



§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Husdyrbruget på Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg

Dato for gyldighed: 31. januar 2020

Indhold

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

Bilag:

Bilag 1: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

Bilag 1a: Ansøgers opgørelse af produktionsareal i stalde

Bilag 2: Byggetegning over én stor ny stald.

Bilag 3: Byggetegning over 2 nye mindre stalde

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg
Matrikel nr.	10a, 3c, 3y, Ask By, Astrup 4c, Astrup By, Astrup
Cvr. nr. CHR nr.	19245608 96540
Ejer af ejendommen	I/S Askgård, Askgårdsvej 3, 8340 Malling
Driftsansvarlig	Jens-Peder Rasmussen og Thomas Rasmussen
Rådgiver	Camilla Thomsen, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Brugstype	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.	§ 16 b 213556 Scenarieberegning: 216262
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
Afgørelsens dato	31. januar, 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 4. november, 2019. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen, herunder scenarieberegning med ansøgnings nr. 216262. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet. Bedriften er godkendt 3.juli, 2017 efter § 11, i den dagældende husdyrbruglov¹

Der er søgt om udvidelse af husdyrbrugets produktionsarealer² ved etablering af enten én stor ny stald, eller 2 nye mindre stalde. Produktionsarealet er ens i de to løsninger. Ansøger har således mulighed for at vælge mellem de to løsninger. Dertil etableres en ny gyllebeholder på bedriften. I miljøtilladelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af ovennævnte udvidelse af bedriften, og for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand. Begge løsninger er vurderet i tilladelsen. 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 år³.

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006

² Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

³ Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

RESUME

Askgård I/S, Askgårdsvej 3, 8340 Malling har søgt om en miljøtilladelse i forbindelse med en udvidelse af produktionsarealet og etablering af en ny gyllebeholder på husdyrbruget på Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget inklusiv den ansøgte udvidelse 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 bekendtgørelse⁴ og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Mustrupvej 13, 8533 Solbjerg er særligt kendetegnet ved:

- Der opføres nyt staldbyggeri med et produktionsareal på 2.120 m² og en ny gyllebeholder på 745 m². Det nye produktionsareal opføres enten som én stor stald, eller som to mindre stalde. Begge løsninger er vurderet, og ansøger kan frit vælge mellem de to løsninger.
- Der er et samlet produktionsareal på 2.995 m² i staldene, og der er tre gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.163 m².
- Dyreholdet består af flexgruppe slagtesvin og smågrise
- Det nye staldbyggeri er placeret hensigtsmæssigt i tilknytning til eksisterende byggeri.
- To eksisterende klimacontainere fjernes, og en gammel stald tages ud af produktion.
- Eksisterende stald ligger tættere end 15 m fra egen beboelse, men der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i stalden, og der gives dispensation til staldens placering.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af tre særlige naturkategorier.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone.
- BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

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

⁴ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg på nedenstående vilkår.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af de nedenstående vilkår ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 16 b samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, m.v. samt tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand) skal søges separat.

Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Aarhus Kommune den 31. januar, 2020.


Lene Vinther Larsen
Teamleder



Lone N. Telling
Sagsbehandler

VILKÅR

Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have et produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med staldsystemer og den miljøteknologi - som fremgår af tabel 1. Stalden opføres enten som én stald som vist i bilag 2, eller som to mindre stalde som vist i bilag 3.

Stald Afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1	Nej	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise	Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	312
2	Nej	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise	25-49% fast gulv	563
Ny stald	Ja	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	2120
I alt				2995

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser - og skal være udstyret med den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 2 og 3):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	251	500
2	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	167	1000
3	Ja	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	745	4000

3. De(n) ny(e) stald(e) skal opføres med mørke/gråtonede tagflader uden refleksion.

Drift i øvrigt

4. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.
5. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁵ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

⁵ 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) 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)

6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

I/S Askgård har den 5. november, 2019 søgt om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Mustrupvej 13, 88355 Solbjerg.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet⁶ på husdyrbruget fra de eksisterende 1.271 m² til 2.995 m². I forbindelse med udvidelsen tages en gammel stald, samt en klimacontainer på i alt 396 m² ud af drift. Der er ansøgt om fleksibilitet i forhold til opførelse af ny stald, således at ansøger kan vælge at opføre enten én stor stald med 2.120 m² produktionsareal (se bilag 2), eller to mindre stalde ligeledes med 2.120 m² produktionsareal (se bilag 3). Der er indsendt ansøgning og beregning for begge løsninger og begge løsninger er vurderet i miljøtilladelsen. Dertil er der ansøgt om opførelse af en ny gyllebeholder med et grundareal på 745 m².

