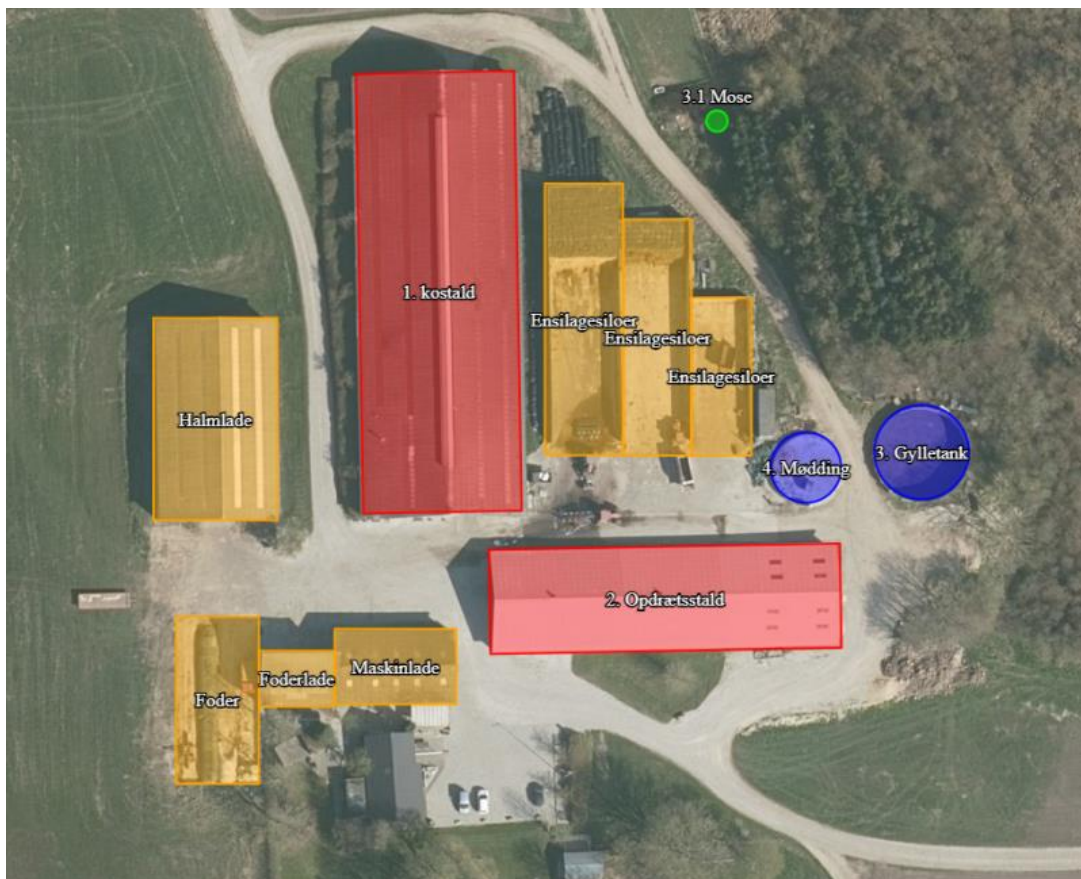




VIBORG  
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse  
af kvægproduktion på  
Løgstørvej 24  
8800 Viborg



Dato for tilladelse:  
1. juli 2021

## DATABLAD

---

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39382954
Husdyrbrugets navn	Løgstørvej 24
Beliggenhedsadresse	Løgstørvej 24
Postnummer	8800
By	Viborg

### Ansøger

Ansøgersnavn	Henrik Baand
Ansøgeradresse	Løgstørvej 24
Ansøgerpostnummer	8800
Ansøgerby	Viborg
Ansøgetelefon	0
Ansøger-email	

### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Mette Skovmand
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351202
Konsulent-email	mes@agrinord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7910066433
CHR numre	42042

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3y - Kistrup, Løvel

Matrikel: 2r - Navntoft, Vorde

Matrikel: 2y - Navntoft, Vorde

Matrikel: 4b - Navntoft, Vorde

Matrikel: 4h - Navntoft, Vorde

Matrikel: 5c - Navntoft, Vorde

Matrikel: 5g - Navntoft, Vorde

Dato for tilladelse: 1. juli 2021

Tilladelsen er udarbejdet af:

Jette Godskesen  
Agronom  
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 kvægproduktionen, Løgstørvej 24, 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
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>10</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. ....	10
4.2 Placering i landskabet .....	11
4.3 Staldindretning.....	11
<b>5 Husdyrgødning.....</b>	<b>15</b>
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....	15
<b>6 Nabopåvirkning .....</b>	<b>18</b>
6.1 Lugt.....	18
6.2 Fluer og skadedyr .....	19
6.3 Støj .....	20
6.4 Støv.....	21
6.5 Transport.....	21
6.6 Affald .....	23
6.7 Lys.....	24
<b>7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....</b>	<b>25</b>
7.1 Energiforbrug .....	25
7.2 vandforbrug.....	25
7.3 Spildevand.....	25
7.4 råvarer og hjælpestoffer .....	26
7.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
<b>8 Naturområder.....</b>	<b>27</b>

8.1	Ammoniak og natur.....	27
<b>9</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>30</b>
<b>10</b>	<b>Samlet konklusion .....</b>	<b>32</b>
<b>11</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>33</b>
11.1	Godkendelsens gyldighed .....	33
11.2	Klagevejledning og søgsmål .....	33
11.3	Underretning om Tilladelsen .....	34
<b>12</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>35</b>

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Henrik Baand har hidtil haft en § 12 miljøgodkendelse fra november 2017 til en kvægproduktion bestående af 185 malkekøer med reduceret opdræt, i alt ca. 167 dyreenheder, på ejendommen Løgstørvej 24, 8800 Viborg.

