



## § 16 b MILJØTILLADELSE

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

**Husdyrbruget på Lindåhøje 8, 8530 Hjortshøj**

Dato for gyldighed: 14. februar 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 produktionsarealer.

## DATABLAD

<b>Landbrugets navn og beliggenhed</b>	Lindåhøje 7, 8530 Hjortshøj
<b>Matrikel nr.</b>	Matr. Nr. 7b, 7o, 7p, 7q Bendstrup By, Todbjerg Matr. Nr. 9i Lindå By, Todbjerg
<b>Cvr. nr. CHR nr.</b>	28830262 96690
<b>Ejer af ejendommen</b>	Ole Moesgaard Andersen, Mejlbyvej 606, 8530 Hjortshøj.
<b>Driftsansvarlig Rådgiver</b>	Ole Moesgaard Andersen  Anne Kirkegaard, Velas, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg (tidligere LMO)
<b>Brugstype</b>	Svinebedrift
<b>Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.</b>	§ 16 b 214602
<b>Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)</b>	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
<b>Afgørelsens dato</b>	14. februar, 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. I denne tilladelse er der ikke tale om udvidelse af produktionsarealet, men blot tilladelse af eksisterende stalde efter ny lovgivning.

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 har søgt om tilladelse til eksisterende produktionsarealer på Lindåhøje 7, 8530 Hjortshøj efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m<sup>2</sup> i staldene.

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 Lindåhøje 7, 8530 Hjortshøj er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages et skifte i dyretype over til flexgrupperne for "Sl.svin og smågrise".
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 988 m<sup>2</sup> produktionsareal i staldene, og der er en gyllebeholder med et overfladeareal på 348 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af slagtesvin og smågrise.
- 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 Lindåhøje 7, 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 14. februar 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 situationsplan i bilag 1 og oversigt over produktionsareal i bilag 3):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1	Nej	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	25-49% fast gulv	924
2 (udlevering)	Nej	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	64
I alt				988

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	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	348	1.450

## Drift i øvrigt

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

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)

<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.



5. 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.
6. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
7. 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.
8. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

# VURDERING

---

## Overordnet om det ansøgte

Ole Moesgaard Andersen, Mejlbjvej 606, 8530 Hjortshøj har den 18. november, 2019 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Lindåhøje 7, 8530 Hjortshøj.

Det ansøgte omfatter samme produktionsareal, men med et skifte i dyretyper fra

Slagtesvin, Drænet gulv + spalter.

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.

til

Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).

Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv.

Der opføres ikke nyt byggeri og i 2017/18 blev store dele af staldanlægget revet ned, således kun staldbygningen som ses på bilag 1 står tilbage (se bilag 3).

Den tilbageværende staldbygning har hidtil været omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Miljøgodkendelse fra 2011 meddelt efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.
- Tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 og igen i 2015 meddelt efter § 11 stk. 3, i husdyrgodkendelsesloven.
- Anmeldelse om skift i dyretype efter kapitel 7 i husdyrgodkendelsesloven i 2017.

Kun de vilkår i ovennævnte afgørelser som vedrører den tilbageværende bygning og tilhørende dyrehold har hidtil været gældende.

Anmeldelsen og miljøgodkendelsen inkl. tillæg bortfalder, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

De udvidelser, som foretages indenfor en 8 årig periode på det samme husdyrbrug, vurderes samlet. Derfor er den aktuelt ansøgte produktion sammenlignet med nudriften forud for miljøtillægget 2013, sådan at eventuelle mervirkninger beregnes samlet for perioden.

## Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. På bilag 3 ses oversigt over produktionsareal, samt de stalde der er revet ned ift. 8-årsdriften af produktionen.

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.

