



§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Husdyrbruget på Rismosevej 30, 8260 Viby J

Dato for gyldighed: 9. januar 2019

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	16
Transport	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
Landskabelige hensyn	17
Samlet vurdering	17
Offentlighed og klagevejledning	17

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Rismosevej 30, 8260 Viby J
Matrikel nr.	Matr. Nr. 8i, Edslev By, Kolt Matr. Nr. 6cy, Kolt By, Kolt Matr. Nr. 8e, Åbo By, Ormslev Matr. Nr. 3t, Ormslev By, Ormslev
Cvr. nr. CHR nr.	31820456 26095
Ejer af ejendommen	Constantinsborg A/S, Storskovvej 14a, 8260 Viby J
Driftsansvarlig Rådgiver	Mikael Andreas Munk Hansen Jens Elvstrøm, Søhøjlandets Regnskabskontor v. Keld Th. Sloth
Brugstype	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.	§ 16 b 205407
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Lone Nørgaard Telling Anker Laubel
Afgørelsens dato	9. januar, 2019
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

INDLEDNING

Udvidelse af et husdyrbrug med svin og et produktionsareal større end 100 m² og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven¹.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 12.10.2018. 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 at gøre anvendelsen af eksisterende stalde mere fleksibel i kraft af den nye husdyrbruglov, hvor det er muligt at benytte flexgrupper i staldene og således vælge mellem flere dyretyper i staldene. Der er ligeledes redegjort 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. 1020 af 6. juli 2018.

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

RESUME

Mikael Andreas Munk Hansen, Gl. Randersvej 41, 8362 Hørning har søgt om en miljøtilladelse i forbindelse med ændring af svinebesætningen i de eksisterende stalde på husdyrbruget på Rismosevej 30, 8260 Viby J. Ejendommen ejes af Constantinsborg A/S, Storskovvej 14a, 8260 Viby J.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget inklusiv 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 Rismosevej 30, 8260 Viby J er særligt kendetegnet ved:

- At gøre anvendelsen af eksisterende stalde mere fleksibel. Der benyttes flexgruppe "slagtesvin og smågrise" i en af staldene.
- Der opføres ikke nyt byggeri, og eksisterende produktionsareal fastholdes.
- Der er 1.640 m² produktionsareal i staldene, og der er to gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 768 m².
- Dyreholdet består af smågrise og 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 ved eksisterende staldsystemer. 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. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Rismosevej 30, 8260 Viby J. 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 9. januar, 2019.



Simon Grünfeld
Afdelingschef



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):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1+2	Nej	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	461
3	Nej	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	306
4	Nej	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	224
5	Nej	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	201
Klimastald 1+2+3	Nej	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	448
I alt				1.640

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 - stor	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	453	2.000
2 - lille	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	315	1.300

Drift i øvrigt

3. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.
4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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.

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)

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 Agrokologi, 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 affald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier.
9. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

Mikael Andreas Munk Hansen har den 12. oktober, 2018 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Rismosevej 30, 8260 Viby J.

Der er søgt om at gøre anvendelsen af eksisterende stalde mere fleksibel. Der benyttes flexgruppe "slagtesvin og smågrise" i en af staldene, og der kan således frit vælges mellem slagtesvin og smågrise i den stald. Der er ikke tale om udvidelse af produktionsarealet.

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

- Anmeldelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde i 2013, § 19 efter kapitel 7 i dagældende husdyrgodkendelsesloven.

Anmeldelsen fra 2013 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

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

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

Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening.

Det er beregnet, at husdyrbrugets emissioner m.v. ikke forøges. Et hold af dyr af samme art som tidligere udvides i eksisterende stalde, uden at staldene bygningsmæssigt udvides. Husdyrbruget skal på den baggrund efter kommunens vurdering ikke pålægges at opfylde afstandskravene⁵.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Der produceres årligt 3.575 ton gylle inklusiv rengøringsvand. Den samlede opbevaringskapacitet i de 2 gyllebeholdere og fortank og kanaler er 3.535 m³, svarende til 11 måneders opbevaring. 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.

Terrænet omkring gyllebeholderne er relativt fladt, med hældninger under 2 grader. Der er over 250 m til vandløb og søer over 100 m². Der er mere end 1.500 m til nærmeste vandforsyningsboring.

⁵ Miljøstyrelsens helpdesksvar af 01-02-2018 "Tolkning af § 6 og 8 i husdyrbrugloven" understøtter denne vurdering.

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.

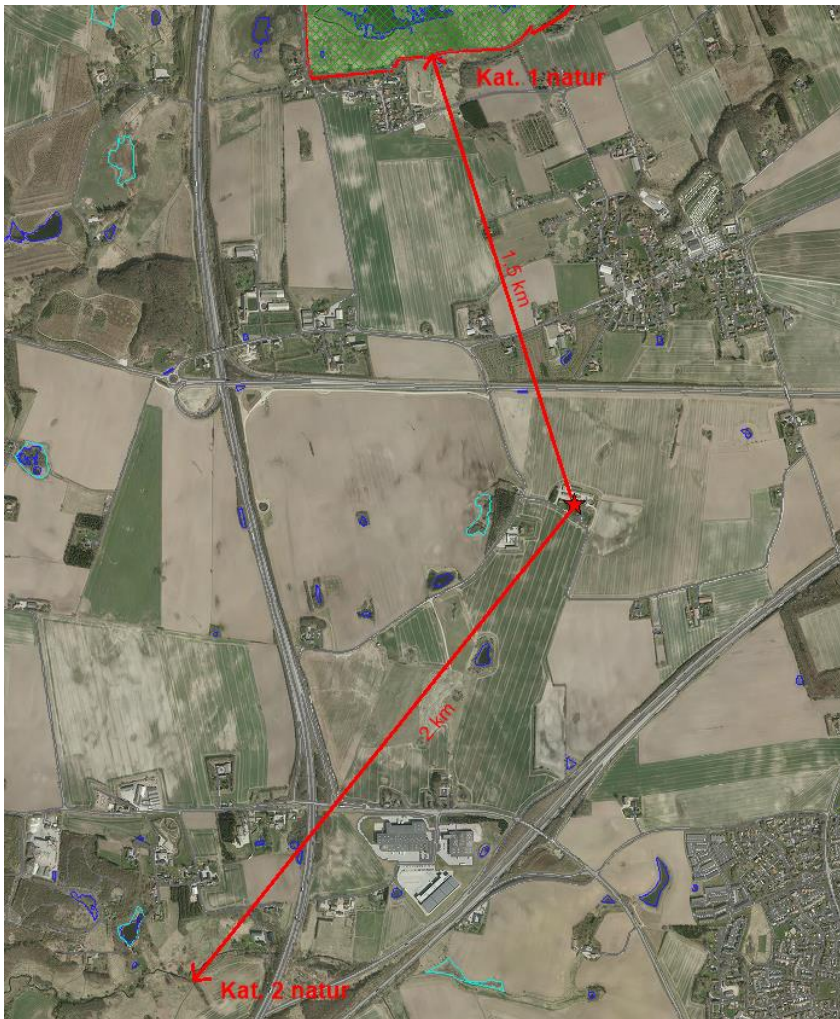
Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der foretaget anmeldelse af udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde inden 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. 1,5 km m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 233, Brabrand Sø med omgivelser, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (figur 1).

