



## § 16 b MILJØTILLADELSE

Efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 16 b

**Husdyrbruget på Storbakken 2, 8530 Hjortshøj**

Dato for gyldighed: 10. marts 2020



# Indhold

<b>Datablad</b> .....	<b>4</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>5</b>
<b>Resume</b> .....	<b>6</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>7</b>
<b>Vilkår</b> .....	<b>8</b>
Stalde og opbevaringsanlæg .....	8
Drift i øvrigt.....	8
<b>Vurdering</b> .....	<b>10</b>
Overordnet om det ansøgte .....	10
Stalde, opbevaringsanlæg m.v. ....	10
Natur .....	11
Lugt.....	14
Belysning, støv, støj og skadedyr .....	15
Affald, olie og kemikalier .....	15
Transport .....	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	16
Landskabelige hensyn .....	17
<b>Samlet vurdering</b> .....	<b>17</b>
<b>Offentlighed og klagevejledning</b> .....	<b>17</b>

## **Bilag:**

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

Bilag 3. Oversigt over produktionsareal

## DATABLAD

<b>Landbrugets navn og beliggenhed</b>	Storbakken 2, 8530 Hjortshøj
<b>Matrikel nr.</b>	Matr.nr. 5d, 6l, 6m Bendstrup By, Todbjerg Matr.nr. 3a, 9c, Grøttrup By, Todbjerg Matr. Nr. 8o, HårupBy, Todbjerg Matr. Nr. 1x, Todbjerg By, Todbjerg
<b>Cvr. nr.</b> <b>CHR nr.</b>	28830262 96669
<b>Ejer af ejendommen</b>	Ole Moesgaard Andersen, Mejlbyvej 606, 8530 Hjortshøj
<b>Driftsansvarlig</b> <b>Rådgiver</b>	Ole Moesgaard Andersen Anne Kirkegaard, velas I/S
<b>Brugstype</b>	Svineproduktion
<b>Godkendelsesbetegnelse</b> <b>Ansøgning, skemanr.</b>	§ 16 b 214600
<b>Tilsynsmyndighed</b> <b>Sagsbehandler</b> <b>2. sagsbehandler (kvalitetssikring)</b>	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
<b>Afgørelsens dato</b>	10. marts, 2020
<b>Tilsyn</b>	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

## INDLEDNING

---

Udvidelse af et husdyrbrug med svinehold forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>1</sup>, når der er tale om mere end 100 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 18. november, 2019. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøtilladelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af den ansøgte produktion på driften, og for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

En tilladelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. dec. 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning jf. lovbekendtgørelse nr 520 af 1. maj, 2019

<sup>2</sup> Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

## RESUME

---

Ole Moesgård Andersen, Mejlbyvej 606, 8530 Hjortshøj har søgt om tilladelse til eksisterende produktionsarealer på Storbakken 2, 8530 Hjortshøj efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m<sup>2</sup> i staldene. Der foretages ingen ændringer i sammensætning af dyrehold, staldsystem eller produktionsareal.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen omfatter produktionen og anlægget.

Miljøtilladelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af husdyrbrugloven samt tilhørende bekendtgørelse<sup>3</sup> og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Storbakken 2, 8530 Hjortshøj er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages ingen ændringer i den eksisterende produktion.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.318 m<sup>2</sup> produktionsareal i staldene, og der er to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.622 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af slagtesvin.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af tre særlige naturkategorier.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone
- BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

---

<sup>3</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige bekendtgørelse nr. 7188 af 6. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

## AFGØRELSE

---

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Storbakken 2, 8530 Hjortshøj på nedenstående vilkår.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af de nedenstående vilkår ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 16 b samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Ejendommen 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 tilladelse.

Aarhus Kommune den 10. marts, 2020.



