



VIBORG  
KOMMUNE

§ 16a, stk. 4 Miljøgodkendelse  
til kvægproduktion på  
Fuglsøgård  
Overlundvej 8  
8830 Tjele

## DATABLAD

---

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28200803
Husdyrbrugets navn	Overlundvej 8
Beliggenhedsadresse	Overlundvej 8
Postnummer	8830
By	Tjele

### Ansøger

Ansøgersnavn	Fuglsøgård v/Joachim Andersen
Ansøgeradresse	Overlundvej 8
Ansøgerpostnummer	8830
Ansøgerby	Tjele
Ansøgertelefon	22791644
Ansøger-email	jlfuglsogaard@gmail.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7910217834
CHR numre	42264

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2h - Øby By, Viskum
Matrikel: 16c - Velds By, Ørum
Matrikel: 5d - Velds By, Ørum
Matrikel: 13ch - Ørum By, Ørum
Matrikel: 5m - Foulum By, Tjele
Matrikel: 3d - Fårdal By, Viskum
Matrikel: 18a - Øby By, Viskum
Matrikel: 2d - Øby By, Viskum
Matrikel: 2i - Øby By, Viskum
Matrikel: 39c - Øby By, Viskum

Dato for tillægget til miljøgodkendelse: 25. april 2023

Tilladelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen  
Civilingeniør  
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 .....	5
<b>2 Vilkår for kvægproduktionen, Overlundvej 8, 8830 Tjele.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Basisoplysninger .....</b>	<b>12</b>
3.1 Offentlighed.....	12
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold.....	12
3.3 Gyldighed.....	12
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>14</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. ....	14
4.2 Placering i landskabet.....	15
4.3 Staldindretning .....	16
<b>5 Husdyrgødning og ensilageopbevaring .....</b>	<b>19</b>
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring .....	19
<b>6 Nabopåvirkning.....</b>	<b>21</b>
6.1 Lugt .....	21
6.2 Fluer og skadedyr .....	22
6.3 Støj.....	22
6.4 Støv .....	24
6.5 Transport .....	24
6.6 Affald .....	26
6.7 Lys.....	27
<b>7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget .....</b>	<b>28</b>
7.1 Energi- og vandforbrug.....	28
7.2 Spildevand .....	29
7.3 Råvarer og hjælpestoffer .....	29
7.4 Driftsforstyrrelser eller uheld .....	30
<b>8 Naturområder.....</b>	<b>32</b>

8.1	Ammoniak og natur .....	32
<b>9</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>36</b>
<b>10</b>	<b>Ophør .....</b>	<b>36</b>
<b>10</b>	<b>Samlet konklusion .....</b>	<b>38</b>
<b>11</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>39</b>
11.1	Godkendelsens gyldighed .....	39
11.2	Klagevejledning og søgsmål .....	39
11.3	Underretning om Tilladelsen .....	40
<b>12</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>41</b>

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Husdyrproduktionen på ejendommen Overlundvej 8, 8830 Tjele er i dag baseret på en § 16a, stk. 1 miljøgodkendelse fra 21. oktober 2020. Det godkendte produktionsareal udgør i alt 2.874 m<sup>2</sup>.

Med en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4b (tillæg til miljøgodkendelsen) ønsker Joachim Andersen nu at ændre den eksisterende malkestald til dybstrøelsesareal og i stedet indsætte malkerobotter i kostalden. Der sker herved en udvidelse af produktionsarealet i kostalden. Herudover opsættes der flere kalvehytter, og der ansøges om fortsat at opføre et af de to maskinhuse, der blev godkendt i 2020, og som endnu ikke er etableret.

Efter den ansøgte udvidelse bliver det samlede produktionsareal på **3.094 m<sup>2</sup>**, hvormed det eksisterende produktionsareal udvides med **220 m<sup>2</sup>**.

Der er indarbejdet fleksibilitet i ansøgningen, sådan at der kan foretages ændringer i dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse.

Placering af stalde og øvrige anlægsdele kan ses i bilag 1.

Overlundvej 8 er ikke teknisk, driftsmæssigt eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme med dyrehold.

Ansøgningen om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16a, stk. 4 er indsendt den 16. marts 2023.

IT-Ansøgningskemaet har skema nr. 239020.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af det ansøgte i henhold til de gældende regler. Tillægget til miljøgodkendelsen fra 2020 meddeles i henhold til § 16a, stk. 4 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).

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

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes - herunder reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021).