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at der ikke vil være en merbelastning med ammoniak af Natura 2000-området.



Figur 1: Der er cirka 1,5 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur, og cirka 2 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur.

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 km nordøst 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 § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

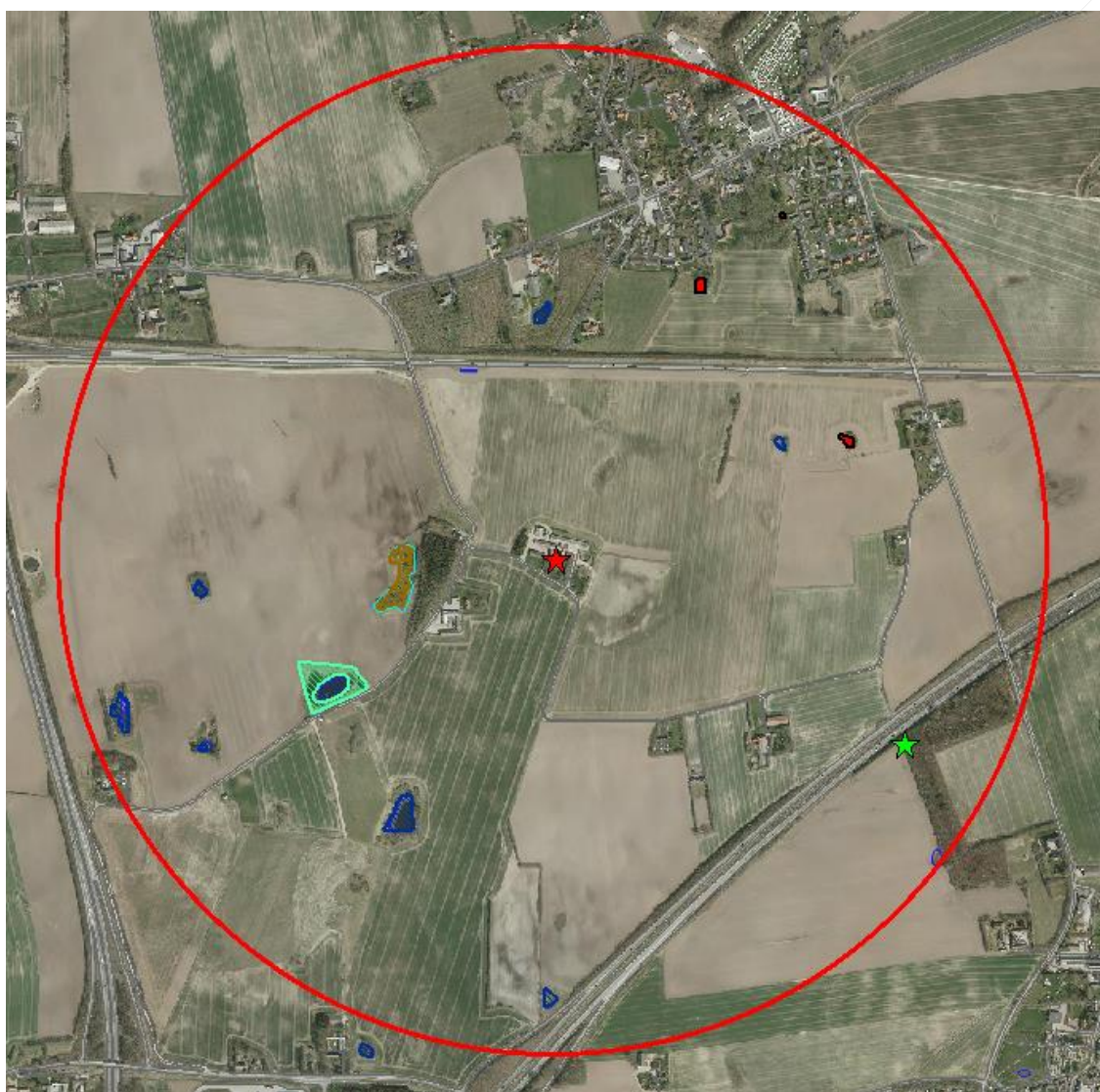
Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

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

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der én mose, én eng og en række mindre søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden er der én ammoniakfølsomme skove. Se figur 2.

I en afstand af ca. 280 m vest for staldanlægget ligger der et 0,2 ha mose beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 og 780 m sydøst for staldanlægget ligger der en ammoniakfølsom skov.

Merpåvirkningen på begge naturområder vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningsystem og det vurderes at det ansøgte ikke medfører en tilstandsændring af naturområdet.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af § 3 natur (1 eng, 1 mose og en del små søer) og ammoniakfølsom skov. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Ammoniakfølsom skov = grøn stjerne. Eng = grøn skravering. Søer = blå skravering. Søer med stor vandsalamander = rød farve. Moser = brun skravering

Bilag IV-arter

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

Lugt

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

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

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

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

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Gammelsøvej 60)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	142 m	208 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål (Ormslev)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	252m	561 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Kunnerup By)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	449 m	1.316m	Ja

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

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

Der er også beregnet en konsekvenszone for lugt, det vil sige en zone indenfor hvilken, de omboende vil kunne blive udsat for lugtmission af en vis styrke. Konsekvenszonens afstand er 612 m.

