



VIBORG  
KOMMUNE

§ 16a Miljøgodkendelse  
af  
svineproduktion  
på  
Nørreåvej 19  
8830 Tjele

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

---

<b>Indholdsfortegnelse .....</b>	<b>1</b>
<b>Datablad .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>4</b>
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse .....	4
1.3 ikke teknisk resumé .....	5
1.4 Offentlighed .....	6
<b>2 Vilkår.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Generelle forhold.....</b>	<b>11</b>
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget .....	11
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	11
3.3 Gyldighed.....	11
3.4 Retsbeskyttelse .....	11
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>13</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	13
4.2 Placering i landskabet -anlægget.....	14
<b>5 Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>15</b>
5.1 Husdyrhold og produktionsareal .....	15
5.2 Fodring .....	17
5.3 Energi- og vandforbrug.....	17
5.4 Spildevand herunder regnvand.....	18
5.5 Affald .....	19
5.6 Råvarer og hjælpestoffer.....	20
5.7 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	20
<b>6 Gødningsproduktion og -håndtering.....</b>	<b>22</b>
6.1 Gødningstyper og mængder .....	22
6.2 Anden organisk gødning .....	23

<b>7</b>	<b>Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>24</b>
7.1	Ammoniak og natur.....	24
7.2	Lugt .....	26
7.3	Fluer og skadedyr.....	27
7.4	Transport.....	27
7.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	28
7.6	Støv fra anlæg og maskiner .....	29
7.7	Lys.....	30
<b>8</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>Miljøkonsekvensrapport .....</b>	<b>32</b>
<b>10</b>	<b>Samlet konklusion .....</b>	<b>33</b>
<b>11</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....</b>	<b>34</b>
11.1	Godkendelsens gyldighed.....	34
11.2	Klagevejledning og søgsmål.....	34
11.3	Underretning om godkendelsen .....	35
<b>12</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>36</b>
	Bilag 1. Situationsplan .....	36
	Bilag 2. Afstande .....	37

## DATABLAD

---

Titel: § 16a Miljøgodkendelse

Dato for godkendelse: 1. maj 2018

Bedriftens navn: Juelsgaard, Nørreåvej 19, 8830 Tjele

CVR-nr.: 26759986

Ejendomsnummer: 7910218567

Bedrifts ejer og ansøger: Kim Wiborg Hansen, Nørreåvej 27, 8830 Tjele

Konsulent: Miljøkonsulent Jan Haarbo, Landbo Limfjord, Resenvej 85 7800 Skive, jha@landbo-limfjord.dk

Godkendelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen

Viborg Kommune

Teknik og Miljø

Prinsens Alle 5

8800 Viborg

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

## 1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

---

Kim Wiborg Hansen, Nørreåvej 27, 8830 Tjele, har overtaget Nørreåvej 19 og ønsker at ændre produktionen i de eksisterende produktionsbygninger ved at udnytte eksisterende bygninger bedre.

Han har derfor søgt om miljøgodkendelse af det eksisterende staldanlæg på ca. 2.400 m<sup>2</sup> til søer, polte og smågrise og godkendelse af eksisterende gyllebeholder efter Husdyrbruglovens § 16a. Det er i ansøgningen oplyst, at Nørreåvej 19 ikke er et IE-brug.

Ejendommens beliggenhed i god afstand fra naboer og sårbar natur muliggør en delvis flex godkendelse af bruttoarealet.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 12. januar 2018 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 201460.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte fleksibilitet og optimering af svinebesætningen på Nørreåvej 19, 8830 Tjele i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven)). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt Viborg Kommunes bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., samt de nedenstående supplerende vilkår.

## 1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

### Produktion

I 2006 blev godkendt følgende dyrehold på Nørreåvej 19

405 stk. søer

10.700 stk. smågrise

svarende til ca. 147 DE.

Viborg Kommune har efterfølgende meddelt en § 12 miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen, ligesom Viborg Kommune har meddelt et tillæg til § 12 miljøgodkendelsen. § 12 miljøgodkendelsen/tillægget er aldrig blevet udnyttet, så det tilladte dyrehold i nudrift er det i 2006 godkendte. Det bemærkes, at dyreholdet på ejendommen blev registreret som ophørt ultimo 2015.