## 1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

### Produktion

Der søges om udvidelse af produktionsarealet i kostalden, da malkestalden fjernes og der opsættes malkerobotter. Produktionsarealet udvides med 110 m<sup>2</sup> dybstrøelse og 50 m<sup>2</sup> sengestald med spalter (bagskyl). Pladsen med kalvehytter udvides, og der opstilles flere kalvehytter. Produktionsarealet med kalvehytter udvides med 60 m<sup>2</sup> dybstrøelse. Det ønskes fortsat at opføre det andet af de i 2020 godkendte maskinhuse.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 3.094 m<sup>2</sup>, hvilket udgør en udvidelse af produktionsarealet med 220 m<sup>2</sup> i forhold til det tidligere godkendte.

### Placering

Husdyrbruget ligger godt 930 m vest for byzone i Ørum og 450 m øst for byzone for AU-Foulum. Landskabet omkring ejendommen er præget af intensiv dyrkning, store marker samt Nørre Ådal mod syd.

Der foretages ikke ændringer, som påvirker landskabet.

Opsætningen af kalvehytter sker i sammenhæng med de eksisterende kalvehytter op ad eksisterende bygninger. Maskinhuset opføres også i sammenhæng med det eksisterende byggeri.

Fuglsøgård v. Joachim Andersen er placeret, så projektet ikke vil forringe de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

### 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.

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 lugt, men kun i et omfang, der i henhold til lovgivningen må accepteres.

### Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt. Der er stor afstand til kategori 1 natur (habitatområder), kategori 2 natur og kategori 3 natur

### Andre miljøpåvirkninger

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

### BAT

BAT (bedste tilgængelige teknologi) for ammoniakudslip er overholdt.

### 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 ændringerne kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Tillægget til miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Ændringer af staldanlæg m.v. må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Viborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder

## 2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN, OVERLUNDVEJ 8, 8830 TJELE

---

Vilkår.

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen inkl. tillægget.

### *Generelle vilkår.*

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af de vilkår, som fremgår af tillægget til miljøgodkendelsen fra 2020.
- 2) Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter sammen med den tidligere meddelte miljøgodkendelse husdyrproduktionen på ejendommen Overlundvej 8, 8830 Tjele, CVR nr. 28200803.
- 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 miljøgodkendelsen og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen og tillægget.

### *Husdyrhold og produktionsareal.*

- 5) Produktionsarealet på 3.094 m<sup>2</sup> fordelt på 3 stalde og en kalvesektion alle markeret med rødt i bilag 2 tillades drevet med flexgrupper, som beskrevet i vilkår 6.
- 6) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af bilag 1.



Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	4073	Naturlig ventilation	3 m	(#591573) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#591563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
				(#591455) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
				(#591454) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	167
				(#591451) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	64
				(#591449) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2118
Opdrætsstald	385	Blandet ventilation	3 m	(#591466) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
				(#591464) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	152
Ungdyrsstald	218	Naturlig ventilation	3 m	(#591472) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	48
				(#591469) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	112
				(#591468) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	7
Kalvesektion (2)	437	Naturlig ventilation	3 m	(#594172) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	80
				(#594171) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
<b>Sum</b>						<b>3094</b>

### Gødningstyper, -mængder og opbevaring.

- 7) Ejendommens gyllebeholdere og møddingsplads må have overfladearealer, som vist i nedenstående skema. Placeringen skal være som vist i bilag 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende				634
Gyllebeholder 2	Flydende				613
Gyllebeholder 3	Flydende				206
Møddingsplads	Fast				466

### Lugt.

- 8) 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.

### Skadedyr.

- 9) 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.

- 10) Hvis der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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.

- 11) Landbrugsdriften 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 virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

### Transporter.

- 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.
- 14) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

### 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) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres, at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

#### *Energi- og vandforbrug.*

- 18) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 19) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

#### *Spildevand.*

- 20) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlings-beholder.

#### *Råvarer og hjælpstoffer.*

- 21) 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.

#### *Driftsforstyrrelser eller uheld.*

- 22) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

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

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

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

Ophør.

- 23) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes efter gældende regler.

## 3 BASISOPLYSNINGER

---

### 3.1 OFFENTLIGHED

---

Viborg Kommune har foretaget naboorientering om ansøgningen den 21. marts 2023 med en 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

---

Et tillæg til miljøgodkendelsen skal udnyttes inden for 6 år.

Hvis et tillæg, 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:

- 1) Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af de vilkår, som fremgår af tillægget til miljøgodkendelsen fra 2020.
- 2) Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter sammen med den tidligere meddelte miljøgodkendelse husdyrproduktionen på ejendommen Overlundvej 8, 8830 Tjele, CVR nr. 28200803.
- 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 miljøgodkendelsen og tillægget på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen og tillægget.

