



§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Husdyrbruget på Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj

Dato for gyldighed: 17. december 2020

Indhold

Datablad	4
Indledning	5
Resume	6
Afgørelse	7
Vilkår	8
Stalde og opbevaringsanlæg	8
Drift i øvrigt	8
Vurdering	10
Overordnet om det ansøgte	10
Stalde, opbevaringsanlæg m.v.	10
Natur	12
Lugt	15
Belysning, støv, støj og skadedyr	16
Affald, olie og kemikalier	17
Transport	17
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	18
Landskabelige hensyn	18
Samlet vurdering	18
Offentlighed og klagevejledning	19

Bilag:

- Bilag 1a: Situationsplan
- Bilag 1b: Placering af stalde
- Bilag 1c: Produktionsareal
- Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj
Matrikel nr.	Matr. Nr 2, Bygballe, Mejlby Matr.nr. 12c Mejlby By, Mejlby Matr.nr. 35a, Mejlby By, Mejlby Matr.nr. 35b, Mejlby By, Mejlby
Cvr. nr. CHR nr.	16394009 96683
Ejer af ejendommen	Annelise Blach, Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj
Driftsansvarlig	Flemming Kragh Thomsen, Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj
Rådgiver	Anne Kirkegaard, Velas, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Brugstype	Svin
Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.	§ 16 b 216512
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
Afgørelsens dato	17. december, 2020
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

INDLEDNING

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven, når der er tale om mere end 100 m² produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven. Der er ikke tale om udvidelse af produktionsarealet, men godkendelse af eksisterende stalde efter ny lovgivning.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 20.08.2020. 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, 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 år¹.

¹ Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

RESUME

Flemming Kragh Thomsen, har søgt om en miljøtilladelse til eksisterende produktionsarealer på ejendommen Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj efter gældende lovgivning, hvor der godkendes et bestemt antal m² i staldene.

Der er ansøgt efter §33 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som giver kommunen mulighed for at fravige lugtgenekravene under bestemte betingelser (se afsnittet om lugt for yderligere beskrivelse).

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til af husdyrbruget med den ansøgte produktion 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 bekendtgørelse² og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages ingen ændringer i produktionsareal.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.068 m² produktionsareal i staldene, og der er en gyllebeholder med et overfladeareal på 413 m².
- Dyreholdet består af flexgruppe 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.
- Lugtgeneafstanden for nærmest liggende enkeltbolig uden landbrugspligt er reduceret til 70% af lugtgeneafstanden.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til nærmeste samlet bebyggelse og byzone.
- Lugtgenerne vil være reduceret med 16% i forhold til nudriften ved hjælp af hyppig udslusning i stald 1.
- BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

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

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november, 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Bygballevej 4, 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.

Eventuelle godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, samt tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand, og vandindvindingstilladelse) skal søges separat.

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 17. december, 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 1b):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
Stald 1 BBR 4-7-14	Nej	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet). Hyppig udslusning	844
Stald 2 BBR 8	Nej	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	25-49% fast gulv	224
I alt				1068

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

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	413	1700

3. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses hver 7. dag eller hyppigere i stald nr. 1, BBR 4-7-14. Staldenes beliggenhed fremgår af bilag 1b.
4. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
5. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 3. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
6. Drænet, der ligger umiddelbart vest for gyllebeholderen, skal enten omlægges, så den overholder afstandskravet på 15 meter, sløjfes eller lægges i plastrør på den strækning, hvor den løber mindre end 15 meter fra gyllebeholderen.

Drift i øvrigt

7. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
8. Gyllen må kun omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af gyllebeholderen.

9. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne³ 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)

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder olie- og kemikalieaffald, 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.
14. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

³ 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.

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

Flemming Kragh Thomsen, Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj har den 20. august, 2020 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Bygballevej 4.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer ift. nudrift i forbindelse med tilladelsen. Produktionsarealet udvides således ikke som følge af denne godkendelse, det er kun de eksisterende stalde der ønskes godkendt efter gældende lovgivning.

Husdyrbruget er ikke i forvejen omfattet af afgørelser efter husdyrbrugloven eller miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

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

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, og hvilke miljøtekniske tiltag der er indført.

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. I tillæg til hvad, diagrammet viser, skal der ved etablering af opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning være mindst 100 m til åbne vandløb samt søer, der er større end 100 m².

