



§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Husdyrbruget på Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup

Dato for gyldighed: 15. maj 2020

Indhold

Datablad	4
Indledning	5
Resume	6
Afgørelse	7
Vilkår	8
Stalde og opbevaringsanlæg	8
Drift i øvrigt.....	8
Vurdering	10
Overordnet om det ansøgte	10
Stalde, opbevaringsanlæg m.v.	10
Natur	11
Lugt.....	13
Belysning, støv, støj og skadedyr	14
Affald, olie og kemikalier	15
Transport	15
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	16
Landskabelige hensyn	16
Samlet vurdering	17
Offentlighed og klagevejledning	17

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup
Matrikel nr.	Matr. Nr. 9a, Segalt By, Skødstrup
Cvr. nr. CHR nr.	19413578 28723
Ejer af ejendommen	Jens Jørgen Kristensen, Segaltvej 18, 8541 Skødstrup
Driftsansvarlig Rådgiver	Jens Jørgen Kristensen Nina Gamby, Gråkjær A/S
Brugstype	Slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.	§ 16 b 216388
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
Afgørelsens dato	15. maj, 2020
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

INDLEDNING

Udvidelse af et husdyrbrug med svinehold 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.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 6. januar, 2020 og fuldt oplyst d. 18. februar, 2020. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøtilladelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af den ansøgte produktion på driften, og for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

En tilladelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år².

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

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

RESUME

Jens Jørgen Kristensen, Segaltvej 18, 8541 Skødstrup har søgt om tilladelse til eksisterende produktionsarealer til produktion af slagtesvin på Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene. Der bygges ingen nye stalde som følge af denne tilladelse, det er kun de eksisterende stalde der ønskes godkendt efter gældende lovgivning.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen omfatter produktionen og anlægget.

Miljøtilladelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af husdyrbrugloven samt tilhørende bekendtgørelse³ og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages ingen ændringer i den eksisterende produktion.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.000 m² produktionsareal i stalden, og der er en gyllebeholder med et overfladeareal på 546 m².
- Dyreholdet består af 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.

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

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige bekendtgørelse nr. 7188 af 6. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup 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 15. maj, 2020.



Lene Vinther Larsen
Teamleder



Lone N. Telling
Sagsbehandler

VILKÅR

Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med staldsystemer og den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1	Nej	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	1000
I alt				1000

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		Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	546	2500

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 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

Jens Jørgen Kristensen har den 18. februar, 2020 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup. Der foretages ingen ændringer ift. nudrift i forbindelse med tilladelsen.

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

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. I det følgende diagram er disse krav vist.

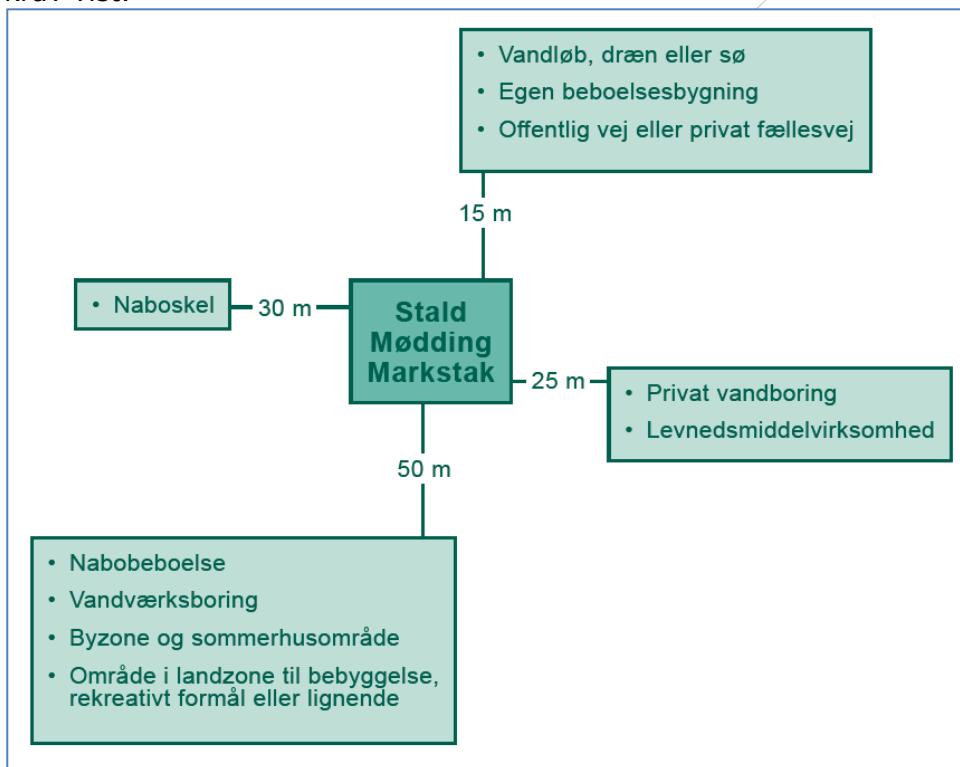


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt formål eller lignende" forstås område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

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

Gødningsoptbevaring og -håndtering

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelsen have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel. Ansøger oplyser, at kravet om de 9 måneders kapacitet er overholdt.