Lene Vinther Larsen  
Teamleder



Lone N. Telling  
Sagsbehandler

# VILKÅR

## Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med staldsystemer og den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også produktionsareal i bilag 3):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	240
2	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	82
3	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	230
4	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	640
5	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	126
I alt				1.318

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser - og skal være udstyret med den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
1		Gyllebeholder	Teltoverdækning	906	4.000
2		Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	716	3.320

3. Der er fast overdækning i form af teltoverdækning på den største gyllebeholder (4.000 m<sup>3</sup>) på Storbakken 2.

## Drift i øvrigt

4. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.
5. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>4</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

---

<sup>4</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.



Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

6. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.
7. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agrokologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
8. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene.
9. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier.
10. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

# VURDERING

## Overordnet om det ansøgte

Ole Moesgaard Andersen har den 18. november, 2019 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Storbakken 2, 8530 Hjortshøj. Der foretages ingen ændringer i sammensætning af dyrehold, staldsystem eller -produktionsareal.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Anmeldelse om skift mellem dyretyper efter kapitel 7 i husdyrgodkendelsesloven.

De udvidelser, som foretages indenfor en 8 årig periode på det samme husdyrbrug, vurderes samlet. Derfor er den aktuelt ansøgte produktion sammenlignet med den nudriften forud for anmeldelsen af 2017, sådan at eventuelle merpåvirkninger beregnes samlet for perioden.

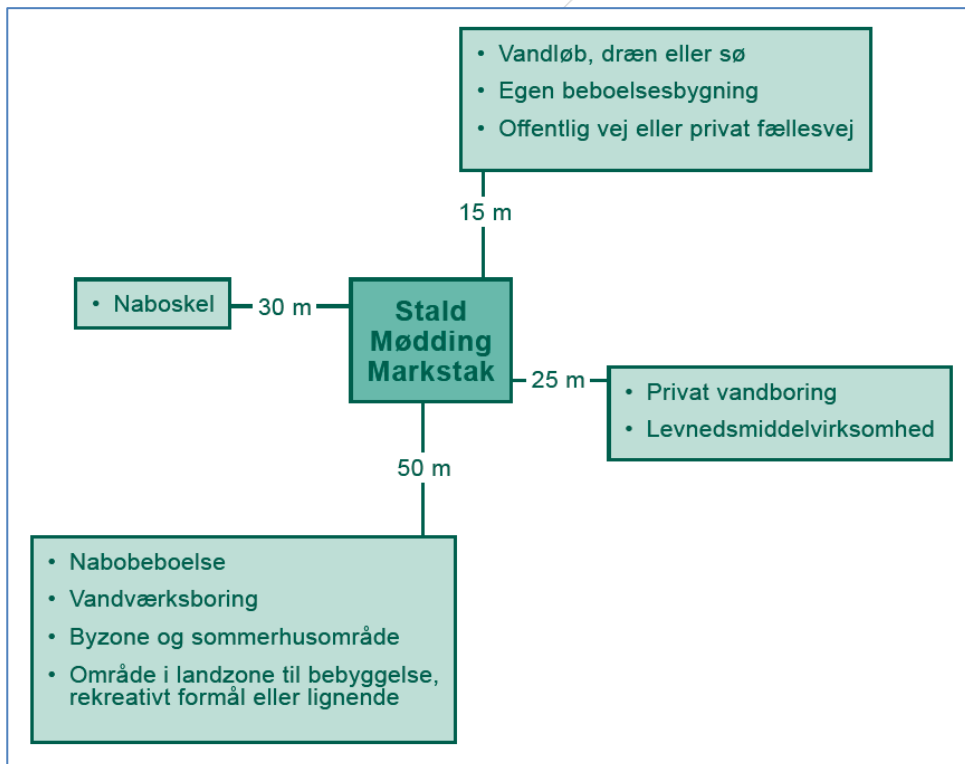
## Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

### Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I det følgende diagram er disse krav vist.



*Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt formål eller lignende" forstås område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende*

Projektet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven, bortset fra afstand til egen beboelse, men da husdyrbrugets emissioner ikke forøges jf. beregning i den digitale ansøgning, så udløses de faste afstandskrav jf. § 6 og 8 ikke.

### Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser at der produceres årligt 4.520 m<sup>3</sup> gylle beregnet ud fra normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal ved fuld belægning. Dertil opbevares ca 400 m<sup>3</sup> gylle årligt fra ansøgers anden ejendom Lindåhøj 7, 8530 Hjortshøj. Den samlede opbevaringskapacitet i de to gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler er 7.840 m<sup>3</sup>, svarende til mere end 9 måneders opbevaring. Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelsen have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel.

Gyllebeholderen med en kapacitet på 4.000 m<sup>3</sup> har teltdug, den anden har flydelag af halm.

Terrænet omkring gyllebeholderne er relativt fladt, undtaget umiddelbart øst for tanken på 3.320 m<sup>3</sup>. Der er dog 830 m til nærmeste vandløb og 130 meter til nærmeste sø over 100 m<sup>2</sup>. Der er mere end 15 meter til nærmeste drænledning og 117 m til nærmeste vandforsyningsboring.

Aarhus Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering og opbevaring af flydende husdyrgødning for jord, grundvand eller overfladevand

### **Natur**

Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der indenfor de seneste 8 år kun ændret dyretype i staldene, og ikke foretaget udvidelse af produktionsarealet

### Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

Kategori 1 natur omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 11 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 230, Kaløskovene og Kaløvig (figur 1).

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på

Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.



Figur 1: Der er cirka 11 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur, og cirka 2,5 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000).

#### Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

Staldanlægget ligger ca. 2,5 km syd for et overdrev som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen være 0,1 kg N/ha/år, og ammoniakemission vil ikke forøges på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

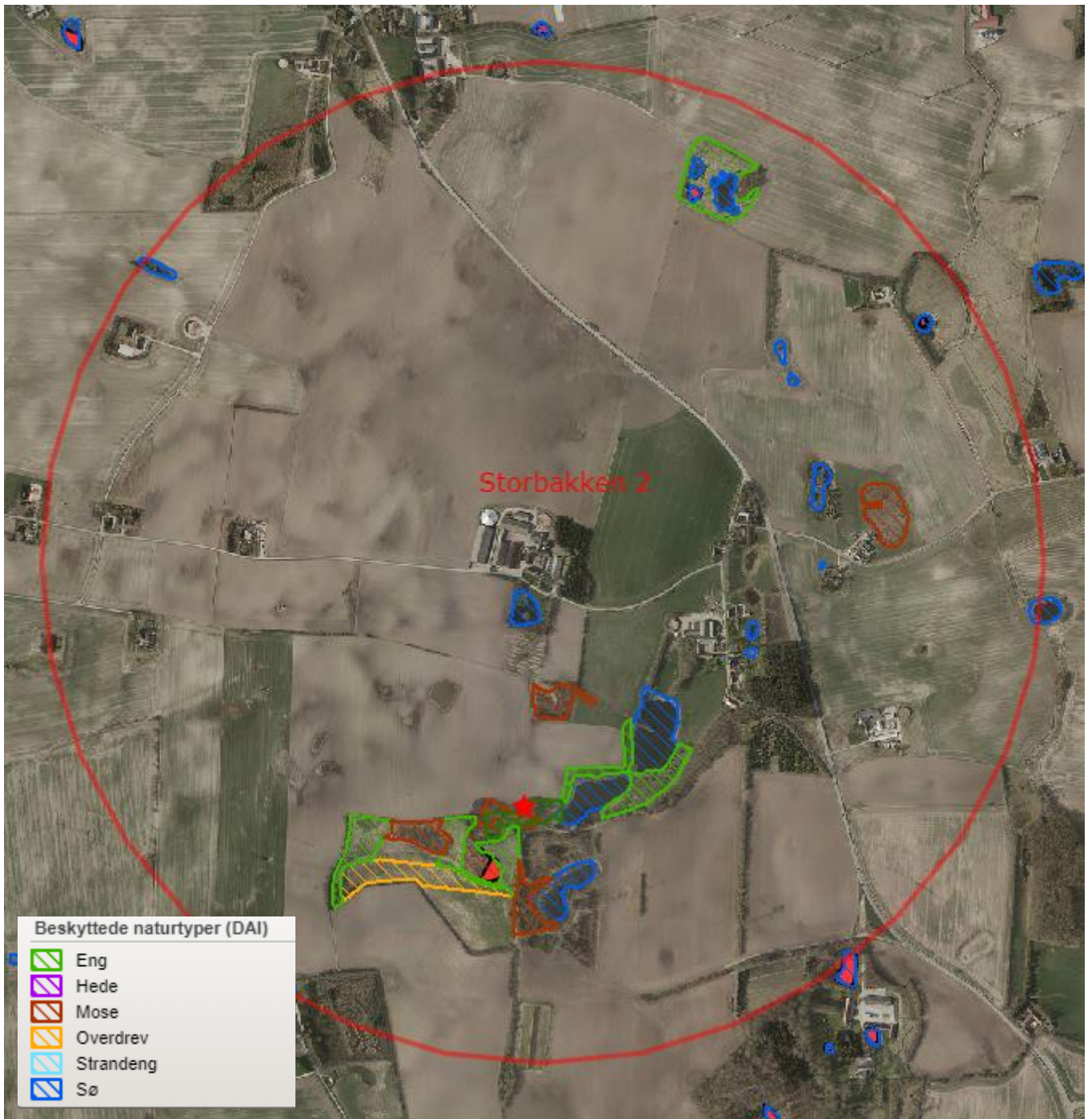
#### Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

