



VIBORG  
KOMMUNE

# § 16b Miljøtilladelse Vranumvej 7A 8800 Viborg



Dato for tilladelse:  
28. september 2022

## DATABLAD

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30046927
Husdyrbrugets navn	Over Tolstrup I/S - vranumvej 7A
Beliggenhedsadresse	Vranumvej 7A
Postnummer	8800
By	Viborg

### Ansøger

Ansøgersnavn	Over Tolstrupgaard I/S
Ansøgeradresse	Silkeborgvej 63
Ansøgerpostnummer	8800
Ansøgerby	viborg
Ansøgertelefon	40840510
Ansøger-email	hachr@graakjaer.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	25196323
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7910119782
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11l - Almind By, Almind

Matrikel: 3cu - Almind By, Almind

Matrikel: 3o - Almind By, Almind

Matrikel: 1at - Vranum By, Almind

Matrikel: 1aø - Vranum By, Almind

Matrikel: 3a - Vranum By, Almind

Matrikel: 3m - Vranum By, Almind

Matrikel: 3v - Vranum By, Almind

Matrikel: 3x - Vranum By, Almind

Matrikel: 6f - Vranum By, Almind

Matrikel: 4 - Kongemose, Vium

Dato for tilladelse: 28. september 2022

Tilladelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Sagsbehandler

Viborg Kommune  
Teknik og Miljø  
Prinsens Alle 5  
8800 Viborg

## 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 Vranumvej 7A, 8800 Viborg .....</b>	<b>7</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>15</b>
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring .....	15
<b>6 Nabopåvirkning .....</b>	<b>19</b>
6.1 Lugt .....	19
6.2 Fluer og skadedyr .....	20
6.3 Støj .....	20
6.4 Støv .....	22
6.5 Transport .....	22
6.6 Affald, olie og kemikalier .....	24
6.7 Lys .....	25
<b>7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....</b>	<b>26</b>
7.1 Energiforbrug .....	26
7.2 Vandforbrug .....	26
7.3 Spildevand .....	27
7.4 Driftsforstyrrelser eller uheld .....	27
<b>8 Naturområder .....</b>	<b>28</b>

8.1	Ammoniak og natur.....	28
<b>9</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>Samlet konklusion.....</b>	<b>35</b>
<b>11</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>36</b>
11.1	Godkendelsens gyldighed .....	36
11.2	Klagevejledning og søgsmål .....	36
11.3	Underretning om Tilladelsen.....	37

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Over Tolstrupgaard I/S, Silkeborgvej 63, 8800 Viborg har søgt om miljøtilladelse til kvægproduktionen på Vranumvej 7A, 8800 Viborg.

Ansøgningen omfatter fortsat drift af husdyrproduktionen i staldanlægget samt etablering af ny gyllebeholder og ny plads til køer i dybstrøelse i laden.

Husdyrbruget har ikke tidligere haft en miljøtilladelse, men i oktober 2011 blev der givet tilladelse til et skift i dyretype.

Det tilladte dyrehold er (alle tung race):

- 178 stk. kvier, 6-15 mdr.

- 188 stk. kvier, 15-25 mdr.

Der er krav om en ny tilladelse grundet udvidelse af staldarealet og etablering af ny gyllebeholder.

Der er søgt om en tilladelse til alle typer kvæg.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer og driver ligeledes malkekvægproduktionen på Silkeborgvej 63, 8800 Viborg.

Ansøgningen om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b er indsendt første gang den 30. juni 2022. IT-Ansøgningskemaet har skema nr. 235349.

## 1.2 AFGØRELSE

---

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

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

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

---

### Produktion

Driftsbygningerne på Vranumvej 7A består i ansøgt drift af eksisterende stalde, Sengestald, Sengestald Vest hvor gulvtypen er sengestald med spalter. Derudover inddrages en eksisterende lade, hvor der indrettes et

dybstrøelsesareal på 702 m<sup>2</sup>. Det samlede produktionsareal er på 2.829 m<sup>2</sup>. Samtidig søges der om etablering af en gyllebeholder på 5000 m<sup>3</sup>, der overdækkes med teltdug.

### **Placering**

Husdyrbruget er placeret i landzone og er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vranumvej 7B der ligger ca. 175 nordøst for ejendommen. Samlet bebyggelse er landsbyen Almind ca. 1,3 km syd for ejendommen og nærmeste byzone er Birgittelyst, der ligger ca. 650 m nord for ejendommen.

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Mange af markerne er adskilt af læhegn, og der er enkelte skovområder. Ejendommen er hele vejen rundt omgivet af læhegn.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser eller beskyttelseslinjer.

Staldanlægget er placeret i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde.