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 lyskilder vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være lamper, der lyser op på pladsen ud til vejen samt ved gyllebeholder. Desuden er der belysning over portene ved laden og foderlade. 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 støv fra transport og støv fra indblæsning af foder og håndtering af halm. 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 ventilation, gyllepumpning, transport til og fra ejendommen og tørring af korn. 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 ca. 150 meter fra driftsbygningerne til nærmeste nabobeboelse. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener fra rystelser.

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

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

Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Særlige flueproblemer kan opstå i spaltegulvsstalde for svin. Dette kan reduceres ved konstant omrøring af gyllen eller ved behandling med larvebekæmpende midler – larvicider

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

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

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares ved gyllebeholder på ventileret leje, under kappe og bortskaffes til DAKA med afhentning hver uge.

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

Der er 3 olietanke på ejendommen.

Der opbevares ikke kemikalier 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, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

Transport

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af ændringen af produktionen på ejendommen forventeligt ikke ske en stigning 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 de forskellige staldtyper (se tabel 2), samt et BAT-niveau for gyllebeholderne på 0,4 kg pr. m² overfladeareal pr år. Det vil sige, at BAT-niveauet, som ikke må overskrides, er 2.238 kg/år for hele husdyrbruget.

Staldtype	Kg ammoniak/m²/år
Drænet gulv + spalter (50/50%)	1,20
Toklimastald, delvist spaltegulv	0,56
Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2,3

Tabel 2. Staldtyper og deres ammoniakemission (kg ammoniak/m²/år)

Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der ligeledes udgør 2.238 kg om året, da staldtyperne i eksisterende stalde er lig med BAT niveauet. 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 Rismosevej 30, 8260 Viby J. 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 vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra 11. dec. til d. 25. dec., 2018 hos ansøger, relevante 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.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 11. januar, 2019.

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 8. februar, 2019 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.borger.dk eller www.virk.dk.

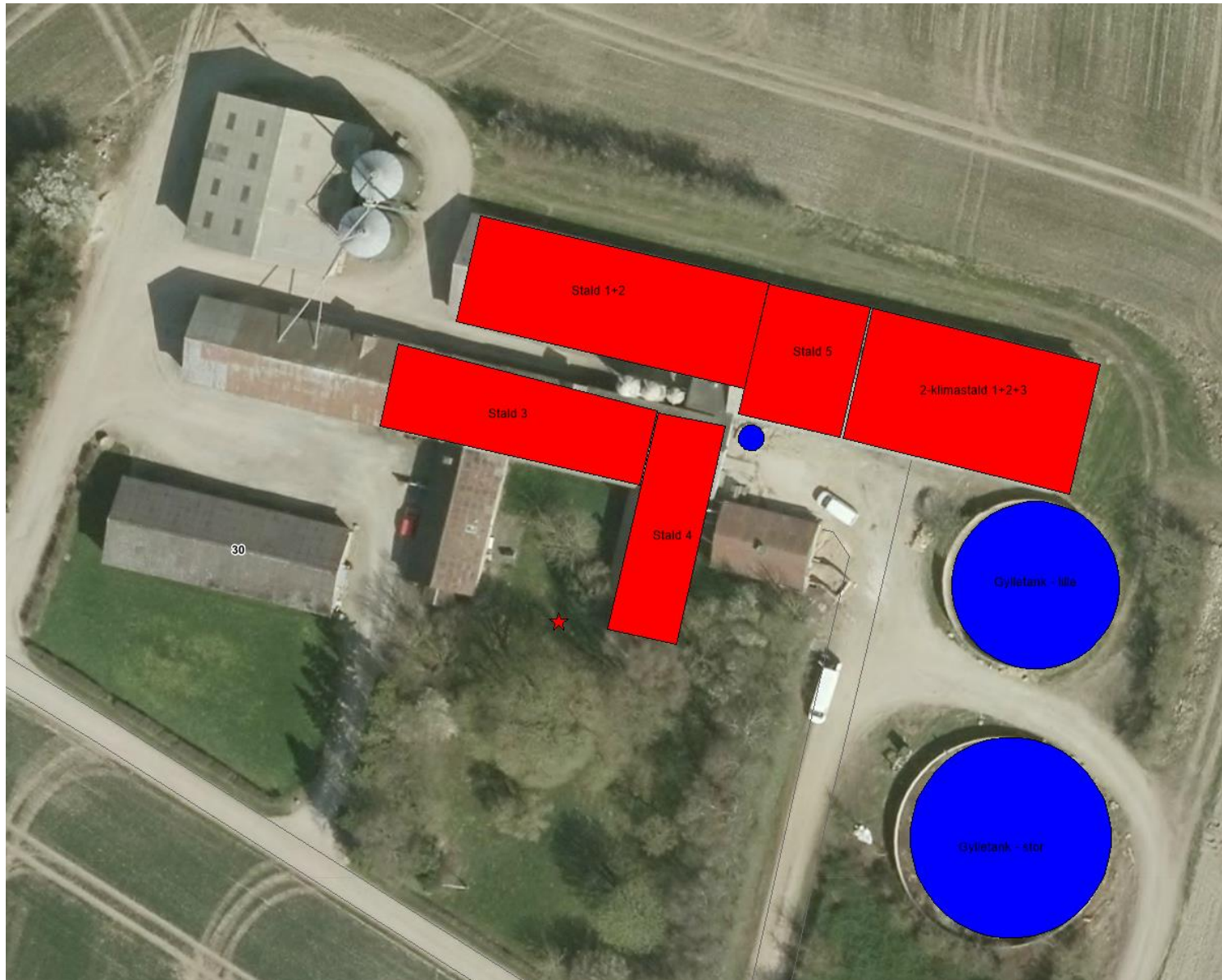
Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

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.