Som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur en merdeposition på maksimum 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end dette.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der et mosaik-naturområde med en blanding af eng, mose, søer, overdrev og et naturligt tilgroet lysåbent areal (pot. ammoniakfølsom skov). Dertil to moser, et engareal, samt en række mindre søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Se figur 2.

Da der i ansøgningen ikke sker en udvidelse af produktionsarealet eller på anden vis en forøget forurening, sker der ikke en merbelastning af naturområderne.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Ammoniakkfølsom skov = rød stjerne. Søer med stor vandsalamander = rød udfyldning.

#### Bilag IV-arter

I området er der to potentielt egnede levesteder for bilag IV-arten Stor Vandsalamander. Da der ikke sker en merbelastning vil projektet ikke give anledning til en væsentlig ændring af de omkringliggende vandhullers naturtilstand og værdi som leve- og ynglelokalitet for bilag IV-padder.

## Lugt

Ved etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal geneniveau for lugt overholdes til tre kategorier af omkringboende: enkeltbolig i det åbne land, samlet bebyggelse, og byzone.

Aarhus Kommune har beregnet geneafstand for hver kategori og har sammenlignet med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Det maksimalt tilladte geneniveau er vist i tabel 1. Det maksimalt tilladte geneniveau er overholdt, når geneafstanden er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stald til geneområde. Lugt er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der korrigeres for vindretning, afstand til stalde, og eventuelle andre husdyrbrug i nærheden. Beregning foretages både efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OUE) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE).

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til enkelt boliger uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, se nedenstående tabel (tabel 1).

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Gammelvej 2)	15 OUE eller 10 LE pr. m <sup>3</sup>	194 m	321 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Korsvej 1b)	7 OUE eller 3 LE pr. m <sup>3</sup>	425 m	1.096 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Hjortshøj)	5 OUE eller 1 LE pr. m <sup>3</sup>	541 m	1.641m	Ja

Tabel 1: Det maksimalt tilladte geneniveau for lugt, samt geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone eller sommerhusområde. Geneniveau er overholdt, når geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stalde til geneområde. Tabellen viser for hver nabokategori den længste af de to geneafstande, som beregnes med henholdsvis Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen.

Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg.