### **Husdyrgødning**

Staldene er både indrettet med et gyllesystem og dybstrøelse. Al gylle og dybstrøelse fra Vranumvej 7A og ejers anden ejendom Silkeborgvej 63 skal fremover behandles på biogasanlæg. Efterfølgende tilbageføres afgasset biomasse til ejendommenes gyllebeholdere. Der tilbageføres en mængde svarende til det, der bliver leveret til afgangning.

### **Støv, støj og fluer**

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Fluer bekæmpes vedvarende og intensivt.

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA.

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget vil være fra dyr og transporter til og fra ejendommen samt intern transport. Der kan også forekomme støj fra højtryksrensere.

### **Lugt**

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle kategorier af naboer. Det betyder, at de krav, der er fastsat i lovgivningen i forhold til, hvor meget det må lugte ved nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse samt byzone, er overholdt.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Ejendommen er beliggende forholdsvis robust i forhold til ammoniakfølsomme naturområder. Med den påtænkte produktion, bevirker afstanden til naturområderne, at gældende grænseværdier med hensyn til ammoniakpåvirkning er overholdt.

### **Andre miljøpåvirkninger**

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

**BAT**

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

**Samlet konklusion.**

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

## 2 VILKÅR FOR VRANUMVEJ 7A, 8800 VIBORG

### 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 Vranumvej 7A, 8800 Viborg, CVR nr. 30046927.
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
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 2.829 m<sup>2</sup> tillades drevet med dyretypen: Malkekøer, kvier og stude.
6. Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Dybstrøelse	702	Blandet ventilation	3 m	(#533692) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	702
Sengestald	806	Blandet ventilation	3 m	(#533693) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	806
Sengestald vest	1537	Blandet ventilation	3 m	(#533694) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1321
Sum						2829

### Husdyrgødning

7. Ny GB 5000 skal have fast overdækning.
8. De to gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 1.363 m<sup>2</sup> og møddingspladsen må have et overfladeareal på 202 m<sup>2</sup>.

### Lugt

9. Hvis 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

10. Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### Støj

11. 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

### Støv

23. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
13. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

### Transport

14. 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, olie og kemikalier:

15. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
16. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
17. Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## 3 BASISOPLYSNINGER

---

### 3.1 OFFENTLIGHED

---

Naboer blev orienteret om ansøgningen den 15. august 2022 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der indkom flg. bemærkninger til ansøgningen fra naboen, Vranumvej 1:

1. En udvidelse og en gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> kan gøre det vanskeligt at drive en eksisterende Bed & Breakfast.
2. Værdien af ejendommen falder og det bliver umuligt med salg i fremtiden.

Begge punkter bliver behandlet i afsnit 5. Husdyrgødning.

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

---

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne 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.

### 3.4 RETSBESKYTTELSE

---

Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse.

#### GENERELLE VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende 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 Vranumvej 7A, 8800 Viborg, CVR nr. 30046927.*
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*
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.

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Afstandskravene nævnt i Husdyrbruglovens § 6-8 er følgende, tabel 1:

Tabel 1. Afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	> 15 m	15 m
Offentlig vej	> 15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	15 m
Skel Den nye gyllebeholder placeres ikke nærmere end 30 meter fra skel.	30 m	30 m
Nabobeboelse	> 50 m	50 m

Der er ca. 530 m til nærmeste kat. 1 natur og ca. 1,7 km til nærmeste kat. 2 natur hvor afstandskravet er 10 m.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune konkluderer hermed, at Vranumvej 7A overholder afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6, 7 og 8.

### 4.2 PLACERING I LANDSKABET

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Husdyrbruget er placeret i landzone og er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vranumvej 7B der ligger ca. 175 nordøst for ejendommen. Samlet bebyggelse er landsbyen Almind ca. 1,3 km syd for ejendommen og nærmeste byzone er Birgittelyst, der ligger ca. 650 m nord for ejendommen.

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Mange af markerne er adskilt af læhegn og der er enkelte skovområder. Ejendommen er hele vejen rundt omgivet af læhegn. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser eller beskyttelses-linjer.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at ejendommen Vranumvej 7A ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Ændringerne på husdyrbruget foregår i eksisterende bygninger, og den ansøgte gyllebeholder ligger i tilknytning til det eksisterende anlæg.

### 4.3 STALDINDRETNING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der ansøges om et samlet produktionsareal opmålt til 2.829 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er staldens samlede areal fratrukket foderbord, mandskabsgange og lignende.

