



VIBORG  
KOMMUNE

§ 16a Miljøgodkendelse  
af  
svineproduktion  
på  
Bjerring Hede 30  
8850 Bjerringbro

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

---

<b>Indholdsfortegnelse .....</b>	<b>1</b>
<b>Datablad .....</b>	<b>3</b>
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2 Afgørelse .....	4
1.3 Ikke teknisk resumé.....	5
1.4 Offentlighed .....	5
<b>2 Vilkår i miljøgodkendelsen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Generelle forhold.....</b>	<b>10</b>
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget .....	10
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	10
3.3 Gyldighed.....	10
3.4 Retsbeskyttelse .....	10
<b>4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>12</b>
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. - anlægsdelen.....	12
4.2 Placering i landskabet - anlægget.....	12
<b>5 Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>13</b>
5.1 Husdyrhold og produktionsareal .....	13
5.2 Energi- og vandforbrug.....	15
5.3 Spildevand herunder regnvand.....	16
5.4 Affald .....	17
5.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	20
<b>6 Gødningsproduktion og -håndtering.....</b>	<b>22</b>
6.1 Gødningstyper og mængder .....	22
<b>7 Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>23</b>
7.1 Ammoniak og natur.....	23
7.2 Lugt .....	25
7.3 Fluer og skadedyr.....	26
7.4 Transport.....	26

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>33</b>
<b>10</b>	<b>Alternativer.....</b>	<b>33</b>
<b>11</b>	<b>Miljøledelse .....</b>	<b>33</b>
<b>12</b>	<b>Ophør .....</b>	<b>35</b>
<b>13</b>	<b>Samlet konklusion .....</b>	<b>36</b>
<b>14</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....</b>	<b>37</b>
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	37
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	37
14.3	Underretning om godkendelsen .....	38

## DATABLAD

---

### Titel: § 16a Miljøgodkendelse af svineproduktion på Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26935288
Husdyrbrugets navn	Serupgård svineproduktion
Beliggenhedsadresse	Bjerring Hede 30
Postnummer	8850
By	Bjerringbro

#### Ansøger

Ansøger navn	RS Gris ApS
Ansøger adresse	Dalgårdsvej 11
Ansøger postnummer	7860
Ansøger by	Spøttrup
Ansøger telefon	40182930
Ansøger email	eg@ggris.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær as
Konsulent navn	Nina Gamby Gråkjær Miljøcenter
Konsulent adresse	fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	7910199234
CHR numre	

Dato for godkendelse: 23. august 2021

Godkendelsen er udarbejdet af:

Claus Pedersen

Viborg Kommune

Teknik og Miljø

Prinsens Alle 5

8800 Viborg

### 1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

---

Serupgård Svineproduktion, Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro fik i 2018 meddelt miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til en produktion bestående af søer og smågrise.

#### **Ny ansøgning efter husdyrbruglovens § 16a.**

Serupgård Svineproduktion, ønsker nu at få godkendt de eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr, men derimod antal kvadratmeter (m<sup>2</sup>) i staldene. Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 6.950 m<sup>2</sup> uden ændringer i staldanlægget.

Projektet vil ikke påvirke produktionsomfanget væsentligt, da den eksisterende godkendelse tillader en produktion som svarer til kapaciteten. Projektet vil således ikke betyde væsentlige ændringer i forbrug, støj, støv mv.

Ejendommen drives med et sohold på mere end 750 stipladser og er dermed et IE-brug. Dette udløser krav om miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 25. januar 2021 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 222814.

### 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte på Bjerring Hede 30 i henhold til de gældende regler, Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a stk. 2 er baseret på oplysningerne i ansøgningen – herunder den fremsendte miljøkonsekvensrapport samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt Kommunens 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.

### 1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

#### **Produktion**

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til en produktion bestående af søer og smågrise. På ejendommen er der desuden to gyllebeholdere. Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til det eksisterende produktionsareal på 6.950 m<sup>2</sup> uden ændringer i staldanlægget.