## 4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

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

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om udvidelse af produktionsarealet i kostalden, da malkestalden fjernes, og der opsættes malkerobotter. Produktionsarealet udvides med 110 m<sup>2</sup> dybstrøelse og 50 m<sup>2</sup> sengestald med spalter (bagskyl). Pladsen med kalvehytter udvides, og der opstilles flere kalvehytter. Produktionsarealet med kalvehytter udvides med 60 m<sup>2</sup> med dybstrøelse. Det ønskes fortsat at opføre det andet af de i 2020 godkendte maskinhuse.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på 3.094 m<sup>2</sup>, hvilket udgør en udvidelse af produktionsarealet med 220 m<sup>2</sup> i forhold til det tidligere godkendte.

I husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er fastsat en række afstandskrav, som nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal overholde. I nedenstående tabeller er afstanden til henholdsvis naboer, natur og andre relevante emner vist.

Tabel 1. Afstandskrav, husdyrbruglovens §6 og §7:

<b>Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6</b> (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	<b>Afstandskrav</b>	<b>Placering</b>	<b>Aktuel afstand</b>
<b>Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde</b>	50 m	Vest for anlægget	Ca. 940 m (kostald)
<b>Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.</b>	50 m	Nordøst for anlægget	Ca. 420 m (kalvehytter)
<b>Nabobeboelse</b>	50 m	Sydøst for anlægget	Ca. 74 m (kalvehytter)
<b>Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7</b>			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Tabel 2. Afstandskrav, husdyrbruglovens §8.

<b>Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8</b> (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	<b>Afstandskrav (m)</b>	<b>Aktuel afstand (m)</b>
<b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 25	Ca. 540 m (kostald)
<b>Almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 50	1,4 km
<b>Vandløb, herunder dræn og søer</b>	Min. 15	248 m (kostald)
<b>Offentlig vej og privat fællesvej</b>	Min. 15	Ca. 38 m
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	Min. 25	> 25 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	Min. 15	Ca. 17 m (kalvehytter)
<b>Naboskel</b>	Min. 30	54 m (kalvehytter)

Det fremgår af tabel 1 og 2, at afstandskravene i husdyrbruglovens § 6, § 7 og 8 er overholdt af projektet.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Projektet overholder alle husdyrbruglovens afstandskrav.

### 4.2 PLACERING I LANDSKABET

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Husdyrbruget ligger godt 930 m vest for Ørum. Landskabet omkring ejendommen er præget af intensiv dyrkning, store marker samt Nørre Ådal mod syd.

Staldanlægget ligger åbent i landskabet - dog sløres indsynet delvist af beplantning ved Overlundvej mod sydøst. Den eksisterende kostald ligger åbent og fremstår tydeligt set fra Overlundvej. Set fra Overlundvej slører kostalden indsynet til opbevaringsanlæg mod nord. Indsynet fra naboer mod øst sløres delvist af eksisterende beplantning.

Der etableres et nyt maskinhus nordøst for gyllebeholderne. Maskinhuset etableres i sammenhæng med det eksisterende maskinhus. Set fra syd sløres indsynet til maskinhusene af det eksisterende byggeri. Maskinhusene set fra øvrige retninger sløres delvist af eksisterende læbælter og ligger forholdsvis åbent som de resterende driftsbygninger.

Der opsættes yderligere kalvehuse på pladsen øst for kostalden, hvilket giver en god visuel sammenhæng med den eksisterende byggemasse.

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen er udpeget som Værdifuldt landbrugsområde. Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Tabel 3. Beskyttelseslinjer.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte inden for beskyttelsen?		
	Nej	Ja	Delvist
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at udpegninger i kommuneplanen m.v. ikke bliver påvirket, idet nybyggeri i forbindelse med tillægget ikke påvirker de udpegninger m.v. som skal beskyttes, jfr. Tabel 3.

### 4.3 STALDINDRETNING

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der foretages kun indvendige ændringer i kostalden. Den nuværende malkestald ændres til et dybstrøelsesareal, og indretningen i stalden ændres, idet der indsættes 3 malkebotter.

Der opsættes flere kalvehytter ved de eksisterende kalvehytter. Produktionsarealet med kalvehytter udvides med op til 60 m<sup>2</sup>.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2020 givet tilladelse til opførelse af to maskinhuse, hvoraf kun det ene er opført. Der søges derfor på ny om at opføre maskinhus nr. 2. Maskinhus 2 opføres nord for maskinhus 1 parallelt med det eksisterende maskinhus og i sammenhæng med eksisterende byggeri. Maskinhuset vil få samme dimensioner og opføres i samme materialer og farver som maskinhus 1.