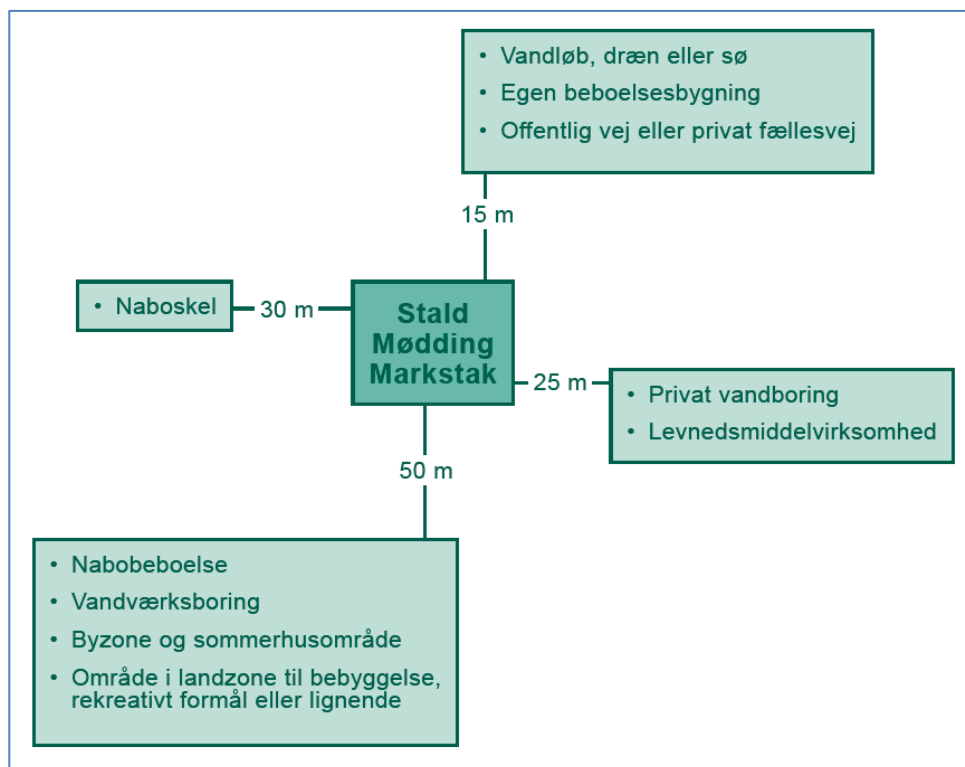


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt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

Afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven udløses kun ved udvidelser eller ændringer, der medfører forøget forurening. Da der ikke opføres nybyggeri og der ikke sker en merbelastning med forøget forurening til følge er afstandskravene irrelevante⁴

Gødningsoptagelse og -håndtering

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning fra husdyrbruget er oplyst af ansøger som 3.680 m³ beregnet ud fra normtal. Opbevaringskapacitet i gyllebeholderen er 1.700 m³ og dertil er der lejet en gyllebeholder på 2.000 m³, svarende til en samlet opbevaringskapacitet på mere end 12 måneder.

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr.

Terrænet omkring gyllebeholderen er relativt fladt, med hældninger under 3 grader. Der er 490 m til vandløb og 330 m til søer over 100 m². Der er mere end 600 m til nærmeste vandforsyningsboring. Umiddelbart vest for gyllebeholderen ligger en drænledning, der fører ned til et åbent vandløb 650 meter nord for ejendommen. Gyllebeholderen er etableret i 1990, og i dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁵ fremgik det, at der skulle være minimum 15 meter til dræn. Der er indsat vilkår om, at dræn, der ligger mindre end 15 meter fra

⁴ Dette fremgår af miljøstyrelsens helpdesk svar af 01-02-2018 "Tolkning af §6 og 8 i husdyrbrugloven.

⁵ Bekendtgørelse nr. 568 af 22. september, 1988 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

gyllebeholderen enten skal sløjfes eller omlægges, så de overholder husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6, eller lægges i plastrør på den strækning drænet ligger mindre end 15 m fra gyllebeholder.

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.