#### **Placering**

Bjerring Hede 30 er placeret i landzone med ca. 350 meter fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Bjerring Byvej 71, som ligger øst for ejendommen). Nærmeste samlede bebyggelse er Bjerring og nærmeste byzone er Bjerringbro, som ligger henholdsvis ca. 1 km og 1,8 km væk fra ejendommen.

#### **Lugt**

Lugtgenafstanden fra husdyrbruget til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

#### **Transporter til og fra ejendommen**

Antallet af transportere til og fra ejendommen øges ikke.

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

Ammoniakemissionen fra anlægget er på 6.913 kg N om året. Husdyrbruget er beliggende i et robust område med hensyn til ammoniakfølsom natur. Omkring ejendommen ligger der en del mindre vandhuller, hvis oprindelse sandsynligvis er en eller anden form for råstof indvinding. Der er 1.500 meter til Kategori 2 natur og 5,5 km til Natura 2000 områder. Generelt vurderes det, at ændringen ikke påvirker beskyttede naturarealer væsentligt.

#### **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**

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Husdyrbruget overholder det vejledende BAT-krav til ammoniak. Ejendommen lever op til BAT i forhold til staldindretning, management, vand- og energiforbrug samt opbevaring af husdyrgødning mv.

### 1.4 OFFENTLIGHED

---

Ansøgningen blev offentliggjort 26. januar 2021 med frist til at fremsende bemærkninger til den 23. februar 2021. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Naboer til Bjerring Hede 30 blev orienteret om ansøgningen den 27. januar 2021 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. I den forbindelse indkom der bemærkning om transport gennem Bjerring. Serupgård Svineproduktion har taget dette til efterretning og vil bestræbe sig på at køre udenom byen i de tilfælde, det er muligt. Se desuden afsnit 7.4 omkring transport.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 25. maj 2021 udsendt i høring hos naboer. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

## 2 VILKÅR I MILJØGODKENDELSEN

---

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

### **Generelle vilkår**

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro med CVR nr. 26935288.*
- 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*
- 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 Skema 1. Ejendommens produktionsareal må ikke overstige 6.950 m<sup>2</sup>. Ejendommens gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 2.215 m<sup>2</sup>.*

### Gyllekøling:

#### Indretning og drift

- 6) *Gyllekanalerne i staldene Eks. løbeafdeling + Eks. farestald og Eks. drægtighedsstald i alt 2.450 m<sup>2</sup> – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med to varmepumper.*
- 7) *Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 34,2 W/m<sup>2</sup>.*
- 8) *De installerede varmepumper skal have en køleeffekt på 83,8 kW.*
- 9) *Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.*
- 10) *Den årlige driftstid skal være mindst 3.990 timer.*
- 11) *Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.*
- 12) *Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.*
- 13) *Ved udskiftning af varmepumperne, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.*

## Egenkontrol

- 14) *Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.*
- 15) *Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.*
- 16) *Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicerapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.*

## **Energi- og vandforbrug**

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

## **Spildevand**

- 18) *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 opsamlingsbeholdere.*

## **Affald**

- 19) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 20) *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.*
- 21) *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**

- 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.*

### **Gødningstyper og mængder**

- 23) *Ejendommens gyllebeholdere skal have fast overdækning.*
- 24) *Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn, så spild undgås.*
- 25) *Beholdere til husdyrgødning skal mindst 1 gang om året tømmes helt, og der skal ske udvendig og om muligt indvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag noteres i logbogen.*

### **Lugt**

- 26) *Såfremt der efter Viborg Kommunes 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**

- 27) *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.*

### **Transport**

- 28) *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.*

### **Støj**

- 29) *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

### **Støv**

- 30) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 31) *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.*

### **Bedst tilgængelige teknik**

- 32) *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.*
- 33) *Ved fremtidige ændringer i råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der som udgangspunkt vælges råvarer, hjælpestoffer og produkter med mindst mulig miljøbelastning for øje.*

### **Ophør**

- 34) *Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, kornsiloer mv. tømmes og rengøres og bortskaffes efter gældende regler. Eventuelle kemikalier, olie- og medicinaffald skal bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Viborg Kommune.*

## 3 GENERELLE FORHOLD

---

### 3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

---

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 gælder for husdyrproduktionen på Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro, CVR nr. 26935288.