De ansøgte ændringer i staldene vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom, da der er tale om ændringer, der er nødvendige for en fortsat drift af ejendommen som husdyrbrug. Det ansøgte maskinhus skal anvendes til opbevaring af ejendommens maskiner. Det eksisterende maskinhus er ikke tilstrækkeligt, og det blev også i 2020 godkendt at opføre to maskinhuse. Byggeriet er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, og byggeriet knytter sig til driften på denne ejendom.

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

#### Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af bilag 1.

Der ansøges om et samlet produktionsareal på **3.094 m<sup>2</sup>**. Produktionsarealernes placering ses i bilag 2.

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

Tabel 4. Dyretyper og staldsystemer.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	4073	Naturlig ventilation	3 m	(#591573) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#591563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
				(#591455) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
				(#591454) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	167
				(#591451) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	64
				(#591449) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2118
Opdrætsstald	385	Blandet ventilation	3 m	(#591466) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
				(#591464) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	152
Ungdyrsstald	218	Naturlig ventilation	3 m	(#591472) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	48
				(#591469) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	112
				(#591468) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	7
Kalvesektion (2)	437	Naturlig ventilation	3 m	(#594172) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	80
				(#594171) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
<b>Sum</b>						<b>3094</b>

<b>Nudrift</b>						
Kostald	4073	Naturlig ventilation	3 m	(#591555) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2118
				(#591554) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	64
				(#591553) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	167
				(#591552) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
Kalvesektion	229	Naturlig ventilation	3 m	(#591557) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	48
				(#591556) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	32
Opdrætsstald	385	Blandet ventilation	3 m	(#591559) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	152
				(#591558) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
Ungdyrsstald	218	Naturlig ventilation	3 m	(#591562) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	7
				(#591561) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	112
				(#591560) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	48
<b>Sum</b>						<b>2874</b>

8 års drift						
Kostald	4073	Naturlig ventilation	3 m	(#591460) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2118
				(#591459) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	81
				(#591458) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	167
				(#591457) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	64
Kalvesektion	229	Naturlig ventilation	3 m	(#591574) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
Opdrætsstald	385	Blandet ventilation	3 m	(#591467) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Ungdyrsstald	218	Naturlig ventilation	3 m	(#591474) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	0	76
				(#591473) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	7
<b>Sum</b>						<b>2713</b>

## 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:

- 5) Produktionsarealet på 3.094 m<sup>2</sup> fordelt på 3 stalde og en kalvesektion alle markeret med rødt i bilag 2 tillades drevet med flexgrupper, som beskrevet i vilkår 6.
- 6) Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	4073	Naturlig ventilation	3 m	(#591573) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#591563) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
				(#591455) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
				(#591454) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	167
				(#591451) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	64
				(#591449) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2118
Opdrætsstald	385	Blandet ventilation	3 m	(#591466) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
				(#591464) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	152
Ungdyrsstald	218	Naturlig ventilation	3 m	(#591472) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	48
				(#591469) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	112
				(#591468) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	7
Kalvesektion (2)	437	Naturlig ventilation	3 m	(#594172) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	80
				(#594171) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
<b>Sum</b>						<b>3094</b>

## 5 HUSDYRGØDNING OG ENSILAGEOPBEVARING

### 5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der ændres ikke på håndtering og opbevaring af husdyrgødning. På ejendommen er der 3 gyllebeholdere. Herudover opbevares gylle i en tank på anden ejendom, og der er kapacitet til rådighed i gyllekanaler/fortanke. Dette giver en opbevaringskapacitet på i alt 7.400 m<sup>3</sup>, se tabel 5.

Tabel 5. Opbevaringskapacitet.

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.)
Gyllebeholder 1 Overlundvej 8	2500	634	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Gyllebeholder 2 Overlundvej 8	2500	613	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Gyllebeholder 3 Overlundvej 8	800	206	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Gyllebeholder Industrivej 9	800				
Kanaler + fortank	800				
<b>I alt</b>	<b>7.400</b>				

Antallet af dyr forøges ikke i forbindelse med det ansøgte. Der forventes fremover en lidt mindre produktion på ca. 210 årskøer, hvor der i godkendelsen fra 2020 er regnet med ca. 240 årskøer. Der er derfor ikke foretaget en ny beregning for opbevaringskapaciteten til flydende husdyrgødning, idet der i godkendelsen fra 2020 blev skønnet, at der med det estimerede dyrehold i den ansøgte drift produceres i alt ca. 8.900 m<sup>3</sup> gylle, og der således er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Opbevaringslagre er vist i tabel 5 og i bilag 1.