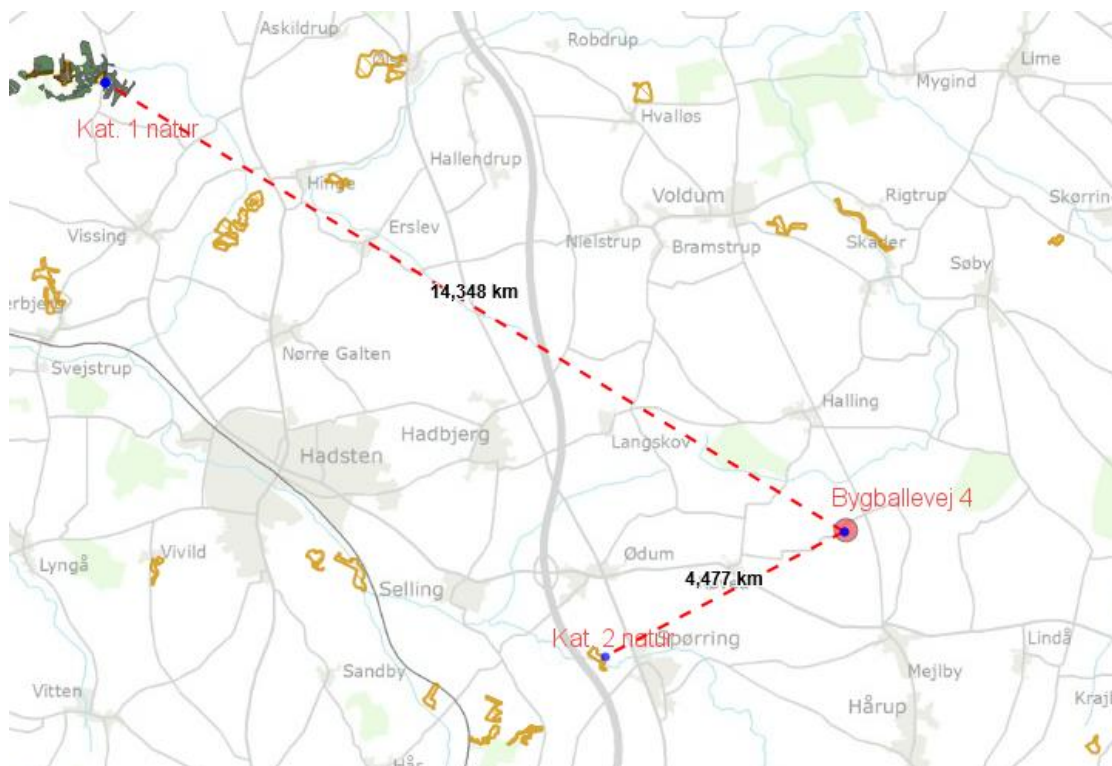
Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der ikke foretaget etablering, udvidelse eller ændring inden for de seneste 8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

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. 14 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 229 Bjerre Skov og Haslund skov med kategori 1 naturtypen overdrev.

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 14,3 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur (overdrev indenfor Natura 2000), og cirka 4,5 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. 4,5 km nordøst for et overdrev på 2,9 ha, 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 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.

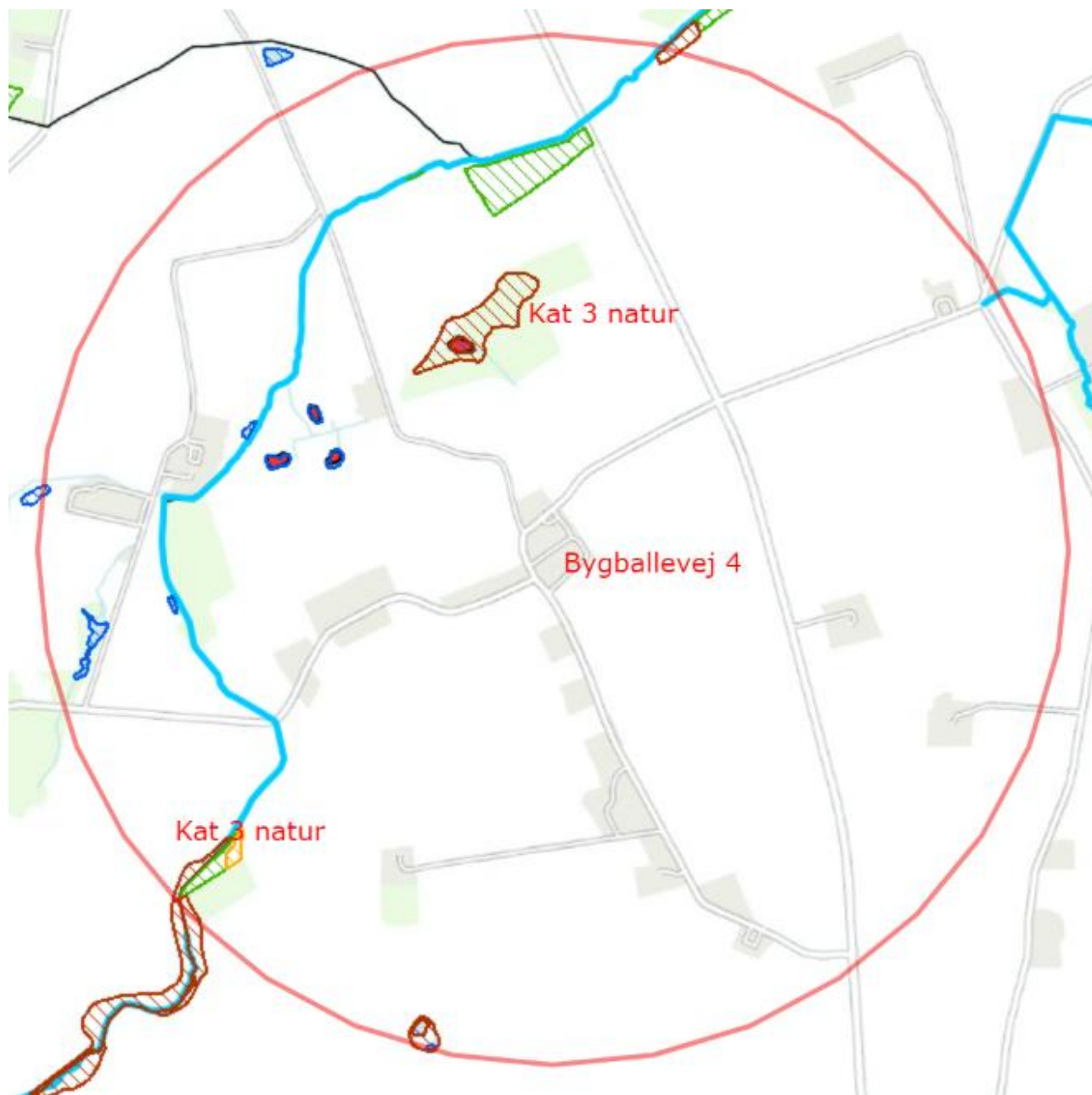
Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