Serupgård Svineproduktion, Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro ønsker at fortsætte produktionen i det eksisterende staldanlæg på ovenstående adresse med en ny miljøgodkendelse efter den nye Husdyrbruglov. Det samlede produktionsareal udgør uændret 6.950 m<sup>2</sup> i ansøgt drift.

### 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

---

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen for denne godkendelse, det vil sige i 2029.

Herudover skal en § 16a, stk. 2 godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a, stk. 2 godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbruglovens §§ 39 og 40.

### 2.6 GENERELLE VILKÅR.

---

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) *Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro med CVR nr. 26935288.*
- 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*
- 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

---

Afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven er overholdt, da der ikke bygges nye stalde mv.

Nærmeste beskyttede dige er beliggende ca. 840 meter øst for staldanlægget. Nærmeste fredning er et fortidsminde ca. 1.350 m syd for ejendommen.

I henhold til § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg, hvis afstanden til amoniakfølsomme naturtyper (enten inden- eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Afstandskravene til § 7 i husdyrgodkendelsesloven er overholdt.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Alle afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugsloven vurderes overholdt, da der ikke bygges nye bygninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor diverse fredninger og kirke-, skov, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer mv.

### 4.2 PLACERING I LANDSKABET - ANLÆGGET

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der bygges ikke nye anlæg i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Bjerring Hede 30 er beliggende i det åbne land med ca. 350 meter til nærmeste nabobeboelse og med omkring 1,8 km fra nærmeste byzone (Bjerringbro).

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land præget af en del mindre landbrugsejendomme.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger udenfor diverse beskyttelseslinjer, fredninger og særlige beskyttelsesområder udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at staldanlægget vil give en helhed og sammenhæng mellem landbrugsproduktion og det omgivne landskab. Viborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke har indflydelse på landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

## 5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREAL

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Svineproduktionen på Bjerring Hede 30 har et samlet produktionsareal svarende til 6.950 m<sup>2</sup>. Gulv- og dyretype og staldenes placering (situationsplan) fremgår af nedenstående:

Skema 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Eks. Drægtighedsstald	2783	Blandet ventilation	6 m	(#352364) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2100
Eks. klimastald	2933	Blandet ventilation	6 m	(#352370) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#352368) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	750 1400
Eks. Farestald	2398	Blandet ventilation	6 m	(#352372) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1700
Eks. Løbeafdeling	1302	Blandet ventilation	6 m	(#352374) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1000
Sum						6950



## 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.

Hele produktionsarealet er med delvis spaltegulv og ejendommens gyllebeholdere har fast overdækning. Dette giver en lavere emission af ammoniak og vurderes at være BAT.

## VILKÅR

---

- 5) *Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i Skema 1. Ejendommens produktionsareal må ikke overstige 6.950 m<sup>2</sup>. Ejendommens gyllebeholdere må have et samlet overfladeareal på 2.215 m<sup>2</sup>.*

### Gyllekøling:

#### Indretning og drift

- 6) *Gyllekanalerne i staldene Eks. løbeafdeling + Eks. farestald og Eks. drægtighedsstald i alt 2.450 m<sup>2</sup> – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med to varmpumper.*
- 7) *Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 34,2 W/m<sup>2</sup>.*
- 8) *De installerede varmpumper skal have en køleeffekt på 83,8 kW.*
- 9) *Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.*
- 10) *Den årlige driftstid skal være mindst 3.990 timer.*
- 11) *Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.*
- 12) *Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.*
- 13) *Ved udskiftning af varmpumperne, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.*

### Egenkontrol

- 14) *Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.*
- 15) *Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.*

- 16) Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 5.2 ENERGI- OG VANDFORBRUG

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

For at leve op til kravene om BAT og hvor det ikke findes, referencedokumentet fra EU for de bedst anvendelige teknikker (BREF), vil der være opmærksomhed på energi- og vandforbruget på ejendommen.