Alle eksisterende stalde vil forsætte som hidtil. I den eksisterende lade etableres der et areal til køer. Arealet bliver med dybstrøelse og vil ikke overskride 702 m<sup>2</sup>.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel 2. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Tabel 2. Produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Dybstrøelse	702	Blandet ventilation	3 m	(#533692) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	702
Sengestald	806	Blandet ventilation	3 m	(#533693) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	806
Sengestald vest	1537	Blandet ventilation	3 m	(#533694) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1321
<b>Sum</b>						<b>2829</b>
<b>Nudrift</b>						
Sengestald	806	Blandet ventilation	3 m	(#535302) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	806
Sengestald vest	1537	Blandet ventilation	3 m	(#535304) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1321
<b>Sum</b>						<b>2127</b>
<b>8 års drift</b>						
Sengestald	806	Blandet ventilation	3 m	(#535303) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	806
Sengestald vest	1537	Blandet ventilation	3 m	(#535305) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1321
<b>Sum</b>						<b>2127</b>

I den tidligere lade, hvor der inddrages et areal til dybstrøelse, er der fast bund med afløb til opsamlingsbeholder.

Staldene er oprettet i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Staldenes placering fremgår af nedenstående figur 1.

Figur 1. Situationsplan



### *Teknologier – til- og fravalg*

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på husdyrproduktioner med kvæg:

- ❖ Faste drænedede gulve
- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle

Da Sengestald vest og Sengestald blev etableret, var der spaltegulv med linespil i gyllekanalerne og skraber ovenpå spalterne et BAT-gulv. Siden er der kommet ny viden på området, men det vurderes overordnet økonomisk uproportionalt at ændre det eksisterende staldsystem til fast drænedede gulve.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i de eksisterende stalde er fravalgt, da der i Sengestald vest og Sengestald er etableret lave gyllekanaler med linespil, hvilket ikke er muligt at kombinere med rundskyl i kanalerne.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i de eksisterende stalde er fravalgt, da der i sengestaldene er etableret lave gyllekanaler med linespil, hvilket ikke er muligt at kombinere med rundskyl i kanalerne. Herudover afsættes husdyrgødning til biogasanlæg, som derved bidrager til grøn energi. Svovlsyre i husdyrgødningen er uønsket i biogasanlæg, da det kan ødelægge processerne.

## 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 gøres opmærksom på, at indretningen af dybstrøelsesareal i laden kræver en byggesagsbehandling, da der stilles andre krav til en stald end der gør til en lade.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

5. *Produktionsarealet på 2.829 m<sup>2</sup> tillades drevet med dyretypen: Malkekøer, kvier og stude.*
6. *Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:*

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Dybstrøelse	702	Blandet ventilation	3 m	(#533692) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	702
Sengestald	806	Blandet ventilation	3 m	(#533693) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	806
Sengestald vest	1537	Blandet ventilation	3 m	(#533694) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1321
Sum						2829

## 5 HUSDYRGØDNING

### 5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der ansøges om etablering af en ny gyllebeholder på ca. 5.000 m<sup>3</sup> umiddelbart vest for den eksisterende gyllebeholder, se figur 1 Situationsplan. Gyllebeholderen får en diameter på ca. 35 m med en højde over terræn på ca. 2,0-2,5 m. Med teltoverdækning vil beholderen have en højde på ca. 8 meter over terræn.

Al gylle og dybstrøelse fra Vranumvej 7A og ejers anden ejendom Silkeborgvej 63 skal fremover behandles på biogasanlæg. Efterfølgende tilbageføres afgasset biomasse til ejendommenes gyllebeholdere. Der tilbageføres en mængde svarende til det, der bliver leveret til afgasning.

Den ansøgte gyllebeholder skal modtage afgasset gylle, der udbringes på ca. 155 ha, der er beliggende omkring ejendommen. Derved undgås unødige transporter med gylle, se figur 2.

Figur 2. Udspretningsarealer





Derudover ligger der en gyllebeholder på 2.200 m<sup>3</sup> på ejendommen og en møddingsplads på 202 m<sup>2</sup>, se tabel 3.

Tabel 3. Opbevaringslagre

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
GB 2200	Flydende				483
Ny GB 5000	Flydende				880
Møddingsplads	Fast				202
<b>Nudrift</b>					
GB 2200	Flydende				483
Møddingsplads	Fast				202
<b>8 års drift</b>					
GB 2200	Flydende				483
Møddingsplads	Fast				202

På ejendommen produceres der kvæggylle og dybstrøelse. Omrøring, pumpning og generel håndtering af husdyrgødning vil oftest foregå indenfor normal arbejdstid. Der produceres 1.115 m<sup>3</sup> gylle og 210 t dybstrøelse om året. I nedenstående tabel 4 og 5 ses en samlet beregning af opbevaringskapacitet for Vranumvej 7A og ansøgers anden ejendom Silkeborgvej 63:

