



Miljøtilladelse

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

Husdyrbruget på Nordvejen 1, 8355 Solbjerg

Dato for gyldighed: 28. oktober 2021

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Indhold

Datablad	3
Indledning	4
Resume	5
Afgørelse	6
Vilkår	7
Stalde og opbevaringsanlæg	7
Drift i øvrigt	7
Vurdering	9
Overordnet om det ansøgte	9
Stalde, opbevaringsanlæg m.v.	9
Natur	11
Lugt	13
Belysning, støv, støj og skadedyr	14
Affald, olie og kemikalier	15
Transport	15
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
Landskabelige hensyn	17
Samlet vurdering	17
Offentlighed og klagevejledning	17

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

Bilag 3: Staldskitse

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed:	Nordvejen 1, 8355 Solbjerg
Matrikel nr.:	4b, Onsted By, Hvilsted m.fl.
Ejendomsnummer:	7510334702
CVR nr.:	34462445
CHR nr.:	83898
Ansøger og ejer af ejendommen	Trolldals ApS v/Erik Duus Nordvejen 1 8355 Solbjerg
Rådgiver	Velas Anne Kirkegaard Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Brugstype	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 b
Ansøgning, skema nr.	216512 version 1 indsendt 10-08-2021.
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Christian Westergaard Anker Laubel
Afgørelsens dato	28. oktober 2021

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. 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 10. august 2021. 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 år².

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

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

RESUME

Trolddals ApS v/Erik Duus, Nordvejen 1, 8355 Solbjerg har søgt om en miljøtilladelse til husdyrbruget inklusive eksisterende produktionsarealer på ejendommen Nordvejen 1, 8355 Solbjerg efter gældende lovgivning, hvor der godkendes et bestemt antal m² i staldene.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget med de ansøgte ændringer 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 bekendtgørelse³ og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Nordvejen 1, 8355 Solbjerg er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages ingen ændringer i produktionsareal.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.125 m² produktionsareal i staldene, og der er to gyllebeholdere med hhv. 620 m² og 253 m² overfladeareal.
- Der søges om flexgruppe, så der kan skiftes mellem smågrise og slagtesvin.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af tre særlige naturkategorier.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone
- BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen konkluderer, 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 konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Nordvejen 1, 8355 Solbjerg 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. Kommunen meddeler samtidig, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 28. oktober 2021.

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Christian Westergaard
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 situationsplan i bilag 1):

Staldafsnit	Dyretype	Staldsystem og teknologi	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
BBR 4 Stald 5 + udlevering	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv, ingen miljøteknologi	305 m ²	42 m ²
BBR 8 Stald 6 + 7			447 m ²	157 m ²
BBR 6 Stald 2 + 3			545 m ²	363 m ²
BBR 2 + 7 Stald 1		50-75% fast gulv	187 m ²	429 m ²
Samlet:				1.125 m²

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

Opbevaringsanlæg nr.	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)
BBR T4 Gyllebeholder 2.500 m ³	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	620 m ²
BBR T5 Gyllebeholder 1.017 m ³			253 m ²
Samlet:			873 m²

Drift i øvrigt

3. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ 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)

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.

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. 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 kemikalier⁵.
9. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

⁵ Nuværende link til forskriften på Aarhus Kommunes hjemmeside: <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/saadan-skal-du-opbevare-olier-og-kemikalier/>

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

Trolldals ApS v/Erik Duus, Nordvejen 1, 8355 Solbjerg har søgt om en miljøtilladelse til husdyrbruget inklusive staldenes eksisterende produktionsarealer på ejendommen Nordvejen 1, 8355 Solbjerg. efter gældende lovgivning, hvor der godkendes et bestemt antal m² i staldene.

Der er søgt om en ændring af slagtesvinebesætningen i eksisterende stalde til en produktion af flexgruppen slagtesvin og smågrise på 1.125 m², hvilket giver en øget fleksibilitet i forhold til dyretype og vægtintervaller. Der opføres ikke nyt byggeri.

Husdyrbruget er i dag omfattet af en produktionstilladelse fra den 2. juli 2000. Husdyrbruget er ikke i forvejen omfattet af afgørelser efter husdyrbrugloven eller miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven. Husdyrbrugets eksisterende produktionstilladelse er på 5.600 slagtesvin (32-107 kg), drænet gulv + spalter (33/67).

