



VIBORG  
KOMMUNE

Tillæg  
til  
§ 16b Miljøtilladelse  
af  
malkekvægproduktion  
på  
Troelstrupvej 9  
9632 Møldrup

13. september 2022

## DATABLAD

---

Titel: Tillæg til § 16b Miljøtilladelse af kvægproduktion, Troelstrupvej 9, 9632 Møldrup

Dato 13. september 2022

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15292180
Husdyrbrugets navn	Per Øris Høgh ans om TMGK
Beliggenhedsadresse	Troelstrupvej 9
Postnummer	9632
By	Møldrup

### Ansøger

Ansøgersnavn	Per Øris Høgh
Ansøgeradresse	Troelstrupvej 9
Ansøgerpostnummer	9632
Ansøgerby	Møldrup
Ansøgertelefon	20281398
Ansøger-email	perlangmosegaard@gmail.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7910214751
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2p - Troelstrup By, V. Tostrup
Matrikel: 2a - Troelstrup By, V. Tostrup
Matrikel: 2r - Troelstrup By, V. Tostrup
Matrikel: 1h - V. Tostrup By, V. Tostrup
Matrikel: 1i - V. Tostrup By, V. Tostrup
Matrikel: 1l - V. Tostrup By, V. Tostrup
Matrikel: 2s - Troelstrup By, V. Tostrup

Viborg den 13. september 2022

Claus Pedersen

Sagsbehandler

# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

Datablad .....	1
<b>Indholdsfortegnelse.....</b>	<b>2</b>
<b>1 Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>4</b>
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse .....	4
1.2 Afgørelse.....	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	4
<b>2 Vilkår for kvægproduktionen, Troelstrupvej 9.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Basisoplysninger .....</b>	<b>9</b>
3.1 Offentlighed .....	9
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold .....	9
3.3 Gyldighed.....	9
3.4 Retsbeskyttelse.....	9
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>11</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	11
4.2 Placering i landskabet .....	11
4.3 staldindretning.....	12
<b>5 Husdyrgødning.....</b>	<b>16</b>
5.1 Gødningstyper og mængder .....	16
<b>6 Nabopåvirkning .....</b>	<b>18</b>
6.1 Lugt.....	18
6.2 Fluer og skadedyr.....	19
6.3 Transport .....	19
6.4 Affald .....	20
6.5 lys.....	21
6.6 støj og støv .....	21
<b>7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....</b>	<b>23</b>
7.1 Spildevand.....	23

7.2	Olie og brændstof.....	23
7.3	energi- og vandforbrug.....	23
7.4	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	24
<b>8</b>	<b>Naturområder.....</b>	<b>25</b>
8.1	Ammoniak og natur.....	25
8.2	Påvirkning af arter med særligt strenge Beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	28
<b>9</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT).....</b>	<b>29</b>
<b>10</b>	<b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>	<b>30</b>
<b>12</b>	<b>Samlet konklusion .....</b>	<b>31</b>
<b>13</b>	<b>Tilladelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>32</b>
13.1.	Tilladelsens gyldighed.....	32
13.2.	Klagevejledning og søgsmål .....	32
13.3.	Underretning om tilladelsen.....	33

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Per Øris Høgh, Troelstrupvej 9, 9632 Møldrup, CVR 15292180 har indsendt ansøgning om tillæg til den gældende miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b på ejendommen Troelstrupvej 9, 9632 Møldrup.

Bedriften har en miljøtilladelse fra 2018 efter stipladsmodellen. Her er der tilladelse til et samlet produktionsareal på 2.396 m<sup>2</sup>.

Denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen omhandler en forlængelse af kostalden, for at kunne etablere robotmalkning af besætningen.

Kostalden forlænges med 13 m mod øst. I denne forlængelse opsættes fire malkerobotter og der etableres to separationsafsnit. Tilbygningen opføres i søstenselementer, med gråt tag.

På arealet, hvor der i dag er malkestald, etableres et dybstrøelsesafsnit til syge- og aflastningsbokse. Der etableres desuden lidt flere dybstrøelse arealer i laden samt opstilling af en udendørs kalvehytte.

I den eksisterende miljøtilladelse er der givet tilladelse til etablering af stikspær på den nordlige side af kostalden. Her etableres en række sengebåse og et gangareal med fast drænet gulv. På den nordlige side af gangarealet etableres udendørs foderbord. Denne tilbygning er endnu ikke opført, og behandles igen som nyt.

Den private vej på ejendommen flyttes mod øst i forbindelse med forlængelse af stalden.

Der ansøges i alt om at udvide produktionsarealet til 2.760 m<sup>2</sup>.

Ansøgningskemaet er indsendt til Viborg Kommune d. 25. juli 2022 og har skema nr. 235793.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte i henhold til de gældende regler. Tillæg til miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b, stk. 2 i Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.) og i henhold til husdyrgodkendelses bekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).