Der er også beregnet en konsekvenszone for lugt, det vil sige en zone indenfor hvilken, de omboende vil kunne blive udsat for lugtemission af en vis styrke. Konsekvenszonens afstand er 580 m. Beboere indenfor denne zone er blevet orienteret med mulighed for at udtale sig i sagen, inden der blev truffet afgørelse.

Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

## **Belysning, støv, støj og skadedyr**

Der er udendørs belysning i forbindelse med udlevering af svin. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende, samt beplantning ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være håndtering af foder, samt ved transporter. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være fra højtryksrensere, aflæsning af foder og håndtering af gylle. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser kan i særlige tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. Der er for det konkrete husdyrbrug ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Jævnfør husdyrbrugloven er afstandskravet for etablering, ændring eller udvidelse af staldanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser 50 meter til nærmeste nabobeboelse. For det konkrete husdyrbrug er der 321 meter til nærmeste nabobeboelse. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener fra rystelser.

Hvis der mod forventning skulle opstå gener fra belysning, støv eller rystelser, vil kommunen kunne påbyde, at problemet bliver undersøgt.

Der er stillet vilkår om effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. God staldhygiejne indebærer, at man dagligt fjerner rester af gødning og foder nær skillevægge og langs kanter af render til automatiske gødningsanlæg. Særlige flueproblemer kan opstå i spaltegulvsstalde for svin. Dette kan reduceres ved konstant omrøring af gyllen eller ved behandling med larvebekæmpende midler – larvicider

Aktiv bekæmpelse af fluer består fx af mekanisk bekæmpelse med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer, eller ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og det stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

## **Affald, olie og kemikalier**

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares på spalter, under kadaverkappe. Smågrise opbevares i klimacontainer. De døde dyr bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov. Placering af døde dyr er langt fra de omboende.



Affaldshåndtering er omfattet af de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune. Alt affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og transporteres efter reglerne i affaldsregulativerne. Der er stillet vilkår vedrørende opbevaringen af virksomhedens eventuelle oplag af olie og kemikalier. Der er 2 olietanke på ejendommen.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i aflåst rum i maskinhallen. Påfyldning af sprøjte foregår på vaskeplads. Bestemmelser om indretning og placering af vaskepladser og om håndtering af plantebeskyttelsesmidler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen. Husdyrbrugets vaskeplads er placeret udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), væsentligt længere end 50 m fra nærmeste almene vandforsyningsboring, og med stor afstand til indsatsområder for grundvand.

Håndtering af spildevand er omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at håndtering og opbevaring af affald, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

### **Transport**

Aarhus Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets drift.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil ikke ske ændringer i antallet af transporter og det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at husdyrbruget ved udvidelser eller ændringer skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi".

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægningen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I ansøgninger med en årlig emission af ammoniak på mere end 750 kg, beregnes hvad emissionen ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er det niveau, som skal overholdes i den ansøgte drift. Ansøger er frit stillet til at anvende en godkendt teknologi til at bringe emissionen ned på BAT-niveau.

### Emission

For emission af ammoniak er der fastlagt et BAT-niveau for staldene på 3.031 kg N pr år, samt et BAT-niveau for gyllebeholderne på 649 kg N pr år. Det vil sige, at BAT-niveauet, som ikke må overskrides, er 3.680 kg/år for hele husdyrbruget.



Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der udgør 3.499 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som indgår i ansøgningen, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2. I beregningen indgår også anvendelsen af den miljøteknologi (fast overdækning af gyllebeholder), som giver 50% reduktion i ammoniakemission fra pågældende gyllebeholder, hvilket er beskrevet med ved vilkår.

#### Samlet BAT vurdering

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

#### **Landskabelige hensyn**

Der opføres ikke nyt byggeri eller renovering af eksisterende husdyranlæg. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af landskabet.

## **SAMLET VURDERING**

---

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen af husdyrbruget på Storbakken 2, 8530 Hjortshøj på basis af det ansøgte projekt. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

## **OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING**

---

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra 8. februar til d. 22. februar, 2020 hos ansøger, naboer, og andre berørte.