Tabel 4. Produceret gylle

Produceret gylle	Ton pr dyr	Ton ialt
385 køer i stald på drænet- eller spaltegulv	30,5	11.745
35 køer på fast gulv	30,5	1.068
27 kvier 23,5 – 24,5 mdr på drænet gulv	6,44 x 1,25 korr. Fakt.	217
156 kvier 6 mdr. – 25 mdr, dybstr. lang ædeplads, fast gulv, Vranumvej		327
170 kvier 6 mdr. – 25 mdr. sengestald m/spalter, Vranumvej		788
Vand fra plads til kalvehytter	800 m <sup>2</sup>	560
Overløb fra plansiloer, anslået overløb 2 mdr. pr. år	3.650 m <sup>2</sup> /12 x 2	610
Fratrukket pga overdækning		-1.100
Ialt		14.215

Tabel 5. Opbevaringskapacitet

	Beholder størrelse m <sup>3</sup>
Gyllebeholder Silkeborgvej 63	200
Gyllebeholder Silkeborgvej 63	2.500
Gyllebeholder Silkeborgvej 63	5.000
Gyllebeholder Vranumvej 7A	2.200
Ny gyllebeholder Vranumvej 7A	5.000
Ialt	14.900
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders lagring	10.661

Dybstrøelse muges direkte ud i container og transporteres til Vinkel bioenergi. I tilfælde af, at der er behov for mindre udmugning udenfor de koncentrerede udmugningstidspunkter, eller der er foderrester, bliver det lagret i gyllebeholderne og bidrager til flydelaget.

Gyllekanaler og dybstrøelsesarealer er etableret med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder. Gylle og evt. møddingssaft fra dybstrøelsesarealerne ledes fra afløb via lukkede gyllerør til gyllesystem, der ligeledes er etableret med tæt bund. Det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand med gødningsstoffer fra husdyrbrugets anlæg.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er indsendt bemærkninger vedr. udvidelsen og den ansøgte gyllebeholder i forhold til en eksisterende Bed & Breakfast samt en eventuel værdiforringelse af den pågældende ejendom.

Ansøger har godtgjort, at den ansøgte gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig, da gyllen fra beholderen skal køres ud på arealer, der ligger omkring ejendommen, se figur 2. Den afgassede gylle transporteres direkte fra biogasanlæg til den ansøgte gyllebeholder, derved undgås unødige transporter. Gyllebeholderen overdækkes med telt, hvilket minimerer ammoniakfordampningen med 50 %.

Med hensyn til en evt. værdiforringelse af naboejendommen, er det ikke en problemstilling der behandles i en godkendelse efter Husdyrbrugloven. Vranumvej 7A ligger i et område der i Kommuneplanen er udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde, hvor landbruget sikres de bedst mulige produktionsbetingelser.

Viborg Kommune vurderer, at kravet til opbevaringskapacitet for gylle er overholdt, da der er en samlet opbevaringskapacitet på 7.200 m<sup>3</sup> på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav overholdes.

Der gøres opmærksom på, at den nye gyllebeholder skal overholde afstandskravet på 30 m til skel på 2 sider.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for husdyrgødning:

7. *Ny GB 5000 skal have fast overdækning.*
8. *De to gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 1.363 m<sup>2</sup> og møddingspladsen må have et overfladeareal på 202 m<sup>2</sup>.*

## 6 NABOPÅVIRKNING

### 6.1 LUGT

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE




Da der i staldene primært er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet, inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgenæfstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme. Desuden er der ingen tilgængelig teknologi til reduktion af lugtenheder i ventilationsluften fra kvægbrug.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vranumvej 7B der ligger ca. 175 nordøst for ejendommen. Samlet bebyggelse er landsbyen Almind ca. 1,3 km syd for ejendommen og nærmeste byzone er Birgittelyst, der ligger ca. 650 m nord for ejendommen (alle målt fra nærmeste staldhjørne).

Af nedenstående tabel 6 fremgår det, at lugtgenæfstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med en god margin og det vurderes, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

Tabel 6. Lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand	Korrigeret genæfstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vranumvej 7B 	0	FMK	93,6	93,6	226,1	Ja
Kirkestien 17 	0	NY	215	193,5	1249,2	Ja
Vranum By, Almind 	0	NY	322,1	322,1	698,8	Ja

**Konsekvenszone: 371 m**

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 371 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra husdyrproduktionen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

#### VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

9. Hvis 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

---

#### *Tiltag for minimering af fluer og skadedyr*

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

#### *Fluebekæmpelse*

Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet. Arealer omkring foderbord, gyllesystem og dybstrøelsen renholdes, og der vil generelt blive holdt en god staldhygiejne. Vedbehov anvendes fluebekæmpelse så som snyltehvepse eller fluegift.

#### *Skadedyrsbekæmpelse*

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

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:

10. *Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

## 6.3 STØJ

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering, vurderes det ikke, at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

#### *Støj fra transport*

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 07-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjene fra transporterne.