Terrænet omkring gyllebeholderen er relativt fladt, med hældninger under 2 grader. Der er mere end 400 m til vandløb og søer over 100 m². Der er mere end 600 m til nærmeste vandforsyningsboring.

Aarhus Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering og opbevaring af flydende husdyrgødning for jord, grundvand eller overfladevand.

Natur

Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

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

Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

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

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 8,6 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 230, Kaløskovene og Kaløvig.

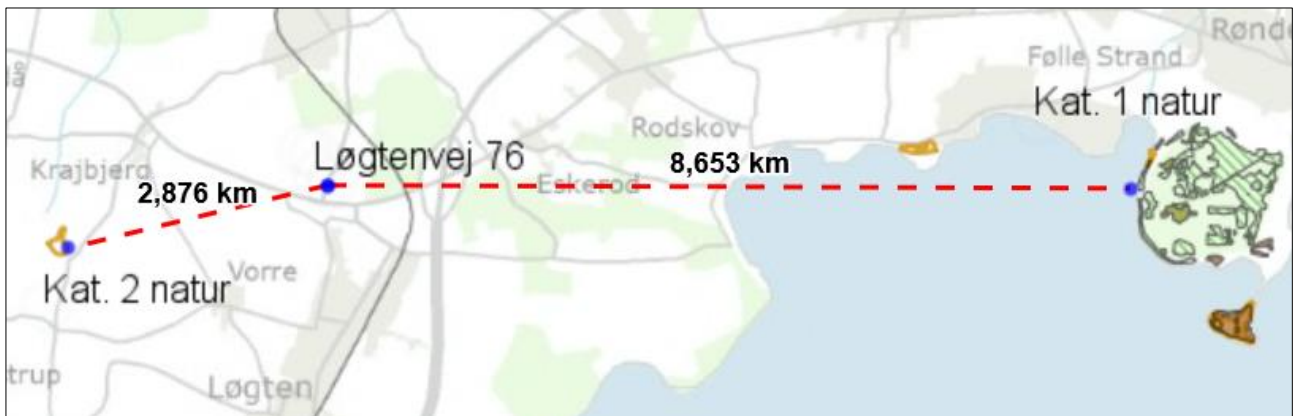
Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet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

Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

Staldanlægget ligger ca. 2,7 km øst for et overdrev på 2,8 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven.

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



Figur 1: Der er cirka 8,6 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur, og cirka 2,8 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur.

Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

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

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

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

I en afstand af 530 m øst for staldanlægget ligger der ammoniakfølsom skov (gammel skovbund) og i en afstand af 613 m øst for staldanlægget ligger der en mose. Der vil ikke ske en merpåvirkning af naturområderne og det ansøgte vurderes ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområdet.

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



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (en eng, en mose og en række mindre søer) og ammoniakfølsom skov. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Vandløbet nord for ejendommen udgør Kommunegrænsen mod Syddjurs Kommune og er endvidere potentielt levested for odder. Ammoniakfølsom skov = rød stjerne. Enge= grøn skravering. Søer = blå skravering.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret sjældne arter (fredede, rød- eller gullistede arter) inden for 1 km omkring staldanlægget (figur 2). Dog er vandløbet 500 meter nord for ejendommen potentielt levested for bilag IV-arten odder. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Lugt

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

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

Det maksimalt tilladte geneniveau er vist i tabel 1. Det maksimalt tilladte geneniveau er overholdt, når geneafstanden er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stald til geneområde. Lugt er beregnet i det digitale 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).

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 (Segaltvej 451)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	120 m	347 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål (Segaltvej 397A)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	300 m	529 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Segalt By, Skødstrup)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	432m	527m	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 lugtemission af en vis styrke. Konsekvenszonens afstand er 492 m. Beboere indenfor denne zone er blevet orienteret med mulighed for at udtale sig i sagen, inden der blev truffet afgørelse.

Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

Belysning, støv, støj og skadedyr

Der er udendørs belysning ved stalden. Ansøger oplyser, at lyset som udgangspunkt vil være slukket om natten og der er langt til naboer. Det er kommunens vurdering, at der på den baggrund ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil være i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Håndtering af foder foregår i lukket system. 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 staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og transport. 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 347 meter til nærmeste nabobeboelse. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener fra rystelser.

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

Der er stillet vilkår om effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Aktiv bekæmpelse af fluer består fx af mekanisk bekæmpelse med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer, eller ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

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

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares under kadaverkappe og bortskaffes til DAKA. Placering af døde dyr er langt fra de omboende.

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

Der er 1 dieselolietank på ejendommen og 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. Da produktionen ikke ændres vil niveauet for transport ej heller ændres.

Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at husdyrbruget ved udvidelser eller ændringer skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi".

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved 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

For emission af ammoniak er der fastlagt et BAT-niveau for staldene på 2.300 kg N/ år, samt et BAT-niveau for gyllebeholderen på 218 kg N/år. Det vil sige, at BAT-niveauet, som ikke må overskrides, er 2.518 kg/år for hele husdyrbruget.

Dette skal sammenlignes med emissionen fra produktionen i den ansøgte drift, der udgør 2.518 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som indgår i ansøgningen, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

Samlet BAT vurdering

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

Landskabelige hensyn

Der opføres ikke nyt byggeri eller renovering af eksisterende husdyranlæg. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke vil ske påvirkning af landskabet.

SAMLET VURDERING

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra d. 27. april til 11. maj 2020 hos ansøger, naboer, og andre berørte.

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

Løgtenvej 76 ligger mindre 1 km fra kommunegrænsen til Syddjurs Kommune, men da der ikke er tale om ændring i produktionen, er det vurderet ikke at være relevant at sende udkast i høring hos Syddjurs Kommune.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 18. maj, 2020.

Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer er orienteret om, at afgørelsen meddeles.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 15. juni, 2020 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget. En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

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



Bilag 1. Situationsplan, Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup



Bilag til ansøgning om miljøtilladelse efter § 16 b

Ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningssekema: 216.388

Jens Jørgen Kristensen

Løgtenvej 76, 8541 Skødstrup

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Kort beskrivelse af ansøgningen	5
1.2	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
1.2.1	Andre husdyrbrug.....	6
1.3	Staldindretning og produktionsareal	7
1.3.1	Produktionsareal	7
1.3.2	Situationsplan.....	8
1.4	Lokalisering og beliggenhed.....	9
1.4.1	Faste afstandskrav	10
1.5	Ammoniak- og lugtemission	11
1.5.1	Ammoniakemission	11
1.5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	11
1.5.3	Lugtemission og lugtgenafstande	14
1.6	Daglig drift.....	17
1.6.1	Støj	17
1.6.2	Lys i staldene og udendørslys	17
1.6.3	Fluer og skadedyr	17
1.6.4	Støv fra stalde og foder	17
1.6.5	Rengøring	17
1.6.6	Spildevand og vandforbrug.....	17
1.6.7	Energiforbrug og ventilation.....	18
1.6.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering.....	18
1.6.9	Affald og kemikalier	18
1.6.10	transporter til og fra ejendommen.....	19
1.7	Egenkontrol og dokumentation.....	20
1.8	BAT-emissionsniveau, Ammoniak.....	22
1.8.1	BAT, daglig drift.....	22
1.8.2	Vejledende BAT-niveau.....	22
1.8.3	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	22
1.8.4	BAT Fodring	23
1.9	Forebyggelse af uheld.....	24
1.9.1	Management	24
1.9.2	Redegørelse for uheld.....	24
1.9.3	Uheld med gylle	24
1.9.4	Døde dyr	24
1.9.5	Strømsvigt.....	24
1.9.6	Brand	24

1.10	Grænseoverskridende virkninger på miljøet	25
1.11	Husdyrbrugets ophør	25

1.1 KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN

Ejendommen har i dag en slagtesvineproduktion.

Denne produktion fortsætter uændret i de eksisterende stalde. Denne ansøgning er kun for at få husdyrbruget reguleret efter den nye Husdyrlov, der trådte i kraft 1. august 2017. Der foretages ingen bygningsmæssige- eller produktionsmæssige ændringer på ejendommen.

Ansøger renoverer og vedligeholder det eksisterende anlægget løbende, der er dog ikke tale om godkendelsespligtige ændringer.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da den samlede ammoniakemission er < 3.500 kg årligt.