Produktionstilladelsen fra 2. juli 2000 bortfalder således, 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 denne ansøgning, sådan at eventuelle merpåvirkninger beregnes samlet for perioden.

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusive 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, der medfører forøget forurening. 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.

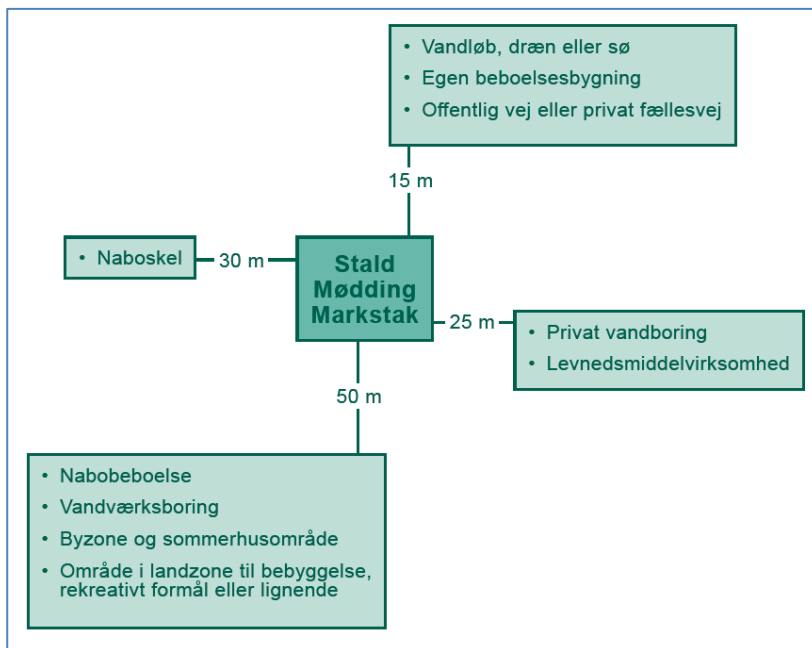


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. 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 irrelevante⁶

Gødningsopbevaring og -håndtering

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.

På baggrund af normtal vurderes det, at der årligt vil kunne produceres ca. 3.490 m³ gylle inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand. Den samlede opbevaringskapacitet i de to gyllebeholdere, fortank og gyllekanaler er 3.877 m³ svarende til mere end 12 måneders opbevaring.

Opbevarings-anlæg nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)
BBR T4 Gyllebeholder 2.500 m ³	1994	1.950 m ³
BBR T4 Gyllebeholder 1.017 m ³	1988	1.017 m ³
Gyllekanaler + fortank		360 m ³
I alt		3.877 m ³

Tabel: opbevaringskapacitet i gyllebeholdere jf. ansøgers oplysninger (bilag 2). Oplysninger om overfaldeareal fremgår af vilkår nr. 2.

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

Aarhus Kommune vurderer, at der ikke vil være en væsentlig miljörisiko 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, bortset fra det projekt, der indgår i denne miljøtilladelse.

Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

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

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 11,5 km m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 234, Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker (figur 1).



Figur 1: Der er cirka 11,5 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur (overdrev indenfor Natura 2000), og cirka 2,1 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000). Omkring anlægget er der med en cirkel angivet en afstand på cirka 1 km. Denne er vist mere detaljeret på figur 2. 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 totaldeposition⁷ 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. 2,1 km syd for et overdrev, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven. Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter udvidelsen være 0 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.

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. Det vil sige, at kommunen har mulighed for at stille krav, når der er tale om et område med høj naturkvalitet og/eller, at området er særligt udpeget i kommuneplan eller er omfattet af fredning eller planlagt naturplejeindsats. I øvrigt har kommunen kun mulighed for at stille krav, når ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

