m over terræn, idet gyllebeholderens sider kun graves ca. 1 m ned pga. høj grundvandsstand. Med 20 graders hældning på en eventuel senere teltdug, vil teltp toppen på den nye gyllebeholder komme op i maks. 9,5 m over terræn. På de eksisterende gyllebeholdere kommet teltp toppen op i maks. 8 m over terræn.

Vest for den nye gyllebeholder forventes etableret et køreareal med grus eller lignende.

Det antages, at kommunen vil forlange beplantning rundt om gyllebeholderen. Der er et eksisterende levende hegn langs Kokkenborgvej og det forslås, at der etableres et et-rækket levende hegn nord, øst og syd for gyllebeholderen. I forhold til overkørsel, forventes den eksisterende overkørsel på Kokkenborgvej benyttet. Denne skal eventuelt udbygges. Kokkenborgvej 1 ejes af ansøger. Det er tinglyst, at overkørslen må benyttes til markdrift mv. Der ønskes etableret endnu en overkørsel, så der kan køres ind ad den ene overkørsel og ud ad den anden.

Den nye gyllebeholder og eventuelt også de eksisterende gyllebeholdere forventes teltoverdækket i løbet af et par år. Indtil det sker, må der ikke køres afgasset biomasse til den nye gyllebeholder.

Den nye maskinlade bliver på 24,3 m x 52,4 m med 5 m ben og taghældning på ca. 15 grader og kip ca. 8,5 m over terræn. Terrænet er fladt og der skal derfor terrænreguleres meget begrænset (mindre end +/- 1 m). Maskinladen etableres med bølgetagplader i natur grå, facader og gavle i grå stålplader med ledhejseporte og plastdøre ligeledes i grå farver.

Ensilagepladsen etableres i beton, men side- og endemur tilsvarende de eksisterende ensilagepladser, samt afløb til beholder, hvorfra det udsprinkles eller pumpes til den lille gyllebeholder.

### **3) *Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:***

Uændret.

### **4) *Husdyrbruget og det ansøges beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:***

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 236750.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for den nye gyllebeholder.

**5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:**

Uændret – dog er der sket ændring i normtallene, hvorfor den samlede ammoniakemission er faldet.

**6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande:**

Uændret

**7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:**

De fleste forhold er uændrede. Den nye ønskede placering af gyllebeholderen ligger så langt væk fra naboer mv. at den ikke vil kunne give anledning til væsentlige gener i form af støj, rystelser, støv, lysgener og skadedyr mv.

I forhold til transporter så er ansøger startet med at levere alt dybstrøelse og ca. 2.700 m<sup>3</sup> til biogasanlæg om året. Dybstrøelse afhentes af biogasanlæg fra møddingspladsen og gylle afhentes fra omrøretankene. Afgasset biomasse leveres direkte i gyllebeholdere. Ind til videre er levering sket i lejede gyllebeholdere.

Transporterne til og fra biogasanlæg forventes primært at ske i dagtimerne på hverdage, dog kan det nok også ske i de tidlige morgentimer og aftentimerne på hverdage, afhængigt af, hvordan biogasanlægget planlægger transporterne.

Med levering af gylle og dybstrøelse til biogasanlæg kommer der ekstra transporter. Der køres med ca. 40 ton ad gangen pr. transport. Med en beregnet normproduktion på 8.180 m<sup>3</sup> gylle mv. og ca. 505 ton / 858 m<sup>3</sup> dybstrøelse bliver det til ca. 266 transporter ekstra om året fordelt ud over året, hvis der senere leveres alt husdyrgødning til biogasanlæg. En del af disse transporter vil ske til den nye gyllebeholder, og vil således ikke belaste naboerne på Arnumvej ligesom der vil komme færre udkørsler med gyllevogn via Arnumvej i forhold til, hvis den nye gyllebeholder bliver placeret her. Der vil endvidere blive kortere transportvej til arealerne syd og vest for husdyrbruget.

**8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:**

Uændret

**Energiforbrug:**

Uændret

**Vandforbrug:**

Uændret

**Affald fra driften:**

Uændret

**9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N:**

Uændret

**10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:**

Uændret

## **Andre relevante oplysninger:**

### ***Kapacitetsberegninger for gylle og dybstrøelse (se regneark):***

Se medsendte kapacitetsberegning.

### ***Kapacitet til vand fra ensilagepladser:***

Se medsendte kapacitetsberegning. Der udsprinkles vand fra beholder til overfladevand.

### ***Ventilationsoplysninger:***

Uændret

### ***Erhvervsmæssig nødvendighed:***

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Arnumvej 7 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres vejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

Maskinladen skal benyttes til opbevaring af husdyrbrugets maskiner og markredskaber mv., ensilagepladsen skal benyttes til foder til dyrene og gyllebeholderen skal benyttes til at sikre, at der er 11 måneders opbevaringskapacitet i husdyrbrugets/bedriftens egne gyllebeholdere, hvorfor de vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige.

Oversigtskort (kortudsnit af gyllebeholder ca. 800 m vest for staldanlægget er indsat):