Tillæg til miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Tillæg til miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Tillæg til miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176 af 23. juli 2020).

## 1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

Tillæg til miljøtilladelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

### *Produktion og arealer*

På Troelstrupvej 9 foregår produktionen i de eksisterende bygninger. Der søges om at forlænge kostalden med 13 m mod øst. I denne forlængelse opsættes fire malkeroboter og der etableres to separationsafsnit til kørne. På arealet, hvor der i dag er malkestald, etableres et dybstrøelsesafsnit til syge- og aflastningsbokse. Der etableres desuden lidt flere dybstrøelse arealer i laden samt opstilling af en udendørs kalvehytte.

Den private vej på ejendommen flyttes mod øst i forbindelse med forlængelsen af stalden.

Der er i den eksisterende miljøtilladelse givet tilladelse til at opføre en tilbygning til kostalden, hvor der etableres en række sengebåse og et gangareal med fast drænet gulv. På den nordlige side af gangarealet etableres udendørs foderbord. Denne tilbygning er endnu ikke opført og er indeholdt i dette tillæg til miljøtilladelse. Det ansøgte, samlede produktionsareal er på 2.760 m<sup>2</sup>.

### *Placering*

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Nærmeste samlet bebyggelse er landsbyen Vester Tostrup, der er beliggende ca. 1.300 m sydvest for ejendommen. Der er ca. 1.450 m til nærmeste byzone, Møldrup der ligger sydøst for ejendommen. Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Troelstrupvej 7, ligger ca. 85 meter nordøst for den nye tilbygning.

### *Lugt*

Lugtgenekriterierne er overholdt. Der ligger ingen byzone, sommerhusområde eller lokalplans udpegede boligområder inden for 1.000 meter fra produktionen.

### *Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur*

Ejendommen er beliggende forholdsvist robust med meget få ammoniakfølsomme naturområder i nærheden. Der er foretaget beregninger til relevante naturområder, og beregningerne viser at alle afskæringskriterier er overholdt med stor margen.

Yderligere vurderes det, at udvidelsen ikke vil have indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor, som findes eller kan forventes at leve i området omkring ejendommen samt på og omkring udbringningsarealerne.

### *Andre miljøpåvirkninger*

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

### *BAT*

Den ansøgte produktion har en ammoniakemission på 3.491 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Det samlede BAT krav er beregnet til 3.491 NH<sub>3</sub>-N, og BAT kravet er hermed opfyldt.

For en tilladelse efter § 16b i Husdyrbrugloven betragtes overholdelse af gældende love og bekendtgørelser som værende BAT.

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

## 2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN, TROELSTRUPVEJ 9

---

### **Generelle vilkår**

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Troelstrupvej 9, 9632 Møldrup, CVR nr. 15292180.
3. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.

### **Staldindretning**

5. Produktionsarealet på 2.760 m<sup>2</sup> fordelt på Stald, Tilbygning og Hytte tillades drevet med følgende dyretyper og produktionsarealer:

#### Stald

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv, 398 m<sup>2</sup> produktionsareal (B)
- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter, 885 m<sup>2</sup> produktionsareal (A, C)
- Flexgruppe kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 663 m<sup>2</sup> produktionsareal (D, E, F, G, H, I, J)
- Flexgruppe kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 90 m<sup>2</sup> (hvor der er malkestald + siloer i dag M, R)

#### Tilbygning

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, 588 m<sup>2</sup> produktionsareal (K, O, OI, Q)
- Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 106 m<sup>2</sup> (P)

#### Hytter

- Flexgruppe kvæg, heste, får & geder. Dybstrøelse, 30 m<sup>2</sup> produktionsareal (S)

\*Bogstaver i ( ) henviser til de respektive staldafsnit i figur 1

### **Husdyrgødning**

6. Gyllen fra ejendommens husdyrproduktion kan opbevares i de 2 gyllebeholdere med et overfladeareal på henholdsvis 722 m<sup>2</sup> (Gylletank 1) og 270 m<sup>2</sup> (Gylletank 2), (opmålt Husdyrgodkendelse.dk).

