



## **Revurdering af miljøgodkendelsen på Alkeshavevej 3, 5853 Ørbæk. Cvr-nr.: 11171192**

**Maj 2022**

# Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>3</b>
<b>AFGØRELSE</b> .....	<b>3</b>
BAGGRUND FOR REVURDERING .....	3
SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG.....	4
VILKÅR.....	4
<b>MILJØVURDERING</b> .....	<b>8</b>
REDUKTION AF AMMONIAK VED ANVENDELSE AF DEN BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	8
OVERHOLDELSE AF GRÆNSEVÆRDIER FOR AMMONIAKDEPONERING TIL NATUR.....	8
OVERHOLDELSE AF LUGTGENENIVEAUET .....	9
OVERHOLDELSE AF KRAV TIL HUSDYRBRUGETS DRIFT .....	10
<i>Foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.....</i>	<i>10</i>
<i>Effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbrug .....</i>	<i>10</i>
<i>Substituering af særligt skadelige eller betænkelige stoffer.....</i>	<i>11</i>
<i>Optimering af produktionsprocesser .....</i>	<i>11</i>
<i>lagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki .....</i>	<i>11</i>
<i>Benyttelse af den bedste tilgængelige rensningsteknik i det omfang, at forureningen ikke kan undgås</i>	<i>11</i>
<i>Foranstaltninger til forebyggelse af uheld og konsekvenserne heraf.....</i>	<i>11</i>
<i>Påkrævede vilkår .....</i>	<i>11</i>
<b>OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>12</b>
ANNONCERING .....	12
HØRING .....	12
HJEMMEL .....	12
REVURDERING.....	12
KLAGEVEJLEDNING .....	12
<b>BILAG</b> .....	<b>14</b>

## Datablad

Emne	Data
Revurderingsdato	25. maj 2022
Ejer	Ole Sørensen
Bedriftens adresse	Alkeshavevej 3, 5853 Ørbæk
Husdyrbrugets navn	-
Matrikelnummer	3a m.fl. Villumstrup By, Herrested
Virksomhedens art	IE-slagtesvin
Ejer	Ole Sørensen
CHR-nummer	76381
CVR-nummer	11171192
Kontaktperson	Ole Sørensen
Sagsnummer	2022-20590
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

### Afgørelse

Nyborg Kommune træffer hermed afgørelse om, at husdyrbruget kan drives under den givne miljøgodkendelse, såfremt vilkårene i denne revurdering overholdes.

Såfremt intet andet fremgår af vilkårene, skal de være opfyldt, når revurderingen meddeles. Et opdateret vilkårskatalog, fremgår af afsnittet "Vilkår".

### Baggrund for revurdering

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> § 39 skal kommunalbestyrelsen tage miljøgodkendelser til IE-husdyrbrug op til revurdering, og ajourføres hvis det er nødvendigt i forhold til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første revurdering, skal som udgangspunkt ske 8 år efter den oprindelige miljøgodkendelse blev meddelt, og derefter hvert 10 år.

Miljøgodkendelser til IE-husdyrbrug, skal dog jf. § 39, stk. 5, tages op til revurdering når der er offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunalbestyrelsen, skal tilrettelægge revurderingen, på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de nye krav i BAT-konklusion senest 4 år efter BAT-konklusionen er meddelt.

Da dyreholdet på Alkeshavevej 3, 5853 Ørbæk, betegnes som et IE-husdyrbrug med slagtesvin, tager Nyborg Kommune miljøgodkendelsen til Alkeshavevej 3, 5853 Ørbæk op til revurdering, for at sikre at den nye BAT-konklusion er overholdt.

Den 17. april 1990 blev der meddelt miljøgodkendelse efter den dagældende miljøbeskyttelseslovs § 5.

Nyborg Kommune meddelte den 2. april 2009 miljøgodkendelse efter § 12, stk. 2, efter den dagældende husdyrbruglov<sup>2</sup>. Miljøgodkendelsen fra 2009 blev af klagenævnet hjemsendt til fornyet sagsbehandling den 1. august 2011, som aldrig blev foretaget. I stedet meddelte Nyborg Kommune den 23. september 2014 revurdering af miljøgodkendelsen fra 1990 efter den dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelses<sup>3</sup> § 39, jf. § 41, hvor der blev fastsat et nyt vilkårssæt til ejendommen. Den 10. februar 2015 meddelte Nyborg Kommune et skift mellem dyretyper efter § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

På tidspunktet for denne revurdering, er skiftet mellem dyretyper udnyttet, og betragtes som det lovlige dyrehold på Alkeshavevej 3. For at kunne vurdere husdyrbrugets ammoniakemission og lugtemission i denne revurdering, tages der derfor udgangspunkt i det tilladte dyrehold fra skiftet mellem dyretyper.

Det tilladte dyrehold på Alkeshavevej 3 er:

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

- 10.675 slagtesvin (30-107 kg)
- 12.960 smågrise (7,2-30 kg)

Svarende til i alt 335,1 Dyreenheder (DE) efter de omregningsfaktorer der var gældende i 2015.

I forbindelse med revurderingen har Nyborg Kommune oprettet et revurderingsskema på baggrund af den oprindelige ansøgning i husdyrgodkendelse.dk, med det formål at fastlægge status for BAT samt emissionerne af ammoniak og lugt til omgivelserne. Derudover har ejers miljørådgiver oprettet en scenarieberegning til at beregne BAT samt emissionerne af ammoniak og lugt til omgivelserne. Scenarieberegningen har skema nr. 234 332 og revurderingsskemaet har skema nr. 234 212. Ejers rådgiver har tilrettet produktionsarealerne, så de svarer til de enkelte staldafsnits bruttoareal.

## Særregler for IE-husdyrbrug

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>5</sup> § 71, stk. 5-7 skal kravene i bekendtgørelsens §§ 42,44, 45, 46, 47, 48 og 50 overholdes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget overskridende stipladsgrænserne i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2.