1.2 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

19413578 

Navn på husdyrbruget *

Løgtenvej

Beliggenhedsadresse *


Løgtenvej 76

Postnummer *

8541

By *

Skødstrup

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

7510292988

Kommunenavn: Århus

Matrikel: 9a - Segalt By, Skødstrup

CHR-numre

• 28722 ✗

2. Ansøger

Ansøgers navn *

Jens Jørgen Kristensen

Ansøgers adresse *

Segaltvej 18

Postnummer *

8541

By *

Skødstrup

Telefonnummer *

23262617

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

maigaarden@rosenholsnet.dk

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

Virksomhedsnavn

Gråkjær as

Virksomhedsadresse

fabersvej 15

Postnummer

7500

By


holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

nina gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ng@graakjaer.dk

1.2.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejere andre ejendomme med husdyrproduktion.

1.3 STALDINDRETNING OG PRODUKTIONSAREAL

I ansøgt, nudrift og 8-årsdriften er produktionsarealet det samme. Der sker ingen ændring i indretningen i de eksisterende stalde, ud over almindeligt vedligehold.

1.3.1 PRODUKTIONSAREAL

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift er som følger:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
sl.svin	1152	Blandet ventilation	3 m	(#251063) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1000
Nudrift						
sl.svin	1152	Blandet ventilation	3 m	(#251064) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1000
8 års drift						
sl.svin	1152	Blandet ventilation	3 m	(#251065) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1000

1.3.2 SITUATIONSPLAN



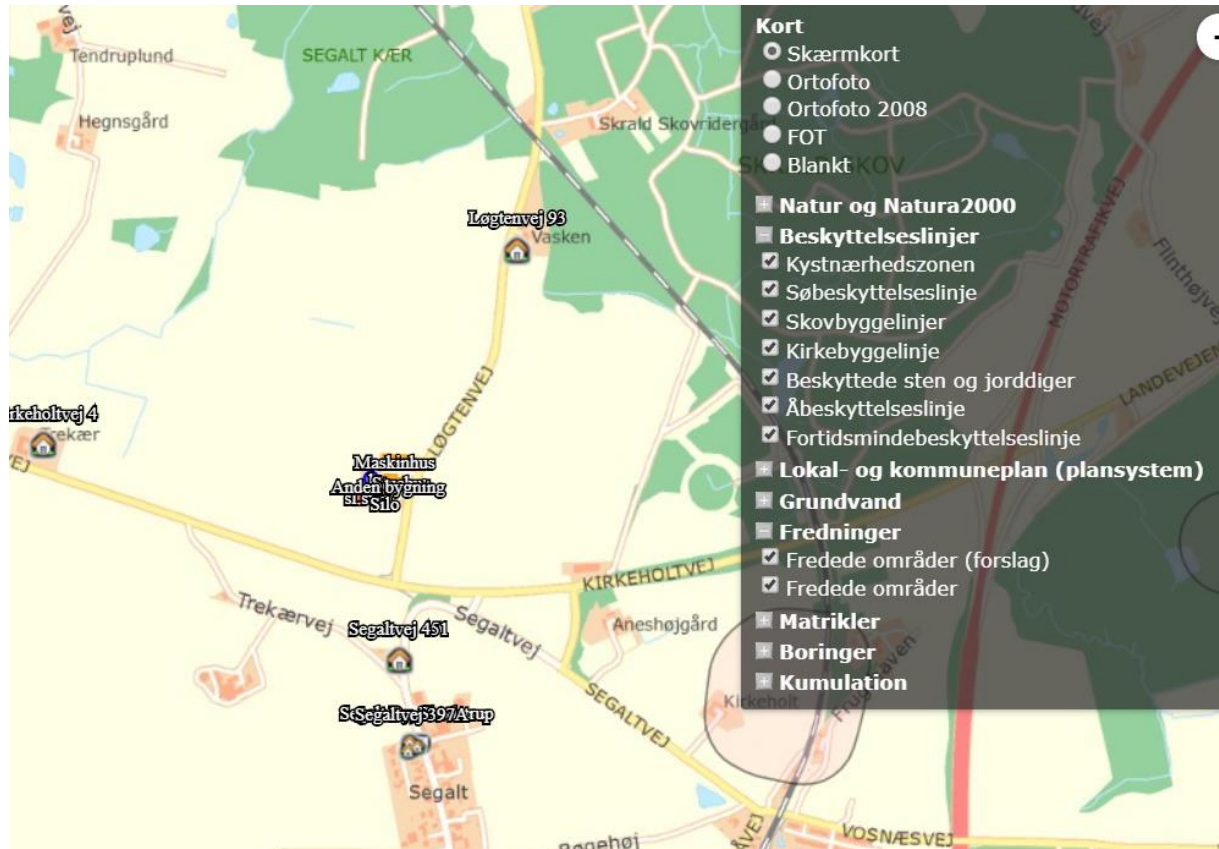
1.4 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen er placeret i landzone og området omkring ejendommen er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Herudover er der ca. 527 m til Segalt By målt fra lugtcentrum.