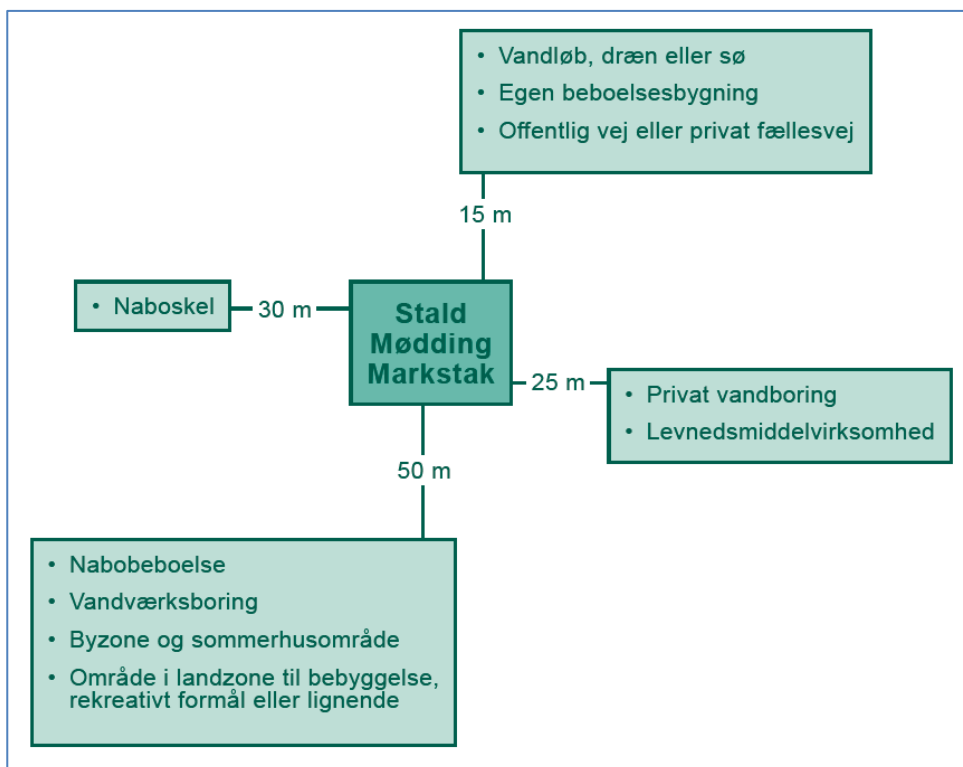


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt 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.

#### Gødningsopbevaring og -håndtering

Der produceres årligt 2.973 m<sup>3</sup> gylle beregnet ud fra normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal ved fuld belægning. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholderen og fortank og gyllekanaler er 1.830 m<sup>3</sup>. Dertil opbevares 400 m<sup>3</sup> på ansøgers anden ejendom, Storbakken 2. I alt 2.230 m<sup>3</sup> svarende til 9,3 måneders opbevaring. Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelsen have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel.

Terrænet omkring gyllebeholderen er relativt fladt. Der er mere end 600 m til vandløb og søer over 100 m<sup>2</sup>. Der er mere end 400 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