7. *Fast husdyrgødning fra ejendommen kan opbevares på møddingspladsen med et overfladeareal på 41 m<sup>2</sup> og Plansilo, som anvendes som mødding på 317 m<sup>2</sup>.*
8. *Når plansiloen anvendes som mødding skal overfladevandet føres til gyllebeholderen*
9. *Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.*

### **Lugt**

10. *Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.*

### **Fluer og skadedyr**

11. *Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse der som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

### **Transport**

12. *Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.*

### **Affald**

13. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*

### **Støj og støv**

14. *Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).*

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag – fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

15. *Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*

### **Olie og brændstof**

16. *Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af olier og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder,*



*grundvand, luft eller kloak. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.*

17. *Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

### ***Driftsforstyrrelser eller uheld***

18. *Der skal senest på tidspunktet for ibrugtagning af de nye staldafsnit foreligge en opdateret beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

*Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:*

- *Kortbilag over bedriften.*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.*
- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.*
- *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

*Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året*

*Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen*

## 3 BASISOPLYSNINGER

---

### 3.1 OFFENTLIGHED

---

Der blev foretaget nabohøring d. 24. august 2022 med en frist på to uger til at indsende bemærkninger. Der indkom en bemærkning fra ejeren af Troelstrupvej 11. Der blev udtrykt en bekymring for, om adgangsvejen til Troelstrupvej 11 blev hindret i forbindelse med etablering af malkestalden. Da dette ikke sker, idet vejen flyttes mod øst, var der ikke yderligere bemærkninger.

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

---

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om endnu et tillæg til den eksisterende miljøtilladelse eller en ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

### 3.3 GYLDIGHED

---

En tilladelse skal udnyttes inden for 6 år.

Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Udvidelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsens meddelelse.

### 3.4 RETSBESKYTTELSE

---

Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse.

#### GENERELLE VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

- Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.*
- Tillægget til miljøtilladelse omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Troelstrupvej 9, 9632 Mølstrup, CVR nr. 15292180.*
- Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:*
  - Ejerskifte af virksomhed*
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
  - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år*

4. *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøtilladelsen.*

## 4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

---

### 4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

---

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- samt kirkebyggelinie. Ejendommen ligger i et område der i Kommuneplanen 2017 – 2029 er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde beregnet til store husdyrbrug.

Forholdet til de i husdyrbrugslovens § 8 nævnte afstandskrav til den nye tilbygning fremgår af nedenstående tabel 1.

Tabel 1 Afstandskrav og faktiske afstande.

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	130 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	2200m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	1200m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	130m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	2000m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	30m
Naboskel	Min. 30	130m

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- samt kirkebyggelinie.

Viborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

### 4.2 PLACERING I LANDSKABET

---

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper. Udvidelsen etableres som en tilbygning på i alt 1.023 m<sup>2</sup> til den eksisterende stald, og vil derfor ikke fremstå synlig for omgivelserne, men vil fremstå som én enhed med resten af ejendommen.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at anlægget med tilbygning fremstår som et samlet hele. Viborg Kommune vurderer, at ejendommen ligger ugenert i det åbne land med spredt bebyggelse, hvoraf de fleste er landbrug og projektet vil ikke påvirke landskabet.

### 4.3 STALDINDRETNING

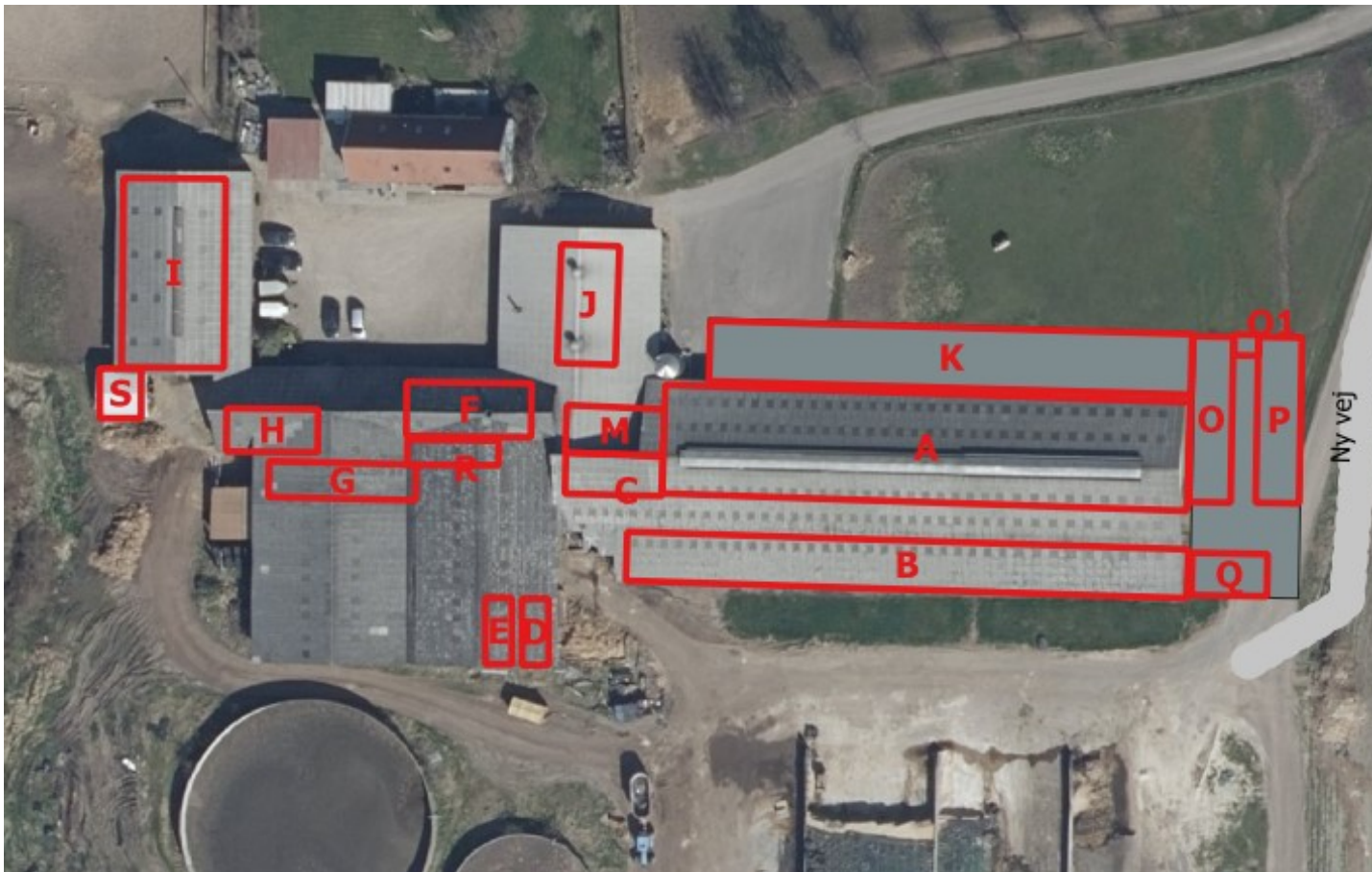
Der er angivet følgende produktionsarealer (se tabel 2 samt figur 1. Produktionsarealer og figur 2. Situationsplan): Store bogstaver henviser til produktionsarealets placering i figur 1. I tabel 3 ses den anvendte flexgruppe.