Igennem en godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a ønsker ansøger at opnå mulighed for optimering af produktionen i det eksisterende staldanlæg på ca. 2.400 m<sup>2</sup> til søer, polte og smågrise. Godkendelsen er søgt som en såkaldt delvis flex-godkendelse, så Kim W. Hansen kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion.

### Placering

Anlægget er placeret i landzone ca. 700 m nord for byzone i Vejrumbro. Der er 640 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Lunddorpsvej 5) øst for anlægget.

### Lugt

Lugtgeneregninger viser, at alle geneafstande til byzone, samlet bebyggelse og til enkeltbeboelse er overholdt. Der er 640 meter til nærmeste enkeltbeboelse, som er beliggende øst for ejendommen. Nærmeste byzone (Vejrumbro) er beliggende 700 meter syd fra staldanlægget. Der er ikke samlet bebyggelse tættere på anlægget.

### Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporters forventes ikke at stige med godkendelsen. Antal transporters skønnes at blive 450 årligt. Med beliggenheden ud til vej med stor kapacitet vurderer Viborg Kommune, at transporters ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

### Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste Natura 2000 område er ved Nørreåen ca. 1.3 km syd for anlægget. Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at alle krav til ammoniakdeposition er overholdt.

### Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af 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

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Viborg Kommune vurderer, at husdyrbru-

get efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

#### **1.4 OFFENTLIGHED**

---

Ansøgningen blev offentliggjort den 31. januar 2018 med frist til at fremsende bemærkninger til den 28. februar 2018. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Nørreåvej 19 blev orienteret om ansøgningen den 25. januar 2018 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger fra naboer til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 13. marts 2018 udsendt i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

## 2 VILKÅR

### Vilkår

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

#### Generelle vilkår.

- 1) Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Nørreåvej 19, 8830 Tjele under CVR nr. 26759986.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
- 4) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

#### Husdyrhold og produktionsareal.

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Stald 1	660,6	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	660,00
Stald 3	411,0	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	411,00
Stald 2	594	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	594,00
Stald 4	380,6	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	380,00
Stald 5	354,3	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	354,00
Sum					2399,00

#### El- og vandforbrug.

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



### *Spildevand*

- 7) 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.

### *Affald.*

- 8) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 9) 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.
- 10) 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.

### *Driftsforstyrrelser eller uheld.*

- 11) 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.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

### *Gødningstyper og mængder*

- 12) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen
- 13) Gyllebeholderen på Nørreåvej 19 må have et overfladeareal på højst 603 m<sup>2</sup>.

### Lugt.

- 14) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

### Skadedyr.

- 15) 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.

- 16) Såfremt 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 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

### Støv.

- 17) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 18) 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.

*BAT.*

- 19) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

## 3 GENERELLE FORHOLD

---

### 3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

---

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for husdyrproduktionen på Nørreåvej 19, 8830 Tjele. Ejendommen har CVR nr. 26759986.

Kim Wiborg Hansen ønsker at kunne udnytte det eksisterende anlæg (produktionsarealet) optimalt. Det eksisterende produktionsareal udvides ikke, og der søges heller ikke om andre bygningsmæssige ændringer.

### 3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

---

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

### 3.3 GYLDIGHED

---

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

### 3.4 RETSBESKYTTELSE

---

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Husdyrbrugloven.

### 2.6 GENERELLE VILKÅR.

---

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Nørreåvej 19, 8830 Tjele under CVR nr. 26759986.
- 2) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 3) Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, såfremt landbruget foretager følgende:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år

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

## 4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

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

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anlægget er placeret i landzone ca. 700 m nord for byzone i Vejrumbro. Der er 640 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Lunddorpsvej 5) øst for anlægget, se bilag 2. Der er ikke samlet bebyggelse inden for 700 m fra anlægget.

Eksisterende og planlagte anlægsdele overholder de generelle afstandskrav nævnt i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug §6 og §8, se tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav.

Husdyrgodkendelseslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	> 200 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	> 700 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	> 50 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	15 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	>1000 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	> 1000 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	53 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	10 meter	15 meter
Naboskel	59 meter	30 meter

\* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

Området, hvor ejendommen er beliggende, er i udpræget grad landbrugsland.