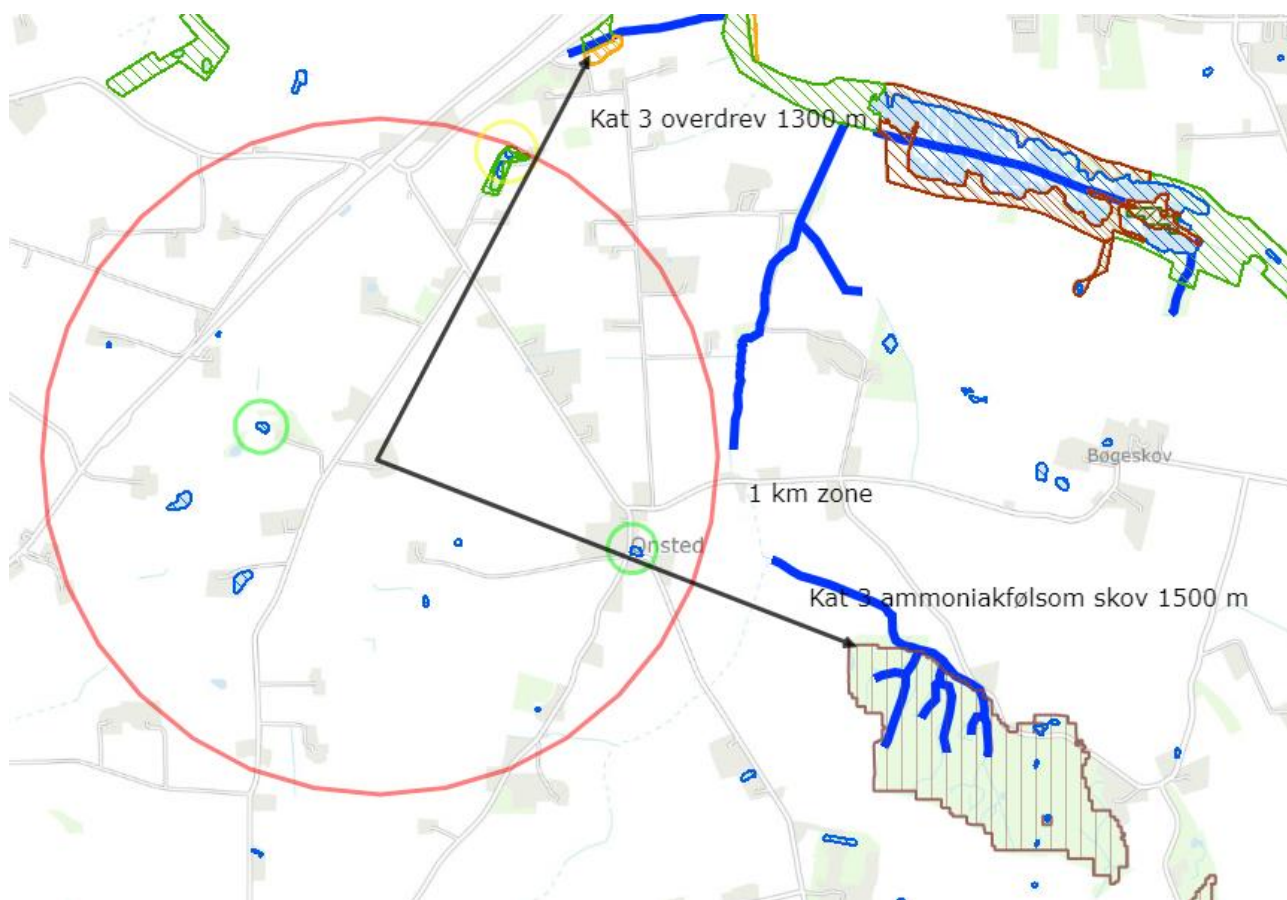
Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der én eng og en række mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 3 natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev, der ligger ca. 1.300 meter N-NØ for staldanlægget (se figur 2). Merdeposition på naturområdet vil blive 0 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 kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.

Cirka 1.500 m Ø-SØ for staldanlægget ligger der en ammoniakfølsom skov, som er kategori 3 natur. Merdeposition på naturområdet vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale

⁷ Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur er 0,2 kg N/ha/år, 0,4 N/ha/år, eller 0,7 N/ha/år afhængigt af, hvor mange husdyrbrug, som er lokaliseret i nærheden af naturområdet og påvirker det med ammoniakemission.

ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (en eng og en række søer). Bilag IV arterne Stor Vandsalamander og Løvfrø er også registreret (grønne cirkler), og nogle vandløb lige udenfor området er potentielt levested for Odder. Den røde cirkel viser ca. 1.000 m til staldanlæg.

I nærheden af staldanlægget er der levesteder for Bilag IV-arterne Stor Vandsalamander og Løvfrø (se figur 2), og nogle vandløb lige udenfor området er potentielt levested for Odder. Området må også forventes at være levested for flere flagermusarter. Alle danske flagermusarter er bilag IV-arter.

