



§16b MILJØTILLADELSE

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

Husdyrbruget på Nyvangs Allé 1, 8380 Trige

Dato for gyldighed: 7. oktober 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	11
Lugt.....	14
Belysning, støv, støj og skadedyr	15
Affald, olie og kemikalier	15
Transport	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	16
Landskabelige hensyn	17
Samlet vurdering	17
Offentlighed og klagevejledning	17

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 1a: Staldanlæg og gyllebeholder.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Nyvangs Allé 1, 8380 Trige
Matrikel nr.	19c, Spørring By, Spørring 19i, Spørring By, Spørring 19m, Spørring By, Spørring 2g, Spørring By, Spørring 2o, Ødum By, Ødum 7v, Ødum By, Ødum
Cvr. nr. CHR nr.	25782461 25844
Ejer af ejendommen	Niels Grand Pedersen, Hallingvej 4, 8370 Hadsten
Driftsansvarlig Rådgiver	Niels Grand Pedersen, Hallingvej 4, 8370 Hadsten Anne Kirkegaard, velas I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Brugstype	Svineproduktion
Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.	§ 16 b 220042
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
Afgørelsens dato	7. oktober, 2020
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

INDLEDNING

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven¹, 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. I tilladelsen er der 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 3. juli, 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 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 år².

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

² Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

RESUME

Niels Grand Pedersen, Hallingvej 4, 8370 har søgt om tilladelse til eksisterende produktionsarealer på Nyvangs Allé 1, 8380 Trige efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene. Der bygges ingen nye stalde som følge af denne tilladelse, det er kun de eksisterende stalde der ønskes godkendt efter gældende lovgivning.

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, tilhørende bekendtgørelse³ og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Nyvangs Allé 1, 8380 Trige er særligt kendetegnet ved:

- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.247 m² produktionsareal i staldene, og der er en gyllebeholder med et overfladeareal på 390 m².
- Dyreholdet består af flexgruppen 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. 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.

³ 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 Nyvangs Allé 1, 8380 Trige 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 7. oktober, 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 bilag 1a):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin BBR2	Nej	Flexgr. Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	368
Slagtesvin BBR3	Nej	Flexgr. Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet). Hyppig udslusning	485
Slagtesvin BBR4	Nej	Flexgr. Slagtesvin og smågrise	25-49% fast gulv	136
Slagtesvin BBR8	Nej	Flexgr. Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	258
I alt				1.247

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 ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	390	1750

Drift i øvrigt

3. Gyllen i gyllekanalerne i stald BBR 3 skal udsluses mindst hver 7. dag.
4. Udslusning 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. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.

7. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

8. 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.
9. 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.
10. 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 jævnlige gøres rent i staldene.
11. Virksomhedens eventuelle 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.
12. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

⁴ 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

Niels Grand Pedersen har den 3. juli, 2020 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Nyvangs Allé 1, 8380 Trige. 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 etablering af ny kornsilo efter kapitel 6 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (daværende § 25).

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

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 og 1a 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. 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.