Husdyrbruget er i dag omfattet af afgørelse om miljøgodkendelse fra 3. juli, 2017 meddelt efter § 11 i dagældende husdyrgodkendelseslov.

Miljøgodkendelsen fra 2017 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

De udvidelser, som foretages indenfor en 8 årig periode på det samme husdyrbrug, vurderes samlet. Derfor er den aktuelt ansøgte produktion sammenlignet med nudriften forud for miljøtilladelsen af 2017, sådan at eventuelle merpåvirkninger beregnes samlet for perioden.

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 2 og 3 ses situationsplaner over husdyrbruget der viser de to løsninger der ansøges om: Der kan således opføres enten én stor stald eller to mindre stalde med samme produktionsareal. I bilag 1a ses ansøgers opgørelse over produktionsareal.

Ansøger oplyser, at det nye byggeri vil blive etableret i samme stil og bygningshøjde som de eksisterende bygninger, således ejendommen vil fremstå som en harmonisk enhed. Det vil blive bygget i grå betonelementer og i samme stil som den eksisterende stald umiddelbart lige vest for det nye byggeri.

To eksisterende klimacontainere fjernes, og en stald (benævnt 1. Gl. Stald) tages ud af produktion (Se situationsplan).

Det nye staldbyggeri og den ny gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg og gyllebeholdere.

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.

⁶ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

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.

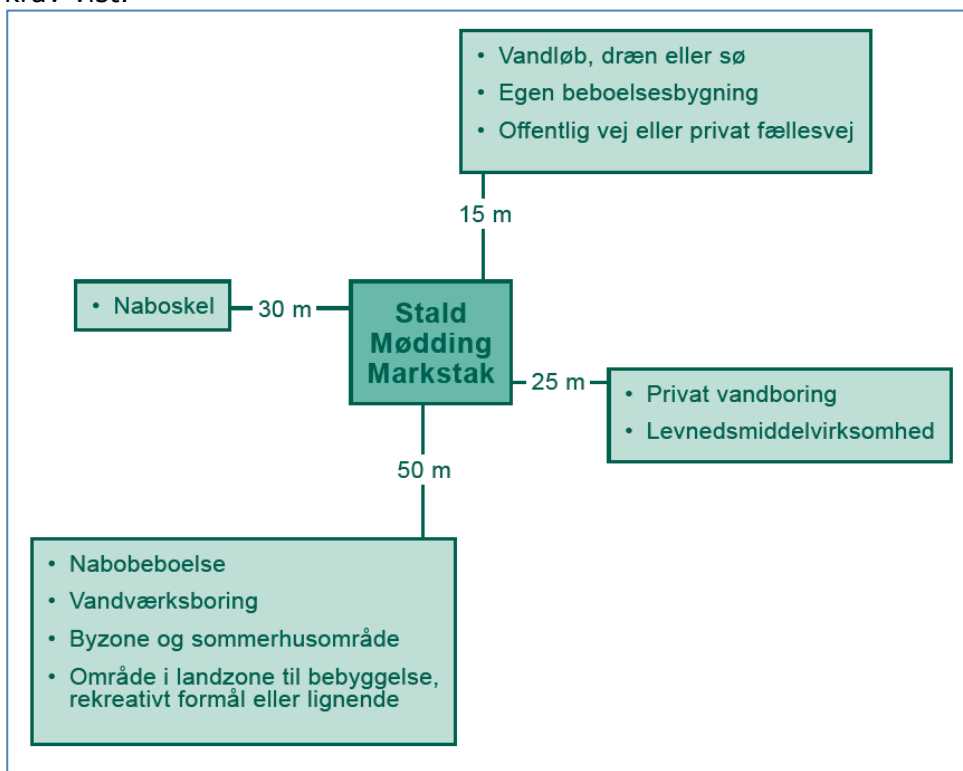


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt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

Projektets nye staldbygninger overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven. Eksisterende stald II (pkt.4 i bilag 1) overholder dog ikke afstandskravet på 15 m til egen beboelse, jf. husdyrbruglovens § 8. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i stalden, men der sker en øget ammoniakemission p.g.a. skiftet fra "Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv" til flexgruppen "Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fat gulv". Kommunen har vurderet, at det med projektet reelt ikke har været muligt at overholde afstandskravet. Kommunen har fastsat vilkår vedr. produktionsareal. På den baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for forurening eller væsentlige gener. Kommunen har hermed dispenseret fra afstandskravet. Dispensationen er hjemlet i husdyrbruglovens § 9 stk. 3.