Husdyrbruget er ikke berørt af gældende lokalplaner eller forslag til planer.

Husdyrbruget er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger, hvilket fremgår af nedenstående kort.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer:



1.4.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder er der en oversigt over de fastsatte afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

1.5 AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

1.5.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 2.550,8 kg N.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2300,0	250,8	2550,8
Nudrift	2300,0	250,8	2550,8
8 års-drift	2300,0	250,8	2550,8

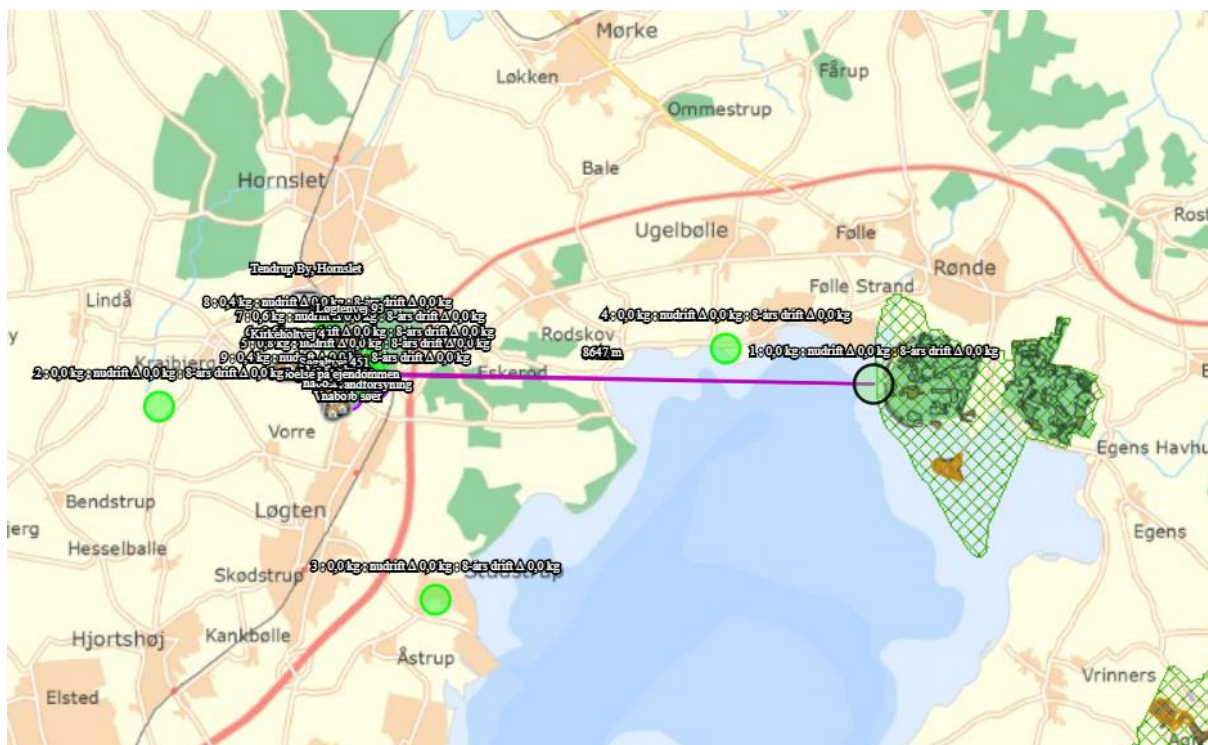
1.5.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder

- ❖ Nærmeste Natura2000 område er c. 8,6 km øst for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg n pr. ha pr. år.