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.

Kommunen kan i særlige tilfælde stille krav vedrørende den maksimale merdeposition med ammoniak på kategori 3 natur. Kravet til den maksimale merdeposition af ammoniak fra et husdyrbrug kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås, at der skal være tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der et mosaiknaturområde med eng, overdrev og mose mod sydvest, samt en skovbevokset mose mod nord, der også er ammoniakfølsom skov. Dertil en række mindre søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Se figur 2.

Der vil ikke ske en merpåvirkning af naturområdet, da ansøgte produktion har ligget på samme niveau de seneste 8 år. Det vurderes derfor at det ansøgte vil medføre en tilstandsændring af naturområdet.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Moser = brun skravering, enge = grøn skravering, søer = blå skravering og overdrev = orange skravering. Søer med løvfrø = blå kant med rød midte.

Bilag IV-arter

Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er et vandhul ca. 390 m nordvest 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).

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Bygballevej 1)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	112,2 m	78,8 m	Nej
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Halling)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	282,7 m	1721,5 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Mejlby)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	371,3 m	1784,5 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. Det skal bemærkes at afstanden til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ikke er overholdt, og at der er søgt efter 50% modellen (se nærmere beskrivelse herunder).

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og byzone, se ovenstående tabel (tabel 1). Lugtgenekrav i forhold enkelt boliger uden landbrugspligt er ikke overholdt (Bygballevej 1), men der er ansøgt efter §33 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, som giver kommunen mulighed for konkret at fravige lugtgenekravene.

Kommunen kan konkret fravige lugtgenekravene, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, er mere end 50 pct. af geneafstanden.
- 2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
 - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere enkeltboligen end det pågældende staldafsnit, eller

b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til enkeltboligen er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Det ansøgte projekt er i forhold til lugt kendetegnet ved:

- Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig (Bygballevej 1) er 70% af geneafstanden.
- Der ligger denne ene bolig inden for geneafstanden på 112,2 m. For øvrige omkringliggende enkeltboliger overholdes lugtgeneafstanden.
- Lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit forøges ikke
- Der er indført hyppig udslusning som giver en reduktion af den samlede lugtemission fra husdyrbruget på 16% i forhold til nudrift.
- Ansøger har redegjort for at indførsel af yderligere lugtreducerende tiltag udover hyppig udslusning vil være uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet.
- Der har ikke tidligere været klager vedr. lugt fra naboer.

Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg. Det er derudover indlagt i beregningen, at der for minimering af lugten anvendes hyppig udslusning. Dette er derfor fastholdt ved vilkår om hyppig udslusning hver 7 dag eller oftere, og at udslusningen skal foregå i dagtimerne og ikke på lørdage eller søn- og helligdage. Endvidere er der stillet vilkår om, at gyllen kun må omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af gyllebeholderen.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for øgede lugtgener i forhold til de omboende. Vurderingen sker ud fra, at lugtgenerne i forbindelse ansøgningen reduceres.