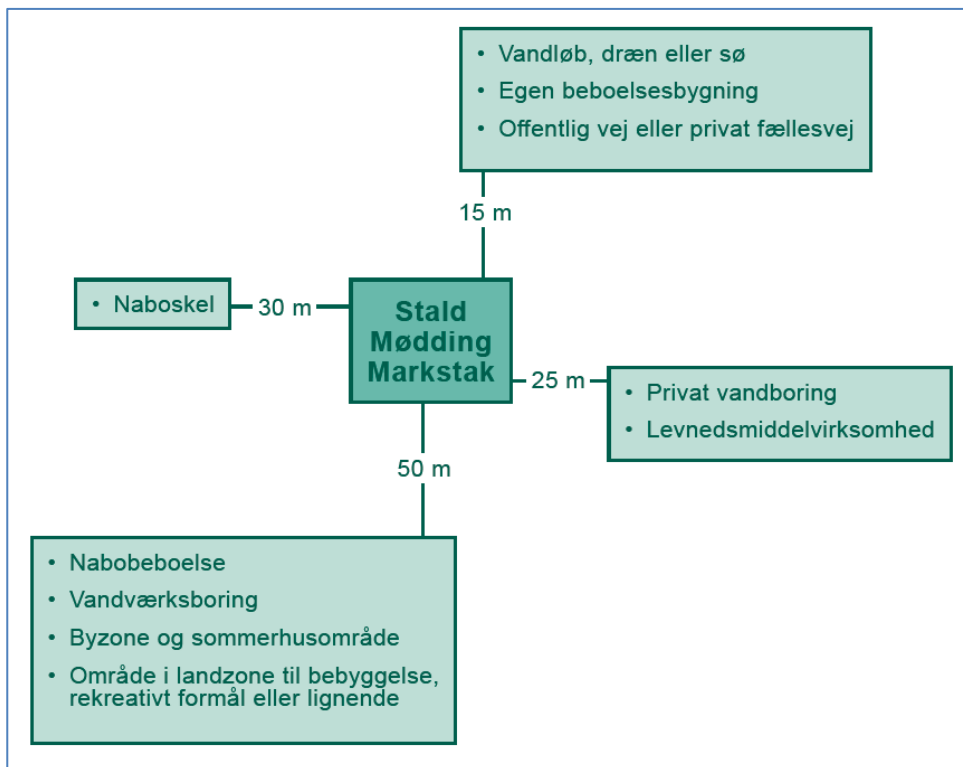


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt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

Projektet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Gødningsoptagelse og -håndtering

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

Gyllebeholderen er på 1750 m³. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 500 m³. I alt er der 2250 m³ opbevaringskapacitet, hvilket svarer til 12 måneders opbevaring jf. ansøgers oplysninger. Dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

Terrænet omkring gyllebeholderen er relativt fladt, med hældninger under 2 grader. Der er min. 350 meter til vandløb og søer over 100 m². Der er mere end 500 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 foretaget etablering af kornsilo, 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. 13,7 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 229, Bjerre Skov og Haslund Skov.

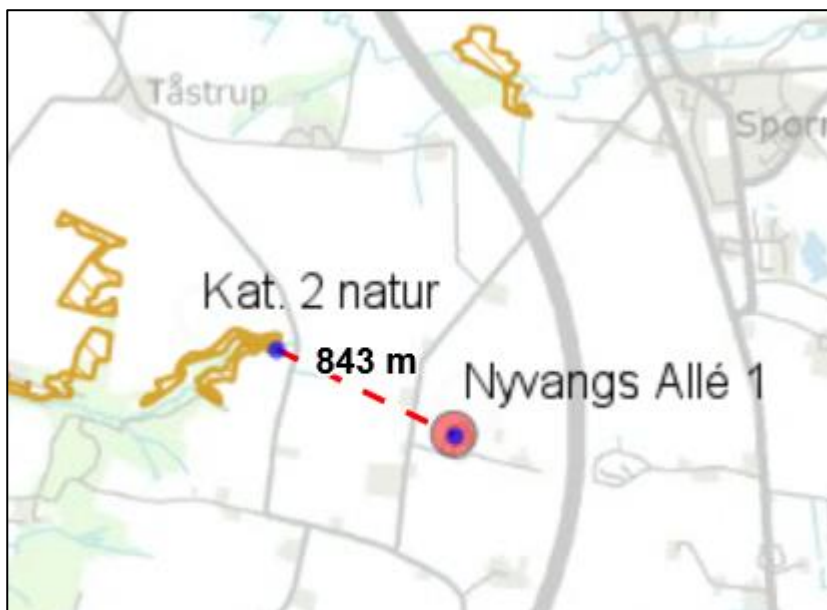
Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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. 843 m øst for et overdrev på mere end 2,5 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningsystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget være 0,2 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.



Figur 1: Der er cirka 843 m til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000).

Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

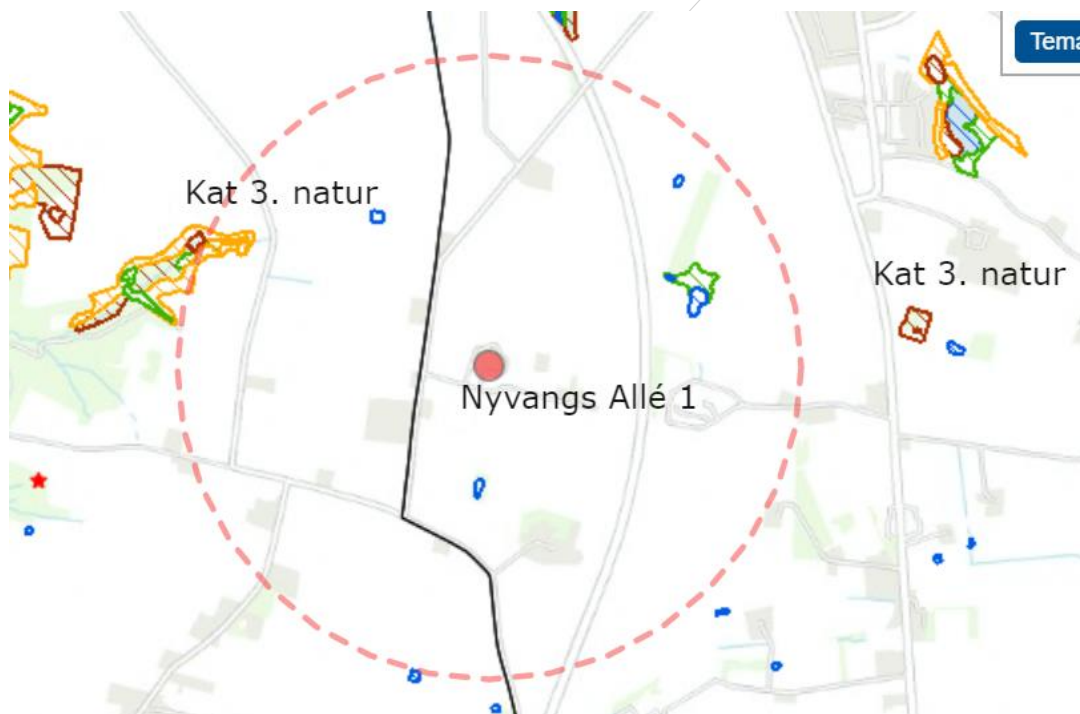
Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

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 én eng, fire mindre søer/vandhuller og ovennævnte kat. 2 overdrev – alle omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste ammoniakfølsomme skov ligger mere end 1 km vest for staldanlægget. Se figur 2.

Nærmeste kategori 3 natur (en mose) ligger mere end 1 km fra staldanlægget. Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget være 0,2 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Merdepositionen er 0 kg. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne 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 (en eng og 4 søer) og ovennævnte kategori 2 overdrev. Dertil kommer to moser (kat. 3), som ligger lidt længere væk. Den røde stjerne viser ammoniakfølsom skov. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Sort streg er kommunegrænse. Enge= grøn skravering. Søer = blå skravering. Moser = brun skravering.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret sjældne arter (fredede, rød- eller gullistede arter) inden for 1 km omkring staldanlægget (figur 2). Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er Spørring Å, som er potentielt levested for odderen. Spørring Å ligger ca 1,5 km nord for Nyvangs Allé 1. 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 (Nyvangs Allé 3)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	163,1 m	169,1 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Tingvej 1)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	327,2 m	2359 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Spørring)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	493,5 m	1474 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. Det er derudover indlagt i beregningen, at der for minimering af lugten anvendes hyppig udslusning af gylle i stalden "Slagtesvin stald BBR3" hvilket mindsker staldens lugt med 20%, og dette er derfor fastholdt som vilkår.

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 535 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

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være foderblanding og transporter. Der ligger ingen nabobeboelse på grusvejen ind til Nyvangs Allé 1. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Der er ingen udendørs belysning.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være højtryksrenser, aflæsning af foder, håndteringen af gylle og transport til og fra ejendommen. 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 konkret 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 konkret husdyrbrug er der ca 169 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.

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 ved indkørslen (se bilag 1) og 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 et eventuelt oplag af olie og kemikalier på virksomheden.

Al markdrift foregår fra anden ejendom og der opbevares ikke kemikalier, olie eller diesel på ejendommen. Husdyrbrugets 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 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. 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 eksisterende stalde på 2,3 kg pr. m² produktionsareal pr år for fulddrænede gulve og 1,9 kg pr m² for 25-49% faste gulve. Dertil 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 2970 kg/år for hele husdyrbruget.

Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der udgør 2970 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 foretages 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 Nyvangs Allé 1 8380 Trige. 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. 2. sept. til d. 30. sept. 2020 hos ansøger, naboer, og andre berørte.

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

Favrskov Kommune er hørt i sagen og havde ingen bemærkninger.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 9. oktober, 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 6. november, 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, 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

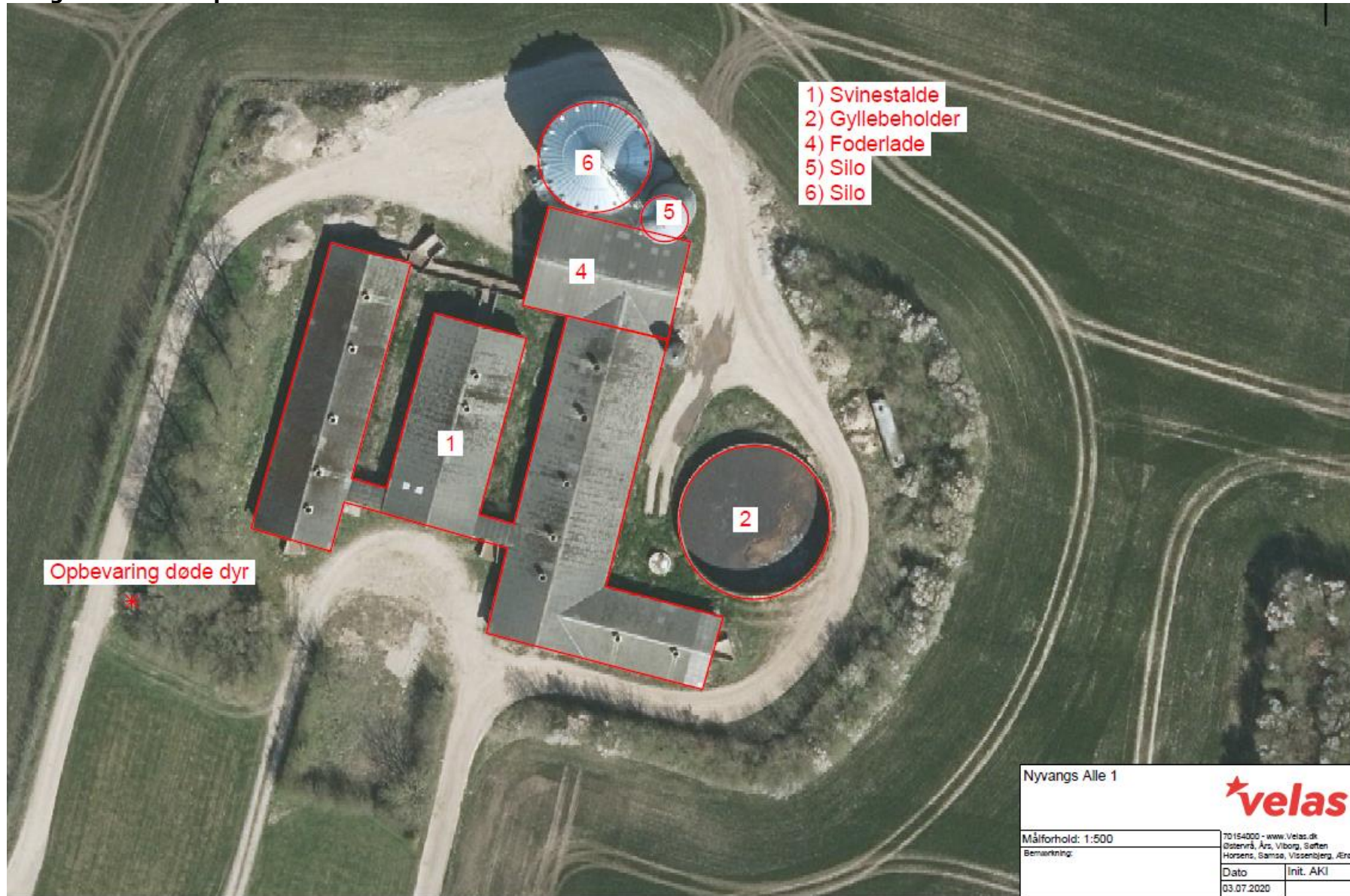
klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

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.