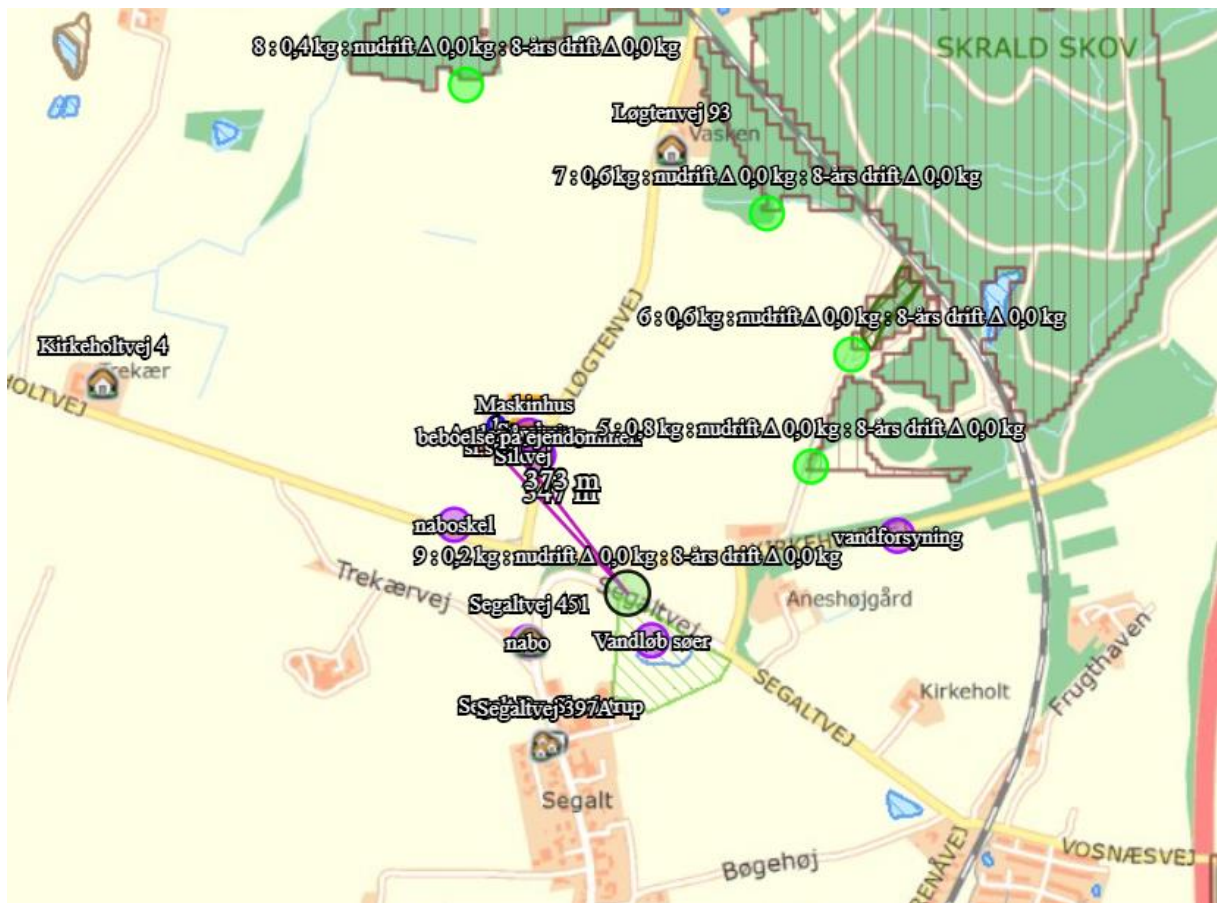
Kort over kategori 1 naturområde:



Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste kategori 2 naturområde er overdrev ca. 2,7 km vest for anlægget. Beregninger viser at den totale ammoniakdeposition til områderne er 0,0 kg N pr ha pr år.



Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2550,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
9	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
8	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
7	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
6	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
5	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,8
4	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0







1.5.3 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved jævnlig rengøring og over Brusning der styrer dyrenes gødningsadfærd. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