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg, hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Der er stor afstand til § 3 natur og afstandskravene i § 7 i Husdyrbrugloven er dermed overholdt.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav til alle bygge- og beskyttelseslinier er overholdt, og at anlægget i øvrigt ligger i et område, der er robust i forhold til landbrugsbyggeri.

## 4.2 PLACERING I LANDSKABET -ANLÆGGET

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Nørreåvej 19 ligger i et område, der i Kommuneplanen for Viborg Kommune er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed.

Ejendommen ligger udenfor områder der i Kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger over 1,3 km væk.

Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Nørreåvej 19 er en god beliggenhed for et større husdyrbrug, der ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

De driftsmæssige ændringer vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig forringelse af det landskabelige interesser.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelses- og kirkebyggelinjer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Landskabet er præget af spredt bebyggelse i form af landbrugsbygninger. Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget med beplantning og andre omkringliggende bygninger vil give en helhed og sammenhæng mellem moderne landbrugsproduktion og det omgivne landskab. Viborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området, idet der ikke bygges nyt.

.

## 5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Driftsbygningerne på Nørreåvej 19 består af et staldanlæg til svineproduktion på ca. 2.400 m<sup>2</sup> fordelt på 5 staldafsnit. Situationsplan er vist i bilag 1.

I figur 1 er vist placeringen af de 5 staldafsnit.



Figur 1. Staldafsnit.

Gyllen fra produktionen opbevares i en gyllebeholder på 2.058 m<sup>3</sup> og et overfladeareal på 603 m<sup>2</sup>. Godkendelsen er søgt som en delvis flex-godkendelse, så Kim W. Hansen kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående tabel:



Tabel 2. Produktion og produktionsarealer på Nørreåvej 19.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Stald 1	660,6	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	660,00
Stald 3	411,0	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	411,00
Stald 2	594	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	594,00
Stald 4	380,6	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	380,00
Stald 5	354,3	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	354,00
<b>Sum</b>					<b>2399,00</b>

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

## VILKÅR

- 5) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Stald 1	660,6	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	660,00
Stald 3	411,0	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	411,00
Stald 2	594	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	594,00
Stald 4	380,6	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	380,00
Stald 5	354,3	Mekanisk ventilation	6 m	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	354,00
<b>Sum</b>					<b>2399,00</b>

## 5.2 FODRING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

På bedriften anvendes hjemmeblandet foder baseret på eget korn og indkøbte tilskudsfødemidler til smågrise.

Der udtages analyse af eget korn efter høst. Blandingerne justeres efter proteinindhold.

Der tages foderanalyser, hvis der opstår problemer. Der tages analyser af indkøbt korn. Alle foderkomponenter afvejes i foderblander.

Foder opbevares i foderladen.

Det vurderes ikke, at anvendelse og håndtering af foder på husdyrbruget vil medføre følgevirkninger eller væsentlige forringelser af naturen.

Der anvendes fasefodring og foderoptimering.

Foderet har et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne.

## 5.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### *Vandforbrug*

Det årlige vandforbrug på bedriften forventes at blive omkring 4.000 m<sup>3</sup> vand. Ejendommen har egen boring.

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over foderkrybberne, således at vandspild opsamles og vandspild undgås.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Viborg Kommune vurderer, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

#### *Elforbrug*

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Det er oplyst at der er fokus på udskiftning af belysning til LED-lys i forbindelse med udskiftning af lysarmaturer.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at blive 80.000 kWh. Staldene opvarmes med oliefyr.

Viborg Kommune vurderer, at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes derfor, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

For at leve op til kravene om BAT er der opmærksomhed på vand- og energiforbrug på ejendommen.

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug.

## VILKÅR

---

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

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

## 5.4 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand ledes til eksisterende dræn.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Der foretages ingen ændringer af udledningen af tag- og overfladevand.

Vand fra vaskepladsen tilføjes til gyllen og forventes derfor heller ikke at medføre væsentlig forringelse af miljøet.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand i ansøgt drift.

## VILKÅR

---

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

- 7) 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.