Da Alkeshavevej 3, 5853 Ørbæk er et eksisterende IE-husdyrbrug, med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, skal disse krav derfor ved tidspunktet for denne revurdering være overholdt.

I medfør af bekendtgørelsens § 71, stk. 8 vil de bindende krav til IE-husdyrbrug, som fremgår af bekendtgørelsens §§37-38, 42-48 og 50 træde i stedet for vilkår der måtte være fastsat i IE-husdyrbrugets godkendelse for de samme forhold. Sådan vilkkår vil derfor i denne revurdering fremstå som ophævet på grund af at de er omfattet af den generelle lovgivning.

## Vilkår

De følgende vilkår er fjernet, da Nyborg Kommune vurderer, at de enten er utidssvarende eller dækket af den generelle lovgivning: 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.11, 3.1, 3.2 og 3.4

De følgende vilkår er ændrede eller ajourførte: 1.7\*, 2.7 og 6.1

De oprindelige vilkår fra revurderingen fra 2014 fremgår af bilag 3.

Vilkårene i denne revurdering skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor revurderingen meddeles.

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>7</sup> samt Nyborg Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne revurdering.

## 1. Generelle forhold

### Drift og indretning

- 1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 1.2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stalde og fodringsanlæg holdes rene og tørre.
- 1.3. Ophævet
- 1.4. Ophævet

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning

- 1.5. Der skal mindst en gang årligt ske registrering af vand- og elforbruget. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises på forlangende.
- 1.6. Ophævet

### **Produktion**

- 1.7. Ophævet

- 1.7.\* Produktionsanlægget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 335,1 dyreenheder(DE) fordelt på følgende dyretyper og antal dyr inden for den enkelte dyretype:

<b>Dyretype</b>	<b>Antal dyr pr. år</b>	<b>Antal DE</b>
Slagtesvin (30-107 kg)	10.675	277,8
Smågrise (7,2-30)	12.960	57,3
I alt		335,1

- 1.8. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året.
- 1.9. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

### **Information om ændringer på virksomheden**

- 1.10. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.11. Ophævet
- 1.12. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## **2. Produktionsanlæg og drift**

### **Lugt**

- 2.1. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener hos omboende, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en undersøgelse af forskellige lugtkilder og udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre dette.

### **Håndtering af husdyrgødning**

- 2.2. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, samt at gylle ved flytning i forbindelse med udbringning suges fra gyllebeholder til transportvogn, således at utilsigtet overpumpning af gylle undgås. Der skal være returløb fra sugetårnet til gyllebeholderen.

### **Spildevand og overfladevand**

- 2.3. Al vask af maskiner, redskaber, sprøjteudstyr og grisetransportbil skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder.
- 2.4. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenede stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning eller kemikalier.

### **Uheld og risici**

- 2.5. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf.: 6333 7000.

### **Støj**

- 2.7. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

<b>Mandag-fredag</b> kl. 7-18 (8 timer) <b>Lørdag</b> kl. 7-14 (7 timer)	<b>Alle dage</b> kl. 18-22 (1 time) <b>Lørdag</b> kl. 14-18 (4 timer) <b>Søn- og helligdag</b> kl. 7-18 (8 timer)	<b>Alle dag</b> kl. 22-7 (½ time)
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 2.8 Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### Skadedyr

- 2.9. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agrokologi, Aarhus Universitet ([www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)).
- 2.10. Ejendommen skal holdes ryddelig og uden oplag af affald og opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

### Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 2.11. Beholdere til opbevaring af smøreljer m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtæg.
- 2.12. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum under gulv afløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.
- 2.13. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler på virksomheden må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

### 3. Bedste tilgængelige teknik

- 3.1. Ophævet
- 3.2. Ophævet
- 3.3. I forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer med videre, skal der foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelige teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- 3.4. Ophævet

### 4. Affald

- 4.1. Al affald fremkommet i forbindelse med produktionen skal afhændes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
- 4.2. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkapper) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsyns-

myndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefende dyr.

## **5. Produktionens ophør**

5.1. Ophævet

## **6. Egenkontrol**

6.1. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 1.7.\*. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Nyborg Kommune på forlangende.

På Nyborg Kommunes vegne 25. maj 2022

Paw A. Degn  
Gruppeleder

Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Miljøsagsbehandler

## Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner grundlag for de vilkår, der er nævnt i denne revurdering. Udgangspunktet for miljøvurderingen, er det tilladte dyrehold i skiftet mellem dyretyper fra 2015 og de stillede vilkår i revurderingen fra 2014.

Miljøvurderingen skal endvidere belyse om der er brug for at der påbydes yderligere vilkår for at kunne overholde husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, punkt 9-13 eller om der er grundlag til at kunne påbyde lugtreducerende virkemidler, samt at vurderer om totaldepositionen for ammoniak ved kategori 1- og 2-natur er overholdt.

## Reduktion af ammoniak ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Til at sikre overholdelsen af anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, til at sænke ammoniakemissionen, har Nyborg Kommune benyttet revurderingsskema nr. 234 212. Af figur 1 fremgår det at BAT kravet for Alkeshavesvej 3, 5853 Ørbæk er overholdt for ejendommens godkendelse.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5396	799	6195
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5396	799	6195
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 1. Uddrag fra revurderingsskema 234 212, fra husdyrgodkendelse.dk. Figuren viser at husdyrbrugets BAT-krav er overholdt.

## Overholdelse af grænseværdier for ammoniakdeponering til natur

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak, jf. nedenstående tabel. I revurderingerne er det kun kategori 1- og kategori 2-natur, som der måles ammoniakdeposition til.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maksimal totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
<b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder > 10 ha og overdrev > 2,5 ha.	Maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.  Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på > 1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser <sup>8</sup> , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektiverne.

<sup>8</sup> Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser



Til at sikre overholdelsen af depositionsgrænserne for ammoniak til kategori 1- og kategori 2-natur, har Nyborg Kommune benyttet revurderingsskema nr. 234 212. Figur 2 viser at ammoniakdepositionsgrænserne til kategori 1- og 2-natur overholdt, da kravet er på maksimalt 1, 0 kg, og det tilladte dyrehold medføre en totaldeposition på 0,0 kg.





Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Bøg på muld	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0

**Figur 2. Uddrag fra revurderingsskema 234 212, fra husdyrgodkendelse.dk. Figuren viser at totaldepositionen ved nærmeste kategori 1- og kategori 2-natur.**

### Overholdelse af lugtgeneniveauet

Fra 1. januar 2022, har man i forbindelse med revurderinger også skulle beregne om de geneniveauer for lugt er overholdt, og hvis de ikke er det, så skal kommunalbestyrelsen ved inddragelse af proportionalitetshensyn vurderer, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af relevante BAT-teknologier fra Miljøstyrelsens Teknologiliste til at sænke lugtemissionen fra husdyrbruget.

For at beregne lugtgeneniveauet, har Nyborg Kommune benyttet revurderingsskema nr. 234 212.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Alkeshavevej 6	0	NY	345,2	345,2	474,6	Ja
 Beboelse nr 4	0	NY	345,2	345,2	296,2	Nej
 Ellingevej 57	0	NY	692,8	692,8	1882,7	Ja
 Herrested By, Herrested	0	NY	899,2	854,2	2051,5	Ja

**Figur 3. Uddrag fra revurderingsskema 234 212, fra husdyrgodkendelse.dk. Figuren viser lugtgeneniveauet ved nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone.**

Figur 3 viser at lugtgeneniveauet ved nærmeste samlet bebyggelse (Ellingevej 57) og ved nærmeste byzone (Herrested) er overholdt. Man kan endvidere se at lugtgeneniveauet ved nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Alkeshavevej 4) ikke er overholdt. Dog kan det også ses at lugtgeneniveauet ved Alkeshavevej 4 overholder betingelserne som angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 1 (50 %-reglen) til at fravige lugtgeneniveauet.

Hvis lugtgeneniveauet overholder 50 %-reglen i forbindelse med en revurdering, kan kommunalbestyrelsen ikke kræve at der skal benyttes lugtreducerende virkemidler.

Da lugtgeneniveauet ved Alkeshavevej 4 overholder 50 %-reglen, kan Nyborg Kommune ikke kræve at der etableres yderligere lugtreducerende miljøteknologi, og husdyrbruget på Alkeshavevej 3, overholder derfor kravet om brug af den bedste tilgængelige teknik til at reducere lugtgenerne.

## **Overholdelse af krav til husdyrbrugets drift**

For at sikre overholdelsen af en række krav til husdyrbrugets drift, har Nyborg Kommune benyttet information givet i forbindelse med revurderingen fra 2014 samt ved tilsyn. I forbindelse med denne revurdering er oplysningerne også blevet gennemgået af ejer, for at sikre, at nedenstående drifts-forskrifter er overholdt.

### ***Foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik***

Ejendommens drift er i vid udstrækning baseret udstrækning baseret på BAT-principperne, som er sikret overholdt i miljøgodkendelsen fra 2009 og i revurderingen fra 2014, samt i den gældende lovgivning.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget overholder BAT-kravene med mål om at forebygge og begrænse forurening. Mange af BAT-kravene er derudover implementeret i den gældende husdyrbruglov samt tilhørende bekendtgørelser, og er derfor ikke relevante at inddrage i denne revurdering.

### ***Effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbrug***

Vandbruget og energiforbruget på Alkeshavevej 3 er angivet i den indsendte redegørelse til revurderingen, som ses i bilag 2.

Den væsentligste del af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Det der gøres for at spare på vandforbruget er ved at placere vandnipler over fodertrug, eller ved brug af drikkekopper for at begrænse vandspildet mest muligt. Derudover bliver staldene inden rengøring iblødsat. Dette begrænser vandforbruget ved vask og derudover anvendes der også højtryksrensere ved vask af stalde.

Elforbruget i staldene går primært til ventilation, belysning, gyllepumpe, foderanlæg og drift af teknisk udstyr.

For at minimere elforbruget vil al lys og motorer så vidt det er muligt blive udskiftet med lavenergi systemer, når det skal udskiftes. Derudover er der frekvensstyret ventilationsanlæg, der ventilerer efter behov.

Derudover er der dagligt tilsyn med vand- og elinstallationer og små reparationer udføres med det samme og hvis det ikke kan lade sig gøre, tilkaldes der service.

På Alkeshavevej 3, sikres en effektiv udnyttelse af energi- råvareforbruget ved tiltag på flere områder.

Husdyrbruget arbejder på at optimere energieffektiviteten på bedriften, ved at sikre at særligt energiforbrugende installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, så de altid kører energimæssigt optimalt.

Derudover er energi- og vandforbruget løbende registreret med henblik på at identificere defekter, samt ved udskiftning af inventar have fokus på at vælge noget som er vand- og energibesparende.

I forhold til BAT-kravet til fodring, så anvendes der fasefodring og/eller aminosyrer til at reducere kvælstofudskillelsen og fytase til reduktion af fosforudskillelsen.

I husdyrbrugets revurdering af miljøgodkendelsen fra september 2014, er der stillet vilkår 3.1 og 3.2, som omhandler foderkorrektioner for at reducere mængden af kvælstof og fosfor emissionerne fra husdyrbruget. Disse vilkår er med den nye husdyrregulering fra 2017 ikke længere relevante, og da der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er fastsat regler for foderet for IE-husdyrbrug, ophæves disse 2 vilkår, da de er omfattet af den generelle lovgivning.

Nyborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der udføres BAT på energi- og råvareforbruget, og at der ikke er grundlag for at stille påbud om yderligere vilkår i forhold til energi- og råvareforbruget.

### ***Substituering af særligt skadelige eller betænkelige stoffer***

Der indgår ingen særlige skadelige eller betænkelige stoffer i svineproduktionen. Nyborg Kommune vurderer, at det ikke er relevant at påbyde at substituere nogle af de stoffer, benyttes i driften af ejendommen.