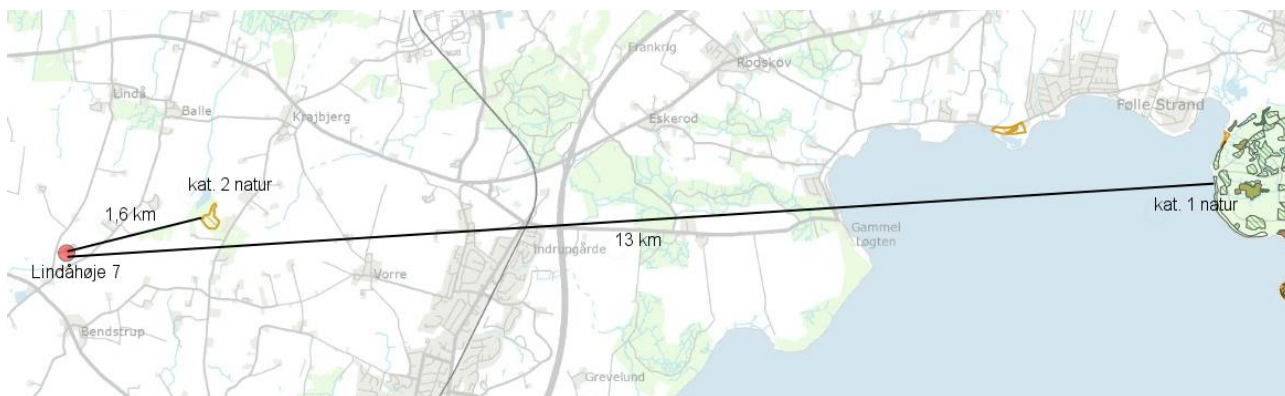
seneste 8 år. For det konkrete projekt er der indenfor de seneste 8 år foretaget udvidelser og ændringer som beskrevet i afsnittet "Overordnet om det ansøgte" herover.

#### 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. 13 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 13 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur (overdrev indenfor Natura 2000), og cirka 1,6 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. 1,6 km vest 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 som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter udvidelsen være 0,1 kg N/ha/år 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.

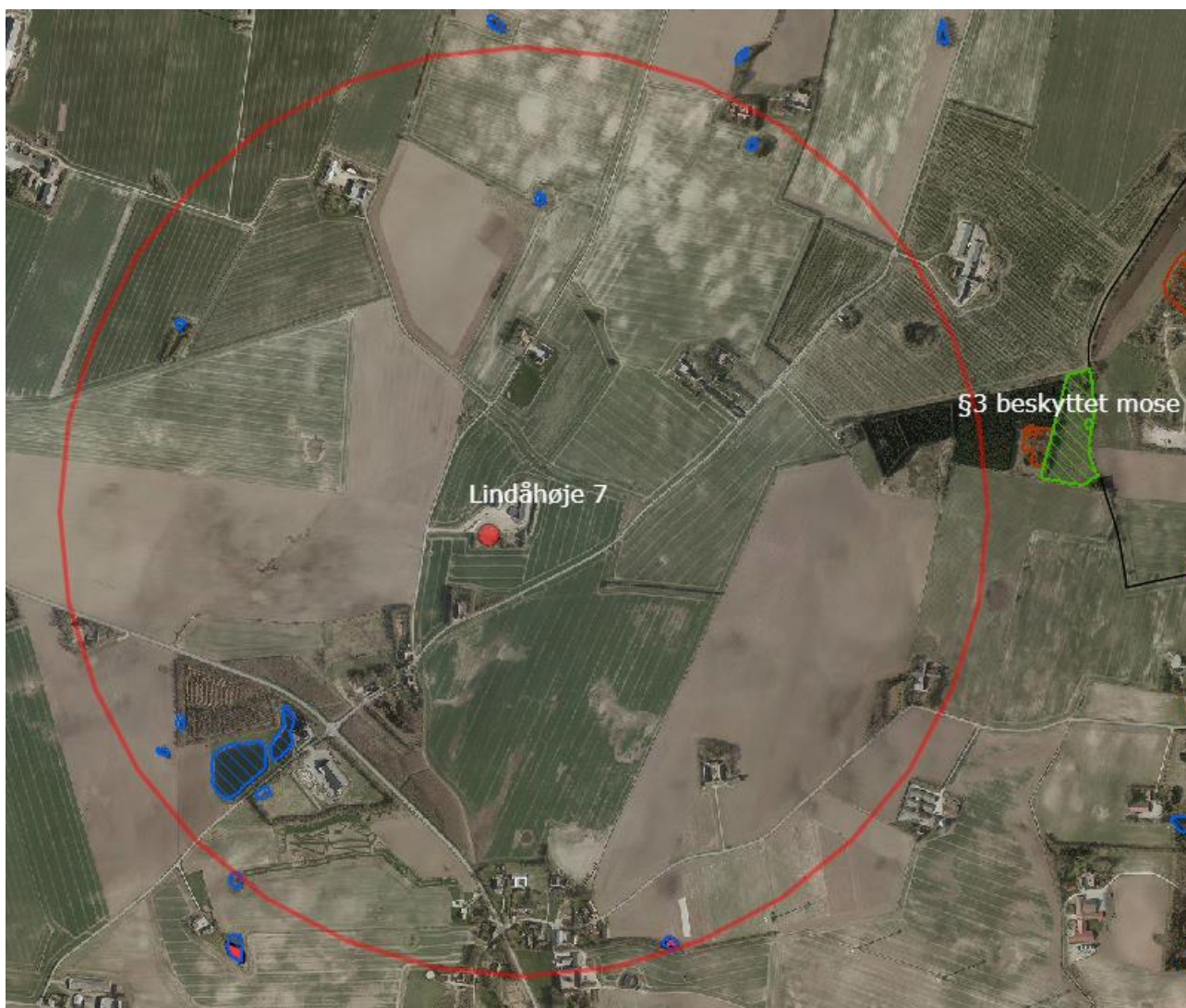
#### Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