#### Energi

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger, der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene nedsætter energiforbruget betragteligt. Overbrusning bruges til køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Det vurderes, at der holdes fokus på energiforbruget, så det minimeres.

Energikilder	Energi forbrug Nuværende drift
Årligt Elforbrug	800.000 Kwh
Årligt forbrug af fyringsolie	6.000 l
Årligt forbrug af dieselolie	15.000 l

#### Vand

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild, vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkepipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene samt et lavt drikkevandspild.

Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.



Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Vandforbrug	Nudrift
Årligt forbrug af drikkevand	22.000 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner	900 m <sup>3</sup>

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. energi- og vandforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er følgende BAT:

- optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- anvende lavenergi-belysning.
- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalder er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Viborg Kommune vurderer ejendommen overholder gældende BAT regler med hensyn til energi- og vandforbruget.

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. En hyppig registrering af energi- og vandforbruget kunne være et vigtigt incitament med henblik på en minimering af det samlede forbrug.

## VILKÅR

---

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

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

## 5.3 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde samt vand fra vask af grisebiler. Der er ikke offentlig kloakering i området. Husspildevand bortføres derfor med sivedræn.

Sanitetsvand fra beboelse og stald ledes til septitank. Slam fra septitank tømmeres via kommunal tømningssordning.

Vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken. Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen. Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen. Vand fra vaskepladsen ledes til afløb, der fører under stald til fortank og herfra videre til gyllebeholder.

Det vurderes, at håndtering af spildevand lever op til kravene.

På nuværende tidspunkt ledes tagvand til nærliggende sø. Det er i tidligere miljøgodkendelser oplyst, at der skal indsendes særskilt ansøgning herfor.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Ejendommens afledning af tagvand og overfladevand vurderes ikke at give anledning til gener i lokalområdet. Der er tale om bestående bygninger.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderene 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:

- 18) *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 opsamlingsbeholdere.*

## 5.4 AFFALD

---

### MLJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA. Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkraft.

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

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

#### **Opbevaring af døde dyr**

- Mindre dyr opbevares i køleboks ind til afhentning.
- Større dyr opbevares på nr. 18 indtil afhentning.

### Bortskaffelse

- Der er en aftale med DAKA om afhentning af døde dyr.

### Mængder

- Der er i gns. 30 døde søer/år, 500 døde smågrise/år.

### Afhentningssted

- Afhentningssted er ved Bjerring Hede 18, 8850 Bjerringbro.
- Det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

### Fast affald

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget af-fald	2 x 200 l container	2 x 200 l container	Container på ejen- dommen Bjerring Hede 30 (Benyttes også af Bjerring Hede 18 og 48).	Affald bortskaffes i hen- hold til kommunens af- faldsregulativ.
Jern	1-2 t	1-2 t	Opbevares i ma- skinhus	Afhentes af skrothandler

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

### Påfyldning, vask og rengøring af sprøjteudstyr

Sprøjteudstyr forefindes på anden ejendom hvorfra markdriften styres. Der er ingen sprøjteudstyr på Bjer-  
ring Hede 30.

### Mængder og placering af oplag af pesticider

Der opbevares ingen pesticider/kemikalier på denne ejendom.

### Oplag af olie og kemikalier

#### Dieselolie:

På ejendommen opbevares dieselolie i en overjordisk tank fra 1995 på 1.200 liter (G nr. SB 600/31).

#### Fyringsolie:

Der opbevares ingen fyringsolie på ejendommen.

### Opbevaring af medicin

Medicin opbevares i køleskab. Med hensyn til forebyggende foranstaltninger ved uheld henvises til afsnittet  
”Risici”.