Tabel 6. Opbevaringslagre.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				634
Gyllebeholder 2	Flydende				613
Gyllebeholder 3	Flydende				206
Møddingsplads	Fast				466

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at husdyrgødningen håndteres forsvarligt.

## VILKÅR

---

- 7) Ejendommens gyllebeholdere og møddingsplads må have overfladearealer, som vist i nedenstående skema. Placeringen skal være som vist i bilag 1.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				634
Gyllebeholder 2	Flydende				613
Gyllebeholder 3	Flydende				206
Møddingsplads	Fast				466

## 6 NABOPÅVIRKNING

### 6.1 LUGT






#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv. Der er ikke andre husdyrbrug, som påvirker de pågældende ejendomme/områder på en sådan måde, at der skal regnes med kumulation.

De foretagne beregninger fremgår af nedenstående tabel 7. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Overlundvej 6, som ligger knap 150 m øst for Fuglsøgård. Nærmeste beboelser, som indgår i samlet bebyggelse, er Burrehøjvej 36 og Burrehøjvej 55. Nærmeste byzone er AU Foulum vest for anlægget.

Konsekvenszonen er beregnet til 392 m. Konsekvenszonen angiver en zone, indenfor hvilken de omboende vil kunne blive udsat for en registrerbar lugt, uden at lugten overskrider de krav som husdyrbrugloven har fastlagt. Inden for konsekvenszonen er der blevet foretaget nabohearing.

Tabel 7. Lugtgenefafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genefafstand	Korrigeret genefafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Overlundvej 6 	0	FMK	97,9	97,9	146,8	Ja
Burrehøjvej 36 	0	NY	234,2	234,2	511	Ja
Burrehøjvej 55 	0	NY	234,2	234,2	493,4	Ja
Foulum By, Tjele 	0	NY	353,4	353,4	526,2	Ja
Ørum By, Ørum 	0	NY	353,4	353,4	1007,1	Ja

**Konsekvenszone: 392 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:

- 8) 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

---

Observeres der rotter på ejendommen, kontaktes Viborg Kommune med henblik på bekæmpelse. Herudover holdes der rent på ejendommen.

For at bekæmpe fluer anvendes der kemiske midler (eks. Hokoks/Neporex) 1 gang ugentligt i sæson. Herudover er der opsat insektlamper.

### 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:

- 9) 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 blandes og hentes foder dagligt. Blandingen af foder sker på pladsen ved ensilagesiloerne.

Der er placeret en kompressor i maskinhuset. Kompressoren er kun tændt ved behov.

Der er opsat 2 ventilatorer på staldene umiddelbart syd for kostalden. Herudover er der 2 ventilatorer på ungdyrstalden. Ventilatorerne på ungdyrstalden er nye og støjsvage. Ventilatorerne er tændt hele døgnet.

Der foretages korntørring i kornladen mod syd. Der tørres korn i en periode på ca. 1 måned i forbindelse med høst. I denne periode er anlægget tændt i perioden ca. kl. 6.00-22.00. Korntørringsanlægget er placeret indendørs, hvorved støjgener begrænses.

Der vales korn i kornladen hver dag i perioden ca. kl. 15-15.30. Valsningen foretages indendørs, hvorved støjgener begrænses.

Der foretages indblæsning af korn ca. hver 20. dag.

I sommerperioden er kvierne på græs. I denne periode køres der 1-2 transporter med dyr ugentligt.

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

Typen af støj fra virksomhedens aktiviteter på ejendommen ændres ikke i forbindelse med den søgte ændring. Der ændres heller ikke væsentligt på perioder med støjpåvirkning. Det forventes derfor ikke at støjgener til omgivelserne forøges væsentligt.

Malkerobotterne er støjsvage og vil ikke støje ud over ejendommens matrikel. Der ændres ikke på øvrige støjkloder, og det forventes derfor ikke at støjgener til omgivelserne forøges.

Rystelser.

Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport, til- og frakørsel af dyr), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer. Det vurderes, at rystelser og vibrationer ikke vil påvirke naboerne.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes, at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer på baggrund af afstanden til naboer, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 10) Hvis der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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
---------------	-------	---	----

## 6.4 STØV

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med indblæsning af kraftfoder kan der opstå støvgener. Der indblæses foder ca. hver 20. dag. Øvrigt foder leveres i foderladen, hvorfor støvgener i forbindelse med dette oftest er af begrænset karakter.

Der vales korn i kornladen hverdag i tidsrummet ca. 15-15.30. Valsningen foregår indendørs, hvorved støvgener begrænses.