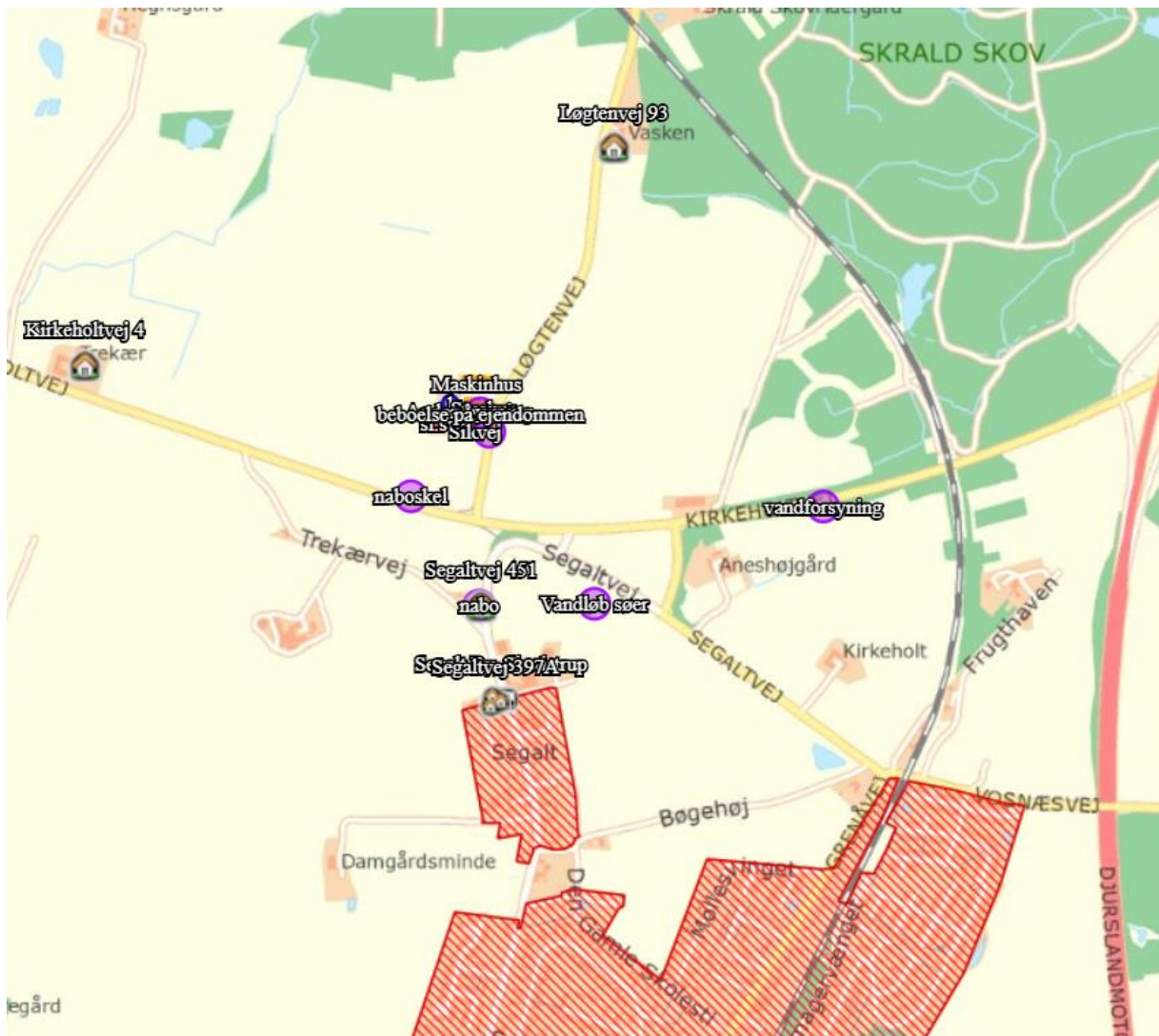
Resultat af lugtberegningerne:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kirkeholtvej 4	0	NY	149,8	149,8	687,3	Ja
 Løgtenvej 93	0	NY	149,8	149,8	605,4	Ja
 Segaltvej 451	0	NY	149,8	119,9	346,8	Ja
 Segaltvej 397A	0	NY	333	299,7	529,2	Ja
 Segalt By, Skødstrup	0	NY	455	432,3	527,2	Ja
 Tendrup By, Hornslet	0	NY	455	455	1221,4	Ja

Konsekvenszone: 492 m

Kort over nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone:



1.6 DAGLIG DRIFT

1.6.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transportere vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transportere med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelse i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

1.6.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

1.6.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres. Herudover anvendes der rovfluer.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

1.6.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

1.6.5 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold. Staldene iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

1.6.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

1.6.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys m.v. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv. Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

1.6.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDBTERING

På ejendommen produceres der svinegylle. Gyllen opbevares i eks. gyllebeholder. Gylle håndteres i lukkede gyllerør, og der udsluses gylle efter behov. Pumpning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Opbevaringskapaciteten på 9 mdr. er opfyldt.

1.6.9 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container på anden ejendom og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. opsamles og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