Belysning, støv, støj og skadedyr

Der er udendørs belysning ved udleveringsrampe. Denne ligger dog delvist skjult af bygninger. Det er kommunens vurdering, at der ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være håndtering af foder og transporter på tørre sommerdage. Det er kommunens vurdering, at der ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være højtryksrenser, transporter, håndtering af gylle og aflæsning af foder. 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 en gennemsnitsafstand på 78,8 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.

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 stillet vilkår vedrørende opbevaringen af virksomhedens eventuelle oplag af olie og kemikalier.

Der anvendes olie til varmekanon, der anvendes til udtørring af stalde efter vask. Der er en olietank på fast bund i maskinhuset.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i kemirum. Husdyrbrugets har etableret en vaskeplads med afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjte, tankning samt vask af maskiner foregår på vaskepladsen. Bestemmelser om indretning og placering af vaskepladser og om håndtering af plantebeskyttelsesmidler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen. Husdyrbrugets vaskeplads er placeret udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), 1,9 km til nærmeste almene vandforsyningsboring, og med 700 meter til sårbare områder for grundvand med hensyn til pesticider.

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.

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 fastlægnen 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 hhv. 2,30/190 kg pr. m² produktionsareal pr år, samt et BAT-niveau for gyllebeholderen på 0,4 kg pr. m² overfladeareal pr år. Det vil sige, at BAT-niveauet som ikke må overskrides, er 2.532 kg/år for hele husdyrbruget.

Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der udgør 2.532 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.

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 på Bygballevej 4, 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 d. 27. november, 2020 til d. 11. december, 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. december, 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 15. januar, 2021 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, www.borger.dk eller www.virk.dk.

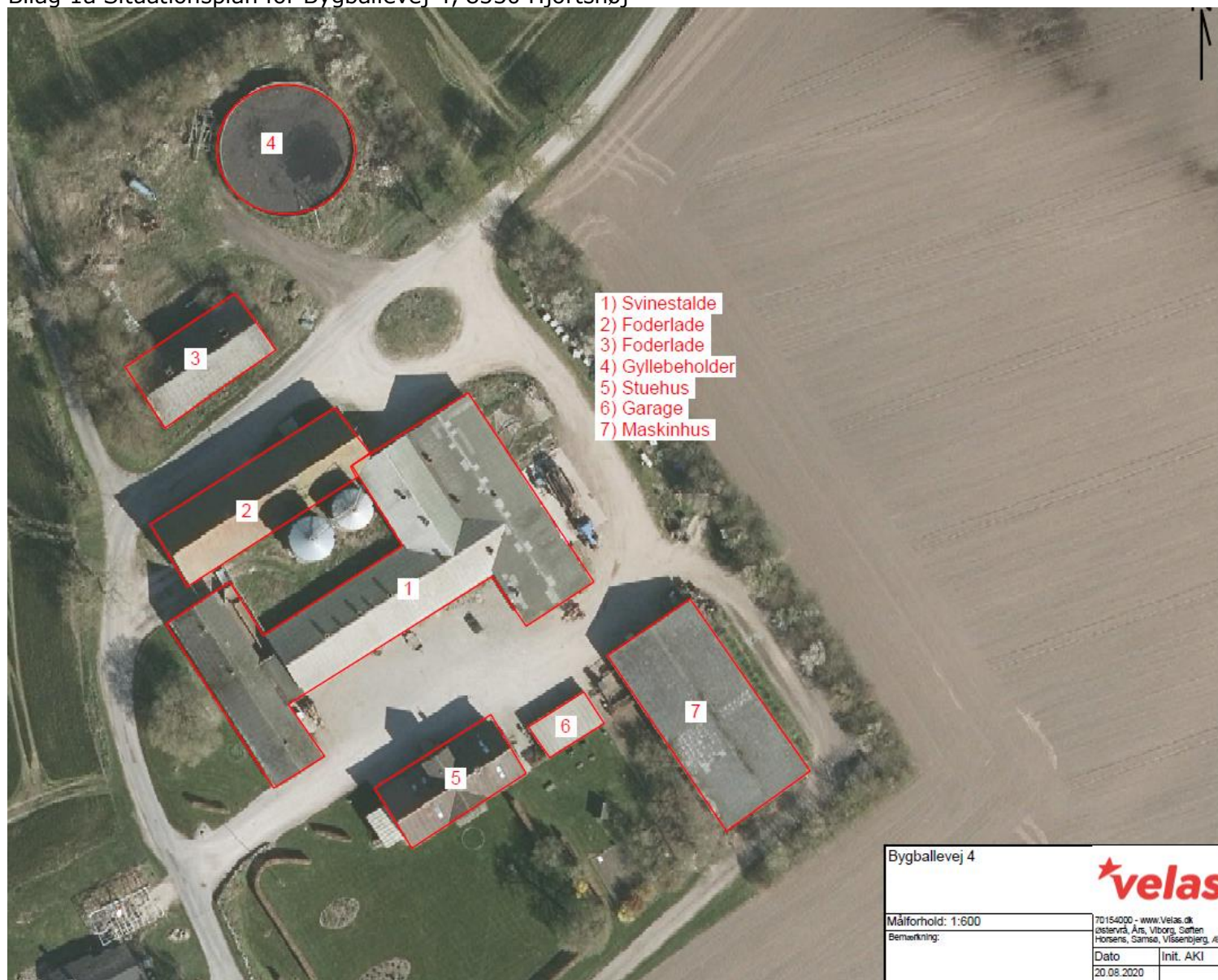
Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