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 to større søer og en række mindre søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Se figur 2. Nærmeste kategori 3 natur er en mose der ligger 1,1 km øst for staldanlægget. Merpåvirkningen på naturområdet vil blive 0,1 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at medføre en tilstandsændring af naturområdet.

Det er kommunens vurdering, at den øgede ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (to større søer). Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Søer = blå skravering. Mose = rødbrun skravering. Sø med stor vandsalamander = blå streg m. rødt fyld - ligger sydligst i den røde cirkel

## Bilag IV-arter

Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er et vandhul ca. 1 km syd for anlægget, hvor der er registreret stor vandsalamander. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af ammoniakemission fra anlægget.

## 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 (Balshøje 8)	15 OUE eller 10 LE pr. m <sup>3</sup>	118 m	241 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Clemensvej 5, Bendstrup)	7 OUE eller 3 LE pr. m <sup>3</sup>	218 m	805 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Hårup By, Todbjerg)	5 OUE eller 1 LE pr. m <sup>3</sup>	372 m	1.137 m	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 omkringboende vil kunne blive udsat for lugtemission af en vis styrke. Konsekvenszonens afstand er 488 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 ved udlevering af grise i den sydlige ende af stalden. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende og eksisterende beplantning ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være ved håndtering af foder og transporter på tørre dage om sommeren. Der er ingen boliger langs grusvejen der fører op til bedriften. 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 ved transporter. De fleste øvrige støjkilder er placeret indendørs. 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 241 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. 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 og bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov.

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 1 olietank på ejendommen placeret i staldbygningen.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen idet al håndtering af kemikalier og påfyldning af sprøjte foregår fra ansøgers anden ejendom Storbakken 2. Ligeledes hører al maskineri, diesel m.v. hjemme på Storbakken 2. Husdyrbruget har ingen vaskeplads.

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 som følge af produktionen på ejendommen ikke ske en ændring i antallet af transporter.

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. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt 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 1.903 kg NH<sub>3</sub>/år, samt et BAT-niveau for gyllebeholderen 139 kg NH<sub>3</sub>/år. Det vil sige, at BAT-niveauet, som ikke må overskrides, er 2.042 kg/år for hele husdyrbruget.

Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der ligeledes udgør 2.042 kg/år. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som indgår i ansøgningen, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

### 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 Lindåhøje 7, 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 25. januar til 8. februar, 2020 hos ansøger, naboer, og andre berørte.

Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 18. februar, 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 Fødevareklagenævnet. 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 17. marts, 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) Gyllebeholder
- 3) Kornsilø
- 4) Kornsilø

Lindåhøje 7



Målforshold: 1:350

Bemærkning:

70154000 - www.lmo.dk  
Viborg, Søften  
Horsens, Samsø og Års

Dato	Init. AKI
29.10.2019	Copyright COWI

# Miljøansøgning

Lindåhøje 7, 8530 Hjortshøj  
Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Indsendt til Aarhus Kommune

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

<b>Beliggenhed</b>	Lindåhøje 7 8530 Hjortshøj
<b>CVR NR.</b>	28830262
<b>CHR nr.</b>	96690
<b>Ejendoms nr.</b>	7510022506
<b>Matrikel nr.</b>	7b- Bendstrup 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>	214602
<b>Godkendelsesmyndighed</b>	Århus Kommune

## B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

Ejendommen Lindåhøje 7 har en afgørelse om anmeldelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29, som omhandler skift mellem dyretyper. fra 2017, hvori der er godkendt, 20.500 smågrise fra 7,2-30kg og 2.598 slagtesvin 30-110kg.

Produktionen består i dag af smågrise og 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
13	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter	64	64	64
13	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		355	355
13	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		567	567
13	Smågrise og slagtesvin, 25-49% fast gulv	922		
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv			550
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv			260
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv			288
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv			198
<b>I alt</b>		<b>986</b>	<b>986</b>	<b>2282</b>

Se bilag 5: Produktionsareal

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

Der benyttes indkøbt foder.

Der drives markdrift fra ejendommen. Der er ingen vaskeplads på ejendommen, da marksprøjtjen både påfyldes og vaskes på anden ejendom.

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder der er på 1450 m<sup>3</sup>. som er underlagt 10 års beholderkontrol.

Der er dræn rundt om ejendommen der leder regnvand bort.

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

## Anlægsfase

Der bygges ikke.

## Placering

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

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 1506 m nordøst for ejendommen.

### Kategori 3

Nærmeste §3natur er en mose 1060 m nordøst for ejendommen.

### Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2038 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 0,1 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 Balshøje 8, som ligger 206 m sydvest for staldanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Norring, med Vanggårdsvej 11 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse. Vanggårdsvej 11 ligger 1155 m vest for ejendommen.

Nærmeste område med byzone er Hårup By, der ligger 1123 m vest 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	Indblæsning af færdigfoder i silo
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 Nomus A/S

## Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Lindåhøje

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 234 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdig foder	35	35
Smågrise ind (30 kg)	12	12
Slagtesvin ud	30	30
Husdyrgødning	100	100
DAKA	52	52
Brændstof og olie	5	5
I alt	234	234

## Lys

Der vil være lidt lys 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 2973 m<sup>3</sup> gylle.

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

Gyllebeholderen er 1450 m<sup>3</sup>, Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 380 m<sup>3</sup>. samt at der opbevares 400 m<sup>3</sup> på anden ejendom. I alt er der 2230 m<sup>3</sup> opbevarings kapacitet hvilket svarer til 9,3 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 2 olietanke.

1 tank på 1200 l. med fyringsolie til opvarmning af stald.

#### BAT

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

#### Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

2,2 x 3,7 x 80 stier

2,5 x 5,2 x 21 stier

## Bilag 3

Produktionsareal:  
924 m<sup>2</sup> delvis spaltegulv  
64 m<sup>2</sup> fuldrænet gulv (udlevering)

Produktionsareal:  
188 m<sup>2</sup> toklimastald

Produktionsareal:  
288 m<sup>2</sup> toklimastald

Produktionsareal:  
260 m<sup>2</sup> slagtesvinestald

Produktionsareal:  
550 m<sup>2</sup> slagtesvinestald

Røde skraverede arealer: Produktionareal i 8-års drift—nu revet ned

Lindåhøje 7  
Produktionsarealer

**LMO**

Målforshold: 1:700  
Bemærkning:

70154000 - www.lmo.dk  
Viborg, Søften  
Horsens, Sønder og Års

Dato	Init./AK
18.11.2019	Copyright COM



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