Tabel 2. Produktionsarealer

	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter A+C</b>	885	885	885	A: $13,1 \times 63,2 = 828$ C: $4,9 \times 11,7 = 57$
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv B</b>	398	398	398	B: $5,9 \times 67,5 = 398$
<b>I alt</b>	1283	1283	1283	
<b>Dybstrøelse</b>	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Småkalve Dybstrøelse D+E</b>			52	D: $8 \times 3,2 = 26$ E: $8 \times 3,2 = 26$
<b>Malkekøer og kvier - Dybstrøelse F+G+H+I</b>			511	F: $6,5 \times 15 = 98$ G: $17,7 \times 4,3 = 76$ H: $5,2 \times 11 = 57$ I: $12,3 \times 22,8 = 280$
<b>Flexgruppe kvæg, heste, får Dybstrøelse D+E+ F+G+H+I+J</b>	663	663		D: $8 \times 3,2 = 26$ E: $8 \times 3,2 = 26$ F: $6,5 \times 15 = 98$ G: $17,7 \times 4,3 = 76$ H: $5,2 \times 11 = 57$ J: $14,3 \times 7,0 = 100$ I: $12,3 \times 22,8 = 280$
<b>Flexgruppe kvæg, heste, får Dybstrøelse (hvor der er malkestald og siloe i dag M + R</b>	90			M: $4,9 \times 11,7 = 57$ R: $3 \times 11 = 33$
<b>I alt</b>	753	663	563	
<b>Tilbygning til kostald</b>	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med fast dræ- net gulv K + O+O1+Q</b>	588			K: $58,3 \times 7,3 = 426$ O: $5 \times 20 = 100$ O1: $3 \times 2,5 = 8$ Q: $5,9 \times 9,1 = 54$
<b>Malkekøer og kvier - Dybstrøelse P</b>	106			P: $5,3 \times 20 = 106$
<b>I alt</b>	694			

Udendørs hytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Flexgruppe kvæg, heste, får</b> <b>Dybstrøelse</b>	30			S: 6 x 5 = 30
<b>I alt</b>	30			