### *Støj fra øvrige kilder*

Rengøring foregår ca. 1 gang årligt med højtryksrensere. Det vurderes, at de anlæg der er placeret inden i bygningerne kun kan høres svagt udenfor bygningerne

Fodersiloerne bliver ikke benyttet. Foderblanding sker ikke på denne ejendom, men færdigblandet foder kommer dagligt fra kl. 06. Da fodringen sker over en kort periode vurderes det, at der ikke er støjgener ved nærmeste nabo.

Kompressoren er placeret i værkstedet indenfor og støjer ikke udenfor bygningen ved brug.

### *Rystelser og vibrationer*

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer.

På husdyrbruget findes der kompressor, håndværkstøj og lignende. Disse medfører ikke rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

Hvis 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.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

11. *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 lyd niveauer i dB(A).*

	<b>Kl.</b>	<b>Referencetidsrum</b>	<b>dB(A)</b>
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

## 6.4 STØV

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### *Støv fra foderhåndtering*

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på omkringboende pga. den lave støvmængde.

#### *Støvgener ved høst*

Der vil være mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på omkringboende pga. den forholdsvist korte periode som arbejdet foregår i.

#### *Støv fra husdyr*

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. *Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
13. *Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.*

## 6.5 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er transporter til og fra ejendommen med dyr, foder, husdyrgødning m.v. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens fodring sker hver dag. Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v., se tabel 7 Transporter og figur 3 Transportveje.

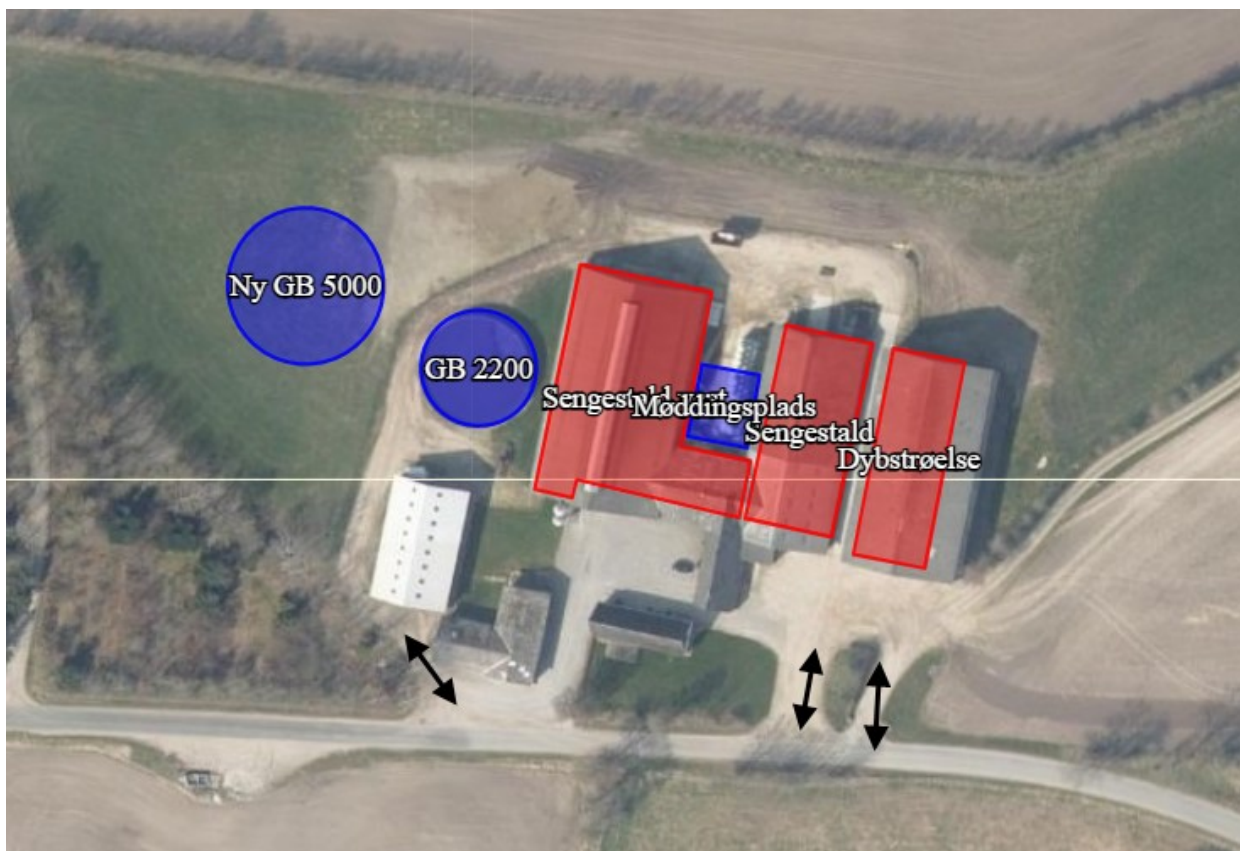
En del af transporterne vil ske på egne arealer og i nærområdet med bl.a. transporter med foder fra marker til plansiloerne og husdyrgødning fra lagertankene til udbringning på markerne.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, da hovedparten af transporterne sker indenfor almindelig arbejdstid og da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Tabel 7. Transporter