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.

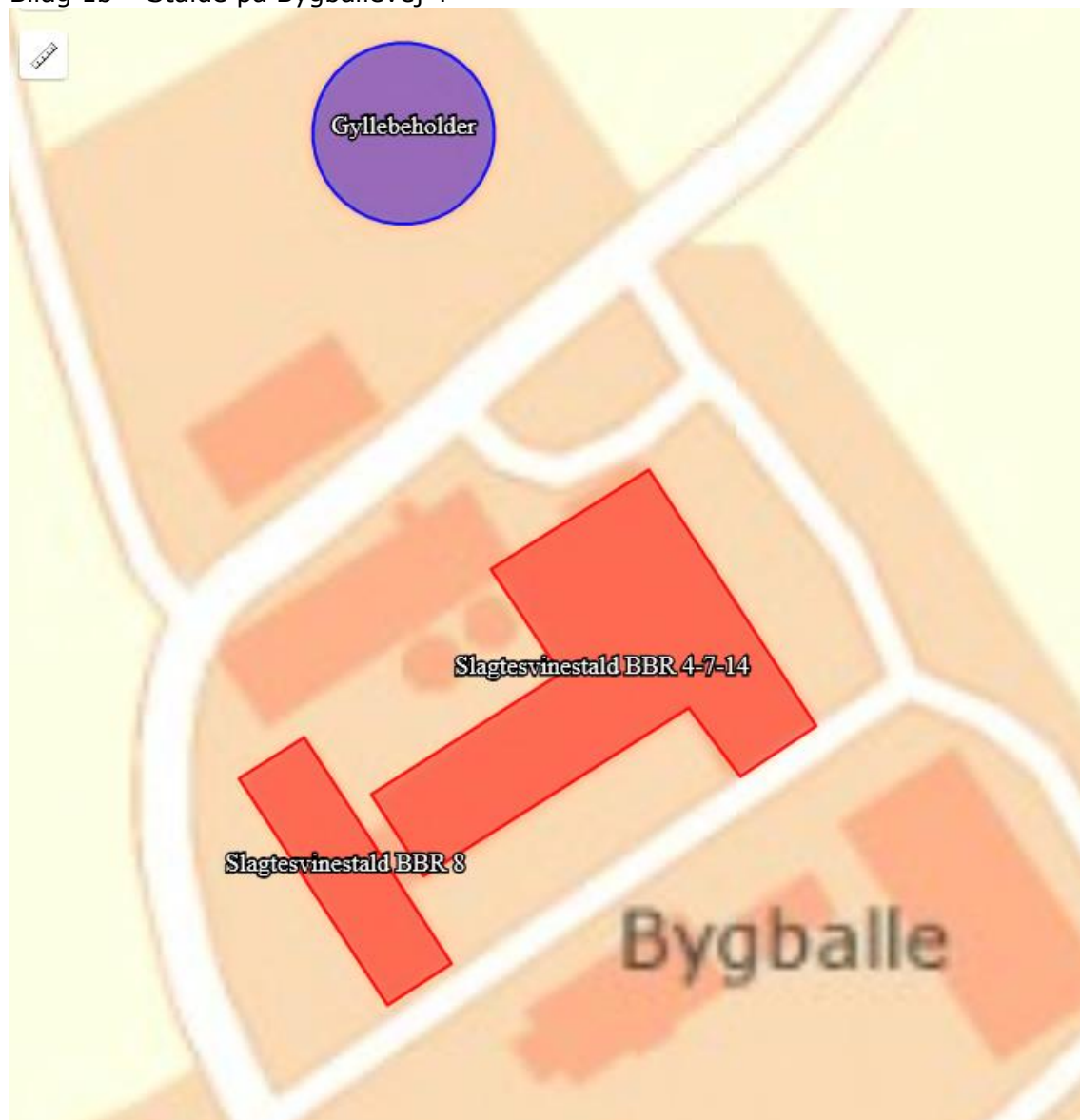
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