Da ammoniakemissionen fra anlægget vil være uændret, er det kommunens vurdering, at produktionsændringen ikke giver anledning til en væsentlig ændring af naturtilstanden af de omkringliggende vandhuller, skove, moser, og overdrev og deres værdi som leve- og ynglelokalitet for Bilag IV-arterne Stor Vandsalamander, Løvfrø, Odder og flagermus eller for øvrige sjældne arter.

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

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 ansøgningsssystem 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 (Nordvejen 8)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	127,8 m	261,2 m	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Nordvejen 10)		127,8 m	313 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Hvilstedvej 4)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	356,6 m	728,6 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Virring By, Fruering)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	484,7 m	1348 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.

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

Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg. Dette er derfor fastholdt ved vilkår.

Der er beregnet en konsekvenszone for lugt, det vil sige en zone indenfor hvilken, de omboende vil er udsat for lugtemission af en vis styrke, hvilket gælder i både nudrift og ansøgt drift. Konsekvenszonens afstand er 528 m. Der vil dog ikke ske nogen ændring i lugten som følge af ændringen.

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

Udendørs belysning kan være tændt i forbindelse med udlevering af slagtesvin. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

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

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være fra maskiner og almindelig drift, og i øvrigt være begrænsede og holdes inden for normal arbejdstid. 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. 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 f.eks. 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. 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 2 olietanke på ejendommen. Olietankene er placeret i maskinhus på fast underlag.

Der opbevares ikke kemikalier, herunder sprøjtemidler, på ejendommen. Husdyrbrugets har ingen vaskeplads. Der er stillet vilkår vedrørende opbevaringen af et eventuelt oplag af olie og kemikalier på virksomheden, herunder om etablering af spildsikring.

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, og forventes at være uændret som følge af ændringen af produktionen.

Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet. Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

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 fastlægnings 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

BAT-krav for stalde pr. m² fremgår af BAT fanebladet i den digitale ansøgning. Desuden er kravene beskrevet særligt beskrevet i bilag 3, afsnit 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, også mht. opbevaringslagre. For emission af ammoniak er der fastlagt følgende BAT-niveau for stalde og gyllebeholdere på Nordvejen 1:

Stalde og lagre:	Type:	Forudsætning	Areal (m ²)	BAT-krav (kg NH ₃ -N / (m ² ·år))	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)
BBR 4 Stald 5 + udlevering	Slagtesvin og smågrise. Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Eksisterende staldafsnit	199	2,3	458
BBR 8 Stald 6 + 7			363	2,3	835
BBR 6 Stald 2 + 3			429	2,3	987
BBR 2 + 7 Stald 1	Slagtesvin og smågrise. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		134	1,4	188
BBR T4 Gyllebeholder	Flydende husdyrgødning	Eksisterende gyllebeholder	620	0,4	248
BBR T5 Gyllebeholder			253	0,4	101
Samlet BAT-krav (kg NH₃-N / år)					2.816
Faktisk emission (kg NH₃-N / år)					2.816
BAT overholdt					Ja

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 efter ændringen af husdyrbruget på Nordvejen 1, 8255 Solbjerg.

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 konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet. Dette er emnevis begrundet i vurderingsafsnittene herover, hvor projektets karakteristika og placering ses i forhold til den potentielle indvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra 13. oktober 2021 til 27. oktober 2021 hos ansøger og naboer inden for lugtkonsekvenszonen på 528 meter. Matrikulære naboer beliggende uden for lugtkonsekvenszonen er ikke hørt, da ændringen vurderes at have underordnet karakter for disse naboer.

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

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 28. oktober 2021.

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 25. november 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.