## Olie- og kemikalieaffald

Oplysninger om typer af olie- og kemikalieaffald samt mængder, opbevaring og bortskaffelse heraf:

Art	Mængde før	Mængde efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Medicinrester	Kanyler + tomme glas	Kanyler + tomme glas	Boks til miljøfarligt affald	Kommunal afhentning

Generelt registreres affaldsproduktionen tæt og løbende for at give et overblik over mulige nye fokusområder.

Affald bortskaffes om muligt til genbrug. Det vurderes, at affald og kemikalier håndteres korrekt.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

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

Det indebærer følgende:

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

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

## VILKÅR

---

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

- 19) *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
- 20) *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.*
- 21) *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.*

## 5.5 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer, der straks påkalder en medarbejder.

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 fastsætter følgende vedrørende beredskabsplaner:

*Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:*

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.*
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gylleholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).*
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).*

*Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.*

*Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.*

Ud over at være BAT vurderer Viborg Kommune, at en beredskabsplan på tilfredsstillende vis beskriver, hvorledes man skal forholde sig ved kritiske situationer.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår for 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 alarmeres 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.*

## 6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholdere. Gyllebeholderne er stabile beholdere lavet af type-godkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Opbevaringsanlæg	Beliggenhed	Byggeår	M2/m3	Overdækning
Gyllebeholder	Bjerring Hede 30	2008	5500	ja
Gyllebeholder	Bjerring Hede 30	2008	5500	ja

Der forventes en gylleproduktion på ca. 23.500 m<sup>3</sup> pr. år. Der er opbevaringskapacitet på 11.000 m<sup>3</sup>

Der afsættes løbende gylle til Grønhøj Biogasanlæg, så det vurderes, at kravet om 9 mdr. opbevaring vil være overholdt.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kravet til opbevaringskapacitet for gylle er overholdt, da størstedelen af gyllen afsættes til biogasanlæg. Opbevaring af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT.

Teltoverdækning reducerer ammoniakemissionen og betragtes dermed som BAT.

### VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 23) *Ejendommens gyllebeholdere skal have fast overdækning.*
- 24) *Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn, så spild undgås.*
- 25) *Beholdere til husdyrgødning skal mindst 1 gang om året tømmes helt, og der skal ske udvendig og om muligt indvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag noteres i logbogen.*

## 7.1 AMMONIAK OG NATUR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

#### Ammoniakemission

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	6470,0	443,0	6913,0
Nudrift	6470,0	443,0	6913,0
8 års-drift	6470,0	886,1	7356,0

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 6.470 kg N/ha/år fra staldanlægget og 443 kg N/ha/år fra lageret.

I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1, 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpegede naturtyper, der ikke hører under de tre kategorier.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra nu-drift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <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.

Kategori 1 natur: Nærmeste Natura 2000 områder er Habitatområder nr. 34 Brandstrup Mose. Med over 5 km til mosen vil produktionen på Bjerring hede 30 ikke påvirke de kategori 1 naturtyper, der findes i mosen. Ammoniakbidraget vil være indirekte via den generelle baggrundsbelastning.

Kategori 2 natur: Det nærmeste naturområde er flere mindre, men sammenhængende, overdrevsarealer på skråningerne ned til Dalsgårde Bæk ca. 1,1 km nord for anlægget. Der er en totaldeposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år, så derfor vurderes det, at emissionen fra produktionsanlægget ikke vil påvirke naturområdet.

Kategori 3 natur: Ca. 850 meter vest for ejendommen er der en mose. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer for de nærtliggende naturområder er overholdt.

I Habitatdirektivets Bilag IV er der opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde (også uden for de udpegede habitatområder). Det indebærer blandt andet, at dyrearternes yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der er ikke registreret forekomster af plante- og dyrearter omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller Bilag IV-arter i Habitatdirektivet i nærheden af staldanlægget.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke nogle af Bilag IV-arterne negativt, såfremt de findes i området omkring Bjerring Hede 30.