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

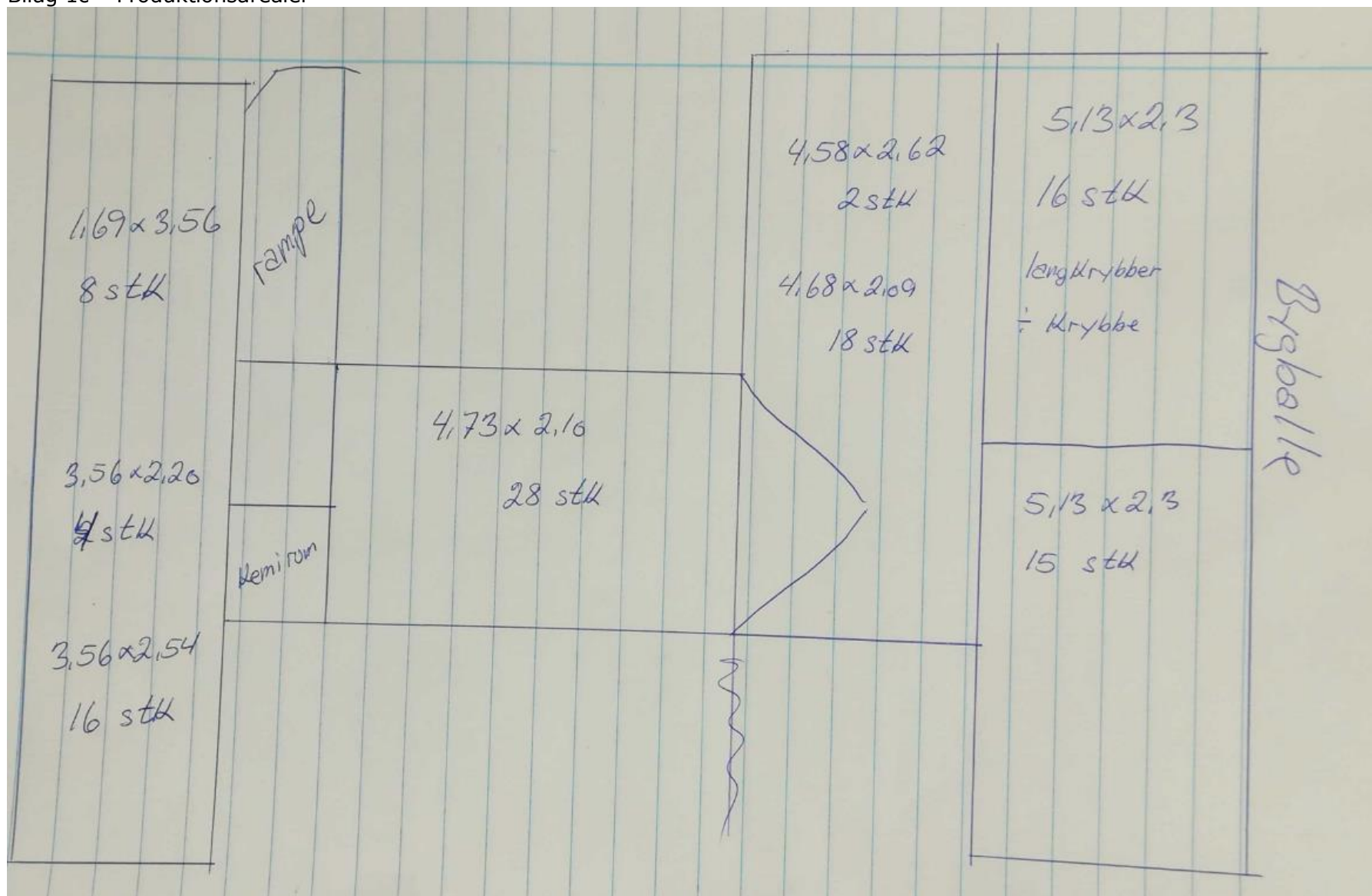
Bilag 1a Situationsplan for Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj



Bilag 1b – Stalde på Bygballevej 4



Bilag 1c – Produktionsarealer



Miljøansøgning

Bygballevej 4

Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Indsendt til Århus Kommune

www.velas.dk | Telefon 7015 4000

Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9600 Aars | Museumsvej 1, 8305 Samsø
Statene 8, 5970 Ærøskøbing | Hjørringvej 442A, 9750 Østervrå

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Beliggenhed	Bygballevej 4, 8530 Hjortshøj
CVR NR.	16394009
CHR nr.	96683
Ejendoms nr.	7510049021
Matrikel nr.	2-Bygballe, Mejlby
Ansøger og ejer af ejendommen	Flemming Kragh Thomsen
Adresse, e-mail og telefonnr.	Bygballevej 4 8530 Hjortshøj, 40420605, flemming@bygballe.net
Konsulent	Velas Anne Kirkegaard
Adresse, e-mail og telefonnr.	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, 29634004, aki@velas.dk
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	216512
Godkendelsesmyndighed	Aarhus kommune

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Produktionen består i dag af et slagtesvinehold.