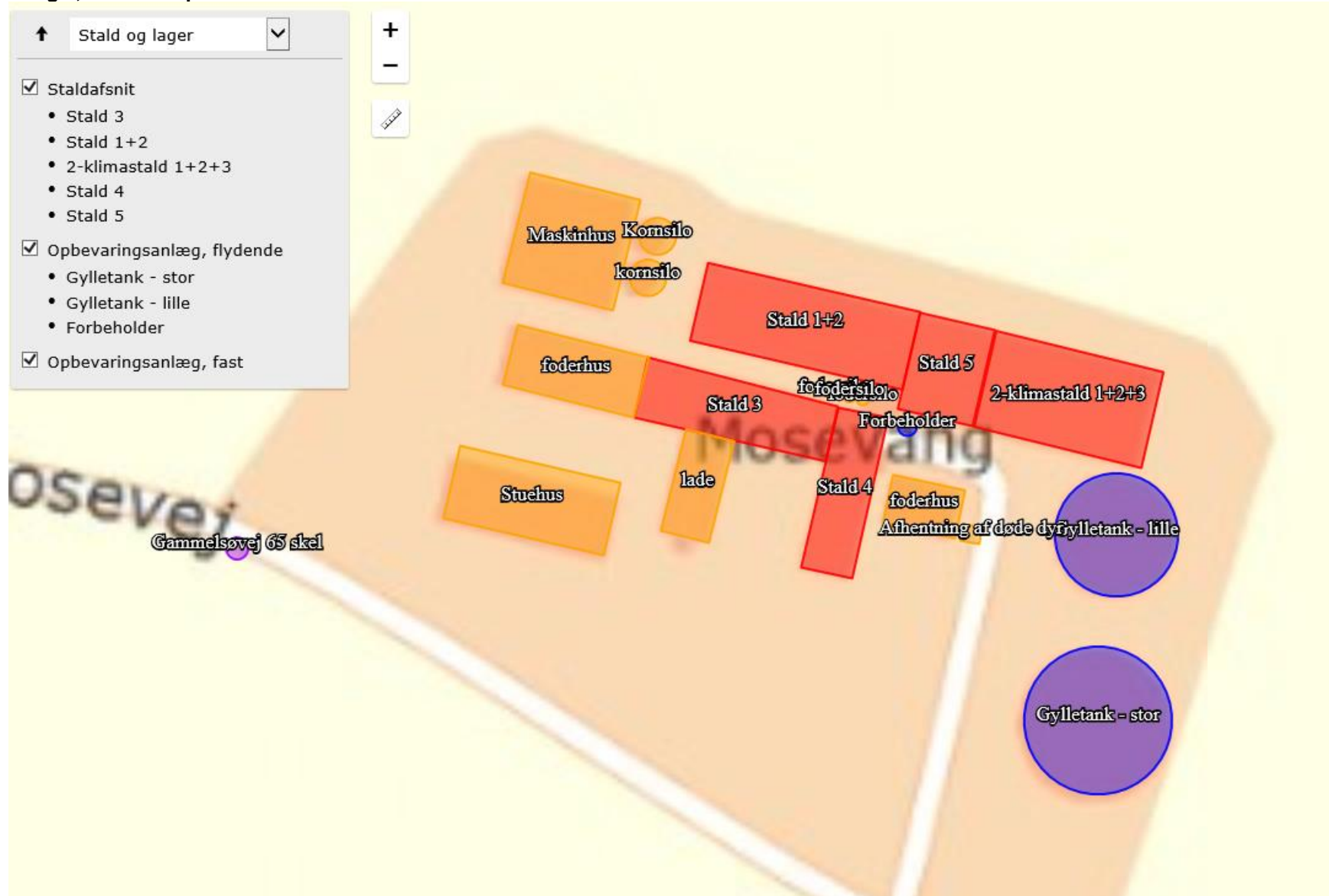
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

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 over Rismosevej 30, 8260 Viby J.



Bilag 1, Situationsplan fortsat



Bilag 2. Miljøteknisk redegørelse

1. Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger mellem Ormslev og Kolt, tæt ved motorvej Aarhus syd og genvejen



Staldanlæggets placering i markeringen som angiver matr nr 3t..

Landskab og udpegninger

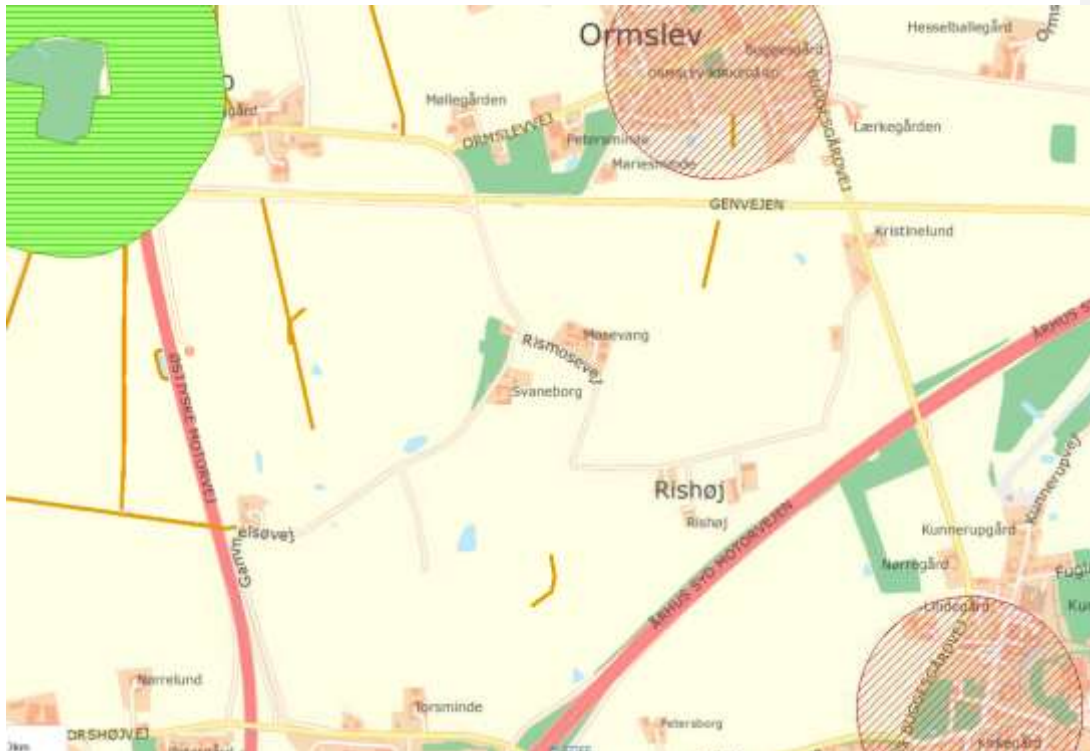
Anlægget er ligger på en moræneflade et område med spredt bebyggelse og dyrkede marker. Terrænet omkring anlægget er jævnt med enkelte små søer. Anlægget er beliggende på åben mark med enkelte træer og med lidt skov. Det er opland til Aarhus bugt, Kalø Vig og Knebel vig som givet skærpede karv til fosforudledning. Det er landbrugs område som dog er bynært. Eneste enkeltbolig er Gammelsøvej 60 som er nærmeste nabo. Der er andre mindre ejendomme i området.