## VILKÅR

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













## 7.2 LUGT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler. For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Nedenstående skema viser de beregnede geneafstande.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjerring Byvej 71	0	NY	296,1	296,1	437	Ja 
 Bjerring Hede 22	0	NY	296,1	296,1	450,7	Ja 
 Bjerring Hede 16	0	NY	653,3	588	1045,6	Ja 
 Bjerring By, Bjerring	0	NY	863,9	820,7	1795,6	Ja 
 Hjermand By, Hjermand	0	NY	863,9	863,9	1880,6	Ja 
 Mammen By, Mammen	0	NY	863,9	863,9	1769,5	Ja 

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Bjerring Hede 71) ligger ca. 437 meter fra midtpunktet af ejendommens staldanlæg (lugtgenecentrum). Der er mere end 1 kilometer til nærmeste samlede bebyggelse (Bjerring) og omkring 1,8 kilometer til nærmeste byzone.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er fra stalden, mens udbringning og opbevaring af husdyrgødning kun i perioder kan give anledning til lugtgener, når reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Lugtberegningerne i miljøansøgningen viser, at svineproduktionen overholder lugtgenegrænserne til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Der forventes en minimal lugtafgivelse fra gyllebeholderne grundet teltoverdækning, og det er derfor kommunens vurdering, at lugt fra gyllebeholderen ikke vil være til gene for naboerne.

### VILKÅR

- 26) *Såfremt der efter Viborg Kommunes 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.*

## 7.3 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag er, at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og rotter mv. på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

### VILKÅR

---

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

- 27) *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

---

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Bjerring Hede. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel. Det bestræbes på at køre uden om Bjerring By, i de tilfælde det er muligt. Gylletransporter minimeres gennem byen i det omfang det er muligt. Det bestræbes på, at der tages hensyn i forbindelse med transporter, så gener for de omkringboende minimeres.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise, dyr til slagting, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise sker 1 gang ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage indenfor normal arbejdstid, men i

højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning. Nedenfor er vist tilkørselsveje:



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

- 28) *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.*

## 7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af stalde. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er markdrift fra ejendommen, og der kan opleves støj herfra i sæson dog uden ændringer i forhold til nuværende støjniveau.

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

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt. Der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne. Der er ikke foretaget specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener, men som beskrevet ovenfor vil de fleste transporter ligge indenfor normal arbejdstid. Udleveringsramperne ligger ikke i retning af naboer, og dermed skærmer bygningerne for støj i den forbindelse.

#### **Driftsperiode for støjkilder**

Ventilation: Konstant drift med spidsbelastning i varme perioder.

Fodringsanlæg: Kører i døgndrift.

Korntørring: Anvendes i høst

Gyllekørsel: Der er tale om sæsonmæssig drift, da hovedparten af gyllen bliver udkørt om foråret og en mindre del om efteråret.

Dyr: Modtagelse/afhentning af dyr. Der vil være tale om mindre spidsbelastninger i forbindelse med læsningen. Udlevering af slagtedyrl vil ske i de tidlige morgentimer. Pasning af dyr. Der vil være daglig pasning af dyrene mellem ca. kl. 06.00 og 18.00 også lørdag

#### **Tiltag mod støjkilder**

Kompressor og foderanlæg er placeret indendørs, og der er derfor begrænset støj i nærområdet. Gyllen udbringes med store vogne, hvilket begrænser antallet af kørsler. Dette begrænser samtidig antallet af dage, hvor der udkøres. Der lægges vægt på, at alle flytninger skal foregå under så rolige og kontrollerede forhold som muligt, og derved påvirkes dyrene mindre, og der er mindre risiko for at de stresses og støjer.

Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af stalde vil grisene ikke være meget sultne ved fodring, og derfor ikke støje. Ved brug af ad libitum fodring er der på alle tidspunkter tilgængeligt foder, og der vil således ikke være støj i forbindelse med dette.

Det vurderes, at der ikke vil være en større støjbelastning, da der ikke foretages ændringer i produktionen.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til begrænsning af støj fra anlægget.