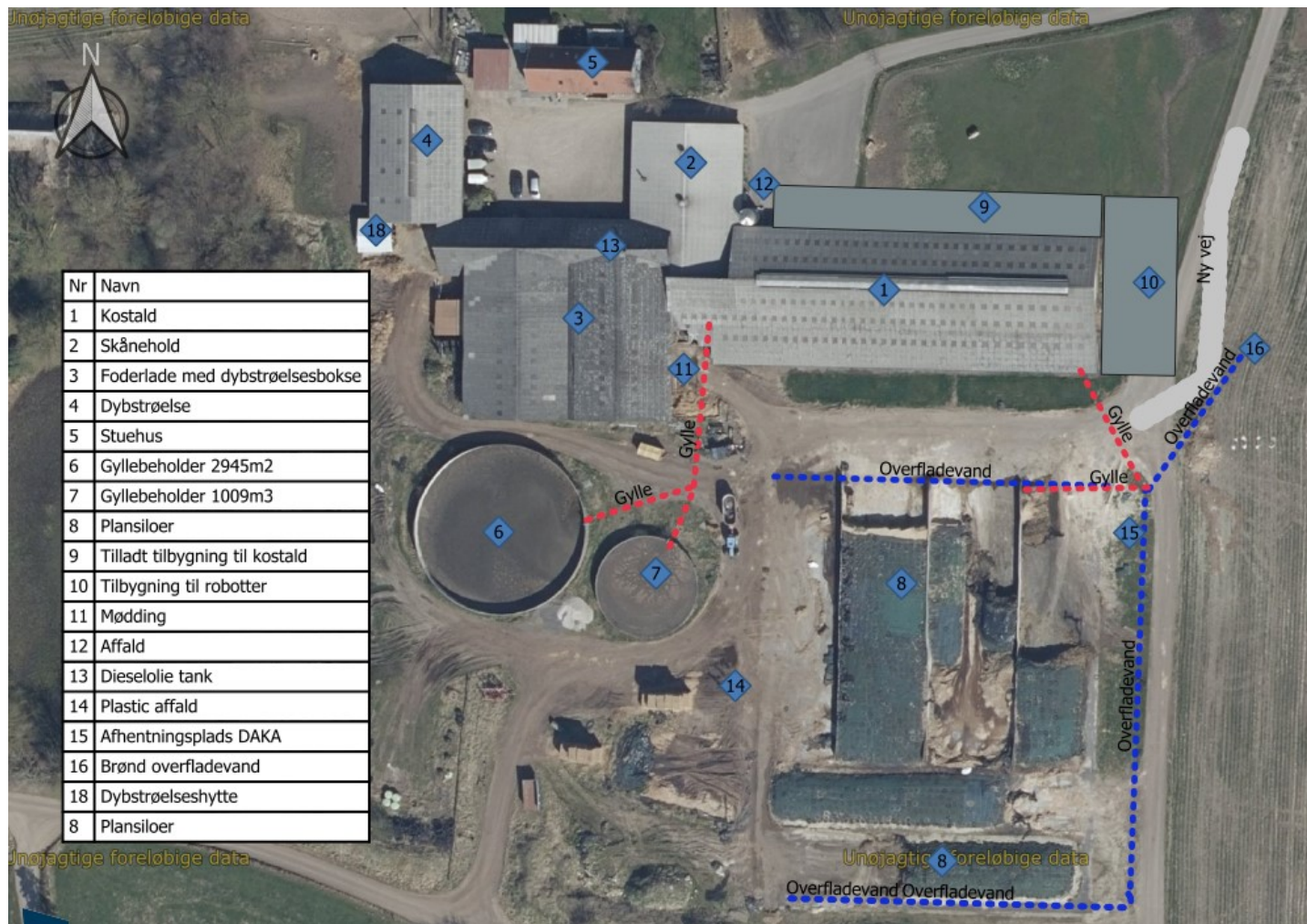
Figur 1. Produktionsarealernes placering i staldanlægget



Tabel 3. Den anvendte flexgruppe

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Figur 2 Situationsplan



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, som dyrene har adgang til) samt dyre- og gulvtypen, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Der skal være fast bund med afløb til opsamlingsbeholder eller pumpeump i alle produktionsarealer med dybstrøelse.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

5. *Produktionsarealet på 2.760 m<sup>2</sup> fordelt på Stald, Tilbygning og Hytte tillades drevet med følgende dyretyper og produktionsarealer:*

### *Stald*

- *Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv, 398 m<sup>2</sup> produktionsareal (B)*
- *Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter, 885 m<sup>2</sup> produktionsareal (A, C)*
- *Flexgruppe kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 663 m<sup>2</sup> produktionsareal (D, E, F, G, H, I, J)*
- *Flexgruppe kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse 90 m<sup>2</sup> (hvor der er malkestald + siloer i dag M, R)*

### *Tilbygning*

- *Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, 588 m<sup>2</sup> produktionsareal (K, O, O1, Q)*
- *Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse 106 m<sup>2</sup> (P)*

### *Hytter*

- *Flexgruppe kvæg, heste, får & geder. Dybstrøelse, 30 m<sup>2</sup> produktionsareal (S)*