Ejendommens primære tilkørselsveje er to grusbelagte veje mod syd ud til Overlundvej. De interne transportveje er centralt placeret omkring/mellem bygningerne. De interne transportveje er ligeledes grusbelagte. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger sydøst for ejendommen, ca. 83 m fra nærmeste staldbygning.

### 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 Overlundvej mod syd. I nedenstående tabel 8 er givet et estimat for antallet af transporter til og fra ejendommen

Tabel 8. Transporter.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af foder (sækkevarer)	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af kraftfoder	20	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af mineraler	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Egen foderproduktion	250	Primært i hverdage, afhængig af vejrforhold
Levering af brændstof	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	26	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle	330	Primært i hverdage, afhængig af vejrforhold
Udbringning af dybstrøelse	30	Primært i hverdage, afhængig af vejrforhold
Afsætning af gylle uden for sæson (anden gylletank)	1	Vinterperioden
Døde dyr	Efter behov	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.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne (typisk i høstsæsonen). Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis.

Der vil i perioder være flere transporter, f.eks. ved udbringning af gylle og når der ensileres. Udbringning af gylle 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 at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården, og at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra transport, idet ejendommen er godt beliggende således, at vejnettet kan klare transportbehovet uden gener for naboer. Det er forventeligt med en del trafik i forbindelse med en virksomhed af denne størrelse. Antallet af transporter forventes ikke at stige i forhold til det nuværende antal. Anlægget ligger nær en større vej, hvor der i forvejen er en del trafik. Trafik på offentlig vej reguleres ikke i forbindelse med miljøgodkendelsen

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport:

- 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.

- 14) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

## 6.6 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Regulativet for erhvervsaffald for Viborg Kommune følges.

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

Tabel 9. Affald.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
<b>Restaffald</b> - landbrugsplastic - plast - brændbart affald	Opsamles i en container ved silopladsen samt en container ved kornladen. Der er en aftale med en vognmand om afhentning heraf (VB renovation).
<b>Klinisk risikoaffald</b> - medicinrester - brugte kanyler	Opbevares ved staldkontoret. Evt. brugte kanyler opbevares i en lukket beholder. Dyrlægen tager rester med retur, eller disse afleveres på genbrugscenter.
<b>Spildolie, oliefiltre</b>	Opbevares på en sådan måde at det sikres at der ikke sker spild (beton). Spildolie og brugte oliefiltre afleveres ved Revas eller håndteres når maskinerne er på værksted.

Døde dyr afhentes af DAKA i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med beton mod nord ved møddingspladsen.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

Det skal bemærkes, at landbrugsfolie betragtes som kildesorteret, genanvendeligt erhvervsaffald og skal derfor afleveres til en godkendt aftager.

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 stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 15) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 16) Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) 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) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres, at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres, at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne.

## 6.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Lyset ved østgavlen på opdrætsstalden tændes manuelt. Herudover er der ikke opsat større projektører til belysning.

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

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der ændres ikke på lyskilder i forbindelsen med projektet.

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 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

#### *El.*

Elektricitet anvendes hovedsageligt til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet. Det estimeres, at energiforbruget fremover vil være på omkring 161.000 kWh pr. år.

Energiforbruget forventes således at være på samme niveau som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten til miljøgodkendelsen fra 2020. Selvom malkeroboter generelt har et lidt højere energiforbrug i forhold til malkestald, forventes der med det ansøgte en reduktion i antallet af malkekøer i forhold til det, der tidligere blev taget med i beregningerne.

Husdyrbrugets klimapåvirkning søges begrænset ved at minimere elforbruget via nedenstående tiltag:

- Flere af staldene har allerede LED belysning, og der skiftes løbende til LED i de resterende staldbygninger
- Der genanvendes varme fra mælkekøling samt fra kompressor til at opvarme drikkevand til køerne
- De fleste stalde er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske energiforbruget.

#### *Vand.*

Staldene forsynes af vand fra Ørum Vandværk. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 9.500 m<sup>3</sup>/år.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar
- Vand fra forkøling af mælken opsamles og anvendes til drikkevand til køerne.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er opmærksomhed på energiforbruget på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget vil være på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug. Det vurderes at husdyrbruget har foretaget foranstaltninger for at mindske vandforbruget. Der er bl.a. fokus på genanvendelse af vand fra forkøling og minimering af spild.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 18) Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

- 19) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt. Dokumentation herfor skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

## 7.2 SPILDEVAND

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Tagvand fra kostalden ledes til grøften mod syd. Øvrigt tagvand nedsives diffust. Spildevand fra stald og mælkerum bliver opsamlet i ejendommens gyllesystem. Vand fra ensilagepladsen ledes til gyllesystemet.