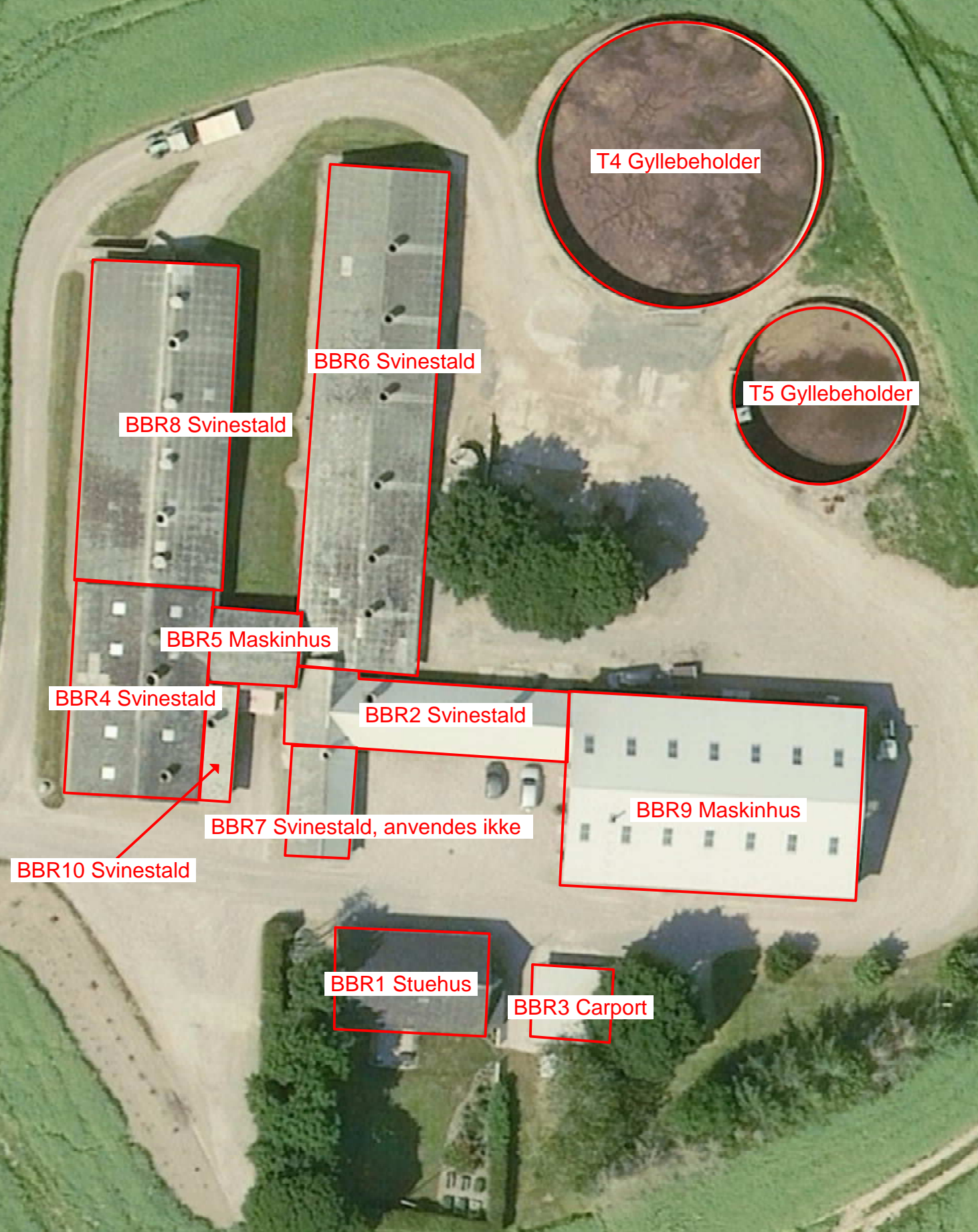
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

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



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand



Nordvejen 1			
Målforhold: 1:500	70154000 - www.Velas.dk		
Bemærkning:	Østervrå, Års, Viborg, Søften Horsens, Samsø, Vissenbjerg, Ærø		
Dato	Init. AKI		
10.08.2021			

Miljøansøgning

Nordvejen 1 8355 Solbjerg
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	Nordvejen 1, 8355 Solbjerg
CVR NR.	34462445
CHR nr.	83898
Ejendoms nr.	7510334702
Matrikel nr.	4b-Onsted By, Hvilsted
Ansøger og ejer af ejendommen	Trolddals APS v/Erik Duus
Adresse, e-mail og telefonnr.	Nordvejen 1 8355 Solbjerg, 20457764, erikduus@dlgtele.dk
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 med tilladelse til produktion af 5600 grise fra 32-107 kg. Der ønskes at blive godkendt efter produktions areal i stedet for antal

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen.