### ***Optimering af produktionsprocesser***

Hvad der gøres for at optimere husdyrbrugets produktionsprocesser fremgår at den indsendte redegørelse, som ses på bilag 2.

Baseret på de oplysninger der er afgivet i miljøgodkendelsen, og den senere revurdering samt ved miljøtilsyn og ved denne revurdering, vurderer Nyborg Kommune, at bedriftens produktionsprocesser er optimeret, i det omfang det er muligt.

Det er derfor Nyborg Kommunes vurdering, at der ikke er grundlag for at påbyde yderligere vilkår i forhold til optimering af produktionsprocesserne.

Det er dog Nyborg Kommunes vurdering at vilkår 1.7\* skal tilpasses, så det kommer til at passe med det tilladte dyrehold fra skiftet mellem dyretyper fra den 10. februar 2015, og at det efterfølgende vilkår 1.7 skal ophæves, da det ikke længere er relevant, som følge af et ændret dyrehold i skiftet mellem dyretyper.

### ***Iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki***

Husdyrbrugets affald håndteres efter Nyborg Kommunes til enhver tid gældende regulativ for affaldshåndtering.

### ***Benyttelse af den bedste tilgængelige rensningsteknik i det omfang, at forureningen ikke kan undgås***

Bedriften drives under principperne for godt landmandskab, med det formål at forhindre forurening fra bedriften. Husdyrbruget overholder ved sin drift gældende krav til lugt- og ammoniakemissioner.

Nyborg Kommune vurderer, at ejendommen overholder kravet om at benytte den bedste tilgængelige rensningsteknik.

Det vurderes endvidere, at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at påbyde yderligere vilkår om brug af yderligere renseteknikker.

### ***Foranstaltninger til forebyggelse af uheld og konsekvenserne heraf***

På Alkeshavevej 3 har man en beredskabsplan, som senest blev opdateret i december 2021.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at ejendommen har tilfredsstillende foranstaltninger til at forebygge uheld og konsekvenserne af dem ved at have en ajourført beredskabsplan.

Det er endvidere Nyborg Kommunes vurdering at have en beredskabsplan overholder kravene til BAT til forebyggelse af uheld og konsekvenserne heraf.

### ***Påkrævede vilkår***

Nyborg Kommune har gennemgået den eksisterende revurderings vilkår, med henblik på at sikre, at der er stillet de nødvendige vilkår i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1, punkt 9-13.

Nyborg Kommune har ikke fundet anledning til at påbyde nye vilkår for at sikre overholdelsen af § 36. Dog er der en række vilkår i revurderingen fra 2014, som er blevet opdateret, så de svare til de

forhold der er der ved tidspunktet for denne revurdering. I vilkårsafsnittet, kan man se hvilke vilkår der er blevet opdateret/ændret.

## **Offentlighed og klagevejledning**

### **Annoncering**

Revurderingen har været offentligt forannonceret fra den 4. april 2022 på Nyborg Kommunes hjemmeside.

Nyborg Kommune har ikke modtaget nogen kommentarer til forannoncen eller ønsker om at modtage det endelige udkast til revurderingen.

Den meddelte revurdering bliver offentligt annonceret på Nyborg Kommunes hjemmeside den 25. maj 2022, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede og til dem der i forbindelse med forannonceringen, måtte have ønsket det.

Da der i en revurdering ikke gives tilladelse til udvidelser, er det Nyborg Kommunes vurdering, at naboer og andre klageberettigede enkeltpersoner fra den oprindelige miljøgodkendelse og efterfølgende revurdering som udgangspunkt ikke er klageberettigede ved denne revurdering.

### **Høring**

Et udkast til revurderingen blev den 6. maj 2022 sendt i høring hos ejer af Alkeshavevej 3 og andre berørte, som måtte have udbedt sig udkastet til kommentering. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Nyborg Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til revurderingen.

Ansøger/ejer har ifølge forvaltningslovens<sup>9</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal træffes med Nyborg Kommunes Teknik- og Miljøafdeling på [tek-nik-miljoefdelingen@nyborg.dk](mailto:tek-nik-miljoefdelingen@nyborg.dk).

### **Hjemmel**

Afgørelsen om revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse er truffet med hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1.

### **Revurdering**

IE-miljøgodkendelsen skal fremover tages op til revurdering hvert 10. år, hvilket giver ophav til næste revurdering den 25. maj 2032. Ligeledes skal godkendelsen tages op til revurdering, hvis der vedtages nye BAT-konklusioner.

### **Klagevejledning**

Revurderingen kan i medfør af husdyrbruglovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Klagefrist**

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 22. juni 2022.

### **Indgivelse af klage**

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af Klageportalen. Adgangen til Klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på denne hjemmeside.

### **Fritagelse for brug af Klageportalen**

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge

---

<sup>9</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videregiver herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

### **Gebyr**

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales via Klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

### **Virkning af klage**

En klage over denne miljøgodkendelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

### **Domstolene**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

## **Bilag**

Bilag 1: Revurderingsskema 234 212

Bilag 2: Redegørelse til revurdering

Bilag 3: Gamle vilkår fra revurderingen meddelt i 2014



**Nyborg**  
KOMMUNE

Torvet 1  
5800 Nyborg  
[www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)

# Husdyrgodkendelse.dk

## Revurderingsskema (234212)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**

2

**Indsendelsesdato:**

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**

04-05-2022

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	11171192
Husdyrbrugets navn	Alkeshave
Beliggenhedsadresse	Alkeshavevej 3
Postnummer	5853
By	Ørbæk

**Ansøger**

Ansøger navn	Ole Sørensen
Ansøger adresse	Alkeshavevej 3
Ansøger postnummer	5853
Ansøger by	Ørbæk
Ansøger telefon	20216576
Ansøger email	os@kullerupgaard.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	4500010006
CHR numre	76381

**Kort beskrivelse:**

Skema oprettet til revurdering af miljøgodkendelsen



## Revurdering (234212) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**  
IE-slagtesvin

**Kort beskrivelse:**  
Skema oprettet til revurdering af miljøgodkendelsen

**Versionsnummer:**  
2

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	11171192
Husdyrbrugets navn	Alkeshave
Beliggenhedsadresse	Alkeshavevej 3
Postnummer	5853
By	Ørbæk

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Ole Sørensen
Ansøgeradresse	Alkeshavevej 3
Ansøgerpostnummer	5853
Ansøgerby	Ørbæk
Ansørgertelefon	20216576
Ansøger-email	os@kullerupgaard.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-email	jbr@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4500010006
CHR numre	76381

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5d - Bækstrup By, Ellinge
Matrikel: 5e - Bækstrup By, Ellinge
Matrikel: 4h - Kragelund By, Herrested
Matrikel: 4i - Kragelund By, Herrested
Matrikel: 6n - Kragelund By, Herrested
Matrikel: 10 - Villumstrup By, Herrested
Matrikel: 14 - Villumstrup By, Herrested
Matrikel: 16 - Villumstrup By, Herrested
Matrikel: 3a - Villumstrup By, Herrested
Matrikel: 3d - Villumstrup By, Herrested

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Eksisterende stald	3089	Blandet ventilation	3 m	(#516162) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	596
				(#516161) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	293
				(#516037) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	857
				(#514158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1340
<b>Sum</b>						<b>3086</b>
<b>Nudrift</b>						
Eksisterende stald	3089	Blandet ventilation	3 m	(#516280) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1340
				(#516279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	857
				(#516278) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	293
				(#516277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	596
				(#514164) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
				(#514163) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	0
				(#514162) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0
				(#514161) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0
				(#514160) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0
				(#514159) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Stald med tilbygninger, søer	3651	Blandet ventilation	3 m	(#514170) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0
				(#514169) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0
				(#514168) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0
Stald med tilbygninger, smågrise	1618	Blandet ventilation	3 m	(#514172) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0
<b>Sum</b>						<b>3086</b>
<b>8 års drift - Ingen data</b>						



### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende				495
Gyllebeholder II	Flydende				538
Gyllebeholder III	Flydende				964
Nudrift					
Gyllebeholder I	Flydende				495
Gyllebeholder II	Flydende				538
Gyllebeholder III	Flydende				964
8 års drift - Ingen data					

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	5395,7	798,9	6194,6
Nudrift	5395,7	798,9	6194,6
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#516162) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	596	333,8	0,0	0,0	333,8
(#516161) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	293	351,6	0,0	0,0	351,6
(#516037) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	857	1628,3	0,0	0,0	1628,3
(#514158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1340	3082,0	0,0	0,0	3082,0
<b>Sum</b>	<b>3086</b>	<b>5395,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5395,7</b>
<b>Nudrift</b>					
(#514159) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514160) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514161) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514162) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514163) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514164) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#516277) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	596	333,8	0,0	0,0	333,8
(#516278) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	293	351,6	0,0	0,0	351,6
(#516279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	857	1628,3	0,0	0,0	1628,3
(#516280) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1340	3082,0	0,0	0,0	3082,0
<b>Sum</b>	<b>3086</b>	<b>5395,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5395,7</b>
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

**Navn på staldafsnit:**  
**Stald med tilbygninger, søer**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#514168) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514169) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#514170) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<i>8 års-drift - Ingen data</i>					

**Navn på staldafsnit:**  
**Stald med tilbygninger, smågrise**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#514172) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>8 års-drift - Ingen data</i>					

### 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder I	495	198,0	0,0	198,0
Gyllebeholder II	538	215,4	0,0	215,4
Gyllebeholder III	964	385,6	0,0	385,6
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder I	495	198,0	0,0	198,0
Gyllebeholder II	538	215,4	0,0	215,4
Gyllebeholder III	964	385,6	0,0	385,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>				

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**  
*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning



## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5396	799	6195
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5396	799	6195
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
5396				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Eksisterende stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Eksisterende stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Eksisterende stald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	1,20
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
(#514158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1340	2,30	1	3082		
(#516037) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	857	1,90	1	1628		
(#516161) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	293	1,20	1	352		
(#516162) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	596	0,56	1	334		



## 6. Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Alkeshavevej 6	0	NY	345,2	345,2	474,6	Ja
Beboelse nr 4	0	NY	345,2	345,2	296,2	Nej
<i>Stald: Stald med tilbygninger, søer</i>		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<i>+ Stald: Eksisterende stald</i>		NY (ansøgt)	345,2	345,2	296,2	Nej
		NY (nudrift)	345,2	345,2	-	-
		FMK (ansøgt)	203,5	203,5	296,2	Ja
		FMK (nudrift)	203,5	203,5	-	-
<i>+ Stald: Stald med tilbygninger, smågrise</i>		NY (ansøgt)	345,2	345,2	296,2	Nej
		NY (nudrift)	345,2	345,2	-	-
		FMK (ansøgt)	203,5	203,5	296,2	Ja
		FMK (nudrift)	203,5	203,5	-	-
Ellingevej 57	0	NY	692,8	692,8	1882,7	Ja
Herrested By, Herrested	0	NY	899,2	854,2	2051,5	Ja

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Revurderingen af IE-husdyrbruget overholder betingelserne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 1 (50 % reglen), jf. § 39, stk. 2

**Konsekvenszone: 943 m**

### 6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Alkeshavevej 6 Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	474,6	Nej
2	Stald med tilbygninger, smågrise	488,5	Nej
3	Stald med tilbygninger, søer	495,8	Nej

#### Bebyggelse: Beboelse nr 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald med tilbygninger, søer	279,6	Nej
2	Eksisterende stald	296,2	Nej
3	Stald med tilbygninger, smågrise	306,9	Nej

#### Bebyggelse: Ellingevej 57 Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende stald	1882,7	Nej
2	Stald med tilbygninger, søer	1909,0	Nej
3	Stald med tilbygninger, smågrise	1929,8	Nej

#### Bebyggelse: Herrested By, Herrested Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald med tilbygninger, smågrise	1988,9	Ja
2	Stald med tilbygninger, søer	2038,9	Ja
3	Eksisterende stald	2051,5	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
516162		0	7152,0	12516,0	0	7152,0	12516,0	596
516161		0	3516,0	6153,0	0	3516,0	6153,0	293
516037		0	11998,0	24853,0	0	11998,0	24853,0	857
514158		0	18760,0	57620,0	0	18760,0	57620,0	1340
<b>Sum</b>			<b>41426</b>	<b>101142</b>		<b>41426</b>	<b>101142</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
516280		0	18760,0	57620,0	0	18760,0	57620,0	1340
516279		0	11998,0	24853,0	0	11998,0	24853,0	857
516278		0	3516,0	6153,0	0	3516,0	6153,0	293
516277		0	7152,0	12516,0	0	7152,0	12516,0	596
514164		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514163		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514162		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514161		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514160		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514159		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Stald med tilbygninger, søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
514170		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514169		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
514168		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Stald med tilbygninger, smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
514172		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
<b>Sum</b>			<b>41426</b>	<b>101142</b>		<b>41426</b>	<b>101142</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6194,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 6194,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald med tilbygninger, smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald med tilbygninger, søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bøg på muld	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bøg på muld				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald med tilbygninger, smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald med tilbygninger, søer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Eksisterende stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Stald med tilbygninger, søer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Stald med tilbygninger, smågrise\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

**Samlet begrundelse for revurdering:**

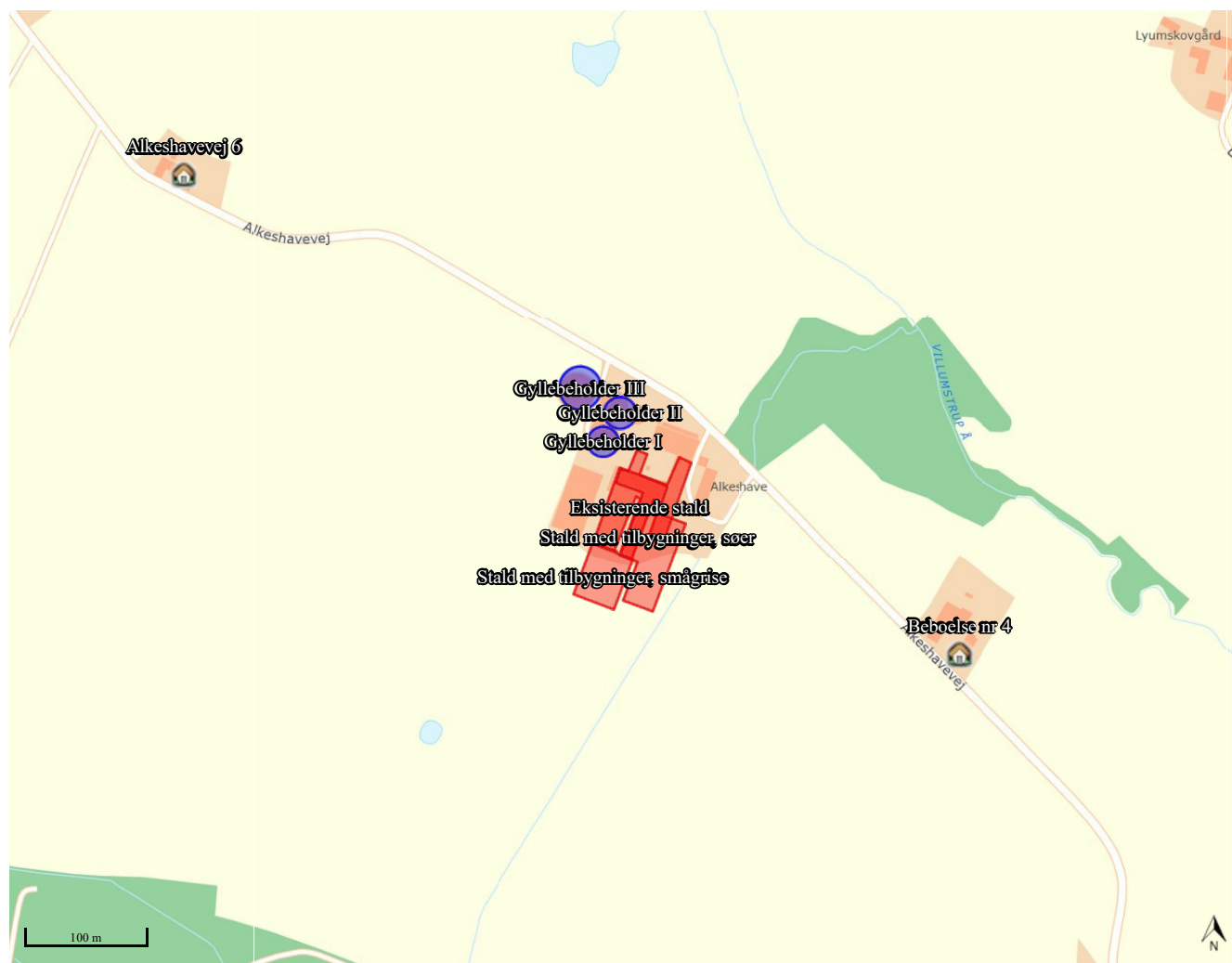
ikke angivet

### 8.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
220404-bilagtegningskiftidtyretypealkeshave300114.pdf	691,665	tegning skift idyr
220404-revurdering sitplan areal Alkeshavevej 3.pdf	12085,063	situationsplan

## 9. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Nyborg Kommune  
Teknik- og Miljøafdelingen

Vissenbjerg, den 25. april 2022

## Revurdering af §12-miljøgodkendelse på Alkeshavevej 3, 5853 Ørbæk.

### Nudrift

Seneste miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens §5 er fra 17. april 1990. Miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12 fra 2. april 2009 blev den 1. august 2011 af Natur- og Miljøklagenævnet ophævet og hjemsendt til fornyet behandling. Der blev ikke foretaget fornyet behandling. I stedet blev der den 23. september 2014 foretaget en revurdering af dyrehold på 458 årssøer, 12.183 smågrise og 7.000 slagtesvin. Den 10. februar 2015 var der afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift mellem dyretyper i eksisterende stalde til 12.960 smågrise og 10.675 slagtesvin.

**Produktionsareal:** 3.086 m<sup>2</sup> (brutto stiareal) til smågrise og slagtesvin fordelt med 889 m<sup>2</sup> til smågrise og 2.197 m<sup>2</sup> til slagtesvin.

### Revurdering

12.960 smågrise og 10.675 slagtesvin

### BAT-N

BAT-N er 5.395,7 kg N/år fra staldanlæg og 798,9 kg N/år fra opbevaringsanlæg, i alt 6.194,6 kg N/år. Den faktiske samlede ammoniakemission fra staldanlæg og lager er 6.194,6 kg N/år. Dermed er BAT-N overholdt med 0 kg N/år.

Der er delvis spaltegulv i ca. halvdelen af produktionsarealet.

Derudover anvendes fasefodring og/eller aminosyrer til reduktion af kvælstofudskillelsen.

### BAT-P

Der anvendes fasefodring og/eller fytase til reduktion af fosforudskillelsen.

### Gødningsproduktion

Jf. Normtal 2021 produceres der følgende mængde gylle:

12.960 smågrise x 0,132 t =	1.710 t
10.675 slagtesvin x 0,56 t =	5.980 t
Årlig produceret	7.690 t

På ejendommen er der 3 gyllebeholdere med 6.520 t samt 880 t i staldene, i alt 7.400 t svarende til 11,5 måneders opbevaringskapacitet. Krav om opbevaringskapacitet på 9 måneder er opfyldt.

### **Natur**

Der er kategori 1 - habitatnatur i form af bøg på muld ca. 8,8 km mod østsydøst. Totaldepositionen til kategori 1 natur er 0,0 kg N/år. Depositionskravet med maksimal deposition på 0,2 kg N/år ved kumulation med andre husdyrbrug er overholdt.

Det er derfor ikke undersøgt om der er kumulation med andre husdyrbrug.

Der er kategori 2 natur i form af overdrev 3,7 km mod østsydøst. Totaldepositionen er 0,0 kg N/år. Kravet på 1,0 kg N/år er overholdt.

**Vandforbrug:** 10.000 m<sup>3</sup> til svineproduktionen.

Den væsentligste del af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

**Energiforbrug:** 300.000 kWh til svineproduktionen.

Elforbruget i stalde går primært til ventilation, belysning, gyllepumpe, foderanlæg og drift af teknisk udstyr.

### **BAT – redegørelse:**

- Døde dyr opbevares på en måde, der reducerer eller forhindrer emissioner på fast plads med overdækning.
- Delvis spaltegulv i stalde til smågrise og i stalde til slagtesvin.
- Ved udskiftning af lys og motorer anvendes så vidt muligt lavenergi systemer. Der er frekvensstyret ventilationsanlæg, der ventilerer efter behov.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart og anlæg rengøres efter behov.
- Vandspild begrænses ved at placere vandnipler over fodertrug eller ved brug af drikkekopper.
- Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget ved vask og der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde.
- Godt landmandsskab ved uddannelse af personale, foderoptimeringer og Danish kontrol.
- Miljøledelse
- Affald bortskaffes i overensstemmelse med Nyborg kommunes affaldsregulativ.
- Der er dagligt tilsyn med vand- og elinstallationer og små reparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.

### **Fravalg af BAT-teknologier:**

- Gylleforsuring, gyllekøling og luftrensere anvendes ikke i bestående stalde, idet kravene til BAT-emissioner og natur-depositioner er overholdt.

### **Optimering af produktionsprocesser - management:**

- BAT inden for management/godt landmandsskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af personale, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner samt at have en beredskabsplan.

- Følgende managementmæssige forholdsregler er taget i husdyrbruget:
- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
  - Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
  - Dyr optælles en gang årligt og indberettes til CHR-registret.
  - Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og -husdyrgødning.
  - Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
  - Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
  - Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold.
  - Udbringning af gylle foregår primært i dag- og aftentimerne og ikke på søn- og helligdage.
  - Generelt anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Der anvendes sugetårn til tømning af gyllebeholder.
- Lovpligtig 10-års beholderkontrol udføres.
- Udbringning af husdyrgødning foregår i overensstemmelse med HGB.
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses efter afgrødernes behov.

#### **Opbevaring af farlige stoffer:**

- På husdyrbruget anvendes og opbevares kun godkendte produkter og kemikalier på dertil indrettede pladser, så de hverken udsætter befolkningen for sundhedsfare eller kan medføre forurening af jord og grundvand.

#### **Lugt:**

- Beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt til byzone ved Herrested By og overholdt til samlet bebyggelse ved Ellingevej 57. Beskyttelsesniveauet ved nærmeste bolig i landzone, Alkeshavevej 4, er overholdt med 86 %. Det er ikke proportionelt at indføre miljøteknologi i eksisterende stalde til reduktion af lugt.

#### **Vilkår:**

Vilkår 3.1 og 3.2: Husdyrgødning og foder udgår, da foderoptimering ikke længere indgår som en miljøteknologi.

Vilkår 6.1: Egenkontrol vedrørende fodring udgår, da foderoptimering ikke længere indgår som miljøteknologi.

Med venlig hilsen

Jan Brochstedt Olsen  
Seniorkonsulent  
40790491  
jbr@velas.dk



## Notat

### Bilag 3 - Vilkår fra revurderingen meddelt i 2014

#### 1. Generelle forhold

##### Drift og indretning

- 1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 1.2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stalde og fodringsanlæg holdes rene og tørre.
- 1.3. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
- 1.4. Der skal ske en løbende gennemgang af rutiner, inventar m.v. med henblik på at reducere vand- og energiforbrug.
- 1.5. Der skal mindst en gang årligt ske registrering af vand- og elforbruget. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises på forlangende.
- 1.6. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid køre energimæssigt optimalt.