<b>Transporter med:</b>	<b><u>Nudrift, anslået</u></b>	<b><u>Ansøgt, anslået</u></b>
Levering af kraftfoder, mineraler m.v.	50	50
Ilægning af grovfoder i plansiloer og transporter med halm	50	100
Afhentning og levering af dyr	48	50
Afhentning af døde dyr	12	12
Gylle	75	230
Dybstrøelse	0	75
Brændstof	2	2
Affald	26	26
Andet/diverse	15	15
<b>I alt</b>	<b>278</b>	<b>561</b>

Figur 3. Transportveje





## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er Viborg Kommunes 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

14. *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.*

## 6.6 AFFALD, OLIE OG KEMIKALIER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### *Affald*

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlings-ordning for erhvervsvirksomheder.

Motorolie og kemi opbevares på anden ejendom.

Affald fra ejendommens husholdning er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Det vurderes, at den daglige håndtering af olie, kemikalier samt affald og bortskaffelse af affald fra ejendommen sikrer, at der ikke sker en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand og at omkringboende ikke bliver generet af lugt eller skadedyr fra affald.

#### *Døde dyr*

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet.

## 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, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. 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 "klinisk 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 vedr. affald:

15. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
16. *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*
17. *Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

## 6.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### *Lys i staldene*

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i sengestaldene, så dyrene kan orientere sig. Lyset i sengestaldene er slukket om natten og det vurderes, at vågelyset ikke vil være til gene for omkringboende.

#### *Udendørslys*

Udendørslamper er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Da der ikke er belysning udenfor bygningerne om natten vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet heraf.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys fra Vranumvej 7A, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

## 7 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

### 7.1 ENERGIFORBRUG

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

*E/*

Energi anvendes primært til lys, gyllepumper, linespil m.v.

Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger, der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.

Staldene er primært med naturlig ventilation, og der er derfor begrænset energiforbrug til ventilationsanlægget i de ældre stalde.

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 6.000 kWh årligt. Herudover anvendes der energi til vandingsanlæg.

På baggrund af de energireducerende tiltag der anvendes på ejendommen og den fokus der er på besparelse af energi, vurderes det, at energiforbruget er på et acceptabelt lavt niveau og at ejendommen kun benytter den energi der er nødvendig for driften af husdyrbruget.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens energiforbrug.

### 7.2 VANDFORBRUG

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer, at vandkarrene ikke flyder over.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

På ejendommen anslås forbruget i ansøgt drift at bliver 1.000 m<sup>3</sup> vand til husdyrbruget. Vandet leveres fra privat alment vandværk, Almind Vandværk.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

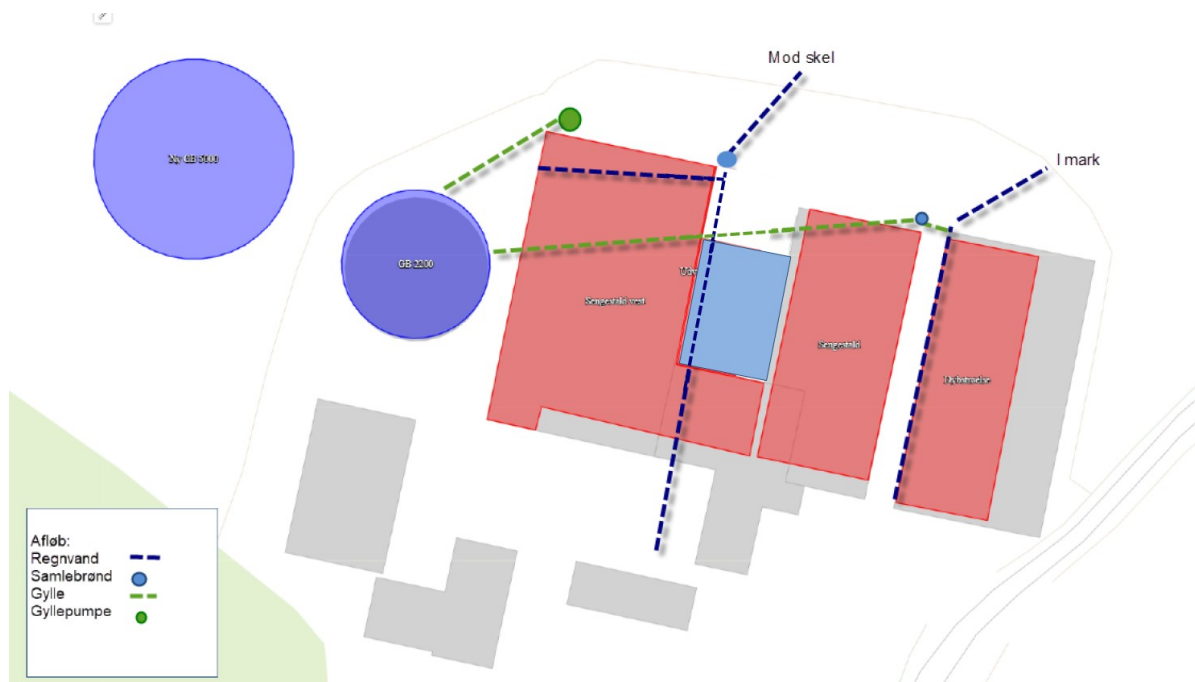
Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens vandforbrug.