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen.
Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Stald nr.	Dyretype + gulvtype	Produktionsareal* (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
4-7-14	Flex, Slagtesvin og Smågrise, Fuldrænet gulv Slagtesvin. Drænet gulv+ spalter (33/67%)	844 m ²	844 m ²	844 m ²
2	Flex, Slagtesvin og Smågrise, 25-49 % fast gulv. Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	224 m ²	224 m ²	224 m ²
I alt		1068 m²	1068 m²	1068 m²

Se bilag: Produktionsareal

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

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder der er på 1.700 m³ opført i 1990. Beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol.

Alt gylle hentes af Bånlev og kommer afgasset retur.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen og BAT kravet overholder lovens afskæringskriterier. Lugtemissionen fra ejendommen overskrider genekriteriet men da lugt ikke øges fra ejendommen og der er over halvdelen af geneafstanden til nærmeste nabo, søges der dispensation efter 50 %-reglen.

Anlægsfase

Der bygges ikke.

Placering

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 § 56 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

Der opføres ikke nyt byggeri.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Staldanlægget er beliggende ca. 16 km nordvest for Natura2000 område nr. 230 Kaløskovene og Kaløvig. Nærmeste habitatnatur er et § 3 beskyttet overdrev.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur er 2 overdrev der ligger ca. 4,5 km sydvest og ca. 4,6 km nord for ejendommen.

Kategori 3

Nærmeste §3 natur er en skov-tilgroet lysåbent ca. 370 m nord for ejendommen. Derudover er der en skov-tilgroet lysåbent ca. 1.200 m vest for ejendommen. Et overdrev ca. 850 m sydvest for, en skov-gammel skovjordbund ca. 1.330 m nordvest for samt en mose ca. 850 m sydvest for ejendommen.

Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2.532 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 overdrevene maksimalt modtager 0,0 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 Bygballevej 1, som ligger ca. 50 meter sydvest for staldanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Sønderskovvej 22 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse. Sønderskovvej 22 ligger ca. 1.700 m nord for ejendommen.

Nærmeste område med byzone Mejlby By der ligger ca. 1.780 m syd for ejendommen.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til samlet bebyggelse og byzone mv.

Lugtgenekravene til nærmeste nabo, Bygballevej 1, overholdes ikke men da der ikke vil være nogen stigning i lugt og geneafstanden overholdes med mere end 50 % kan kommunen meddele dispensation ved brug af 50 %-reglen. Der søges derfor med denne godkendelse dispensation efter lovens §33 til brug af 50 %-reglen.

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 støjklender på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af færdigfoder i silo
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise

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.

Døde dyr

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

Fluer og skadedyr

Der foretages effektiv kemisk og biologisk fluebekæmpelse.

Ejendommen anvender den kommunale ordning efter aftale til bekæmpelse af rotter.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Bygballevej

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 522 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Foder	35	35
Valle	52	52
Korn	80	80
Smågrise ind (30 kg)	12	12
Slagtesvin ud	35	35
Husdyrgødning	123	123
Husdyrgødning til biogas	105	105
DAKA	80	80
I alt	522	522

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter.

Lys

Der kan være lidt lys i om natten ved udlevering af slagtesvin, 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 februar 2017 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.

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, støjbelastrning 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.
- 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 3.680 m³ gylle

Gyllen bliver opbevaret i ejendommens gylle beholder. Flydelaget dannes af halm. Gylle beholderen er på 1.700 m³. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler samt at der er lejet gyllebeholder på adressen Lynghøjvej 39, 8543 Hornslet kapacitet 2000 m³

Der er opbevaringskapacitet til mere end 12 mdr. og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

Affald opbevares ifølge kommunale regler og afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i forrum. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes til den kommunale genbrug station Medicin opbevares i køleskab.

Der er aftale om skadedyrs bekæmpelse med NOMUS

Der anvendes olie til varmekanon, der anvendes til udtørring af stalde efter vask.

Der opbevares kemikalier på ejendommen i et kemirum.

BAT

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

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.



Teknik og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand
Tlf. 89 40 22 13
www.aarhus.dk.