*\*Bogstaver i ( ) henviser til de respektive staldafsnit i figur 1*



## 5 HUSDYRGØDNING

### 5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres både gylle og dybstrøelse på ejendommen. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholdere og dybstrøelsen afsættes til et biogasanlæg. Der kan forekomme et midlertidige oplæg på møddingsplads/plansilo. I tabel 4 ses produktionen af gylle og dybstrøelse på ejendommen. Husdyrgødningen fra Nørdamvej 15 er medtaget. I tabel 5 ses en kapacitetsberegning og i tabel 6 ses de gødningsanlæg, der er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 4. Produktion af husdyrgødning

Besætning på ejendom	Antal	Normproduktion tons*	
		Gylle	Dybstrøelse
Malkekøer	290	8350	320
Opdræt	70		251
Tyrekalve	10		9
Opdræt Nørdamvej 15	150	985	83
Afgræsning			
Overdækning gyllebeholder			
Ekstra tilførsel			
I alt		9333	580

\*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Tabel 5. Kapacitetsberegning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m <sup>3</sup>	mdr.	m <sup>3</sup>	mdr.	m <sup>3</sup>	mdr.
Eksisterende gylletank I (årstal)	3000					
Eksisterende gylletank II (årstal)	1000					
Gylletank Nørdamvej 15	2500					
Gylletank Kallestrupvej 91	1000					
Kanaler	200					
I alt	7700		7000	9		

Tabel 6. Gødningsopbevaringsanlæg.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				722
Gylletank 2	Flydende				270
Mødding	Fast				41
Plansilo, anvendes som mødding	Fast				317

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gylletankene er tilstrækkelig i forhold til den ansøgte produktion.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning:

6. *Gyllen fra ejendommens husdyrproduktion kan opbevares i de 2 gyllebeholdere med et overfladeareal på henholdsvis 722 m<sup>2</sup> (Gylletank 1) og 270 m<sup>2</sup> (Gylletank 2), (opmålt Husdyrgodkendelse.dk).*
7. *Fast husdyrgødning fra ejendommen kan opbevares på møddingspladsen med et overfladeareal på 41 m<sup>2</sup> og Plansilo, som anvendes som mødding på 317 m<sup>2</sup>.*
8. *Når plansiloen anvendes som mødding skal overfladevandet føres til gyllebeholderen*
9. *Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.*

## 6 NABOPÅVIRKNING




### 6.1 LUGT

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på bedriften er staldene. Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene (lugtgenecentrum) til forskellige beboelsestyper, se tabel 7 nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse inden for hver type.

Tabel 7. Lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Troelstrupvej 7 	0	FMK	92,5	92,5	161,9	Ja
Tingvej 61 	0	NY	210,1	189,1	1374,4	Ja
V. Tostrup By, V. Tostrup 	0	NY	313,9	298,2	1499	Ja

**Konsekvenszone: 366 m**

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Vester Tostrup ca. 1.300 m sydvest for ejendommen.

Nærmeste byzone er Møldrup, beliggende ca. 1.450 m mod nordøst.

Nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt er Troelstrupvej 7, beliggende i en afstand af ca. 85 m fra den nye tilbygning.

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget. Konsekvenszonen, der her er angivet til 366 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

#### VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

- Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.*

## 6.2 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes. Desuden skal gener fra fluer bekæmpes effektivt.

Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderer Viborg Kommune, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

- 11. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse der som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

## 6.3 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Troelstrupvej.

Udvidelsen af produktionsarealet vil ikke ændre på antallet af transportere.

Der er transport med traktor dagligt til og fra bedriftens kvie ejendom. Hver anden dag flyttes der foder, på øvrige dage flyttes halm eller kvier. Antallet af transportere til og fra kviejendommen forøges ikke ved tilladelsen.

Antallet af transportere til slagteri og afhentning af tyrekalve forbliver ligeledes uændret efter tilladelsen, hhv. ca. en gang om måneden og hver 14. dag. Der er ca. 10 årlige transportere til biogasanlæg.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen, og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransportere og transportere med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transportere med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er kommunens vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport

12. *Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.*

## 6.4 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

De forskellige affaldsfraktioner, der produceres og bortskaffes på ejendommen, ses i nedenstående tabel 8.

Tabel 8. Affald

Affaldstype	Skønnet årlig mængde	Bortskaffelse
Plastic, papir, bigbags, plasticsnor	125 m <sup>3</sup>	Aftale med vognmand, forbrænding
Klinisk risikoaffald	10-15 l	Dyrlæge eller <u>Revas</u>
Spildolie, oliefiltre, dæk mv.		Service foretages på værksted, der bortskaffer dette
Rester sprøjtemidler og emballage		Sprøjtearbejde foretages af maskinstation, der bortskaffer dette
Øvrigt affald		Afleveres på genbrugsplads

#### *Døde dyr*

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på figur 2 Situationsplan.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted således, at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

13. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*

## 6.5 LYS

---

På bedriften er der udendørs lys ved malkerummet. Lyspåvirkningen fra kostalden minimeres ved, at der om natten kun er få armaturer tændt i stalden.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår.