## 7.3 SPILDEVAND

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra husdyrproduktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde samt fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder og sanitært spildevand til septitank. Af nedenstående figur 4 fremgår afledning af spildevand fra ejendommen.

Figur 4. Afløbsplan



### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens spildevand.

## 7.4 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som findes i en mappe på kontoret i stalden.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget. Det er Viborg Kommunes vurdering, at den beskrevne indsats sammen med de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil sikre mod risikoen for uheld m.v.

### VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for driftsforstyrrelser eller uheld.

## 8 NATUROMRÅDER

### 8.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 3.426 kg NH<sub>3</sub>-N /år, se tabel 8 nedenfor.

Tabel 8. Ammoniakemission

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	3057,0	441,3	3498,3
Nudrift	2467,3	265,2	2732,5
8 års-drift	2467,3	265,2	2732,5

#### 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
<p>Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1</p> <p>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.</p>	<p>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):</p> <p>0,2 kg NH<sub>3</sub>-N /år ved &gt; 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg NH<sub>3</sub>-N /år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg NH<sub>3</sub>-N /år ved 0 husdyrbrug.</p>

<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 9.

Tabel 9. Ammoniak deposition

Samlet emission: <b>3498,3</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>765,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>765,7</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:	
hede	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,4
Skov sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,4
KAT 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
KAT 1 ved Hald sø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5

Nærmeste naturareal beskyttet efter § 7 (kategori 1 og 2 naturtyper) i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. er et hedeområde, der ligger ca. 550 meter vest for anlægget. Heden strækker sig ca. 80 meter ud af habitatområde nr. H35 Hald Ege, Stanghede og Dollerup Bakker. Det er kun den del af heden, som er beliggende i habitatområdet, der opnår kategori 1 beskyttelsen. Den del, der ligger uden for habitatområdet er kategori 3 natur. Beregning til den del af heden som ligger inde i habitatområdet er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Grænseværdien er kun lige overholdt, da der er et husdyrbrug (Vranumvej 5) udover Vranumvej 7A, som påvirker samme område.

Omkring Vranumvej 7A er der ca. 500 meter til det nærmeste naturområde, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Nordøst og sydøst ligger der to moser og mod sydvest ligger en potentiel ammoniak følsomskov, se figur 5 Naturpunkter.