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

BBR nr. Stald nr.	Dyretype + gulvtype	Produktionsareal* (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
4 stald 5	Flex, Slagtesvin og Smågrise, Fuldrænet gulv. Slagtesvin. Drænet gulv+ spalter (33/67%)	157 m ²	157 m ²	157 m ²
4 udlevering	Flex, Slagtesvin og Smågrise, Fuldrænet gulv. Slagtesvin. Drænet gulv+ spalter (33/67%)	42 m ²	42 m ²	42 m ²
8 Stald 6+7	Flex, Slagtesvin og Smågrise, Fuldrænet gulv. Slagtesvin. Drænet gulv+ spalter (33/67%)	363 m ²	363 m ²	363 m ²
6 Stald 2+3	Flex, Slagtesvin og Smågrise, Fuldrænet gulv. Slagtesvin. Drænet gulv+ spalter (33/67%)	429 m ²	429 m ²	429 m ²
2+7 Stald 1	Flex, Slagtesvin og Smågrise, 50-75 % fast gulv. Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	134 m ²	134 m ²	134 m ²
I alt		1125 m²	1125 m²	1125 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 gyllebeholdere der er på 2.500 m³ og 1.017 m³, der er opført i 1994 og 1988. Beholderne er underlagt 10 års beholderkontrol.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen og BAT kravet overholder lovens afskæringskriterier.

Anlægsfase

Der opføres ingen nye staldbygninger eller andre bygninger der anvendes på husdyrbruget..

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 § §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

Der opføres ikke nyt byggeri.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Staldanlægget er beliggende ca. 12,5 km sydvest for Natura2000 område nr. 234 Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker. Nærmeste habitatnatur er habitatnatur elle- og askeskov.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger ca. 2,1 km nord for ejendommen.

Kategori 3

Nærmeste kategori natur er et overdrev ca. 1300 m nordøst for anlægget, en mose ca. 1700 m nordøst for anlægget, en skov-tilgroet lysåbent ca. 2300 m øst for anlægget samt en skov-gammel skovjordbund ca. 1.500 m sydøst for anlægget.

Emission

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2.816 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 overdrevne 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 Nordvejen 8 og Nordvejen 10, som ligger ca. 240 meter vest og 300 meter sydvest for staldanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Onsted med Hvilstedvej 4 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse, denne ligger ca. 600 m øst for ejendommen.

Nærmeste område med byzone Virring By, Fruering, som ligger ca. 1.400 m vest for ejendommen.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem overholder projektet lugtgenekravene til nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

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	Foderlade	Dagtimerne
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og udkørsel 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.

Foderet blandes på anden ejendom og flyttes med traktor og vogn til ejendommen.

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 aftale med Rovfluen APS
Ejendommen har aftale til bekæmpelse af rotter med Rovfluen APS

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Nordvejen

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 569 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Foder	300	300
Smågrise ind (30 kg)	12	12
Slagtesvin ud	37	37
Husdyrgødning	140	140
DAKA	80	80
I alt	569	569

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 hjælpepestoffer 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, 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.
- 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 3.490 m³ gylle

Gyllen bliver opbevaret i ejendommens gylle beholdere

Type	Byggeår	M ³	Overdækningstype
BBR T4 Gyllebeholder	1994	2500	Flydelag af Halm
BBR T5 Gyllebeholder	1988	1017	Flydelag af Halm
Gyllekanaler + fortank		360	
I alt		3877	

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 Rovfluen Aps

Opvarmning sker med pillefyr.

Der er 2 olietanke i maskinhus, 1 tank på 1800 L fra 2011 til fyringsolie (reserve for pillefyr) og 1 tank på 2500 L fra 1997 til traktor diesel.

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

Der opbevares ikke kemikalier 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.

Nordvejen

IV
↑

Indlevering

590/19	19	
19	19	
19	19	
19	19	
19	19	
19	590/19	
19	19	
19	19	
19	19	
590/19	19	
19	19	
19	19	
19	590/19	
19	19	
19		
19		
19		
19		
19		
19		
528/17	12	
17	15	
17		
17	5. 20	
17	20	
17	20	
17	528/20	

225

225

266

225

225

240

300

192

192

226

255

7.

6.

5.

42m²

Udlevering

11.28

21 470	21
21	21
21	21
21	21 470
21	21
21	21
21	21
21	21
21 470	21
17	17
17	17
17	17
17	17
17	17
17	17
17	17
17	17 470
17	17
17	17
17 470	17
14	14

300

300

336

245

300

245

200

1368

200

St 1.

325

335

380

460	25	25	25	25	460	52
355	355			355		810