## 6.6 STØJ OG STØV

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, foderblanding, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

Fremover sker malkning med malkeroboter, som støjer væsentlig mindre end et malkeanlæg.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, håndtering af foder samt transport til og fra ejendommen.

Transport til og fra ejendommen tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning ”Ekstern støj fra virksomheder” overholdes.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

14. *Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).*

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag – fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

15. *Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*

## 7 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

### 7.1 SPILDEVAND

---

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

### 7.2 OLIE OG BRÆNDSTOF

---

Dieselolie opbevares i en 1000 l tank i laden.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Kommunen vurderer med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 16. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af olier og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.*
- 17. Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

### 7.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel 9:

Tabel 9. Energi- og vandforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	110.000 kWh	125.000 kWh
Drikke- og vaskevand	10.000 m <sup>3</sup>	10.000 m <sup>3</sup>

Ansøger tilsigter løbende, at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med bedriftens indretning er taget hensyn til muligheden for begrænsning af energi- og vandforbruget.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår:

## 7.4 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærværk o.l.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet flg. vilkår:

18. *Der skal senest på tidspunktet for ibrugtagning af de nye staldafsnit foreligge en opdateret beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

*Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:*

- *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen*
- *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan*
- *Kort over bedriften med angivelse af placering af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- *En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*

*Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.*

*Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.*

## 8 NATUROMRÅDER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### 8.1 AMMONIAK OG NATUR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen viser, at fordampningen af ammoniak fra ansøgt produktion er 3.490,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, se tabel 10.

Tabel 10. Beregning af ammoniskfordampning.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2965,3	525,5	3490,8
Nudrift	2252,2	411,4	2663,5
8 års-drift	2168,2	411,4	2579,5

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof, der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg NH <sub>3</sub> -N /år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg NH <sub>3</sub> -N /år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg NH <sub>3</sub> -N /år ved 0 husdyrbrug.

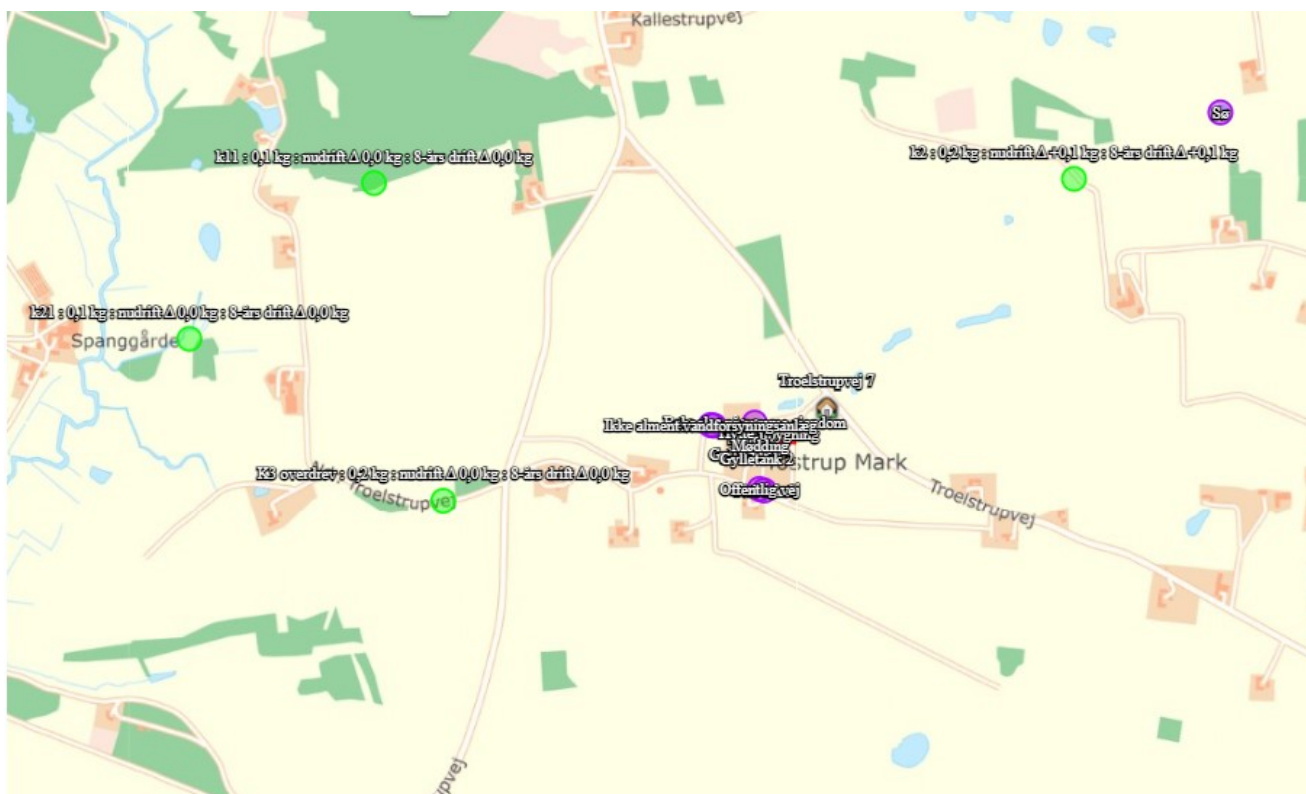
<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N /år.</p>
<p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N /år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 NH<sub>3</sub>-N /år. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N /år.</p>