Høringen gav anledning til bemærkninger vedr. transport på de små veje der fører til Storbakken 2. Der foretages ingen udvidelse af produktionen og dermed ingen ændring i antallet af transportere. Endvidere er transport på det omkringliggende vejnet ikke et forhold der kan reguleres i en miljøtilladelse. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 11. marts, 2020.

Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer er orienteret om, at afgørelsen meddeles.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 8. april, 2020 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel

interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.


Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.



- 1) Slagtesvinestald
- 2) Slagtesvinestald
- 3) Slagtesvinestald
- 4) Slagtesvinestald
- 5) Slagtesvinestald
- 6) Bilgarage
- 7) Stuehus
- 8) Opbevaring
- 9) Siloer
- 10) Foderlade
- 11) Gyllebeolder
- 12) Lade/lager
- 13) Halmlade
- 14) Halvtag til maskiner
- 15) Gyllebeholder
- 16) Lade/lager
- 17) Maskiner og beboelser
- 18) Halmlager/fyrrum og værksted
- 19) Isoleret værksted

Storbakken 2			
Målforhold: 1:1200		70154000 - www.lmo.dk	
Bemærkning:		Viborg, Søften Horsens, Samsø og Års	
Dato	Init. AKI		
18.11.2019	Copyright COWI		



# Miljøansøgning

Storbakken 2, 8530 Hjortshøj

Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Indsendt til Aarhus Kommune

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

<b>Beliggenhed</b>	Storbakken 2 8530 Hjortshøj
<b>CVR NR.</b>	28830262
<b>CHR nr.</b>	96669
<b>Ejendoms nr.</b>	7510466714
<b>Matrikel nr.</b>	3a-Grøttrup By, Todbjerg
<b>Ansøger og ejer af ejendommen</b>	Ole Moesgaard Andersen
<b>Adresse, e-mail og telefonnr.</b>	Mejlbyvej 606 8530 Hjortshøj, 23206720, <a href="mailto:bendstrupgaarden@dlgnet.dk">bendstrupgaarden@dlgnet.dk</a>
<b>Konsulent</b>	Anne Kirkegaard, LMO
<b>Adresse, e-mail og telefonnr.</b>	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, 29634004, <a href="mailto:aki@lmo.dk">aki@lmo.dk</a>
<b>Godkendelsesbetegnelse</b>	§16b
<b>Ansøgningens skema nr.</b>	214600
<b>Godkendelsesmyndighed</b>	Århus Kommune

## B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

Ejendommen Storbakken 2 har en afgørelse om husdyrgodkendelsesbe-kendtgørelsens1 § 30, som omhandler skift mellem dyretyper. fra 2017, hvori der er godkendt, 8.068 slagtesvin 30-107 kg.

Produktionen består i dag af slagtesvineproduktion

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen.

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Bygning nr. jf.BBR	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m2)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
2	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 %/67 %)	240	240	240
15	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 %/67 %)	82	82	82
15	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 %/67 %)	230	230	230
11	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 %/67 %)	640	640	640
11	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 %/67 %)	126	126	126
<b>I alt</b>		<b>1318</b>	<b>1318</b>	<b>1318</b>

*\*Produktionsarealet er opmålt af ejer af ejendommen og LMO kan derfor ikke drages til ansvar for størrelsen af produktionsarealet.*

Der benyttes hjemmeblandet vådfoder.

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere der er på henholdsvis 3320 m<sup>3</sup>. og 4000 m<sup>3</sup> som er underlagt 10 års beholderkontrol.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at både ammoniakdepositionen samt lugtemissionen fra ejendommen overholder kravene.

### Anlægsfase

Der bygges ikke nye staldafsnit.

### Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone. Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer eller byggelinjer.

De generelle afstandskrav fra anlægget er ikke relevante da der ikke bygges, og ikke ændres i brugen af staldene.