#### Produktion

- 1.7.\* Produktionsanlægget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 361,9 dyreenheder (DE) fordelt på følgende dyretyper og antal dyr inden for den enkelte dyretype:

Dyretype	Antal dyr pr. år	Antal DE*
Årssøer m grise t. 7,2 kg	458	106,3
Smågrise (7,2-32 kg)	12.183	61,2
Slagtesvin (32- 107 kg)	7.000	194,4
I alt		361,9

\*Beregning af DE er foretaget i henhold til bilag 1, afsnit F til bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

- 1.7. Årsproduktionen af slagtesvin omfatter 7.000 stk. svarende til 194,4 DE eller et antal slagtesvin svarende til 194,4 DE korrigeret for afvigende vægtintervaller.
- 1.8. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året.
- 1.9. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

#### **Information om ændringer på virksomheden**

- 1.10. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.11. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 1.12. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## **2. Produktionsanlæg og drift**

### **Lugt**

- 2.1. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener hos omboende, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en undersøgelse af forskellige lugtkilder og udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre dette.

### **Håndtering af husdyrgødning**

- 2.2. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, samt at gylle ved flytning i forbindelse med udbringning suges fra gyllebeholder til transportvogn, således at utilsigtet overpumpning af gylle undgås. Der skal være returløb fra sugetårnet til gyllebeholderen.

### **Spildevand og overfladevand**

- 2.3. Al vask af maskiner, redskaber, sprøjteudstyr og grisetransportbil skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder.
- 2.4. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenede stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning eller kemikalier.

### **Uheld og risici**

- 2.5. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf. 6333 7000.

## Støj

- 2.7. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

<b>Mandag-fredag</b> Kl. 7-18 (8 timer)	<b>Alle dage</b> Kl. 18-22 (1 time)	<b>Alle dage</b> Kl. 22-7 (½ time)	<b>Alle dage</b> Kl. 22-7 Maksimal værdi
<b>Lørdag</b> Kl. 7-14 (7 timer)	<b>Lørdag</b> Kl. 14-18 (4 timer)		
	<b>Søn- og helligdag</b> kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB (A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 2.8. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

## Skadedyr

- 2.9. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus universitet ([www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)).
- 2.10. Ejendommen skal holdes ryddelig og uden oplag af affald og opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

## Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 2.11. Beholdere til opbevaring af smøreliefer m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennembrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
- 2.12. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.

- 2.13. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler på virksamheden må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

### 3. Bedste tilgængelige teknik

- 3.1. Til opfyldelse af den vejledende opnåelige emissionsgrænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT skal der stilles vilkår om følgende:

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som ((N ab pr. årssøer x antal årssøer) + (N ab dyr pr. smågris x årligt antal producerede smågrise) + (N ab dyr pr. slagtesvin x det årligt antal producerede slagtesvin)) må ikke overstige 37.325 kg N.

N ab dyr for de enkelte dyretyper beregnes ud fra følgende ligninger baseret på Normtal 2013:

- $\text{Kg N ab dyr pr. so} = (\text{FEso pr. prsso} \times \text{g råprotein pr. FEso}/6.250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$
- $\text{Kg N ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6.250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$
- $\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6.250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$

Gulvtypen på 900 af produktionsanlæggets i alt 1810 stipladser til slagtesvin skal være "drænet gulv + spalter".

Gulvtypen på 377 af produktionsanlæggets i alt 458 stipladser til søer skal være "delvis spaltegulv".

- 3.2. Til opfyldelse af den vejledende opnåelige emissionsgrænseværdi for fosfor ved anvendelse af BAT skal der stilles vilkår om følgende:

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som ((P ab dyr pr. årssøer x antal årssøer) + (P ab dyr pr. smågris x årligt antal producerede smågrise) + (P ab dyr pr. slagtesvin x det årligt antal producerede slagtesvin)) må ikke overstige 8.069 kg P.

P ab dyr for de enkelte dyretyper beregnes ud fra følgende ligninger baseret på Normtal 2013:

- $\text{Kg P ab dyr pr. so} = (\text{FEso pr. årssøer} \times \text{g fosfor pr. FEso})/1.000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede pr. årssøer} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg fosfor pr. kg tilvækst})$
- $\text{Kg P ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg fosfor pr. kg tilvækst})$



$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg fosfor pr. kg tilvækst})$ .

- 3.3. I forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer med videre, skal der foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelige teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- 3.4. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

#### **4. Affald**

- 4.1. Al affald fremkommet i forbindelse med produktionen skal afhændes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
- 4.2. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

#### **5. Produktionens ophør**

- 5.1. Ved ophør af husdyrbrugets drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. F.eks. skal affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler i erhvervsaffaldsregulativet.

#### **6. Egenkontrol**

- 6.1. Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring m.v. er inden for godkendelses rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de seneste fem år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
  - Husdyrindberetning.
  - Regnskaber for solgte dyrslagteriefregninger.
  - Indsendt gødningsregnskab inkl. Kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning.
  - Regnskabsbilag for destruktionsanlæg for døde dyr.
  - Kvitteringer for aflevering af affald.
  - Der skal føres en logbog eller produktionskontrol over: antal producerede dyr, gennemsnitlig indgangs- og afgangsvægt, foderforbrug pr. kg tilvækst, samt det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i de enkelte foderblandinger.
  - I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab skal den driftsansvarlige fortage en beregning af den gennemsnitlige indhold af P ab dyr på årsbasis. Beregningen skal foretages på grundlag af det faktisk, registrerede forbrug af de enkelte foderblandinger. Beregningen med tilhørende dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder.

- Hvis der anvendes hjemmeblandet foder skal der udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver 3. måned.
- Ejendommens bygninger, inventar, og tekniske installationer efterses jævnligt og nødvendige reparationer udføres. Der skal foretages registrering af gennemførte eftersyn og større reparationer.
- Der skal én gang årligt ske registrering med angivelse af el-, vand- og foderforbrug samt forbrug af fyringsolie og dieselolie.