Gødningsoptagelse og -håndtering

Den samlede opbevaringskapacitet i de 3 gyllebeholdere er 5.500 m³. Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel.

Terrænet omkring gyllebeholderne er relativt fladt, med hældninger under 2 grader. Eksisterende gyllebeholder 2 ligger 96 meter fra vandløb, og der er derfor etableret alarm på beholderen. For den nye beholder er der 114 meter til nærmeste vandløb og 619 meter til nærmeste sø over 100 m². Der er mere end 400 m til nærmeste vandforsyningsboring.

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

Natur

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

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der indenfor de seneste 8 år foretaget en udvidelse, i kraft af §11 miljøtilladelsen fra 2017.

Beregninger af ammoniakdeposition for både opførslen af én stald og for alternativet med de to mindre stalde viser samme af ammoniakdeposition ved naturtyperne. Der er så lille forskel i placeringen af de to løsninger, at det ikke giver udslag i ammoniakdepositionen.

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 over 7 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 234, Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker (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 totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.



Figur 1: Der er over 7 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur (overdrev i Natura 2000), og cirka 2,6 m til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000). Omkring anlægget er der med en blå cirkel angivet en afstand på cirka 1 km. Denne er vist mere detaljeret på figur 2.

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. 2,6 km øst 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 ikke forøges på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

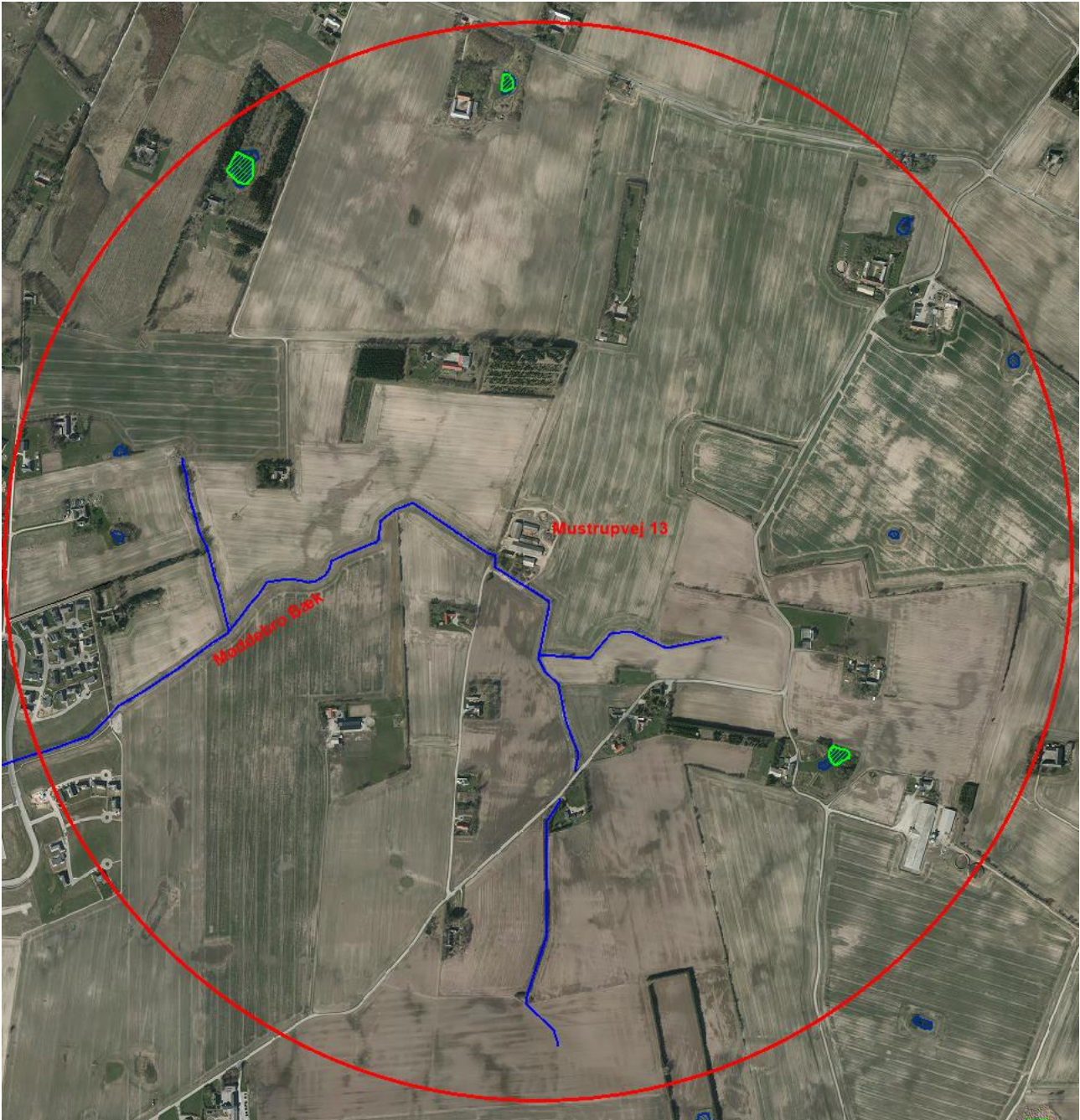
Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