I henhold til husdyrlovens § §6 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja
Vandløb	15 m	Ja
Dræn	15 m	Ja
Søer	15 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	Ja
Naboskel	30m	Ja
Nabobeboelse	50 m	Ja
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	Ja
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ja

## Ammoniak

### Afstand til sårbar natur

#### Kategori 1

Staldanlægget er beliggende 13,24 km vest for Natura2000 område nr. 230 Kaløskovene og kaløvig. Nærmeste habitatnatur er 9130 bøg på muld.

#### Kategori 2

Der ligger et overdrev på over 2,5 ha ca. 2550 m nordøst for ejendommen.

#### Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er et naturligt tilgroet lysåbent areal 450 m syd for ejendommen, en mose 1535 m sydvest for ejendommen, et overdrev 650 m sydvest for ejendommen, et overdrev 1760 m vest for ejendommen, gl. skovbund 2350 m øst for ejendommen og en mose 600 øst for ejendommen.

### Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 3499 kg N/år. BAT kravet er overholdt, da det er en godkendelse af eksisterende stalde.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen ejendomme der skal medregnes.

Kategori 3 natur modtager maksimalt 0,0 kg N i merbelastning, mens kategori 2 overdrevet modtager 0,1 kg N i totaldeposition. På grund af den store afstand til kategori 1 natur, er belastningen 0,0 kg N i totaldeposition.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er derfor overholdt til alle naturtyper.

## Lugt

### Afstande til omkringboende

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Gammelvej 2, som ligger 315 m øst for staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Hesselballe, med Hesselballevej 73 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse. Hesselballevej 73, som ligger 1345 m øst for ejendommen.

Nærmeste område med byzone er Hjortshøj By, der ligger ca. 1650 m sydøst for ejendommen.

### Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenkravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme i området der skal inkluderes i kumulationen.

## Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Ventilation
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Fodersilo	Foder tippes i grav
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle

### Generelt vedr. støj:

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.



Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

### Rystelser

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

### Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

### Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA. Smågrise opbevares i klimacontainer. DAKA afhenter døde grise efter behov.

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter med firmaet Nomus A/S.

### Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Storbakken

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 345 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Foder	65	65
Smågrise ind (30 kg)	15	15
Slagtesvin ud	70	70
Husdyrgødning	100	100
DAKA	85	85
Brændstof og olie	10	10
I alt	345	345

### Lys

Der vil være lidt lys i om natten ved udlevering af grise, men det vurderes ikke at blive til gene for naboerne.

### Management og egenkontrol

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

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.

- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.

#### Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til 4520 m<sup>3</sup> gylle.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholder. Flydelaget dannes af halm.

Gyllebeholderne er henholdsvis 3320 m<sup>3</sup> og 4000 m<sup>3</sup>. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 520 m<sup>3</sup>. I alt er der 7840 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet, heraf opbevares ca. 400 m<sup>3</sup> fra ejendommen Lindåhøje 7, hvilket svarer til mere end 9 måneders opbevaring og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere. Medicin opbevares i køleskab.

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

#### Olie og kemikalier

Ejendommen har følgende olietanke:

Der findes en olietank på 2.500 l. og en på 20.000 l.



#### BAT

Da der søges til eksisterende stalde, er BAT = ammoniakemissionen fra staldene, og BAT er dermed overholdt.

#### Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.



- 1) Slagtesvinestald 240 m2 produktionsareal
- 2) Slagtesvinestald 82 m2 produktionsareal
- 3) Slagtesvinestald 230 m2 produktionsareal
- 4) Slagtesvinestald 640 m2 produktionsareal
- 5) Slagtesvinestald 126 m2 produktionsareal



Storbakken 2 Produktionsarealer			
Målforhold: 1:700			
Bemærkning:		Dato	Init. AKI
		18.11.2019	Copyright COWI



Teknik og Miljø  
Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand  
Tlf. 89 40 22 13  
[www.aarhus.dk](http://www.aarhus.dk)