Beskriv særlige landskabelige hensyn og terrænkoter.

Der er uændret bygningsmasse, der skal således ikke tages særlige landskabelige hensyn i forhold til denne tilladelse. Ejendommen ligger i landzone og der er skærmende beplantning omkring bygninger og anlæg til opbevaring af husdyrgødning.

Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 2017-29 er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Anlægget ligger udenfor fredninger, klifredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.



- Bygge- og beskyttelseslinjer
- Søbeskyttelseslinjer
- Åbeskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer
- Gældende
- Ophævet
- Kirkebyggelinjer
- Beskyttede sten- og jorddiger

Der er en kirke i Ormslev og en i Kold, men ejendommen ligger ikke i nærheden af byggelinjen. Mod vest og øst ligger Tyvbæk – og Knudhøj skov, der er langt til skovbyggelinjen. Mod vest og syd/vest ligger nogle beskyttede sten og jorddiger, ikke påvirket at ejendommens bygninger. Nærmeste beskyttede vandløb er Brydebæk mod vest.

Anlægget

Anlægget består af 5 eksisterende stalde, to maskinhuse/lade og to foderhuse. Der er to gyllebeholdere, en forbeholder og diverse siloer til opbevaring af korn og foder. Produktionsarealer er angivet i Tabel 1. Det samlede bebyggede areal ifølge BBR er 2.989 m². Desuden ligger en lade ved Torshøjvej 220B.

Tabel 2 oversigt for ejendommens bygningsmasse

Mosevang	År	Anvendelse	Areal	Materialer	
Bygning 1	1900	Stuehus	137	Mursten+tegl	
Inst 4	2000	Stålsilo		Stål	
Bygning 2	1923	Svinestald	691	Mursten+Metalplader	
Bygning 3	1900	Svinestald	150	Mursten+Metalplader	
Bygning 4	1926	Svinestald	100	Mursten+Metalplader	
Bygning 5	1928	Kornlade	193	Mursten+Metalplader	
Bygning 6	1965	Maskinhus	270	Mursten+fibercement	
Bygning 7	1952	Kvæg	110	Mursten+Metalplader	
Bygning 8	1998	Klimastald	610	Beton element+Fibercement	
Bygning 9	2002	Maskinhus	312	Metal+Fibercement	
Bygning 10	1988	Maskinhus	416	Metal+Fibercement	
Teknisk 2	1997	Tank	U 6.000 l		2.000
Teknisk 4	2008	Tank	U 6.000 l		2.500
Teknisk 5	2008	Tank	U 6.000 l		
Gylle lille	1986	Gylle	315	Beton elementer	Kontrol 20/6-2008
Gylle stor	1995	Gylle	453	Beton elementer	Kontrol 20/6-2008

Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig, og har mulighed for, at afsætte gødning. Se tabel 1.

Der bygges ikke nyt, produktions arealet for staldene ønskes godkendt efter ny lov. Stald 4 anvendes som flexgruppe for slagtesvin og smågrise. Øvrige staldanlæg vil som tidligere og i nudrift blive benyttet til svineproduktion. Seneste ombygning af produktions anlægget var i 1998, derfor er alle produktions arealer ens i ansøgt, nudrift og 8. års drift.

Gyllebeholderne er medtaget i 8. års drift.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Situationsplan for Rismosevej 30. For BBR beskrivelse se tabel 2

Afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Tabel 4

	Krav i meter	Afstand i meter	Beskrivelse
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	550 m	<u>Ormslev 550 m</u> <u>Lokal plan blandet bolig og erhverv</u>
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	450 m	<u>Ormslev i udkant 450 m</u>
Nabobeboelse	50	165 m 186 m	<u>Gammelsøvej 60, nedlagt landbrug mod vest</u> <u>Gammelsøvej 65 Landburg</u>

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Tabel 5

	Krav i meter	Afstand i meter	Beskrivelse
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	575 m	Rishøj privat vandforsyning
Almene vandforsyningsanlæg	50	2.000 m	Kolt vandværk og beskyttet område
Vandløb/dræn/sø	15	475 m	Mindre vandhul syd/vest
Offentlig og privat fællesvej	15	40 m	Gammelsøvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>1.000 m	Kolt
Beboelse på samme ejendom	15	15 m	Rismosevej
Nabo-skel	30	40 m	Gammelsøvej 65, matr 13a

Husdyrgødningsbekendtgørelsen §§ 21 og 22

Tabel 6

	Krav i meter	Afstand i meter	Beskrivelse
Søer og vandløb - gyllebeholder	100	480 m	Sø på matr 8f registreret med eng.
Nabobeboelse, krav om overdækning af nye	300	220 m	Gammelsøvej 65

gyllebeholdere			
§ 7 natur, krav om overdækning af nye gyllebeholdere	300	1.750 m	Overdrev syd for motorvej

Gyllebeholder og møddingsplads

Gyllebeholderne ligger ved øst enden af ejendommen og er uden overdækning fra 1986 og 1995. De 2 eksisterende gyllebeholdere har et overfladeareal på henholdsvis 315 m² og 453 m². Der bygges ikke en ny gyllebeholder i forbindelse med godkendelsen.

Der er ingen vandløb eller søer i nærheden af anlægget. Nærmeste vandløb er Bryderbæk, 1.500 m mod vest.

Nærmeste beboelse er Gammelsøvej 65.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

Husdyrhold, staldanlæg og drift

1. Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i husdyrloven ifølge tilsynsrapport, nudrift er 5.714 smågrise (7,3-32 kg) og 5.322 slagtesvin med polte (32-107 kg) i alt 163,82 dyreenheder. Det tilhørende staldanlæg er de eksisterende stalde med produktionsarealer på 1.215 m² to klimastald til smågrise, 201 m² drænet gulv og spalter til smågrise og 224 m² drænet gulv og spalter til slagtesvin(Flexgruppe) .

Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Der søges om, at ændre godkendelsen til at være en §16 b efter den arealbaserede tilladelse. Produktionsapparatet er uændret. Dyregrupper tilpasset til den ønskede drift.

Staldindretning

I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i hver staldafsnit, hvilken gulvtype der må være, hvilke dyr der må opstaldes i hver staldafsnit, og i hvor lang en periode, dyrene skal være udegående og altså ikke have adgang til produktionsarealet.

Tabel 7

Stald	Dyretype	Gulvtype	Miljøteknologi	Produktionsareal i m ²
1+2	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	-	461
3	Smågrise	Drænet gulv+spalter (50/50)	-	306
1-2-3	Smågrise	2 Klima stald, delvis spalter	-	448
4	Slagtesvin, polte og smågrise	Fulldrænet gulv 100 % kumme	-	224
5	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/50%)	-	201

Fordeling af dyr i ansøgt drift

Bygningerne er ikke detailopmålt, men produktionsarealerne er opgjort efter BBR angivelserne og indtegninger i HUSDYRGODKENDELSE. Der foreligger heller ikke tekniske tegninger over indretningen, produktionsarealerne ligger mellem 75 og 85 % af gulvarealet for staldene. Produktionsarealerne er derfor angivet til 100% af staldarealet.

Der er ikke udegående dyr.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxxx

2. Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Korn og tørfoder opbevares i siloanlæg på ejendommen, der anvendes lukkede siloer. Korn opbevares i stål silo. Desuden er der udendørs glasfiber siloer og indendørs siloanlæg til både korn og tilskudsfoder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

3. Staldteknologi

Miljøteknisk redegørelse

Udmugningssystem

Der er gyllekanaler i alle stalde. Gyllekanaler med forbindelse til forbeholder. Pumpe der pumper gyllen fra forbeholder til lagertanke.

Se desuden tabel 2 og 7

Gyllekøling, kemisk luftrensning, stald forsuring af gylle

Der er ikke etableret miljøteknologi i staldanlægget.

Ammoniakreducerende effekt

Der anvendes beskrevne staldsystem til produktionen, herudover er der ikke benyttet miljøteknologi. I forhold til BAT er anvendelsen at staldsystemet tilstrækkelig til at opfylde BAT.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

4. Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der anvendes undertryksventilation med vægventiler i sider og afkast i tagkonstruktionen. Styringen sker efter temperatur og spjældhastigheder reguleres efter årstid.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

5. Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Arealerne drives med maskiner fra anden ejendom. Vask af marksprøjte og øvrige maskiner foregår normale ikke på ejendommen. Vaskevand som i enkelte tilfælde kan forekomme, udledes diffust på græsarealer ved gyllebeholder.

Sanitært spildevand

Der er ikke toilet i forrum.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til septiktank, tilsluttet nedsivningsanlæg.

Regnvand, overflade og tagvand

Både tagvand og pladsvand, afledes til diffus nedsivning langs bygninger for hele ejendommen. Arealer egnes sig godt til nedsivning af overfladevand. Hvis der er delvis monteret tagrender hvor nedløbsrør fører tagvand til fordeling på jordoverfladen. Der er markdræn omkring ejendom som afvander til dræn der løber langs vejnet omkring ejendommen mark.

Vask af staldinventar og andet udstyr

Der vaskes regelmæssigt, vaskevand ledes via gyllekanaler til gyllebeholder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

6. Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Døde dyr

Døde dyr placeres på ventileret leje ved gyllebeholder. Der er en kappe til overdækning.

Opbevaring af diesel- og fyringsolie

Der er tre tanke til olie se tabel 2.

Opbevaring af rengøringsmidler, kemikalier og lignende

Rengøringsmidler til rengøring af staldanlæg opbevares i forrum til stalde. Øvrige olier og hjælpepestoffer opbevares på anden ejendom.

Opbevaring og bortskaffelse af affald

Oversigt over affaldstyper

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Jern og metal	Maskinhus	Fra anden ejendom
Genanvendeligt pap, papir og plast	Lade	Kommunal bortskaffelse
Forbrændingseget pap, papir og plast (bl.a. rengjort pesticidemballage)	Lade	Genbrugsplads
Afdækningsplast (fra bl.a. ensilage og markstak)	Ingen	
Farligt affald (oliefiltre, akkumulatører, olie- og benzin udskillere, spildolie, batterier, lavenergipærer, samt rester af: handelsgødning, pesticider, rengøringsmidler, maling og olie og emballage fra farligt affald)	Maskinhus	Bortskaffes fra værksted, ingen maskiner på ejendommen.
Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr	Stuehus	Genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (medicinrester, tomme medicinflasker, brugte kanyler)	Kanyleboks og køleskab i forrum.	Genbrugsplads
Døde dyr	Afhentningsplads- under kappe	Firma - Daka

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

7. Egenkontrol og dokumentation

Der føres lister med ejendommens forbrug i forbindelse med:

Ressourceforbrug

- At der mindst årligt føres regnskab med vand- og energiforbrug, og at der føres journal over forbruget

Dagligt tilsyn

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingsssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- At der hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- At gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Uheld og driftsforstyrrelser

- At overpumpning af gylle overvåges.
- Vaskeplads / Vask af maskiner sker på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.
- Gylletankene har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås.

Mark og gødningsplaner

- At der årligt bliver udarbejdet mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov.
- At der bliver ført journal over eventuelle afvigelse fra mark- og gødningsplanen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

8. Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøteknisk redegørelse

Påfyldning af gylle

Gyllen læsses med udstyr påmonteret transportmateriel.

Udbringning

Efter gældende lovgivning.

Vask og påfyldning af marksprøjte

Efter gældende regler.

Placering af gyllebeholder – se figur 1

Placeret i 1986 og 1995

Placering af ind- og udleveringsramper – se figur 1

Lavet i forbindelse med staldanlæg. Placeret hensigtsmæssig i forhold til produktion.

Strømsvigt – gennemgået procedure

Der er en procedure som følges ved strømsvigt.

Drikkevandsboringer – beskyttes

Nærmeste boring er privat boring på Rishøj Rismosevej 25. En boring på ejendommen markeret 86.1326.