Der søges om, at den nuværende kostald ændres fra sildebensmalkestald til kostald med malkerobotter. I kostalden inddrages en del af staldens areal til at udvide produktionsarealet og etablere malkerobotter. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte.

Produktionsarealet udgør 1.688 m<sup>2</sup>, hvilket er en stigning på 80 m<sup>2</sup> i forhold til nudrift.

Ansøgningen om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b er indsendt den 17. maj 2021.

IT-Ansøgningskemaet har skema nr. 226007.

## 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 Godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. november 2020).

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 Løgstørvej 24 består af kostald og opdrætsstald med et samlet produktionsareal på 1.588 m<sup>2</sup>. Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 810 m<sup>3</sup> og 3.000 m<sup>3</sup>, en møddingsplads på 113 m<sup>2</sup>, et plansiloanlæg, en foderlade, en halmlade og et maskinhus.

I ansøgt drift udskiftes en ældre malkestald med malkerobotter og produktionsarealet udvides med 80 m<sup>2</sup>, således at produktionsarealet i alt udgør 1.688 m<sup>2</sup>.

Ansøger ønsker med miljøtilladelsen mulighed for frit at kunne veksle mellem alle typer kvæg i alle stalde. I opdrætsstalden er der dog et areal på 85 m<sup>2</sup>, der er forbeholdt flexgruppen: Heste, får og geder, dybstrøelse.

### **Placering**

Det eksisterende staldanlæg ligger ca. 2,5 km nord for Viborg midt imellem Løgstrup og Rødding. Landskabet omkring ejendommen er landbrugsområde med spredt bebyggelse og beplantning. Landskabet er præget af små naturområder som søer, moser og overdrev.

Staldanlægget er placeret i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde og en økologisk forbindelseslinje.

De landskabelige værdier vil ikke blive påvirket, da der ikke bygges nyt.

### **Husdyrgødning**

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere på 810 m<sup>3</sup> og 3.000 m<sup>3</sup>. Dybstrøelse fra ejendommens produktion afsættes direkte til biogasanlæg.

### **Støv, støj og fluer**

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige gener. Al transport til og fra bedriften planlægges og foregår ved hensynsfuld kørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter forventes generelt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omkringliggende nabobeboelser.

Biologisk og kemisk bekæmpelse af fluer foretages efter anvisning fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Lugt**

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. Dette betyder ikke, at naboer ikke vil kunne opleve lugtgener, men kun i et omfang, der i henhold til lovgivningen må accepteres, når man bor i landzone.

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

Ejendommen er beliggende i god afstand til Kategori 1 og 2 naturtyper, hvor afstanden er over 2 km. Omkring ejendommen ligger der flere vandhuller og moser. På en mose er mer-depositionen beregnet til 1,2 kg N/ha/år. Der skal foretages en særlig vurdering, når mer-depositionen er over 1,0 kg N/ha/år. Viborg Kommune vurderer, at overskridelsen i dette tilfælde ikke har væsentlig betydning.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af dybstrøelse og gylle, 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 KVÆGPRODUKTIONEN, LØGSTØRVEJ 24, 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 Løgstørvej 24, 8800 Viborg, CVR nr. 39382954
- 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.

### Produktionen:

- 5) Produktionsarealet på 1.583 m<sup>2</sup> fordelt på 2 stalde tillades drevet med dyretypen: Alle kvæg. Produktionsarealet på 85 m<sup>2</sup> i opdrætsstalden tillades drevet med dyretypen: Heste, får og geder

Staldgulve og produktionsarealer skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
1. kostald	2025	Naturlig ventilation	3 m	(#413600) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1250
2. Opdrætsstald	1064	Mekanisk ventilation	3 m	(#413602) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#413601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
				(#402002) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	85
Sum						1668

### Husdyrgødning

- 6) Til produktionen kan benyttes to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 907 m<sup>2</sup> og en møddingsplads med et overfladeareal på 113 m<sup>2</sup>.

### Luft:

- 7) 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

- 8) 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

- 9) 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

- 10) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

#### Støv

- 11) Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 12) 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

- 13) 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:

- 14) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 15) 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.
- 16) 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

---

Viborg Kommune har foretaget nabohøring i sagen den 1. juni 2021 med frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger.

Viborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen i høringsfasen.

### 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 her 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.

## 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.*
- Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Løgstørvej 24, 8800 Viborg, CVR nr. 39382954*
- 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*
- 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

I henhold til husdyrlovens §6, §7 og §8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 1. Afstandskrav.