Den støbte bund foran ensilagesiloerne fungerer som vaskeplads. Pladsen er med afløb til gyllesystemet.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, der hører til den ansøgte drift.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 20) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

## 7.3 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### **Olieforbrug.**

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Det forventede forbrug er på ca. 20.000 l pr. år.

Dieselolie opbevares i en 2.500 l olietank i foderladen. Tanken er placeret på fast gulv, hvorved spild minimeres.

Der forefindes endvidere en fyringsolietank med en volumen på 1500 L.

### **Kemikalieforbrug.**

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug samt kemi til fluebekæmpelse.

Opbevaring af kemi opbevares i et rum med fast gulv i maskinhuset. Der er lås på døren til rummet.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, så der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund. Viborg Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår og ovenstående beskrevne drift er minimal risiko for forurening med olie fra råstoftankene.

### **VILKÅR**

---

- 21) 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.

## **7.4 DRIFTSFORSTYRELSELLER UHELD**

---

Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

For at minimere risikoen for uheld udføres opgaver, der kan give anledning hertil, under opsyn.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen i 2022. Kortbilag til beredskabsplanen er vist i bilag 2.

Såfremt der skulle ske uheld, kontaktes beredskabet straks på tlf. 112, og der iværksættes forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. Endvidere vil Viborg Kommunes Teknik og Miljø Forvaltning straks blive underrettet på tlf. 87 87 8787.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Viborg Kommune vurderer, at den foreliggende beredskabsplan for ejendommen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer. Beredskabsplanen skal opdateres i takt med, at nye anlægsdele etableres.

### **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 22) Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan

- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.



## 8 NATUROMRÅDER

### 8.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4.171 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til det samme, se tabel 10.

BAT-kravet er således overholdt med de valgte staldsystemer. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Tabel 10. Ammoniakemission/BAT.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3423	749	4171
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3423	749	4171
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 11. Afskæringskriterier for natur.

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

<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg 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 12.

Tabel 12.

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	3422,6	748,6	4171,3
Nudrift	3221,8	748,6	3970,5
8 års-drift	3012,7	748,6	3761,3

I tabel 13 ses ammoniakdeposition på natur.

Kategori 1 natur.

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende ca. 590 m syd for anlægget.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på højst 0,2 kg N/ha/år. Da totaldepositionen ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år er kravet til totaldeposition overholdt uanset kumulation.

Kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende over 6 km sydøst syd for ejendommen.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 1,4 km nord for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år.

Kravet om en merdeposition på højst 1,0 kg N/ha/år er således overholdt.

Tabel 13. Ammoniakdeposition på natur.

Samlet emission: **4171,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **409,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **200,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.4 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,2
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	1,0
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.3 Stilkege-krat	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
1.2 overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
1.1 Stilkege-krat	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,2

#### Bilag IV arter

Der er foretaget en søgning af bilag IV-arter i arter.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen.

I dette område er der ud fra oplysningerne på arter.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Tabel 14. Bilag IV-arter.

Bilag IV-art	Yngle- og rasteområder
Stor Vandsalamander	Stor vandsalamander er knyttet til vandhuller, og levestederne på land ligger oftest nær vandhullet.
Markfirben	Markfirben findes på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, højmoser, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i forskellige vådområder. Det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser. Rasteområderne for Spidssnudet frø er især fugtige områder, bl.a. enge og moser omkring ynglevandhullerne.

Nærmeste kendte forekomst er af arten Stor Vandsalamander og Spidssnudet frø i en sø ca. 1,1 km sydøst for husdyrbruget.

Arterne er tilknyttet våde områder. Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger, mens maskinhuset opføres på et areal med dyrket mark i omdrift. Det vurderes ikke at området er egnet yngle- eller rasteområde for arten eller andre arter omfattet af bilag IV.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt. Da det ansøgte overholder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til ammoniakdeposition, vurderes det ansøgte projekt at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG 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 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 yderligere vilkår i forhold til ammoniak og natur.

## 9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### **Begrænsning af ammoniakemission (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 fra staldene (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.409 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

De eksisterende staldafsnit er som udgangspunkt BAT. I kostalden etableres der et produktionsareal med dybstrølsessystem, og produktionsarealet med sengestald med spalter (bagskyl) udvides.

Dybstrølsessystemer anses for BAT. Hvis referencestaldsystemet (BAT) "fast drænet gulv med skraber og ajlefløb" etableres i stedet for produktionsarealet med sengestald med spalter, ville ammoniakemissionen mindskes med 13 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til det ansøgte.