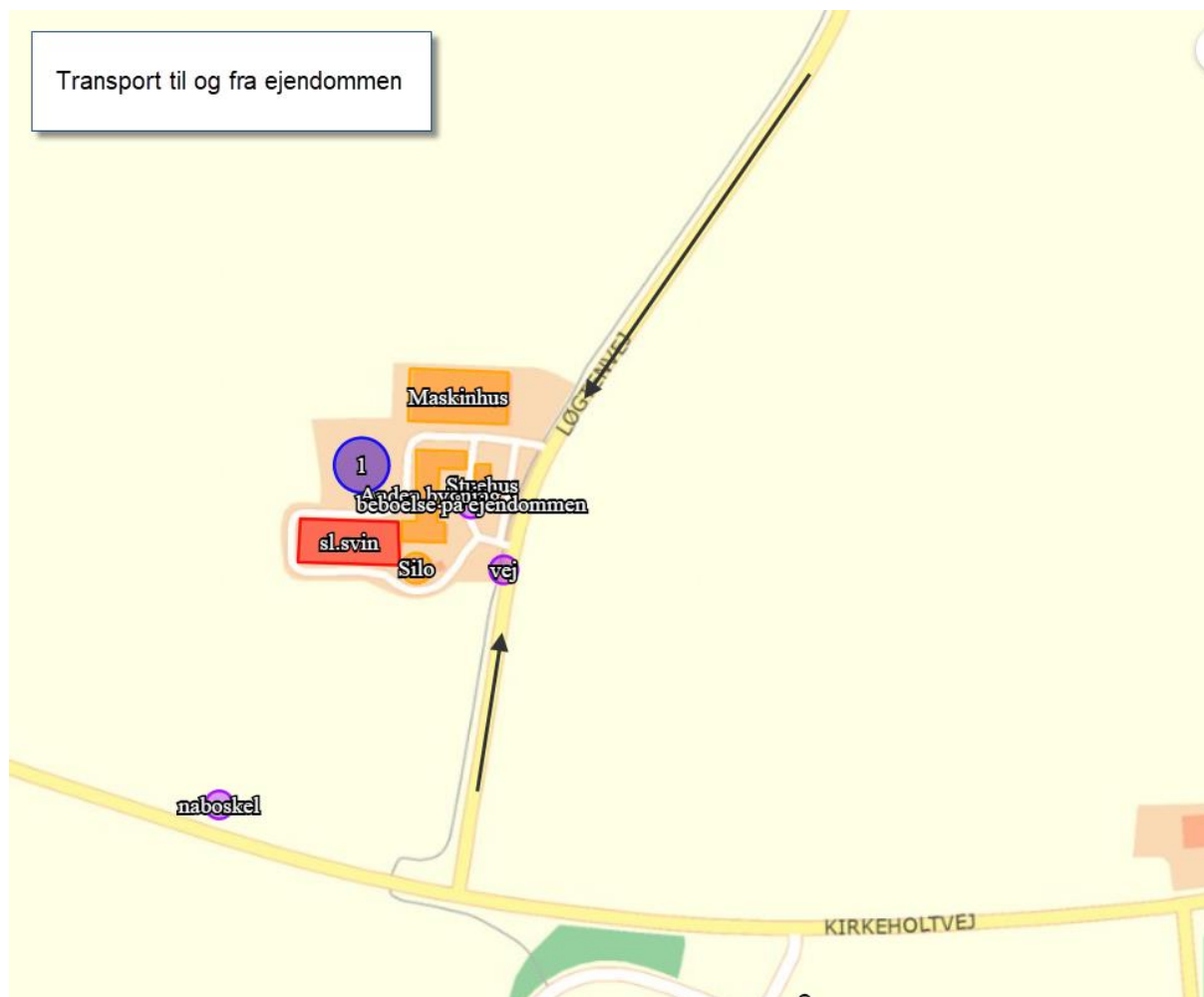
Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

På ejendommen er der dieselolie. Der er ikke pesticider eller lignende.

1.6.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, foder, gylle m.v. Transporterne foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne med dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen. Antallet af transporter vil ikke stige i forbindelse med miljøtilladelsen.



1.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen sker der følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspredding af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnlige, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.8 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

1.8.1 BAT, DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.


Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, hvorved ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugtemission fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

1.8.2 VEJLEDENDE BAT-NIVEAU

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer samt husdyrgødningsoptagelse der er valgt på ejendommen. Se nedenstående beregning:

Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2300	251	2551
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2300	251	2551
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.8.3 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagtesvineproduktioner:

- ❖ Luftrensningsanlæg
- ❖ Gyllekølingsanlæg
- ❖ Forsuringsanlæg
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

Tilvalg af teknologi:

Samlet er der 1.000 m² produktionsareal i staldene, med drænet gulv og spalter.

Fravalg af teknologi:

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere luftrensning i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor økonomisk uproportional.
- ❖ Gylleforsuring er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.
- ❖ Køling af gylle er fravalgt da det ikke er muligt at støbe slangerne ned i eksisterende kanaler. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.

1.8.4 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen anvendes fasefodring efter dyrenes behov og tilvækst.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres, og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres, og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

1.9 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.9.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie m.v.

1.9.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.9.3 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste område omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.9.4 DØDE DYR

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.9.5 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.9.6 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.10 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabo-lande.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.



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