<b>Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6</b> <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	<b>Afstandskrav</b>	<b>Placering</b>	<b>Aktuel afstand</b>
<b>Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde</b>	50 m	Viborg Markjorder	> 1 km
<b>Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.</b>	50 m	Kommenvej 18	> 1 km
<b>Nabobeboelse</b>	50 m	Løgstørvej 26	Ca. 86 m
<b>Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7</b>			
<b>Afstand til kategori 1-natur</b>		Min. 10	< 2 km
<b>Afstand til kategori 2-natur</b>		Min. 10	< 2 km
<b>Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8</b> <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	<b>Afstandskrav (m)</b>		<b>Aktuel afstand (m)</b>
<b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 25		>50 m
<b>Almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 50		>2 km
<b>Vandløb, herunder dræn og søer</b>	Min. 15		>30 m
<b>Offentlig vej og privat fællesvej</b>	Min. 15		30
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	Min. 25		>25 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	Min. 15		>20 m
<b>Naboskel</b>	Min. 30		75

Løgstørvej 24 overholder afstandskravene vist i tabel 1.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Løgstørvej 24 overholder afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6, 7 og 8. Det skal dog nævnes, at afstandskravet til Ikke-almene vandforsyningsanlæg er 30 m og ikke >50 m og afstanden til kategori 1- og 2-natur er mere end 2 km.

## 4.2 PLACERING I LANDSKABET

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Løgstørvej 24 ligger ca. 2,5 km nord for Viborg, midt mellem Løgstrup og Rødding i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	De særligt værdifulde landbrugsområder har som formål at sikre de gode dyrkningsjorder i forhold til andre arealinteresser, der er uforenelige med fortsat landbrugsdrift.
Økologiske forbindelseslinjer	Økologiske forbindelseslinjer skal fungere som levesteder og spredningsveje for planter og dyr. De økologiske forbindelseslinjer rummer dels naturområder, dels arealer, der har potentiale som økologisk forbindelseslinje.

Det ansøgte overlapper ikke med andre udpegninger i kommuneplanen, og der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder, kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder ved driftsbygningerne.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at anlægget fremstår som et samlet hele. Der er udpeget en økologisk forbindelseslinie, der dels dækker anlægget, men også et større område syd for anlægget således, at en evt. passage af områdets dyreliv ikke hindres. Viborg Kommune vurderer, at de landskabelige værdier ikke bliver påvirket, idet der ikke bygges nyt.

## 4.3 STALDINDRETNING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 1.668 m<sup>2</sup>. Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet samt malkestalden, som benyttes i nudrift, fratrukket jf. bekendtgørelsen (se Bilag 1 og 2 for oversigt over produktionsarealet).

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer af produktionsarealet på husdyrbruget:

- Der ændres på indretningen i den eksisterende kostald, således sildebensmalkestalden fjernes, og der indsættes klovboks på samme plads
- Der installeres 3 malkerobotter i stalden.
- Der inddrages ca. 80 m<sup>2</sup> af stalden til installering af malkerobot, hvor der på nuværende tidspunkt er opbevaring af foder.
- Foder og fodersilo, der opbevares i kostalden, flyttes til foderladen

Der ændres ikke på indretningen af opdrætsstalden, hvor der er både kvier, køer og kalve. Der ændres ikke i gylleopbevaringsanlæg eller ensilagesilo. De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1. kostald	2025	Naturlig ventilation	3 m	(#413600) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1250
2. Opdrætsstald	1064	Mekanisk ventilation	3 m	(#413602) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#413601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
				(#402002) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	85
<b>Sum</b>						<b>1668</b>
<b>Nudrift</b>						
1. kostald	2025	Naturlig ventilation	3 m	(#402107) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1170
2. Opdrætsstald	1064	Mekanisk ventilation	3 m	(#414872) Får og geder. Dybstrøelse	0	50
				(#413599) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	153
				(#402109) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#402108) Heste. Dybstrøelse	0	35
<b>Sum</b>						<b>1588</b>
<b>8 års drift</b>						
1. kostald	2025	Naturlig ventilation	3 m	(#402110) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1170
2. Opdrætsstald	1064	Mekanisk ventilation	3 m	(#414874) Får og geder. Dybstrøelse	0	50
				(#414873) Heste. Dybstrøelse	0	35
				(#413711) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#413710) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
<b>Sum</b>						<b>1588</b>