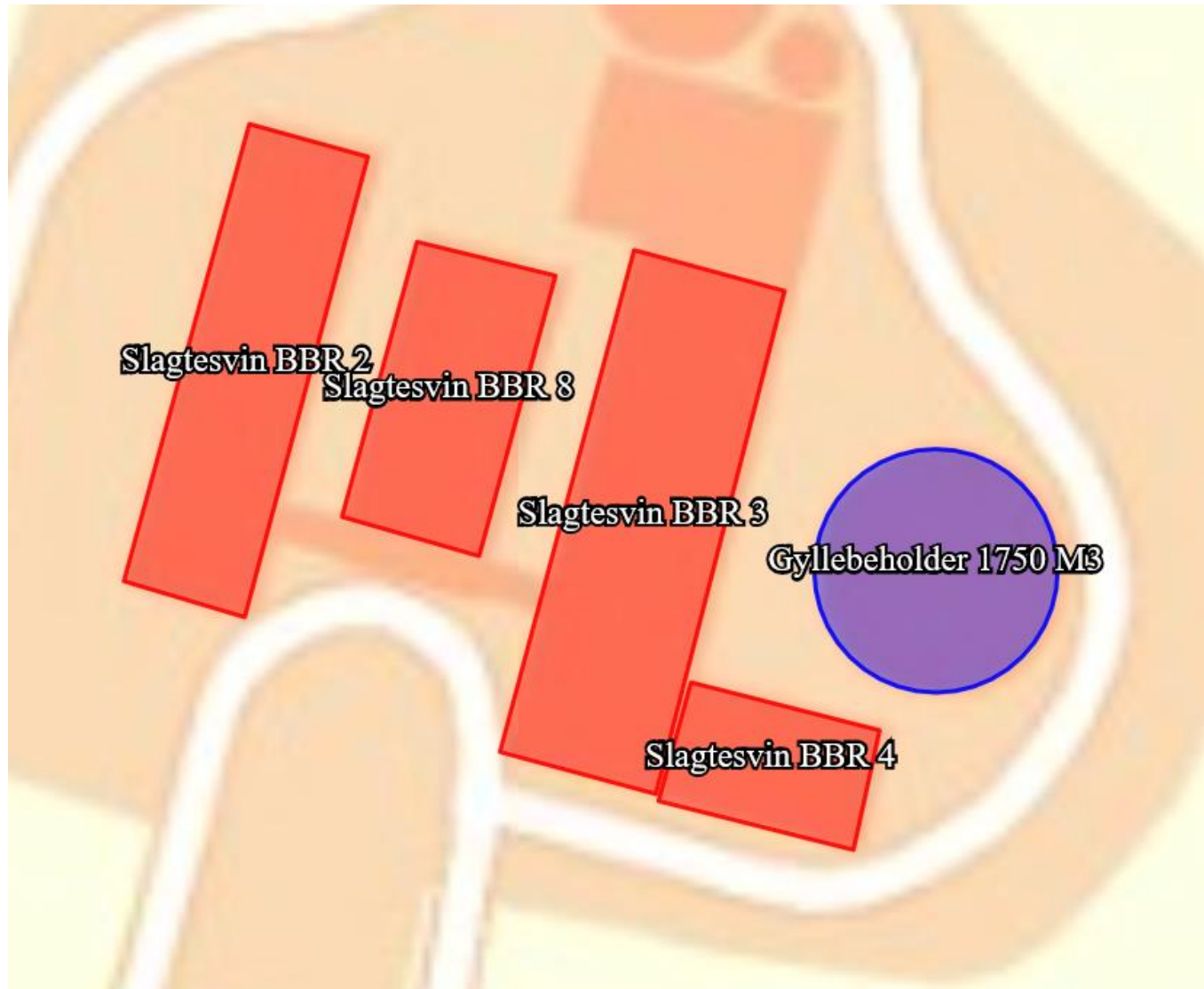
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