På baggrund af proportionalitetsprincippet foreslås et alternativt niveau på 3.423 kg NH<sub>3</sub>-N/år for ammoniaktabet fra staldene (se nedenstående tabel).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i de foregående afsnit, lever op til BAT for ammoniak.

## 10 OPHØR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort grundigt. Stoffer, der kan forurene jord, undergrund og overfladevand samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer/biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse. Der stilles vilkår, som skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at gødning, spildevand og affald bortskaffes efter gældende regler.

## VILKÅR

---

Baseret på ovenstående stilles følgende vilkår:

- 23) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes efter gældende regler.

## 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 miljøtilladelsen overholdes
- at husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

## 11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven 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 § 16a, stk. 4 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Husdyrbrugloven § 16a, stk. 4 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

---

Tillægget 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 3. maj 2023. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 31. maj 2023.

#### *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 tillægget 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*

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:

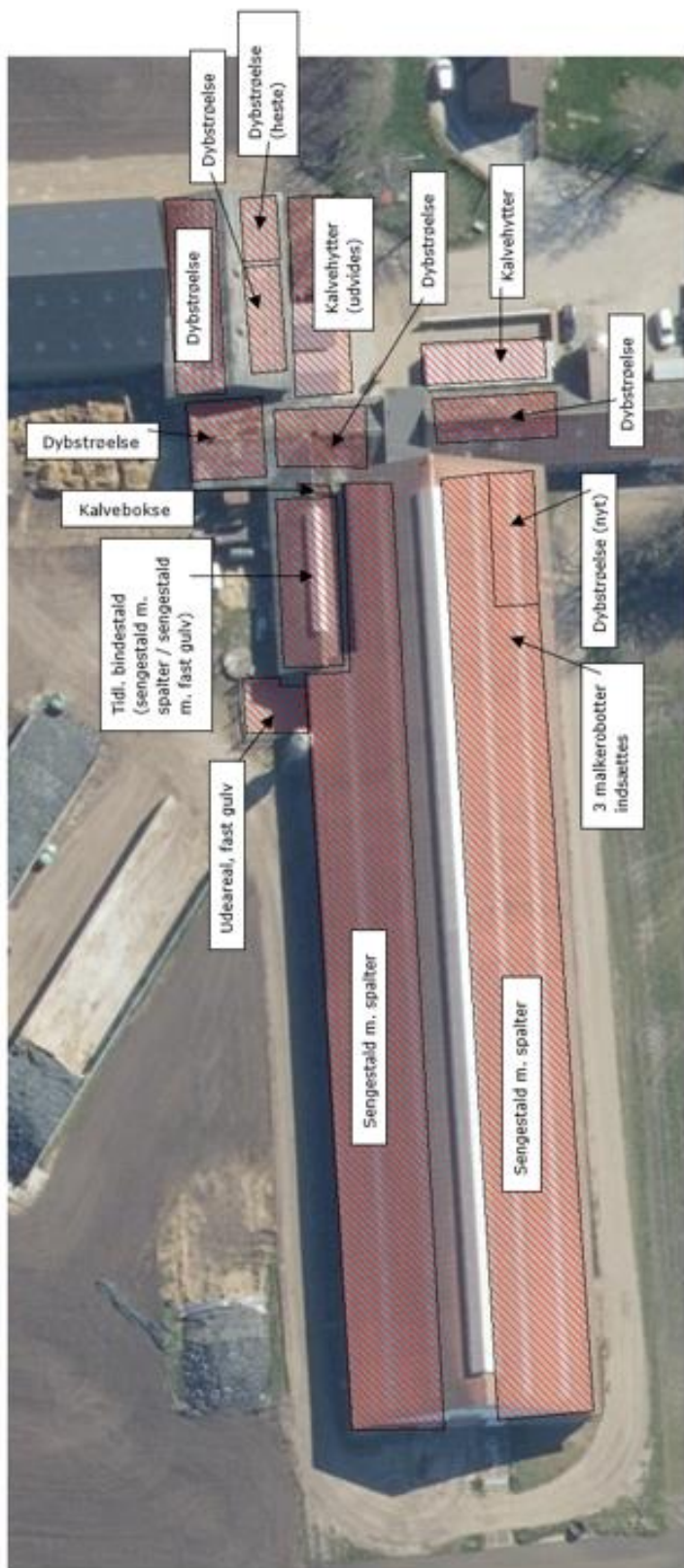
- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd,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

## 12 BILAG

### Bilag 1. Situationsplan.



## Bilag 2. Produktionsarealer.



Bilag 3. Bilag til Beredskabsplan fra 2022.