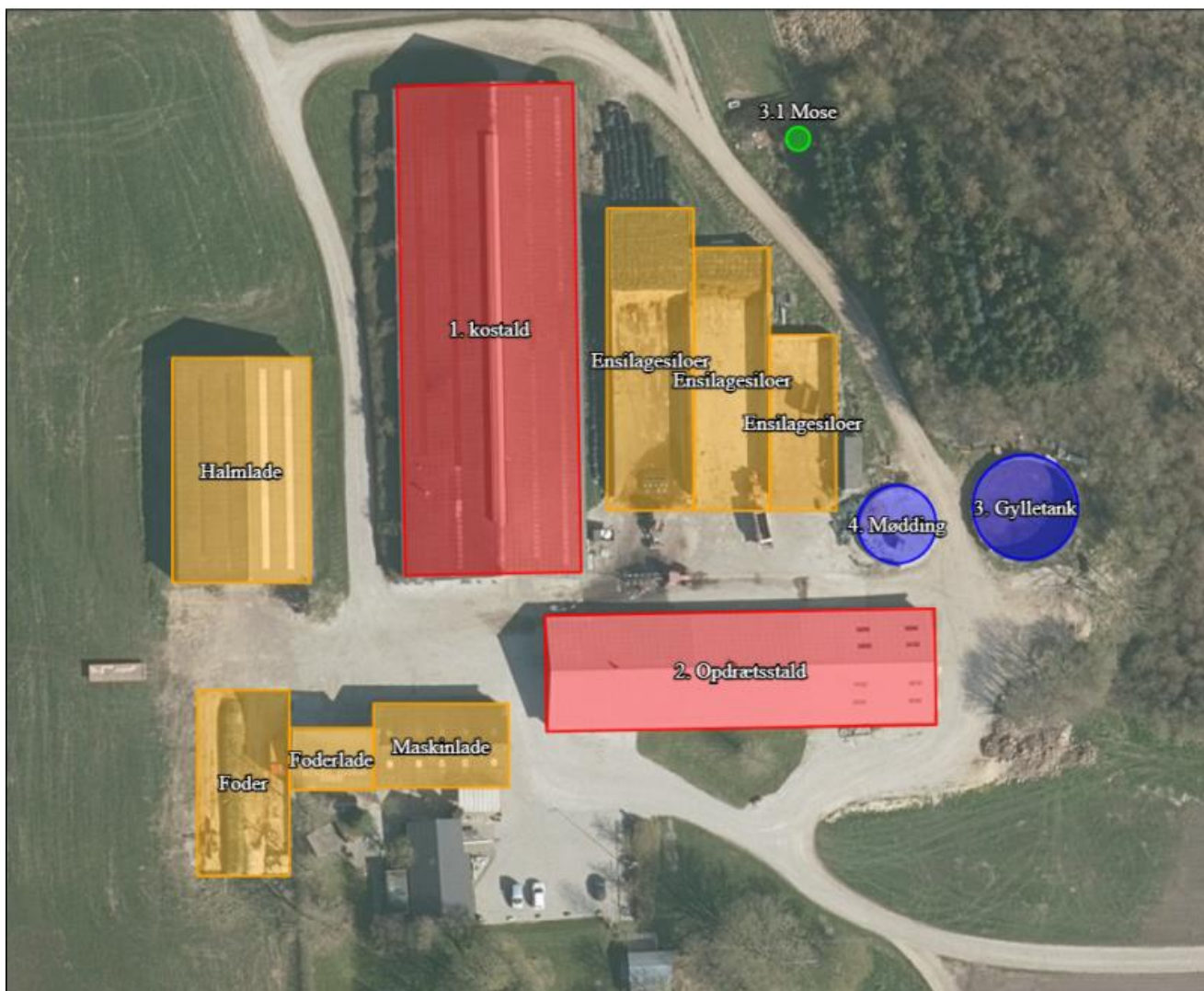
Overblik over de anvendte flexgrupper ses i nedenstående tabel:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Heste. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Får og geder. Dybstrøelse
<b>Alle kvæg; Dybstrøelse</b>	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Overblik over de anvendte gødningslagre ses i nedenstående tabel:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
3. Gylletank	Flydende				203
5. Gylletank	Flydende				704
4. Mødding	Fast				113

Situationsplan. (5. Gylletank er beliggende ca. 100 m nord for anlægget).



Der er søgt om tilladelse til fuld flex i alle stalde, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i alle stalde frit veksles mellem alle typer kvæg på den pågældende gulvtype. En undtagelse er 85 m<sup>2</sup> i opdrætsstalden, der er forbeholdt flexgruppen Heste, får og geder, dybstrøelse.

## 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.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

- 6) *Produktionsarealet på 1.583 m<sup>2</sup> fordelt på 2 stalde tillades drevet med dyretypen: Alle kvæg. Produktionsarealet på 85 m<sup>2</sup> i opdrætsstalden tillades drevet med dyretypen: Heste, får og geder*

*Staldgulve og produktionsarealer skal være som beskrevet i nedenstående skema:*

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
1. kostald	2025	Naturlig ventilation	3 m	(#413600) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1250
2. Opdrætsstald	1064	Mekanisk ventilation	3 m	(#413602) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#413601) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
				(#402002) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	85
Sum						1668

- 6) *Til produktionen kan benyttes to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 907 m<sup>2</sup> og en møddingsplads med et overfladeareal på 113 m<sup>2</sup>.*

## 5 HUSDYRGØDNING

### 5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, nu-drift og 8 års drift fremgår af nedenstående oversigt

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen					
Beholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )*	Drift	Teknologi	Yderligere krav (gyllealarm m.v.)
<b>Gyllebeholder 1</b> <i>Løgstørvej 24</i>	3.000		Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
<b>Gyllebeholder 2</b> <i>Løgstørvej 24</i>	800		Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
<b>Kanaler + fortank</b>	864		Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
<b>I alt</b>	4.664				

\*Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Med det forventede dyrehold, i den ansøgte drift, produceres der i alt ca. 5.770 m<sup>3</sup> gylle jf. nedenstående tabel. Vand fra ensilageplads opsamles og udsprinkles.