Ejendommen er tilknyttet privat fælles vandforsyning.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

9. Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes alle de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og uhygiejniske forhold. Ejer er forpligtiget til, at sikre sig at stedet efterlades i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Der skal som minimum foretages følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Stalde, fortanke og gylletanke skal tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning.

- Alle oplag af diesel, olie og kemikalier skal tømmes og bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune.
- Alt animalsk affald skal afhentes til destruktion efter gældende regler.
- Alt olie- og kemikalieaffald, medicinrester, samt fast affald skal bortskaffes efter gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune.

Gødningproduktion og -håndtering

1. Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen. Der er ikke andre husdyrhold under samme CVR-nummer.

Al husdyrgødning, som produceres på ejendommen, er gylle. Der er opbevaring i to lagertanke.

2. Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Beholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-system
Gyllebeholder lille	1986	315	1.300	nej	nej
Gyllebeholder 9	1995	453	2.000	nej	nej
Fortank og kanaler	Med stalde	Produktions m2	235	Lukket	Ja

Management gylle

Al gylle sluses ud i forbeholder hvor gyllen pumpes til lagertankene. Der er neddykket udløb. Gyllerør er sikret mod tilbageløb. Håndtering af gylle sker under opsyn.

Påfyldning af gyllevogn

Al påfyldning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn.

Overdækning

Ingen

Opbevaringskapacitet

Der produceres Følgende mængder husdyrgødning i forhold til nuværende drift_

- Slagtesvin 5.322 produceret, 0,53 ton/ stk: 2.821 t/år
- Smågrise 5.714 produceret, 0,132 ton/stk 754 t/år

Årligt produceres 3.575 ton og opbevaringen er dermed 11 måneder

3. Fast husdyrgødning Miljøteknisk redegørelse

Oplag af fast husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ²)	Tilladt oplagsareal (m ²)	Overdækning
Møddingsplads				

Møddingsplads

Ingen

Overdækning

Ingen

Markstak

Ingen

Forurening og gener fra anlægget

1. Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Ormslev, som ligger cirka 1,3 km øst for anlægget. Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 450 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse ligger på Gammelsøvænget 9D i Kolt cirka 560, meter nord/østsyd for anlægget.

Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 252 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugsplicht er Gammelsøvej 60, som ligger cirka 210 meter vest for anlægget.

Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 142 meter.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone, samlet bebyggelse eller indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig.

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	Ingen	448,6	1315,7	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	Ingen	252,2	561,4	Ja
Enkelt bolig uden landbrugsplicht	Ingen	141,9	208,4	Ja

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til xxx meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes, at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og reguleres via de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

2. Fluer og skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Fluer, Rotter og Evt. andre dyr

Det oplyses:

Fluer kan bekæmpes ved hjælp af rovfluer i gyllekanalerne, via hyppig udslusning af gylle efterfulgt af tømning af fortank. Bekæmpelse vil blive iværksat ved behov. De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsageligt i regelmæssig rengøring og undtagelsesvis brug af kemisk bekæmpelse af fluer. Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rotter anmeldes til kommunen

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

3. Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere, kornmølle, foderindblæsning og foderanlæg. Hovedparten af de stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne.

Ventilationsanlæg.

Ventilationen kører mest i dagtimer og om sommeren. Der er støj fra den mekaniske ventilation. Afstand til naboer bevirker at der ikke vil være problematisk.

Fremstilling af foder

Giver anledning til støj af 2-4 timers varighed dagligt.

Transport

De væsentligste støjkilder er beskrevet i nedenstående tabel:

Støjkilde	Placering/beskrivelse	Driftstid
Ventilation	På svinestaldene	Efter behov mest om sommeren
Gyllepumpe	Dykpumpe i fortanken – støjer ikke	Som udgangspunkt i dagtimerne på hverdage
Fodring	Anlæg i stalden, der vil være øget aktivitet i staldene i forbindelse med fodring	Der fodres normalt i dagtimerne. Ved meget høje temperaturer kan natfodring forekomme.
Levering af råvarer	Foder blæses ind i siloer	Ca en time ved hver leverance
Gylleudbringning	Ved gyllebeholder/e og på arealer	I sæsonen
Modtagelse/afhentning af dyr		52 gange pr. år af ca. ½-1 time pr. gang
Høst		I sæsonen
Tørring af korn	Silo	Efter høst kan der tørres korn i silo. Der anvendes blæser og varmetilsætning ved transportabel varmeblæser (oliebrænder).

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxxx

4. Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Rismosevej 30

Antal transporter

Transporttype	Tidsrum	Antal læs pr. år	
		Nudrift	Ansøgt drift
Foder	05.00 – 22.00	26	26
Gylle/gødning	Hele døgn – undtaget helligdage	100	100
Diesel	05.00 – 22.00	4	4
Fyringsolie	05.00 – 22.00	2	2
Affald	05.00 – 22.00	52	52
Døde dyr	05.00 – 22.00	52	52

Afhentning af dyr	05.00 – 22.00	52	52
Modtagelse af dyr	05.00 – 22.00	52	52
Andet	05.00 – 22.00	52	52
I alt pr. år		392	392

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxxx

5. Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så ved tørt vejr kan transporter til og fra ejendommen medføre støv på grusvejen. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv. Nærmeste nabo ligger cirka 150 meter vest for ejendommen.

Grusvejen fra den offentlige vej ligger cirka 30 meter fra nærmeste nabo. Der er almindelig mark mellem vejen og nærmeste nabo.

Der kan forekomme støv fra ventilation af staldanlæg.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxxx

6. Lys

Miljøteknisk redegørelse

Belysningen i staldanlæggene forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys ud over dette tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlægehjælp.

Den udendørs belysning består desuden af lamper, der lyser op på pladsen ud til vejen samt ved gyllebeholder. Desuden er der belysning over portene ved laden og foderlade. Det er et skarpt lys, som giver mulighed for at man kan orientere sig, når det er mørkt. Det ikke påtænkt at ændre belysningen, da der er transport af foder og dyr med lastbiler og store køretøjer som kan anrette stor skade ved påkørsel.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxxx

Bedriftens påvirkning af natur og miljø

1. Ammoniak og natur

Husdyrbruget påvirker omgivelserne ved en ammoniak fordampning. Der er taget højde for natur indenfor de tre kategorier og alle afskærings kriterier er overholdt.