## 5.5 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma.

Der opbevares stort set ikke farligt affald på ejendommen, da dette opbevares på Nørreåvej 27. Evt. kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.

Døde smågrise lægges i containere specielt fremstillet til formålet indtil afhentning til DAKA. Andre døde dyr opbevares på fast bund under kadaverkappe. Der er afhentning efter behov, afhængig af ude-temperatur og mindst 1 gang ugentligt.

Affald og evt. restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

### 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 kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012.

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.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 8) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 9) 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.
- 10) 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.

## 5.6 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

På ejendommen er der en dieseltank i maskinhuset. Der er desuden en fyringsolie tank ved beboelsen.

Sker der spild af diesel/olie ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Ejendommens olietanke opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Viborg Kommune vurderer, at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf.

Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

Tabel 3. Oversigt over bedriftens olietanke.

Olietanktype	Størrelse i liter	Årgang	Sløjfnings-år
Ståltank i maskinhus	5.900	1996	Ingen pt.
Nedgravet ved stuehus	1200	1991	

## 5.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet, herunder

- Brand
- Udslip af gylle ved pumpning, defekte rørforbindelser, brud på gyllebeholder ved påkørsel eller materialetræthed, ved sabotage m.v.
- Udslip og spild af kemikalier eller olie
- Spild af pesticider og sprøjtevæske ved opbevaring, håndtering eller fejlbetjening af sprøjteudstyr
- Strømsvigt, hvorved bl.a. staldventilationen standser

Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

## VILKÅR

---

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

11) 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.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

## 6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

### 6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens gyllebeholder på 2.058 m<sup>3</sup>. Beholderen er placeret nord for driftsbygningerne og er vist i situationsplan i bilag 1.

Der foreligger beregning af den samlede opbevaringskapacitet og gylleproduktion m.v. på Kim Wiborg Hansens ejendomme, som vist i nedenstående tabel.

Tabel 4. Opbevaringskapacitet.

Beholder Nørreåvej 19	2058	m3
Fortank/gyllekanaler Nr. 19	545	m3
Beholder Nørreåvej 27	2545	m3
Fortank/gyllekanaler Nr. 27	1200	m3
Hovmosevej 6	3000	m3
Overlundvej 11	1000	m3
Hovmosevej 8	1500	m3
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>	<b>11848</b>	<b>m3</b>

Gylle Nørreåvej nr. 19/27, Hovmosevej 6	15349,0	m3
Vaskevand fra vaskepladser	200	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)	0	m3
Befæstede arealer Nørreåvej 19 (0,7 m3/m2)	35	m3
Befæstede arealer Nørreåvej 27 (0,7 m3/m2)	35	m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)	0	m3
<b>Arlig produktion i alt</b>	<b>15619,0</b>	<b>m3</b>

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommene (9 måneders opbevaring).

Viborg kommune vurderer, at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

#### VILKÅR

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

- 12) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen
- 13) Gyllebeholderen på Nørreåvej 19 må have et overfladeareal på højst 603 m<sup>2</sup>

## 6.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der modtages ikke anden organisk gødning, som f.eks. spildevandsslam, kartoffelrugtsaft, e.l. på bedriften.



## 7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 7.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

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	3897,1	241,1	4138,2
Nudrift	3077,6	241,1	3318,7
8 års-drift	858,0	241,1	1099,1

#### Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 4.138 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Med en samlet emission på 4.138 NH<sub>3</sub>-N/år er BAT-niveauet overholdt.

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier med den valgte fleksibilitet. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 5. Afskæringskriterier i forhold til natur.

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

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.	
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	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.

#### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Der er ca. 1,4 km til nærmeste Kategori 1 natur ved Nørreåen (habitatområde nr. 30) syd for anlægget. Totalbelastningen på dette område er på 0,1 kg N/år. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

#### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

Nærmeste Kategori 2 natur ligger mere end 3,5 km fra anlægget på Nørreåvej 19. Totaldepositionen på dette område er 0,0 kg N/år. Afskæringskriteriet på 1,0 kg N/år i totalbelastning er dermed overholdt.

#### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Der er mere end 1 km til nærmeste Kategori 3 natur. Merdepositionen er 0,5 kg N/ha/år for projektet. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

#### **Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Viborg Kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben

Viborg Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af Nørreåvej 19. Viborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det i Husdyrbrugloven fastsatte generelle beskyttelsesniveau vedrørende ammoniakdeposition er tilgodeset, og det vurderes, at totaldepositionen og merdepositionen på naturområder bringes ned på så lavt et niveau, at det ikke vil være muligt at påvise en negativ påvirkning af naturområderne.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det i Husdyrbrugloven fastsatte generelle beskyttelsesniveau vedrørende ammoniakdeposition er tilgodeset med stor margin.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår vedrørende ammoniakemission.

## 7.2 LUGT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE





---

De primære lugtkilder på et svinebrug er stalde, gyllebeholdere og gylleudbringning.

Der er ca. 640 m til nabobeboelse uden landbrugspligt. Der er ca. 173 meter til nærmeste nabobeboelse på landbrugsejendom.

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Nørreåvej 10	0	FMK	168	168	245	Ja	Ja 
 Vejrumbro, Vejrum	0	FMK	531,2	531,2	776,6	Ja	Ja 

Der er foretaget beregninger til nærmeste byzone og nabobeboelse. Der ingen samlet bebyggelse i nærheden. Lugtkravet er overholdt til alle områdetyper.

Lugtemission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

---

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

### VILKÅR

---

14) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen i denne godkendelse.

se, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

## 7.3 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der vil blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der anvendes rovfluer i staldene til bekæmpelse af fluer. Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget samt udlægning af gift.

Med anvendelse af rovfluer og gift søges gener fra skadedyr minimeret. Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlig gener for omgivelserne som følge af skadedyr.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Retningslinierne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, opdateres 1 gang årligt.

### VILKÅR

---

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

15) 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.*

## 7.4 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ved transporter til og fra ejendommen udvises størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning. Antallet af transporter forventes som det ses i tabellen nedenfor.

Tabel 6. Transporter.

<b>Transporter</b>	<b>Ansøgt, antal årligt</b>
Dyrtransporter	52
Afhentning af døde dyr	52
Kørsel med foder	104
Gyllekørsel	200
Affald	26
Levering af olie/diesel	16
<b>I alt</b>	<b>450</b>

I alt vurderes det, at antallet af transporter efter godkendelsen vil være omkring 450 transporter om året.

Transporter til og fra ejendommen foregår via Nørreåvej.

Idet antallet af transporter ikke forventes at stige med denne godkendelse, vil eventuelle gener heller ikke forøges væsentligt. Der er søgt om flex-godkendelse, men størsteparten af transporterne sker i forbindelse med foder- og gyllekørsel, hvilket ikke forventes at ændres nævneværdigt, hvis dyretyperne ændres.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Kommunens 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 op til Nørreåvej, som bekvemt kan klare det større transportbehov uden gener for naboer.

## 7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Til daglig vil der være begrænset støj fra, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

Husdyrbruget beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer medfører, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke vil blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjregninger eller fastsat støjvilkår, idet de nærmeste naboer ligger så langt fra bedriften, at Kommunen vurderer, at der ikke vil opstå gener.

## VILKÅR

---

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

16) Såfremt 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

## 7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporten til og fra ejendommen, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring af korn på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloen.

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## VILKÅR

---

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

- 17) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
- 18) 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.

## 7.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys, der er styret via sensor og manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Belysningen vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirkning omgivelserne i negativ retning.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs 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.

Management.

På bedriften er der følgende tiltag:

*Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

*Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

*Beredskabsplan.*

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.

*Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende, og ejendommen holdes ryddelig.

*Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normalt arbejdstid. Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd. Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan



- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Nørreåvej 19 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, staldindretning og gødningshåndtering m.v. ved de beskrevne tiltag samt ved overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

## VILKÅR

---

- 19) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

---

## 9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ansøger har fremsendt en miljøkonsekvensrapport, hvis oplysninger er medtaget under de relevante afsnit.

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

## 11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRET- NING

---

### 11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugsloven 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.

Vilkårene kan i henhold til Husdyrbrugsloven til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

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

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

### 11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 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.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

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 9. maj 2018. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 6. juni 2018.