Dyretype/ antal	Staldsystem	Normalt 2020 (ton pr. årsdyr)	Gødningsproduktion (ton)	
			Gylle	Dybstrøelse
180 årskøer (st. race)	Gylle	32,06 t	5.770	
20 årskøer (st. race)	Dybstrøelse (hele arealet)	16,21 t		324
Års 10 opdræt (0-6 mdr., st. race)	Dybstrøelse (hele arealet)	1,89 t		19
<b>I alt</b>			<b>5.770</b>	<b>343</b>

Ovenstående er et estimat af den producerede mængde gylle, med det forventede dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gylleproduktionen afhængigt af dyreholdets sammensætning.

Med plads til 4.664 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning, er der en opbevaringskapacitet på ca. 9,7 måneder



### Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderne ligger ikke indenfor 100 meter af en grøft og sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm eller til beholderbarriere eller terrænændring. Der er dog etableret terrænændring ved beholderen nord for ejendommen.

Beholderne der er opført efter 1. januar 2007 og som ligger indenfor en afstand af 300 meter fra et kategori 1 eller 2-naturområde skal være forsynet med fast overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ejendommens beholder er opført før 2007 og beliggende mere end 300 m fra kategori 1- eller 2-natur.



Placering af gyllebeholdere med højdekurver (fra <https://kort.viborg.dk/spatialmap>).

### Håndtering af husdyrgødning

Dybstrøelse fra ejendommens produktion afsættes direkte til biogasanlæg. Såfremt det bliver nødvendigt at opbevare fast husdyrgødning midlertidigt, bliver dette opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholderne. Gyllebeholderne har flydelag, og omrøring af gyllebeholderne sker kort tid før beholderne skal tømmes f.eks.

ved udspredning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gylle og i forbindelse med udspredning.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til den producerede mængde husdyrgødning.

## VILKÅR

---




På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for opbevaring og håndtering af husdyrgødning:

## 6 NABOPÅVIRKNING

### 6.1 LUGT

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE





I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

	<b>Byzone</b> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	<b>Samlet bebyggelse</b> Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	<b>Enkelt bolig</b> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

I det ansøgte ligger nærmeste område med samlet bebyggelse i større afstand fra anlægget end nærmeste byzone. Da lugtgenekriteriet for byzone er strammere end for samlet bebyggelse, er samlet bebyggelse her angivet til samme sted som byzonen.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300 m fra nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste punkt i byzone ligger så langt væk, at der ikke er vurderet nærmere på kumulation her. Da der er langt til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste punkt i byzone, er der ikke vurderet kumulation for de to punkter. Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder Husdyrbrugslovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Løgstørvej 22 	0	FMK	70,1	70,1	224,1	Ja
Løgstørvej 26 	0	FMK	70,1	70,1	99,2	Ja
Brunbankevej 44 	0	NY	141,6	141,6	3823,1	Ja
Viborg Markjorder 	0	FMK	221,5	221,5	2610,6	Ja

Konsekvenszone: 262 m

## 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:

- 7) *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

---

Der holdes generelt en høj hygiejnestandard på ejendommen; der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen og foderspild og rester fjernes straks. Dybstrøelse bliver jævnligt transporteret til biogasanlæg. Biologisk og kemisk bekæmpelse af fluer foretages efter anvisning fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse har endnu ikke været nødvendigt, da der på ejendommen holdes mange katte. Ved konstatering af rotter kontaktes Viborg Kommunes tekniske forvaltning.

### 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:

- 8) *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

---

Der malkes to gange dagligt af tre timers varighed. Når der installeres robotter så stopper denne praksis og kørerne bliver løbende malket, når de går i robotten. Det kræver mindre energi og tryk, så støj fra vakuumpumpen/kompressoren bliver mindre. Vakuumpumpen bliver i fremtiden også forsynet med en frekvensstyring, så den støjer mindst muligt. Kompressoren er i dag placeret i malkestalden i isoleret rum. I fremtiden vil de være ved siden af robotterne i stalden. Kompressor til robotterne er lydsvag og bliver placeret i samme lydisolerede rum som nuværende.

Der blandes og hentes foder dagligt. Blandingen af foder sker i foderladen. Blandetiden forøges med en øget besætning. Der er placeret en kompressor i en isoleret container i maskinhuset.

Der kan forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med udbringning af gylle og ved ensilering.

Andre aktiviteter, der kan medføre støj ændres ikke væsentligt i forbindelse med den søgte ændring.

#### Rystelser

Der vil være kørsel med fodervognen dagligt. Der vil ligeledes være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning, kørsel i forbindelse med høst m.v., samt oplagring af ensilage. Det sker med store landbrugsmaskiner. Herudover vil der være transport med foder flere gange om måneden og transport af mælk flere gange ugentligt. Disse transporter foregår med lastbil.