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

Bilag 1. Situationsplan



Bilag 1a. Staldanlæg og gyllebeholder på Nyvangs Allé 1, 8380 Trige



Bilag 2

Miljøansøgning

Nyvangs alle 1, 8380 Trige
Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Indsendt til Århus Kommune

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Beliggenhed	Nyvangs alle 1, 8380 Trige
CVR NR.	25782461
CHR nr.	25844
Ejendoms nr.	7100002146
Matrikel nr.	19c-Spørring By, Spørring
Ansøger og ejer af ejendommen Adresse, e-mail og telefonnr.	Niels Grand Pedersen Hallingvej 4, 8370 Hadsten, niels@kildelund-agro.dk , 40169293
Konsulent Adresse, e-mail og telefonnr.	Anne Kirkegaard, velas Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	220042
Godkendelsesmyndighed	Århus Kommune

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Indretning og drift

Ejendommen Nyvangs alle 1 har en tilladelse til produktion af slagtesvin.

Produktionen består i dag af slagtesvin fra 30 kg. til slagtning.

Der er krav om en ny godkendelse grundet ønsket om godkendelse ud fra produktionsareal.

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen.

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

BBR nr.	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m2)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
2	Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	368	368	368
8	Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	258	258	258
3	Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	485	485	485
4	Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv. Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	136	136	136
I alt		1247	1247	1247

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

Der benyttes hjemmeblandet foder, der fodres som vådfodring.

Der drives ikke markdrift fra ejendommen.

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder fra 1990, der er på 1750 m³. Beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol.

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

Anlægsfase

Der bygges ikke.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone mellem landsbyerne Tåstrup og Hæst. 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	Ingen bolig på ejendommen
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 13,7 km sydøst for Natura2000 område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov. Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev

Kategori 2

Der ligger et overdrev ca. 850 m nordvest for ejendommen

Kategori 3

Nærmeste §3natur er en mose ca. 1000 m vest for, en mose ca. 1070 m nordøst for ejendommen. Derudover er der et overdrev og en mose ca. 1560 m øst for, et overdrev ca. 1490 m nord for, 2 skov- tilgroet lysåbent ca. 1430 m vest og nord for samt en skov-gammelskovjordbund ca. 1500 m vest for ejendommen.

Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2970 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 0,0kg N i merbelastning, mens kategori 2 overdrevet modtager 0,2 kg N i totaldeposition. På grund af den store afstand til kategori 1 natur, er belastningen 0,0kg 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 Nyvangs alle 3, som ligger ca. 170 meter øst for staldanlægget. Samt sognevejen 16, som ligger ca. 250 m sydvest for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse er Grundfør, med Tingvej 1 som nærmeste bebyggelse, der ligger ca. 2,4 km sydvest for ejendommen.

Nærmeste område med byzone er Spørring By, Spørring, der ligger ca. 1,5 km nordøst 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.

Der anvendes fremadrettet hyppig udslusning i stald BBR 3 (20 % lugt effekt), dette gøres for at reducere lugt fra anlægget til nærmeste nabo.

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	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.

Fluer og skadedyr

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

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter med Rovfluen.
Bekæmpelse af fluer sker efter behov og udføres af Rovfluen.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Nyvangs alle

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 413 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Korn	90	90
Tilskudsfoder	12	12
Mineraler	10	10
Valle	52	52
Smågrise ind (30 kg)	16	16
Slagtesvin ud	40	40
Husdyrgødning	143	143
DAKA	50	50
I alt	413	413

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter,

Det meste transport foregår gennem sognevejen og Nyvangs Alle. Noget køres af bagvejen ud til markerne.

Lys

Der vil være lidt lys i om natten, 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 4300 m³ gylle

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

Gyllebeholderen er på 1750 m³. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 500 m³. I alt er der 2250 m³ opbevarings kapacitet hvilket svarer til 12 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.

Medicin og kanyler opbevares i forrum. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes samlet fra alle ejendomme på Hallingvej 4. Medicin opbevares i køleskab.

Affald samles sammen fra ejendommene og køres til genbrugsstation via erhvervsordningen.

Olie og kemikalier

Der opbevares ingen olie og diesel på ejendommen.

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