## **Gebyr**

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage

## **Virkning af klage**

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

## **Domstolene**

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

## **11.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN**

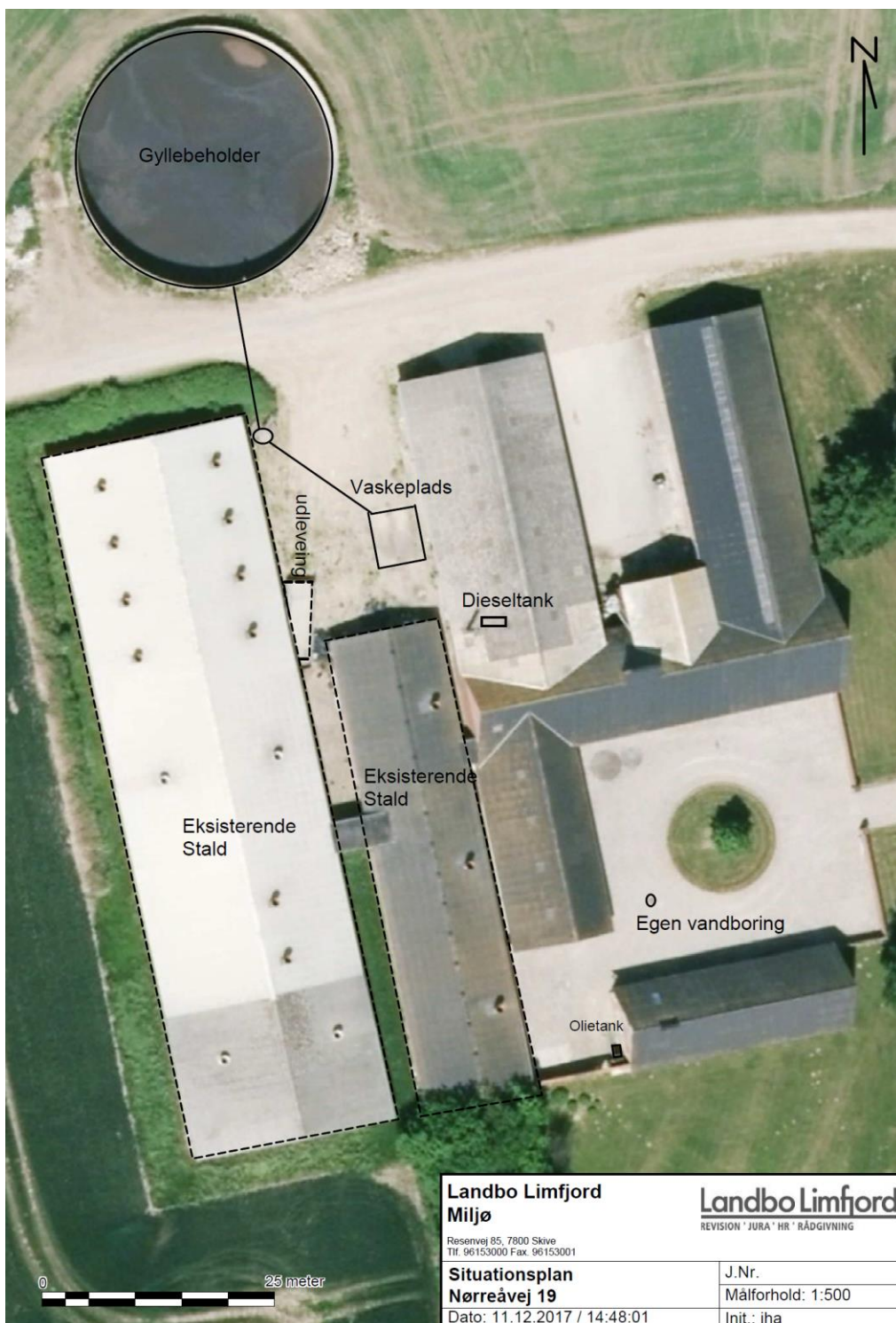
---

Kopi af afgørelsen 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@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer

## 12 BILAG

### BILAG 1. SITUATIONSPLAN



## BILAG 2. AFSTANDE