### 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:

- 9) *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).*

	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

- 10) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

## 6.4 STØV

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med levering af foder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter, især da kraftfoder og mineraler leveres i foderladen. Ejendommens primære tilkørselsvej er en asfaltbelagt vej mod øst. De interne transportveje er centralt placeret mellem bygningerne. De interne transportveje mellem ensilagesiloer og opdrætsstald er betondækkede.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Med hensyn til støvgener fra gården 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:

- 11) Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 12) 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

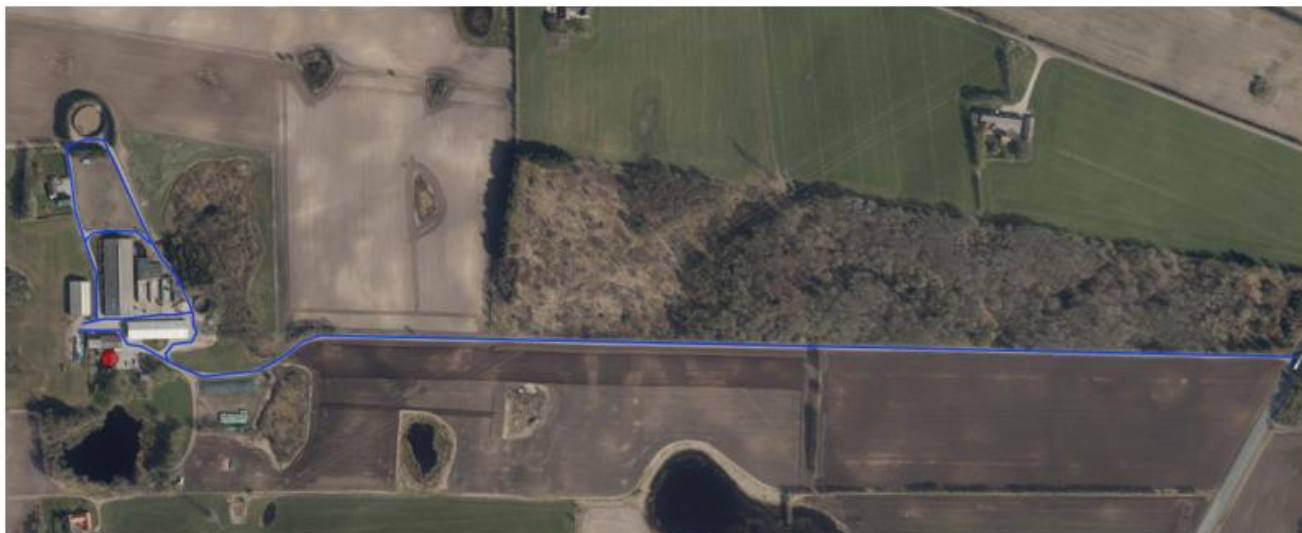
---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Løgstørvej fra øst, se nedenstående figur.

Kort over til- og frakørselsforhold, samt interne transportveje.



Nedenstående tabel viser antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af foder (lastbil)	48	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af mineraler (lastbil)	26	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Egen foderproduktion (græsvogn)	ca. 150	Sæsonbetonet, foregår alle ugens dage
Levering af brændstof	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	26	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle (kapacitet 25 t)	= forventet mængde/25 (5.770/25=230)	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængig af vejrforhold.
Dybstrøelse til biogas (lastbil)	10	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Transport af dyr (kalve)	26	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid.
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Hjemtagning af halm		Sæsonbetonet, kan foregå alle ugens dage
Affald		Hverdage i normal arbejdstid
Levering af sand til sengebåse		Hverdage i normal arbejdstid
<b>Vedr. markbrug</b>		
Levering af såsæd	1-2	Hverdage i normal arbejdstid

Levering af sprøjtemidler	1-2	Hverdage i normal arbejdstid
Levering af gødning	1-2	Hverdage i normal arbejdstid
*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og når der ensileres. Udbringning og ensilering sker normalt på hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud samt ensilere i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

## 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

- 13) *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

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Oversigt over affaldstype, samt håndtering og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
<b>Restaffald - landbrugsplastic</b>	Opsamles i en container. Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
<b>Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler</b>	Dyrlægen tager dette med retur.
<b>Spildolie, oliefiltre</b>	Opbevares i lukkede tromler i maskinhuset. Af på genbrugsstation og olieselskab.
<b>Lysstofrør</b>	Afleveres på genbrugsstation.

Restaffald opsamles i container, mens genbrugseget affald opsamles og køres til genbrugsstation. Der henvises desuden til Viborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

#### Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads, der tidligere har været gyllebeholder.



## 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 omstrefjende 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:

- 14) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 15) *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.*

## 6.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er orienteringslys på gårdspladsen. Der er vågelys i kostalden om natten. Lyset er slukket i øvrige bygninger om natten.

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

## 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 om lys.

## 7 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

### 7.1 ENERGIFORBRUG

---

Elektricitet anvendes til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige, da der skal malkes flere køer.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres, at energiforbruget fremover vil være på omkring 170.000 kWh pr. år.

For at reducere energiforbruget benytter husdyrbruget sig af følgende tiltag:

- Der anvendes LED-lyd i alle stalde
- Der benyttes staldvarme til opvarmning af stuehuset
- Genanvendelse af varme fra mælkekøling

### 7.2 VANDFORBRUG

---

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det forventede vandforbrug fremgår af nedenstående tabel.

	Ansøgt drift (m <sup>3</sup> )
Drikkevand	6.300
Staldrengøring	660
Vask malkeanlæg	400
Husholdning	340
<b>Vand i alt</b>	<b>7.700</b>

Vandforbruget er beregnet ud fra normalt angivet i håndbog for kvæghold (2015).

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.
- Vandforbruget bliver registreret.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

### 7.3 SPILDEVAND

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Tagvand fra kostaldens vestlige side og fra maskinlade samles i samlebrønd og ledes til søen vest for foderlade og kostalden. Tagvand fra kostaldens østlige side samles i samlebrønd og ledes til mosen øst for kostalden.

Alt vandet på pladsen ved ensilageanlægget opsamles og udsprinkles.

## 7.4 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### **Olieforbrug**

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Dieselolie opbevares i godkendt tank i maskinhuset. Tanken er placeret på fast gulv.

#### **Kemikalieforbrug**

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares i en aflåst kummefryser. Der er ikke afløb fra fryseren.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

### VILKÅR

---

- 16) *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.*

## 7.5 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

Det er Viborg Kommunes vurdering, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen om indretning m.v. af gyllebeholdere i tilstrækkelig grad ville sikre mod risikoen for uheld m.v. og deraf følgende udslip.

## 8 NATUROMRÅDER

### 8.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i godkendelsesbekendtgørelsen viser, at fordampningen af ammoniak fra ansøgt produktion er 2263 kg N/år, se nedenstående tabel.

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	1858,7	403,8	2262,6
Nudrift	1756,5	403,8	2160,3
8 års-drift	1756,5	403,8	2160,3

#### 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 N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</p> <p>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</p> <p>0,7 kg N/ha 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 N/ha pr. 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 N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel.

Samlet emission: **2262,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **102,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **102,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,2	1,2	20,8
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Habitatområde	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

**Kategori 1 natur**

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende ca. 3 km nordvest for anlægget. Afstanden bevirker, at depositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

**Kategori 2 natur**

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 3 km sydøst for ejendommen. Afstanden bevirker, at depositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur**

Den beregnede mer-depositionen overstiger 1,0 kg N/ha/år i ét afsat kategori 3 naturpunkt; Mose. Mosen er beliggende ca. 65 m øst for centrum af anlægget. Mer-depositionen er beregnet til 1,2 kg N/ha/år.

Mosen er besigtiget i 1989 og sidst i 2018. Generelt er tilstanden vurderet til at være god, hvor arealandelen med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift er minimal (1-10%). Der blev ved besigtigelsen i 2018 ikke konstateret ensartede bestande af næringskrævende stauder.

Det vurderes, at mosen har en tålegrænse på mellem 15 og 30 kg N/ha/år. I forvejen har mosen gennem en årrække modtaget ca. 34 kg N/ha/år (ca. 14 kg i baggrundsbelastning og ca. 20 kg fra anlægget). Totaldepositionen har gennem en årrække været forholdsvis høj og over mosens tålegrænse. Alligevel viser mosen ikke tydelige tegn på påvirkning af landbrugsdrift. Derfor vurderes det, at en mer-deposition på 1,2 kg N/ha/år ikke vil betyde tilstandsændringer på mosen.

Ved alle øvrige kategori 3 naturtyper viser beregninger en mer-deposition på under 1,0 kg N/ha/år.

### **Bilag IV arter**

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen. Der er ud fra oplysningerne på naturdata.dk ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

### **Generel vurdering**

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte projekt ikke vil påvirke Kategori 1, 2 og 3 natur væsentligt.

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, med samme begrundelse, at have en neutral effekt på evt. arter der er beskyttede efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

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

### **VILKÅR**

---

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

## 9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Begrebet BAT

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer, at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

#### Beregning af BAT

I nedenstående er vist BAT-beregningen fra IT-ansøgningen.

Tabel 1. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1859	404	2263
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1859	404	2263
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det fremgår af tabellen, at BAT-kravet er overholdt.

#### Egenkontrol

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården.

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoder-kontroller, der bliver foretaget jævnligt.

I samråd med en planteavlserådsgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet. En maskinstation foretager det meste af arbejdet i marken.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver uge af dyrlægen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at vilkår om lugt og støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden skønner, at vilkårene er overtrådt. På denne baggrund stilles ikke yderligere vilkår.



## 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 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

## 11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven, § 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 2. juli 2021. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 30. juli 2021.

#### *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 Fødevarerklagenævnet 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*

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

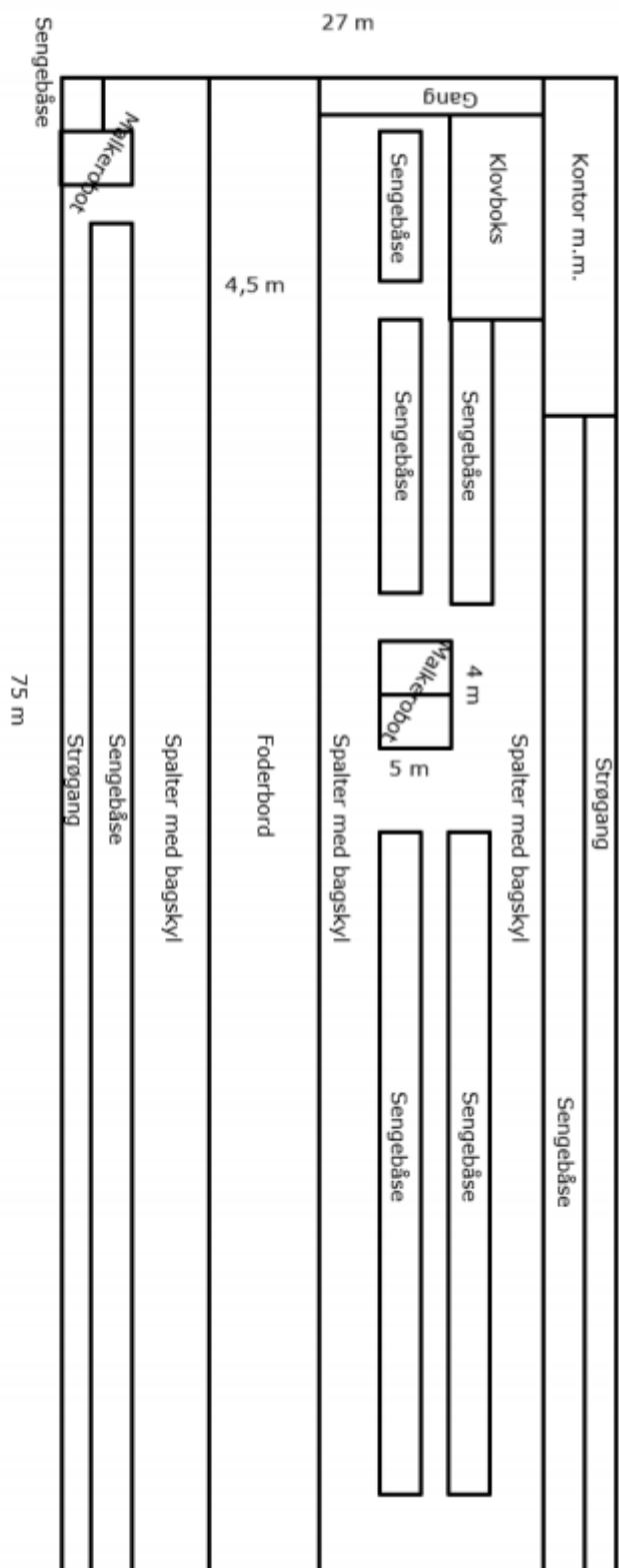
## **11.3 UNDERRETNING OM TILLADELSEN**

---

Kopi af tilladelsen er sendt til:

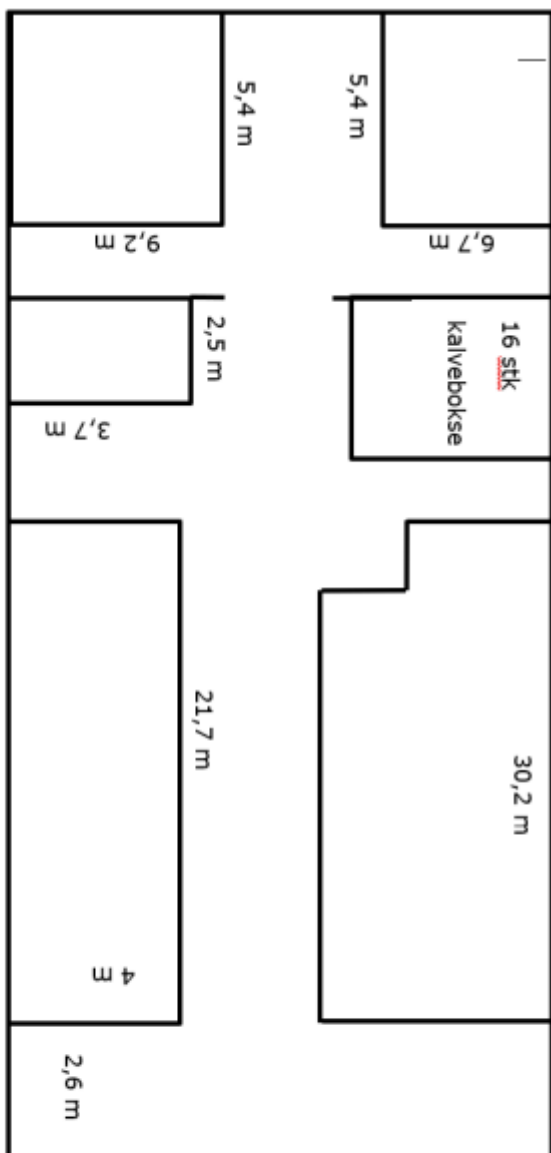
- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, 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](mailto:viborg@dof.dk))

Bilag 1. produktionsarealer, kostald



Prinsipskitse af kostald  
 Tegningen er ikke målfast

## Bilag 2, Produktionsarealer, opdrætsstald



Prinsipskitse af opdrætsstald

Tegningen er ikke målfast