Figur 5. Naturpunkter



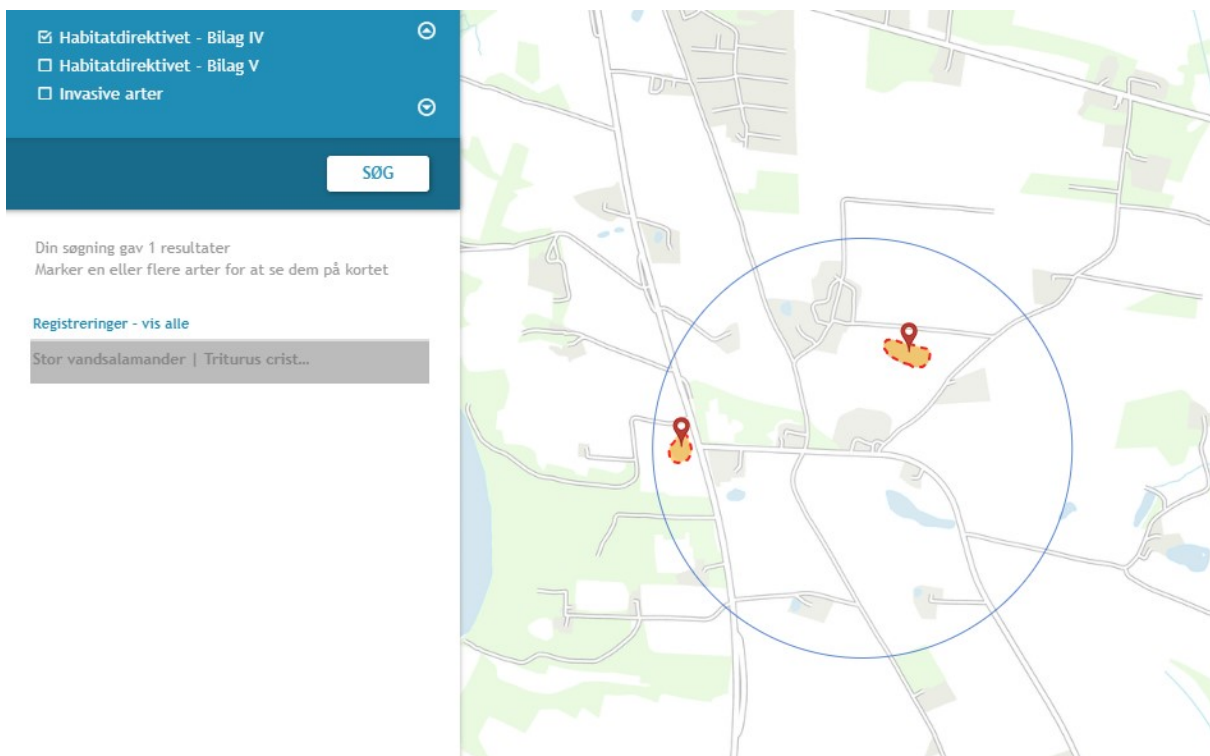
#### Bilag IV arter

På nuværende tidspunkt er der 39 dyrearter i Danmark, der er vurderet som særligt sårbare eller truede, hvorfor de fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV.

Arterne er omfattet af en streng beskyttelse - de må ikke slås ihjel og der er forbud mod forstyrrelse eller ødelæggelse af deres yngle- og rasteområde. Samtidigt er det lodsejerens ansvar at sikre sig, at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder.

Ifølge nedenstående figur 6 fra Danmarks Miljøportal er der registreret 1 bilag IV arter indenfor en radius af ca. 500 m fra husdyrbruget, målt fra centrum af staldanlægget. Det er stor vandsalamander, som er set i to vandhuller i området.

Figur 6. Bilag IV arter



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte projekt ikke vil påvirke Kategori 1, 2 og 3 natur væsentligt. Alle grænseværdier for forhold til ammoniakfordampning er over holdt.

Ammoniakfordampning som følge af denne tilladelse vurderes til heller ikke at forringe tilstanden af naturtyper og levevilkårene for arter, der danner udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder pga. dens omfang og afstanden til Natura 2000-områderne. Tilladelsen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på evt. arter, der er beskyttede efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

Viborg Kommune vurderer således, at bedriftens produktionsanlæg ikke vil give anledning til væsentlige forringelser på de omkringliggende naturarealer.

## VILKÅR

---

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



## 9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Med primært naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen. Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket system. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

### Vejledende BAT-emissions niveau for ammoniak

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer, samt husdyrgødningsopbevaring, der er valgt på ejendommen. Som det ses af nedenstående tabel 10 overholder husdyrbruget det vejledende BAT-krav.

Tabel 10. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3057	617	3674
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3057	441	3498
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	176
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### BAT FODRING

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med foderingsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregruppers aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører, at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres, og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører, at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres, og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

### **BAT opbevaring af husdyrgødning**

Gyllebeholdere er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der føres logbog over gyllebeholdere med naturligt flydelag.

Den nye gyllebeholder overdækkes og der føres logbog over evt. skader på overdækningen. Lugerne er kun åbne ved omrøring og tømning.

Det vurderes, at den daglige håndtering og opbevaringen af husdyrgødning ikke vil medføre en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand og at omkringboende ikke bliver væsentligt generet af lugt eller fluer fra husdyrgødningen.

### **BAT udbringning af husdyrgødning**

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv. Gyllen udbringes med slæbeslanger i afgrøderne eller nedfældes/forsures forud for etablering af vårsæd og i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Det vurderes, at eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.

### **Management og egenkontrol**

På ejendommen udfører ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.

- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- ❖ Foderplaner
- ❖ Mark- og gødningsplaner
- ❖ Slagteri- og mælkeafregninger
- ❖ CHR-registreringer
- ❖ Registrering af årligt forbrug af el og vand
- ❖ Beredskabsplan
- ❖ 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING -HERTIL

---

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med det givne staldsystem kan leve op til kravene i lovgivningen.

## 10 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 miljøgodkendelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betraget 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

# 11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

## 11.1 GODKENDELSENS 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 godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

## 11.2 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 30. september 2022. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 28. oktober 2022.

### *Gebyr*

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

### *Virkning af klage*

En klage over miljøtilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

#### *Domstolene*

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

### **11.3 UNDERRETNING OM TILLADELSEN**

---

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten (himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer