

Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på  
Østermarksvej 1, 5853 Ørbæk

14. august 2019

# Indholdsfortegnelse

<b>1. INDLEDNING</b> .....	<b>3</b>
DATABLAD .....	3
ANSØGNINGEN .....	3
<b>2. MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>4</b>
IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....	4
AFGØRELSE .....	5
VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....	5
ANDRE REGLER .....	9
IBRUGTAGNING .....	10
UDNYTTELSESRIST OG BORTFALD .....	10
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING .....	11
OFFENTLIGGØRELSE .....	11
KLAGEVEJLEDNING .....	11
<b>3. VURDERING</b> .....	<b>14</b>
<b>3.1 GRUNDFORHOLD</b> .....	<b>14</b>
<i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	14
<i>Overordnede oplysninger</i> .....	14
<b>3.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</b> .....	<b>15</b>
<i>Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.</i> .....	15
<i>Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser</i> .....	15
<b>3.3 PRODUKTIONSANLÆG</b> .....	<b>16</b>
<i>Bygningsoversigt</i> .....	16
<i>Produktion og drift</i> .....	17
<i>Uheld og driftsforstyrrelser</i> .....	19
<i>Forurening og gener</i> .....	20
<i>Affald</i> .....	26
<b>3.4 BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT)</b> .....	<b>26</b>
<b>3.5 PRODUKTIONENS OPHØR</b> .....	<b>30</b>
<b>3.6 ALTERNATIVE MULIGHEDER OG 0-ALTERNATIVET</b> .....	<b>30</b>
<b>3.7 OFFENTLIGHED</b> .....	<b>31</b>
<b>3.8 SAMLET VURDERING</b> .....	<b>31</b>

---

## 1. Indledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve miljøgodkendelsen med de vilkår, Nyborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er miljøvurderingen. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Miljøvurderingen danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøgodkendelsen.

## Datablad

Af nedenstående skema fremgår grundlæggende oplysninger om ansøger og det produktionsanlæg, hvortil der søges om miljøgodkendelse.

Ansøger	Poul Rasmussen, Østermarksvej 1B, 5853 Ørbæk
Bedriftens adresse	Østermarksvej 1, 5853 Ørbæk
Matrikelnummer	4b, Refsvindinge By, Refsvindinge
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med svin og slagtefjerkræ
Ejer	Poul Rasmussen, Østermarksvej 1B, 5853 Ørbæk
CHR-nummer	17876
CVR-nummer, nuværende drift	18746433
Kontaktperson	Poul Rasmussen, mobil: 2142 5374, mail: poul@birkebo.eu
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

## Ansøgningen

Nyborg Kommune har 13. februar 2019 modtaget ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16a af det eksisterende produktionsareal på 2.560 m<sup>2</sup> for slagtekyllinger og 689 m<sup>2</sup> for slagtesvin på Østermarksvej 1, 5853 Ørbæk. Der opføres en ny kornsilo, men derudover sker der ingen ændringer eller udvidelser på husdyrbruget.

Ansøgningen, som er indsendt via husdyrgodkendelse.dk med skema nr 208855, samt bilag ligger til grund for godkendelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt i august 2009 efter §12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, og der er i 2011 anmeldt opførelse af en kornsilo efter §19a i Bekendtgørelse

---

<sup>1</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01-05-2019

om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse bortfalder hermed.

## 2. Miljøgodkendelse

### Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til husdyrbruget Østermarksvej 1, 5853 Ørbæk. Husdyrbruget drives før miljøgodkendelsen med 2 slagtekyllingestalde og 3 slagtesvinestalde i det, der kaldes "nudrift". Nudriften omfatter også en møddingsplads og en gylletank, og desuden lejes en gylletank på Mæholm 12, 5800 Nyborg.

I dette tilfælde er nudrift og ansøgt drift ens. Ansøger har ikke ønsket udvidelse eller ændring af produktionen ved opførelse af nye stalde. Det er ønsket at opføre en ny kornsilo, men det påvirker ikke antallet af producerede slagtedyr.

Begrundelsen for ansøgningen er derfor ikke et ønske om at udvide gården med flere stalde, men derimod et ønske om at skabe større fleksibilitet i produktionen. I 2017 blev der vedtaget en ny husdyrlov, som regulerer husdyrbrug på en anden måde end tidligere. Hvor den gamle miljøgodkendelse for Østermarksvej 1 specificerer, hvor mange slagtesvin og slagtekyllinger der må produceres pr år på husdyrbruget, specificerer den nye miljøgodkendelse, hvor mange kvadratmeter der må produceres husdyr på. Samtidig bliver det muligt for driftsherren at beslutte, om der skal gå slagtesvin eller smågrise i staldene – det er det, der kaldes dyr i "flexgruppe". Ved udstedelsen af miljøgodkendelsen forventes det, at valget i første omgang falder på slagtesvin.

Dyrevelfærdsreglerne sætter regler for, hvor mange kvadratmeter plads hvert dyr skal have, og på grund af disse regler er der en sammenhæng mellem kvadratmeter stald på gården og hvor mange slagtedyr, der produceres. Arealet i stalden hedder i den nye lovgivning "produktions-areale".

Når Østermarksvej 1 nu får en miljøgodkendelse efter de nye regler, betyder det, at driftsherren ikke må udvide sit produktionsareal uden ny godkendelse.

#### Lugt, ammoniak mv.

Nyborg Kommune har behandlet ansøgningen og fastsat en række vilkår for driften af husdyrbruget. Ved vurderingen af ansøgningen har kommunen blandt andet set på lugtgenerne for naboerne. Lugtgrænserne til enkelt nabo og samlet bebyggelse overholdes. Lugtgrænsen til nærmeste byzone overholdes også, idet nærmeste byzone starter ved Bøgebjerg 20.

Reglerne for deposition af ammoniak i sårbar natur overholdes, og reglerne for anvendelse af Bedste, Tilgængelige Teknologi (BAT) til begrænsning af fordampningen af ammoniak fra husdyrbruget overholdes også. Disse og øvrige vurderinger kan læses i anden del af miljøgodkendelsen, bl.a. i afsnit 3.3 under "Forurening og gener".

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrbrugloven.

## Afgørelse

Nyborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a, stk 2 i husdyrbrugloven<sup>2</sup> til husdyrbruget på Østermarksvej 1, 5853 Ørbæk beliggende på matrikel 4b, Refsvindinge By, Refsvindinge. Godkendelsen erstatter den tidligere meddelte miljøgodkendelse fra august 2009.

Godkendelsen meddeles, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Hvis godkendelsens forudsætninger ikke er opfyldt, eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

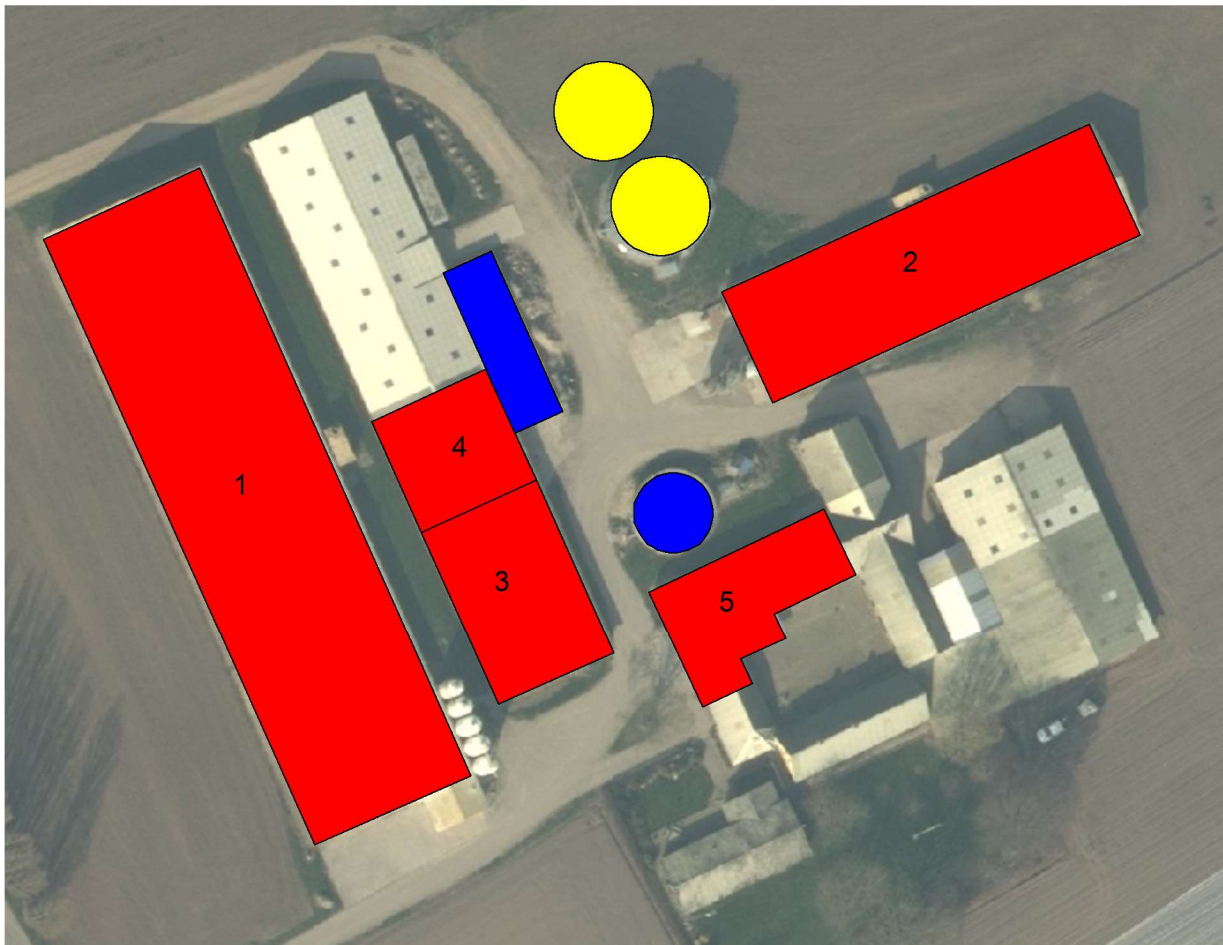
## Vilkår for godkendelsen

### Produktion

1. Miljøgodkendelsen omfatter produktion i følgende stalde (markeret med rødt i luftfoto):

Staldafsnit	Bygnings nr i BBR	Ansøgt drift	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1 (eksisterende stald)	11	Kyllingestald, konventionelle slagtekyllinger	1.810
2 (eksisterende stald)	7+8	Kyllingestald, konventionelle slagtekyllinger	750
3 (eksisterende stald)	6	Svinestald, slagtesvin og/eller smågrise Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	299
4 (eksisterende stald)	6	Svinestald, slagtesvin og/eller smågrise Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	196
5 (eksisterende stald)	5	Svinestald, slagtesvin og/eller smågrise Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	194

<sup>2</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01-05-2019



Husdyrbruget Østermarksvej 1. Rød angiver stalde, blå angiver gylletank og maddingsplads, og gul angiver kornsiloer

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

2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
4. Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

5. Der skal til stadighed foreligge en ajourført beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanens indhold og placering skal være kendt af alle ansatte.
6. Overfladeafløb, tagedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.

**Lugt**

7. Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

**Landskab**

8. Der skal omkring kornsiloen etableres en beplantning. Beplantningen skal foruden egnstypiske buske bestå af soilitærtræer (bøg, eg eller ask) plantet med jævne mellemrum. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter opførelse af kornsiloen. Se beplantningsplan i afsnit 3.2.

**Håndtering og opbevaring af gødning.**

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

**Transport**

10. Transport af gylle ud over 5 km skal ske i lukkede lastbiler. Øvrig transport af gylle skal ske i lukket beholder. Evt. spild skal straks opsamles.

**Spildevand**

11. Al vask af maskiner og redskaber hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler skal ske på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Alternativt kan vask af sprøjteudstyr m.v., hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler, foregå på det behandlede areal.

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

12. Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå overdækket på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag.
13. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
14. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.



15. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden 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.

### **Støj**

16. 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:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7. Maksimal værdi
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.

17. 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**

18. Der skal på ejendommen foretages en 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)).
19. 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.).

### **Bedste tilgængelige teknik**

20. Der skal i forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
21. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
22. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.



**Produktionens ophør**

23. Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af driften. Planlægning og omfang af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

**Egenkontrol**

24. Til dokumentation for, at produktionsomfang m.v. ligger inden for godkendelsens 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:

- Registrering af vand- og energiforbruget.
- 5-årige aftaler om opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom eller levering til fælles biogasanlæg.
- Gødningsregnskaber.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
- Kvitteringer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald samt tømning af olieudskillere.

**Andre regler**

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

**Ændringer af husdyrbruget**

Ændringer der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

**Erhvervsaffald**

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Nyborg Kommune.

**Farligt affald**

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Nyborg Kommune. Hermed gælder blandt andet, at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan

opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

### **Opbevaringskapacitet**

Husdyrbruget råder over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders produktion. Hvis der ikke rådes over den tilstrækkelige kapacitet på bedriften, kan dette opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom eller levering til fælles biogasanlæg. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år.

### **Byggetilladelse**

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse.

### **Miljøuheld**

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal der straks ringes til alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden på tlf. 63337000. Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

### **Ibrugtagning**

Med denne godkendelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde. Godkendelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når udnyttelsen af staldene ændres i forhold til det hidtil tilladte.

### **Udnyttelsesfrist og bortfald**

Godkendelsen bortfalder, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 49, for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om faktisk er gennemført.

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

## Retsbeskyttelse og revurdering

Vilkårene i denne godkendelse er, jf. § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven, omfattet af 8-års retsbeskyttelse fra datoen for godkendelsen. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen, medmindre der er lavet graverende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Miljøgodkendelsen skal, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40, stk. 3, revurderes hvert 10. år. Første revurdering foretages dog efter 8 år fra godkendelsesdatoen.

## Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg 27. august 2019.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan efter husdyrbruglovens<sup>4</sup> kapitel 7 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, af miljø- og fødevareministeren (hvis væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt) og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan afgørelsen påklages af visse klageberettigede myndigheder og organisationer.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 24. september 2019.

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.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 1467 af 06-12-2018

<sup>4</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01-05-2019

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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.

En klage over denne miljøgodkendelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

På Nyborg Kommunes vegne 14. august 2019

Elisabeth O. Sørensen  
Gruppeleder Natur og Miljø

Lars Kildested  
Miljøsagsbehandler

### Modtagere af kopi af afgørelsen

- Poul Rasmussen, Østermarksvej 1, 5853 Ørbæk
- Max Jakobsen Miljørådgivning
- Dorthe Hansen, Eskemosevej 5, 5853 Ørbæk
- Claus Søgaard Pedersen, Eskemosevej 5, 5853 Ørbæk
- Peter Skov Johansen, Eskemosevej 8, 5853 Ørbæk
- Kevin Grinderslev Jespersen, Juulskovvej 4, 5853 Ørbæk
- Ole Jepsen Kristensen, Juulskovvej 8 B, 5853 Ørbæk
- Line Rødtne Nowak-Voigt, Skolevej 1, 5854 Gislev
- Helle Nielsen, Juulskovvej 8 A, 5853 Ørbæk
- Niels Callesen Lagoni, Juulskovvej 10, 5853 Ørbæk
- Else Ravn Lagoni, Juulskovvej 10, 5853 Ørbæk
- Jørgen Ulrich Jørgensen, Kildemosevej 1, 5853 Ørbæk
- Irene Elisabeth Andersen Rasmussen, Kildemosevej 1, 5853 Ørbæk
- Hans Erik Kjær Hansen, Østermarksvej 2, 5853 Ørbæk
- Kenneth Kromann Jensen, Østermarksvej 3, 5853 Ørbæk
- Trine Nørgaard Svendsen, Østermarksvej 5, 5853 Ørbæk
- Finn Nielsen, Eskemosevej 6, 5853 Ørbæk

- Conny Thagaard Holm, Juulskovvej 6, 5853 Ørbæk
- Birte Nielsen, Eskemosevej 6, 5853 Ørbæk
- Irina Ionica Paun, Eskemosevej 8, 5853 Ørbæk
- Christina Refshammer, Juulskovvej 4, 5853 Ørbæk
- Per Lage Nielsen, Juulskovvej 8A, 5853 Ørbæk
- Oscar Amador Latorre, Juulskovvej 8B, 5853 Ørbæk
- Hanna Charlotte Nødskov, Juulskovvej 8B, 5853 Ørbæk
- Lene Kingo Jensen, Østermarksvej 2, 5853 Ørbæk
- Søren Peter Reinhard Pedersen, Østermarksvej 5, 5853 Ørbæk
- Tobias Knipchildt Pedersen, Skolevænget 4, 5853 Ørbæk
- Greenpeas Organic ApS, Eskemosevej 8, 5853 Ørbæk
- GREENPEAS ENTREPRISE ApS, Eskemosevej 8, 5853 Ørbæk
- GreenPeas, Eskemosevej 8, 5853 Ørbæk
- H.E. KJÆR HANSEN, Østermarksvej 2, 5853 Ørbæk
- Kromanns, Østermarksvej 3, 5853 Ørbæk
- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. E-post: dnnyborg-sager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening. E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: frodethorhauge@stofanet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening. E-post: natur@dof.dk; nyborg@dof.dk

### 3. Vurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag, herunder miljøkonsekvensrapport, skema 208855, version 1.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

#### 3.1 Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg og arealer, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af det ansøgte. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

##### **Ansøger og ejerforhold**

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske person.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR-registeret og Landbrugsstyrelsens register over støtteansøgere, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

##### **Overordnede oplysninger**

Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøgodkendelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøgodkendelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

## 3.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

### Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget.

Nærmeste beboelser på naboejendomme til produktionsanlægget er på Østermarksvej 2 og 3, men disse ejendomme er belagt med landbrugspligt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kildemosevej 1. Nærmeste byzone er området langs Bøgebjerg, hvor Bøgebjerg 20 er den nærmest beliggende nabo. Juulskovvej 2 ligger lige over for Bøgebjerg 20 og er nærmeste nabo i samlet bebyggelse.

Denne miljøgodkendelse tillader ikke etablering, ændring eller udvidelse af stalde eller opbevaringsanlæg for husdyrgødning, og derfor gælder reglerne i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 ikke i denne sag.

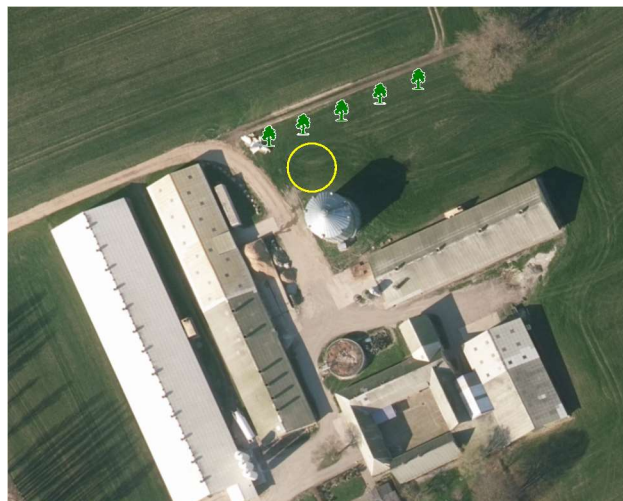
### Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Med hensyn til landskab er der i det følgende foretaget en vurdering af, hvorvidt opførelsen af en ny kornsilo vil påvirke de landskabelige værdier i området. Jf. Nyborg Kommuneplan 2017 er der ingen landskabelige beskyttelsesinteresser knyttet til området, hvor produktionsanlægget ligger.

Den nye kornsilo opføres som amerikanersilo i samme materialer som den eksisterende (galvaniseret stål). Den eksisterende silo er 12 m i højden, hvorimod den nye bliver 14 m i højden.

Ved vurderingen af det landskabelige indtryk af siloerne er der lagt vægt på, at de placeres samlet, hvilket giver et samlet og roligt udtryk. Siloerne er endvidere ens i materialevalg og næsten samme højde.

Ejendommens beliggenhed i landskabet gør dog, at den for de omboende allerede med den nuværende bygningsmasse fremstår meget synlig. På grund af kornsiloen højde og ejendommens beliggenhed i landskabet er det kommunens vurdering, at der skal stilles vilkår om etablering af en skærmende beplantning omkring ejendommen. Beplantningen skal foretages som vist i figuren:





Med det stillede vilkår vurderes det samlet, at produktionsanlægget ikke giver anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet.

### 3.3 Produktionsanlæg

#### Bygningsoversigt

Nedenstående tabel og figur viser en oversigt over produktionsanlægget på Østermarksvej 1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Kyllingestald	1.810 m <sup>2</sup> (sl.kyllinger)	Fast møg
2	Kyllingestald	750 m <sup>2</sup> (sl.kyllinger)	Fast møg
3	Svinestald	299 m <sup>2</sup> (slagtesvin) •24 stier á hver 2,35 m x 4,60 m •5 stier á hver 2,50 m x 3,10 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
4	Svinestald	196 m <sup>2</sup> (slagtesvin) •18 stier á hver 2,30 m x 4,73 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
5	Svinestald	194 m <sup>2</sup> (slagtesvin) •18 stier á hver 2,30 m x 3,70 m •3 stier á hver 2,65 m x 5,10 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
G1	Gyllebeholder	85 m <sup>2</sup> overfladeareal	Kapacitet på 400 m <sup>3</sup>
M1	Møddingsplads	161 m <sup>2</sup> overfladeareal	
S1-S5	Fodersiloer	5 fodersiloer á hver 30 ton	Foderindblæsning
S6-S8	Fodersiloer	3 fodersiloer á hver 20 ton	Foderindblæsning
S9	Kornsilo	800 ton	Korn snegles fra kornvogn
S10	Ny kornsilo	1.000 ton	Korn snegles fra kornvogn
T	Tankplads		Fast støbt underlag uden afløb
D	Dieseltank	2500 l	Står i tankgrav på fast støbt underlag uden afløb
O	Fyringsolietank	2500 l	Står i tankgrav på fast støbt underlag uden afløb
K	Kemirum		Fast støbt underlag uden afløb



Som nævnt allerede sker der ingen ændringer eller udvidelser af stalde og gødnings-opbevaringsanlæg i forbindelse med miljøgodkendelsen. Alle de anførte bygninger eksisterer derfor både i den ansøgte drift, i nudriften og i driften for 8 år siden – med undtagelse af den nye kornsilo S10, som opføres i den ansøgte drift.

Der anvendes desuden en gylletank på Mæholm 12, 5800 Nyborg.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, hvilket betyder, at det på grund af sin størrelse (over 40.000 stipladser for slagtekyllinger) er omfattet af EU's direktiv for "Industrial Emissions".

### **Produktion og drift**

Afsnit 3.3 indeholder uddrag af den miljøkonsekvensrapport, som ansøger har indsendt sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse.

Der anvendes vand fra offentligt vandværk. Vand anvendes primært til drikkevand. Nedenstående tabel viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug.

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)	5.750 m <sup>3</sup>	5.750 m <sup>3</sup>
Vand til vask af stalde	250 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>
<b>Vandforbrug i alt</b>	<b>6.000 m<sup>3</sup></b>	<b>6.000 m<sup>3</sup></b>

*Der er stillet vilkår om, at der føres journal over vandforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere vandforbruget.*

Der forekommer følgende spildevandsarter og –mængder på ejendommen:

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	250 m <sup>3</sup> *	250 m <sup>3</sup> *	Gyllebeholder
Vand fra møddingsplads	113 m <sup>3</sup>	113 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder

\* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion.

*Det vurderes, at risikoen for forurening i forbindelse med håndteringen af spildevand på ejendommen er lille. Der er derfor alene stillet vilkår om, at al vask af maskiner og redskaber hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler skal ske på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder.*

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring. Nedenstående tabel viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt
EI (kWh)	140.000 kWh	140.000 kWh
Dieselolie	16.000 l	16.000 l
Flisfy	350 ton	350 ton

*Der er stillet vilkår om, at der føres journal over energiforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere energiforbruget.*

Dieselolie opbevares i to dieselolietanke på hver 2.500 l. Begge olietanke står indendørs i tankgrav på fast støbt underlag uden afløb. Spildolie opbevares i overskåret olietank (dobbeltbeholderprincip), der står på fast støbt underlag uden afløb.

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag med opkant uden afløb.

Medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Al affaldshåndtering sker i henhold til Nyborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester afleveres via indsamlingsordning.
- Spildolie afleveres til godkendt mottager.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011).

Sammen med ansøgningen er der indsendt følgende opgørelse over produktion af og kapacitet for opbevaring af flydende husdyrgødning:

Normproduktion af flydende husdyrgødning, inkl 250 m <sup>3</sup> rengøringsvand	2.240 m <sup>3</sup> pr år
Vand fra befæstede arealer	113 m <sup>3</sup> pr år
<u>Opbevaringsbehov i alt for 12 mdr</u>	<u>2.353 m<sup>3</sup> pr år</u>
Opbevaringskapacitet, gyllebeholder på Østermarksvej 1	400 m <sup>3</sup> pr år
Opbevaringskapacitet, gyllebeholder på Mæholm 12	700 m <sup>3</sup> pr år
Opbevaringskapacitet, gyllekanaler	680 m <sup>3</sup> pr år
<u>Opbevaringskapacitet i alt</u>	<u>1.780 m<sup>3</sup> pr år</u>

Kapaciteten svarer til opbevaring af flydende husdyrgødning inkl. vand for

$$(1.780 / 2.353) * 12 \text{ mdr} = 9,1 \text{ mdr}$$

Lovgivningens krav om opbevaringskapacitet for 9 måneders produktion er altså overholdt.

Den faste husdyrgødning, som produceres i kyllingestaldene, afsættes til tredjemand (Holckenhavn Planteavl). Efter udmugning køres gødningen straks ud til modtager, som opbevarer den indtil udspreddning. Møddingspladsen på Østermarksvej 1 bruges derfor kun undtagelsesvis. Til daglig bruges den i stedet til vask af marksprøjte mv.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes et uheld med væltet gylletransport, hvilket vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt der skulle ske uheld ved afhentning af gylle, ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

*Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning og pesticider. Selv om risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, har Nyborg Kommune vurderet det som nødvendigt at stille vilkår vedr. håndtering af husdyrgødning, beredskabsplan og indretning af overflade- og tagnedløb.*

### Forurening og gener

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende og/eller grundvand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til mindskelse af forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak.

Jord og grundvand:

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af sprøjtemidler, olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand, og derfor er der stillet følgende vilkår:

- *Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til olieudskiller. Olieudskilleren skal være tilmeldt en tømningsordning. Hvis der er afløb fra olieudskilleren til drænsystemet må der ikke vaskes maskiner eller redskaber hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler på vaskepladsen.*
- *Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå overdækket på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag.*
- *Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *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.*

*Det er kommunens vurdering, at produktionen ved overholdelse af gældende regler og de nævnte vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.*

Ammoniak:

Der udledes samlet 3.964 kg ammoniakkvælstof pr. år fra stalde og husdyrgødnings-opbevaringsanlæg. Der udledes det samme i nudriften og i driften for 8 år siden.

Der vil i det følgende afsnit 4 blive foretaget en vurdering af, om Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald- og opbevaringsanlæg er opfyldt.