Alle naturtyper får uændret tilførsel af ammoniak. Nærmeste kat 3 natur har en beregnet totalbelastning på 0,8 kg N/ha/år.

Der er ingen kummulation

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til: 2.237,9 kg N/år.

Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til: 2,9 kg N/år.

Meremissionen i forhold til 8-års drift fra anlægget er beregnet til: 2,9 kg N/år.

Kategori I-natur - Natura 2000

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område er overdrev ved Tåstrup Sø som er beliggende 5,5 km vest for anlægget. Beregningerne viser, at kategori I området vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget. Desuden ligger et Riggær ved Ormslev stationsby, også her er en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år ligger under afskæringen for kat 1 natur.

Derfor vurderes det, at anlægget ikke vil påvirke arter eller naturtyper der udgør udpegningsgrundlaget.

Kategori II-natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven (kategori II-natur) er et overdrev beliggende 1,8 km fra anlægget. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori II-naturtyper maksimalt være entotaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser at nærmeste kategori II-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra husdyrproduktionen.

Kategori III-natur - § 3 beskyttede heder, overdrev og moser samt ammoniakfølsom skov

Kategori III-natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at kommunen vurdere konkret, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmest beliggende § 3 beskyttet natur er en mose 280 meter vest for anlægget. Beregning viser, at mosen vil modtage en årlig merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og, at totalpositionen vil være på 0,8 kg N/ha/år.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget Enge og søer er ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge klagenævnets praksis, og med henvisning til notat fra DMU (2005), vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker 26 en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set, til området på ansøgningstidspunktet.

Nærmest beliggende § 3 beskyttet overdrev 1.250 meter syd for anlægget. Beregning viser, at engen vil modtage en årlig merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og, at totalpositionen vil være på 0,0 kg N/ha/år.

Det vurderes ud fra beregningerne, at der ikke er § 3 beskyttede enge og søer, der vil modtage en merdeposition på over 1 kg N/ha/år.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori I, II og III-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

2. Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

xxxx

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Her skal gives en redegørelse for anvendelse af bedst tilgængelig teknik inden for områderne:

• Foder

Der anvendes fasefodring ved både slagtesvin og smågrise. Det tiltag sikre optimal udnyttelse af foder og giver størst tilvækst.

- For slagtesvin, polte og galtgrise anvendes to faser.
- For smågrise anvendes tre faser.

• Staldindretning

De eksisterende stalde er indrettet med fast gulv og spalter. Der ændres ikke ved andelen af spalteareal og fast gulv areal i de enkelte staldafsnit.

Der er ikke etableret ny miljøteknologi i forbindelse med den løbende reovering af gulve, teknik og indretning i stalde. Der er ikke etableret gyllerør som muliggør bagskyld, derfor kan forsuring ikke anvendes.

De eksisterende spalter udskiftes ikke, derfor anvendes ikke lavemissionsstaldgulve ikke.

Der monteres ikke luftrensere da der ikke er nogen udsugning i kanalerne på nogle af ejendommens staldafsnit..

Den økonomiske gevinst er vurderet til at være for lille. Derfor vurderes det eksisterende system som BAT.

• Opbevaring af husdyrgødning

Al husdyrgødning opbevares som gylle, der er ikke overdækning på beholderne. De er bygget før det blev normalt med overdækning. Der anvendes naturligt flydelag som tiltag. Der føres logbog over flydelag. Beholderne er tilmeldt til beholderkontrol. Opbevaring overholder derfor BAT krav.

• Forbrug af vand og energi

Der er fokus på forbrug af vand og energi. Ejendommen er tilsluttet privat fælles vandværk som forsyner ejendommen med vand.

Der føres logbog over forbrug af vand og el. Desuden opgøres der årligt et varmeforbrug

Tabel 8

Årligt vandforbrug	Nudrift m ³	Ansøgt m ³
Privat	170 m ³	170 m ³
Drift	4.300 m ³	4.300 m ³
Vask	500 m ³	500 m ³
Markvanding	0 m ³	0 m ³

Vandbesparende foranstaltninger

- Vandrør, drikkekar/drikke nipler mv. kontrolleres daglig for utætheder og korrekt funktion
- Utætheder og fejlfunktioner repareres hurtigt
- Der bruges iblødsætning i forbindelse med vask

Ændringen i vandforbrug i staldanlægget afspejler det ændrede husdyrholds behov for drikkevand hos de dyr samt forbrug af vand til rengøring af staldsektioner mm.

Det forventede energiforbrug efter udvidelse af produktion på ejendommen:

Tabel 9, oversigt over energiforbrug på ejendommen

Årligt forbrug	Nudrift	Ansøgt
Fyrings olie	10.000 liter	10.000 liter
Elforbrug	80.000 Kwh	80.000 kwh

Belysning

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på alle udleveringsramper. Alle udendørslamper er med bevægelsessensorer.

Energibesparende foranstaltninger

- Der bruges el sparerpærer hvor det er muligt på ejendommen.
- Ventilation justeres jævnlig og rengøres efter hver rotation.
- Logistikken i forbindelse med levering af korn og foder til blandedanlæg, indrettets så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

• Udbringning af husdyrgødning, samt mark og gødningsplanlægning

Udbringning af gylle vil foregå med udstyr som sikre bedst mulig udnyttelse. Reglerne omkring harmoni og sædskifte overholdes.

• Management (godt landmandskab) herunder brug af farlige stoffer

Ansøger holder sig fagligt ajour ved læsning af relevant faglitteratur og sparring med rådgivere og andre landmænd mm. Driftsansvarlig Michael Hansen har sprøjtebevis. Det kan være maskinstationen, der står for sprøjtning af afgrøder på bedriftens jorde.

Personale som indgår i pasningen får oplæring i svinehold så de er klædt på til opgaven.

Nedenfor vises resultaterne af beregning af BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgning (205407) Se bilag 10.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	1.928	310	2.238

Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	1.928	310	2.238
Forskel (kg NH ₃ -N/år)	0	0	0
Vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

xxxx



Teknik og Miljø

Grøndalsvej 1c

8260 Viby J

Tlf. 89 40 22 13

miljoeogenergi@aarhus.dk

www.aarhus.dk