### **Rystelser**

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

Det vurderes derfor, at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser fra driften af husdyrbruget.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være støjgener i forhold til de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, men såfremt der skulle opstå et problem med støj, er der meddelt nedenstående støjvilkår.

### **VILKÅR**

---

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

- 29) *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**

---

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer enten indendørs eller udendørs. Korn opbevares i silo. Foderblanding sker indendørs. Derved minimeres støvgenerne fra håndtering af foder og korn.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis således, at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Med hensyn til støvgener fra anlægget 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 omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## VILKÅR

---

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

- 30) *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*
- 31) *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

---

Husdyrbruget anvender en kombination af dagslys og kunstigt lys i staldene.

Der er lys i løbeafdelingen i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene når der arbejdes.

Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Der er udendørs belysning ved udleveringsramper og indgange. Lyset vil kun være tændt efter behov, og det vurderes ikke, at belysningen er placeret, så de er til gene for naboer.

Når der udskiftes belysning, vælges der energieffektiv belysning.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

## 8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

### **Management:**

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Planlægge gødsning af markerne korrekt.

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

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer foretages jævnlige, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforsbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse, og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.



Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

#### **Staldindretning:**

Se afsnit 5.1.

#### **Energi- og vandforbrug:**

Se afsnit 5.2.

#### **Opbevaring af husdyrgødning:**

Gyllebeholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Gyllebeholderne følger reglerne for beholderkontrol minimum hvert 10. år.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen. Denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen, hvilket bevirker, at spild undgås.

Ejendommens to gyllebeholdere er etableret med fast overdækning.

#### **BAT**

Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 6.913 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Ansøgningen viser, at ejendommens dyrehold udleder en ammoniakemission på 6.913 kg NH<sub>3</sub>-N/år og dermed er Miljøstyrelsens BAT krav for ammoniak overholdt.

#### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Viborg Kommune 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**

---

Der stilles følgende vilkår for bedst tilgængelige teknik

- 32) *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.*
- 33) *Ved fremtidige ændringer i råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der som udgangspunkt vælges råvarer, hjælpestoffer og produkter med mindst mulig miljøbelastning for øje.*

## 9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

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

Miljøkonsekvensrapporten belyser de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget. Det betyder, at rapporten beskriver, hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed.
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten har Viborg Kommune stillet vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Viborg Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter Husdyrbrugloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser fra husdyrbruget.

## 10 ALTERNATIVER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er ikke overvejet alternativer, da der er tale om en godkendelse af en eksisterende ejendom hvor der ikke ændres på bygningsmassen.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det ansøgte lever op til kravet om BAT ved valg af teknologi. Det ansøgte lever også op til øvrige krav. Viborg Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange andre alternativer undersøgt.

## 11 MILJØLEDELSE

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro er et IE-brug.

For IE-husdyrbrug gælder, at de skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

De krav, der er nævnt ovenfor skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter i øvrigt krav om, at følgende krav skal overholdes:

- IE-husdyrbrug skal udarbejde oplæringsmateriale til personale. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.
- IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en ret omfattende plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende.
- IE-husdyrbrug skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som er beskrevet i EU-forordninger. Dokumentationen skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.
- IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.
- IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.
- IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (dog ikke hvis man har haft tilsyn i det pågældende år):
  - 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi
  - 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
  - 3) Logbog over gennemførte kontroller
  - 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

Bjerring Hede 30 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at ovenstående er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare ved et eventuelt ophør af husdyrproduktionen på Bjerring Hede 30, 8850 Bjerringbro. Desuden vil de til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven også sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget.

### VILKÅR

---

Der stilles følgende vilkår:

- 34) *Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, kornsiloer mv. tømmes og rengøres og bortskaffes efter gældende regler. Eventuelle kemikalier, olie- og medicinaffald skal bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Viborg Kommune.*

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

## 14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 14.1 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.

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

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

### 14.2 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.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 24. august 2021. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 21. september 2021.

#### **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 Fødevareklagenævnet 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.

### 14.3 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 (limfjordsyd@friluftsradet.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