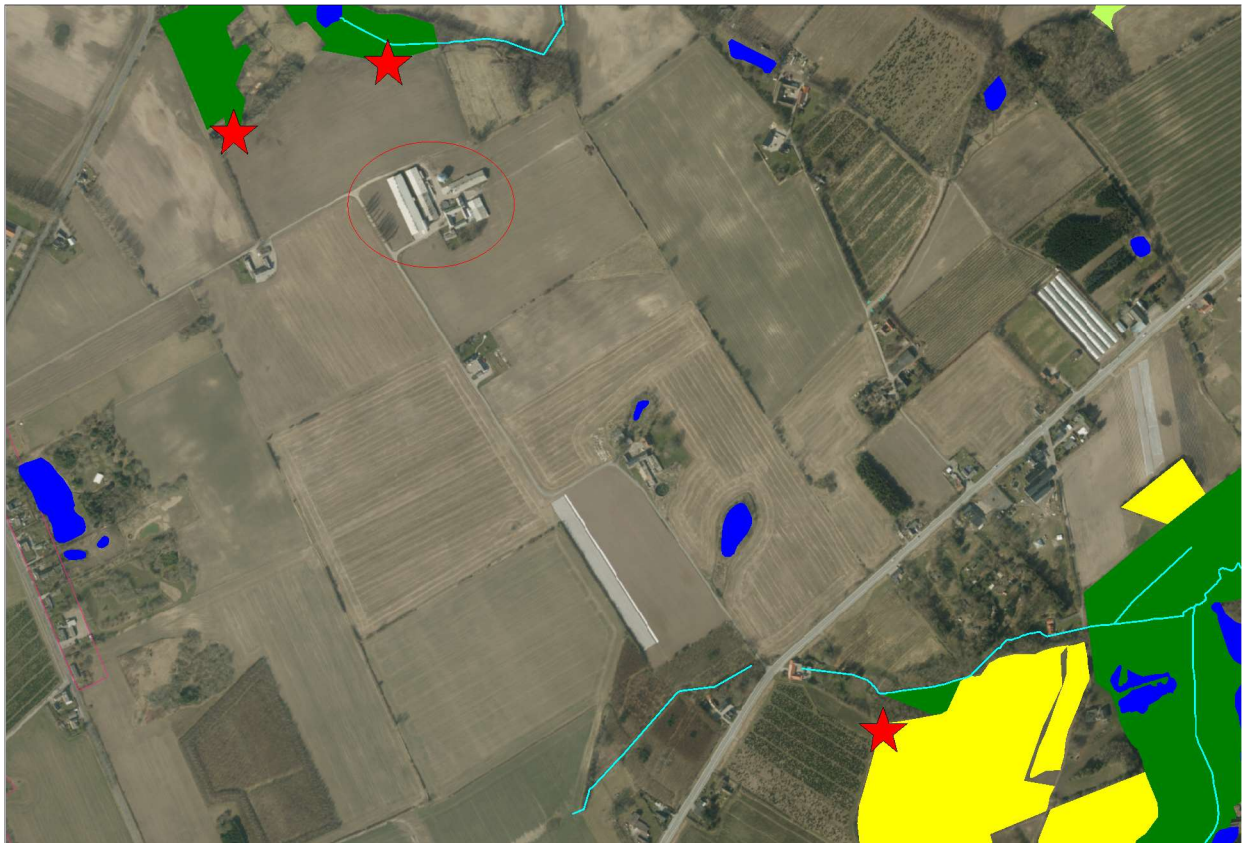
Baggrundsbelastningen for området er ca. 12 kg ammoniakkvælstof pr ha pr år.

Kategori 1-natur er ammoniak-følsomme naturtyper i Natura 2000-områder. Nærmeste kategori 1-naturområde er for Østermarksvej 1 Natura 2000-område nr. 117 Kajbjerg Skov 5 km mod øst. Totaldepositionen af ammoniakkvælstof i området er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Ved depositioner lavere end 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år er den skrappeste grænse umiddelbart

overholdt, og der er derfor ingen grund til at se på effekten af andre husdyrbrug samtidig (såkaldt kumulation).

Dette betyder, at den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-området.

Kategori 2-natur er visse ammoniak-følsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områderne. Der ligger et overdrev lidt mere end 900 meter sydøst Østermarksvej 1. Det er det nærmeste kategori 2-natur. Totaldepositionen af ammoniakkvælstof i området er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Depositionen skal ifølge reglerne holdes under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N, så det er overholdt. Overdrevet ses af nedenstående luffoto.



Luffoto: Overdrevet mod sydøst er gult og markeret med rød stjerne. Moserne mod nord og nordvest er grønne og markerede med røde stjerner.

Kategori 3-natur er visse heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt en række ammoniakfølsomme skove. Nord- og nordvest for Østermarksvej 1 ligger der to moser i en afstand af 150-300 meter. Moserne er de nærmest beliggende kategori 3-naturområder og er markeret med røde stjerner i ovenstående luffoto. Moserne er besigtiget i 2018, og blev dengang givet karaktererne 3 og 4 ud af 5, hvilket vil sige middel til halvdårlig naturtilstand.

Merdepositionen af ammoniakkvælstof i de to moser er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år. Dermed er reglerne for merdeposition af NH<sub>3</sub>-N i kategori 3-natur også overholdt.

Endelig beskytter naturbeskyttelseslovens §3 også en række naturtyper generelt mod deposition af ammoniak, men i denne sag er disse tilfælde allerede dækket af ovenstående gennemgang af beskyttelsen fra husdyrbrugloven.

*Kommunen vurderer samlet set, at produktionsanlægget overholder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning af omliggende naturområder. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen og staldindretning. Der er derfor stillet vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindretningen.*

Sammenfattende vurderer Nyborg Kommune, at den ansøgte drift ikke vil have en væsentlig, negativ påvirkning på omgivelserne som følge af depositionen af ammoniak.

Bilag IV-arter:

Dyre- og plantearter, der er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv, omtales som bilag IV-arter. Bilag IV-arter er sjældne eller truede arter, som derfor er særligt beskyttede af naturbeskyttelseslovens §29a.

Nyborg Kommune vurderer, at der kan forekomme dværgflagermus, brun flagermus, sydflagermus, markfirben, springfrø, strandtudse og stor vandsalamander i området.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn.

Springfrø og stor vandsalamander yngler i småsøer og små vandhuller. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger. Der er gjort fund af strandtudse i en sø ved Østermarksvej 5, men fordi der ikke sker nogen merdeposition af ammoniak fra Østermarksvej 1, vil der ikke være nogen negativ effekt på arten her som følge af ammoniakdeposition fra den ansøgte produktion.

Områdets mange småbiotoper (sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer) er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinier, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter.

Da der ikke vil ske en ændring af markdriften i forbindelse med det ansøgte, vurderer kommunen, at småbiotopernes funktion vil forblive uændret. Den forestående drift af anlæg vil derfor ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets bilag IV-arter.

---

<sup>5</sup> Lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13-03-2019



Lugt:

Lugtregerne beskytter 3 typer af naboer eller naboerområder: enkelt nabo, samlet bebyggelse (8 beboelsesbygninger inden for 200 m) og områder i byzone eller sommerhusområder. Hensynet til de to første kategorier omfatter ikke naboejendomme, som har landbrugspligt, eller som ejes af driftsherren for husdyrbruget, der søges miljøgodkendelse for.

For hver kategori udregnes en geneafstand, som skal overholdes. For Østermarksvej 1 er geneafstandene og de faktiske afstande beregnet til:

Nabo/områdetype	Geneafstand	Nærmeste nabo/område	Afstand til nabo/område
Byzone	681 m	Byzone, som starter ud for Juulskovvej 2	689 m
Samlet bebyggelse	517 m	Juulskovvej 2	687 m
Enkelt nabo	246 m	Kildemosevej 1	311 m

Lugtgeneafstanden kan øges med 10 eller 20 %, hvis der ligger andre større husdyrbrug i nærheden af naboerne, men dette er ikke tilfældet i denne sag. Det konkluderes, at geneafstanden er overholdt i forhold til alle 3 naboer/områdetyper.

*Da genekriteriet for lugt således kan overholdes, via ovennævnte dispensation, for alle tre områdetyper, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden at give anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende. Der er dog stillet vilkår om, at husdyrproduktionen skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.*

Transport:

Til- og frakørsel til ejendommen sker via Østermarksvej, hvor der er relativt langt til de nærmeste nabobeboelser. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder/korn. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Nedenstående tabel viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt
Levering af grise	12	12
Afhentning af grise	26	26
Levering af kyllinger	8	8

Afhentning af slagtekyllinger	8	8
Afhentning af døde dyr	26	26
Foder	52	52
Korn (kornsiloer)	100	100
Gylletransporter ved udbringning	75	75
Udbringning af fast møg	45	45
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	17	17
I alt (gns.)	369	369

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen med relativ stor afstand til nærmeste nabobeboelser.

Alle grænser for tilladelig støj i forbindelse med transport til og fra ejendommen vil blive overholdt. Eventuelle transportgener vil være kortvarige og kun dreje sig om enkelte dage om året.

*Det er kommunens vurdering, at der for at mindske den transportmæssige gene ved transport af gylle ud over 5 km skal stilles vilkår om at gyllen skal transporteres i lukkede lastbiler. Der skal desuden stilles vilkår om, at gylle under transport på offentlig vej skal være opbevaret i lukket beholder, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.*

Lys:

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til staldene. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Støj:

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.
- Ind- og udlevering af dyr.
- Levering af foder.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Levering af korn til kornsiloer (S9-S10) snegles fra kornvogn. Der er dermed kun en begrænset støj i forbindelse med fyldning af kornsiloerne.

Levering af foder til fodersiloerne ved staldene (S1-S8) sker ved indblæsning ca. 1 gang pr. uge á en times varighed pr. gang. Indblæsning af foder sker kun i hverdagene imellem 07.00 til 18.00 og eventuelt lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da til- og frakørselsveje fra ejendommen til offentlig vej ligger relativt langt til nabobeboelser.

Det forventes, at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle generelle krav vedrørende støj fra ejendommen vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

*Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved omboende og det vurderes samtidig, at det ansøgte kan overholde de generelle krav til støj. Der er stillet vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens generelle retningslinjer omkring støj. Desuden er der stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.*

#### Støv:

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med indblæsning af foder i fodersiloerne (S1-S8) samt ved den daglige håndtering af foder og halm.

Ejendommens driftsbygninger er placeret i relativ stor afstand til de nærmeste nabobeboelser (ca. 200 meter).

#### Fluer og skadedyr:

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

*For at virksomheden ikke tiltrækker skadedyr, stilles der vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald, samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse 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)).*

### Affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Nyborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester afleveres via indsamlingsordning.
- Spildolie afleveres til godkendt modtager.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

*Det vurderes samlet, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med husdyrbrugets affaldshåndtering. For at husdyrbruget kan dokumentere korrekt bortskaffelse af affald, stilles der vilkår om følgende:*

- *Kvitteringer for korrekt afleveret erhvervsaffald via kommunens genbrugsstation skal kunne forevises ved miljøtilsynet.*
- *Hvis husdyrbruget bortskaffer sit erhvervsaffald via anden godkendt affaldstransportør, skal der kunne fremvises dokumentation for dette. Dokumentationen skal kunne forevises ved miljøtilsynet.*

## 3.4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For alle husdyrbrug med en ammoniak-emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år gælder der et krav om, at emissionen ikke må være større, end hvad der svarer til, at der på husdyrbruget anvendes "bedste, tilgængelige teknik" (BAT)<sup>6</sup>. Begrebet BAT skal forstås som udtryk for det niveau af teknologi, som pt er mest miljøvenligt og dog samtidig kan anskaffes uden urimelige omkostninger. Teknologiens pris må altså ikke være ude af proportioner med de opnåede miljøgevinster, og må heller ikke være urimelig for en bedrift af pågældende type og størrelse. Endelig vil det også indgå i vurderingen, om der er tale om nye eller eksisterende stalde. I en eksisterende stald kan det være dyrt at installere en teknologi, som det ved opførelse af en ny stald er meget billigere at installere. Derfor kan noget være BAT i én stald, men ikke i en anden.

Østermarksvej 1 har mere end 40.000 stipladser for slagtekyllinger, og derfor er det omfattet af EU's direktiv for "Industrial Emission" (IE). For IE-husdyrbrug gælder kravet om anvendelse af BAT ikke kun for ammoniak. Ifølge reglerne skal husdyrbruget anvende BAT "til at forebygge og begrænse forureningen fra produktionen"<sup>7</sup>, altså i princippet for alle typer af forurening.

I det følgende redegøres først for BAT i relation til ammoniak, og dernæst BAT for øvrige forurenings-parametre.

---

<sup>6</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01-05-2019, §27 stk 2

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv af husdyrbrug BEK nr 1467 af 06-12-2018, § 35 nr 1

BAT i relation til ammoniak

Emissionen af ammoniakkvælstof fra Østermarksvej 1 ved anvendelse af BAT er i ansøgningsmaterialet beregnet til 3.964 kg NH<sub>3</sub>-N pr år. Den faktiske emission ved den ansøgte drift er beregnet til præcist den samme, og det betyder, at kravet om anvendelse af BAT er overholdt.

At de to tal er ens, er udtryk for, at ansøgers stalde i de eksisterende bygninger er indrettet med lige præcis de teknologier, som anses for de "bedste og tilgængelige" i eksisterende stalde, og dermed anses for BAT-teknologier.

BAT på andre områder end ammoniak:

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for følgende for andre områder af driften:

BAT i relation til management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Der anvendes overbrusning i alle svinestalde. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

BAT i relation til foder

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med foderkonsulent, hvor foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Foderet tilsættes fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i dyrenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion og fjerkræproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

#### BAT i relation til energi

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejds gange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i er undertryksventilation med strømbesparende motorer. Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold svin/slagtekyllinger. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent, således at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Dermed vil ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion og fjerkræproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

#### BAT i relation til vand

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget i svineproduktionen minimeres ved, at der bruges drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I slagtekyllingeproduktionen sidder der spildkopper under drikkeniplerne, så vanddråber opsamles og dyrene kan også drikke direkte af spildkopperne. Dermed er der praktisk taget heller ikke noget drikkevandsspild i slagtekyllingeproduktionen.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand. Der er desuden elektronisk overvågning af drikkevandsforbruget i slagtekyllingestaldene.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkekar).

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant henover året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse vandforbruget en gang årligt.

#### BAT på miljøledelse

Der udarbejdes et miljøledelsessystem, hvor der er opstillet en handlingsplan, hvor der arbejdes med indsatser indenfor et eller flere af følgende indsatsområder:

- Råvarer (foder, effektivitet)
- Vand (forbrug)
- Energi (forbrug)
- Affald (sortering og genanvendelse)

Miljøledelsessystemet implementeres som et led i opfyldelse af EU's BAT-konklusion om miljøledelse, der blev offentliggjort i EU-tidende den 21. februar 2017.

#### BAT-konklusion

Nyborg Kommune vurderer samlet set, at der er tilstrækkeligt redegjort for anvendelse af bedste tilgængelig teknologi i husdyrproduktionen, samt at redegørelsen og anvendelsen af BAT for husdyrproduktionen lever op til husdyrbruglovens krav.

*Der er dog stillet vilkår i forhold til anvendelse af en specifik forureningsbegrænsende teknologi:*

- *Der skal i forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.*
- *Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.*
- *Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.*



### 3.5 Produktionens ophør

Der er her foretaget en vurdering af, om de beskrevne foranstaltninger ved ophør af bedriften er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der ikke er planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

*Det er kommunens vurdering, at produktionsanlægget ikke vil udgøre en forureningsmæssig risiko eller påvirke omgivelserne negativt, hvis produktionen på ejendommen nedlægges. Der er dog stillet vilkår, der skal sikre en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald ved ophør af produktionen. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af produktionen og planlægning af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.*

### 3.6 Alternative muligheder og 0-alternativet

Med hensyn til ansøgers overvejelser om anvendelse af alternative muligheder til opfyldelse af det ansøgte fremgår det af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er overvejet alternative løsninger, da den nuværende husdyrproduktion fortsættes i de samme driftsbygninger.

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve, at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Østermarksvej 1 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

Den konkrete ansøgning betyder, at lugtemissionen til omgivelserne reduceres med 20 %.

Det er kommunens vurdering, at der samlet er redegjort tilstrækkeligt for alternative muligheder og for 0-alternativet.

### 3.7 Offentlighed

26. februar 2019: Ansøgningen er forannonceret i Lokalavisen Nyborg med tre ugers høringsfrist. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med forannonceringen.

4. april 2019: Partshøring udsendt til omboende inden for en radius af 644 m (konsekvenszonen) fra Østermarksvej 1. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

8. juli 2019 Udkast til miljøgodkendelse sendt i høring i 30 dage hos ansøger, naboer, omboende inden for en radius af 644 m (konsekvenszonen) og en række organisationer. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

### 3.8 Samlet vurdering

Ifølge reglerne<sup>8</sup> skal kommunen ved sagsbehandlingen af en ansøgning om miljøgodkendelse vurdere, om den ansøgte drift kan have "væsentlig virkning" på miljøet, i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) natur,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Nyborg Kommune har vurderet ansøgningen for Østermarksvej 1 og vurderer samlet set, at den ansøgte drift ikke vil have sådan væsentlig virkning, når godkendelsens vilkår samt øvrig gældende lovgivning overholdes.



---

<sup>8</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 1467 af 06-12-2018, §34