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge. Ammoniakdepositionen beregnet i Husdyrgodkendelsen.dk til omkringliggende natur kan ses i nedenstående tabel 11. De udvalgte naturpunkter ses i figur 3.

Tabel 11. Ammoniakemission

Samlet emission: <b>3490,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>911,3</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>827,3</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
<b>Oversigt af naturpunkter</b> ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
k11	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
k21	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
k2	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3

Figur 3. De valgte naturpunkter



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen er beliggende yderst robust i forhold til påvirkning af omkringliggende naturarealer. Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal er et overdrev beliggende ca. 800 meter nord for ejendommen. Der er tale om et relativt stort overdrev på 6,7 ha. Overdrevet fremstår meget lysåbent uden opvækst af træer og buske af betydning. Da overdrevet er beliggende i et natura 2000 område (nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk) kategoriseres hele overdrevet som en kategori 1 naturtype. Beskyttelsesniveauet afhænger af hvor mange husdyrbrug der påvirker samme naturområde. Udover Troelstrupvej 9 påvirkes overdrevet af ét andet husdyrbrug (Gl. Aalborgvej 201), hvilket betyder en grænseværdi for deposition på overdrevet på 0,4 kg N/ha/år. Da der er beregnet en deposition på 0,3 kg N/ha/år overholdes grænseværdien.

Øst og vest for staldanlægget ligger der hhv. en mose og et overdrev, der begge er kategori 3 naturtyper. Selvom begge naturområder ligger lidt tættere på Troelstrupvej 9 end kategori 1 overdrevet beskrevet før, ligger de i vindretninger, som bevirker, at ammoniakdepositionen er beregnet til 0,0.

Der er ikke yderligere naturområder i nærheden af Troelstrupvej 9.

## VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til ammoniak og natur.

## **8.2 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)**

---

Viborg Kommune har ikke kendskab til tilstedeværelsen af bilag IV arter på eller omkring ejendommen.

Viborg Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til ejendommen.

Det vurderes, at de bilag IV arter m.fl. som potentielt kan have levested i området omkring ejendommen Troelstrupvej 9 ikke påvirkes væsentligt.

### **VILKÅR**

---

Baseret på ovenstående stilles ingen yderligere vilkår i forhold til påvirkning af bilag IV arter.

## 9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

Nedenfor i tabel 12 ses BAT beregningen fra Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 12. BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2965	525	3491
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2965	525	3491
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Den ansøgte produktion har en ammoniakemission på 3.491 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Det samlede BAT krav er beregnet til 3.491 NH<sub>3</sub>-N, og BAT kravet er hermed opfyldt.

For øvrige parametre såsom støv, lys, støj, transport management etc. vurderes det, at overholdelse af gældende love og bekendtgørelser er BAT.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til BAT

## 10 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at vilkår om nedennævnte punkt er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at vilkårene er overtrådt:

- Lugt
- Støj

Viborg Kommune vurderer, at kravene til egenkontrol sammen med de stillede vilkår er opfyldt.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for management og dokumentation

## 12 SAMLET KONKLUSION

---

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøtilladelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer



## 13 TILLADELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 13.1. TILLADELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Husdyrbruglovens § 16b ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 16b, stk. 2 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne tilladelse efter Husdyrbrugloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne tilladelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

### 13.2. KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 84 - 87.

#### *Indgivelse af klage*

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 15. september 2022. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 13. oktober 2022.

#### *Gebyr*

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

### *Virkning af klage*

En klage over miljøtilladelser eller andre afgørelser efter Husdyrloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller anden afgørelse, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af tilladelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

### *Domstolene*

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra tilladelsen er meddelt.

## **13.3. UNDERRETNING OM TILLADELSEN**

---

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. ([senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.  
([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V.  
([ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk))
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. ([fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. ([dnviborg-sager@dn.dk](mailto:dnviborg-sager@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Friluftsrådet Limfjord Syd, ([ajj-7600@webspeed.dk](mailto:ajj-7600@webspeed.dk))
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N ([husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [viborg@dof.dk](mailto:viborg@dof.dk))
- Naboer