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

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 en række mindre søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (se figur 2). Nærmeste ammoniakfølsomme natur er en mose der ligger 1,3 km nordvest for husdyrbruget. Nærmeste ammoniakfølsomme skov ligger 2 km sydøst for husdyrbruget. Beregningen i det digitale ansøgningssystem viser, at der ikke sker en merbelastning af ammoniak til disse områder.

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 en række små søer, samt et vandløb beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. De tre søer markeret med grøn skravering er søer med løvfrø og stor vandsalamander. Vandløbet er potentiel levested for odder.

Bilag IV-arter

I området er der tre søer registreret som levesteder for bilag IV-arterne stor vandsalamander og løvfrø (se figur 2). Scenarieregning i det digitale ansøgning viser en merdeposition på mellem 0,3 og 0,1 kg N ved søerne. Efter kommunens vurdering vil den øgede deposition af ammoniak ikke give anledning til en tilstandsændring af de omkringliggende vandhullers naturtilstand og værdi som leve- og ynglelokalitet for bilag IV-padder.

Vandløbet 100 meter syd for den nye stald er potentielt odderlevested. Idet der i forvejen ligger staldanlæg 100 meter fra levestedet, vil et nyt staldanlæg i samme afstand ikke påvirke odderens aktivitetsradius yderligere. Efter kommunens vurdering vil etableringen af den nye stald ikke væsentligt påvirke vandløbet som potentielt odderlevested.

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). Dette gælder både hvis der opføres én stald, eller hvis der opføres 2 mindre stalde.

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Mustrupvej 11)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	194,1 m	216,7 m (216 m)	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Astrup, Østergårdsvej 226)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	444,2 m	1483,9 m (1486,9 m)	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Solbjerg)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	668,5 m	851,5 m (849,9 m)	Ja

Tabel 1: Det maksimalt tilladte geneniveau for lugt, samt geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone eller sommerhusområde. Geneniveau er overholdt, når geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stalde til geneområde. Tabellen viser for hver nabokategori den længste af de to geneafstande, som beregnes med henholdsvis Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen. Tallene i parentes er afstande beregnet for scenariet hvor der etableres 2 mindre stalde i stedet for én stald.

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 for begge løsninger 891 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 den vestlige ende af stald 2, samt ved indgangen til stuehuset. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af placeringen og 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 håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Ansøger oplyser, at der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvplager. 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 brug af højtryksrenser, gyllepumpe, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Ansøger oplyser at det tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumpe primært udføres i dagtimer. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. 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 200 meter til nærmeste nabobeboelse. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener fra rystelser.

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

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

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

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

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen køres til ansøgers anden gård på Askgårdsvej 3. Døde dyr opbevares ved indkørslen (se situationsplan) og bortskaffes til DAKA og afhentes jf. reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

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 én olietanke på ejendommen. Olietankene er placeret i foderladen på fast bund. Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i kemirum på ansøgers anden gård på Askgårdsvej 3. Maskiner har ligeledes hjemme på Askgårdsvej 3, hvorfor påfyldning af sprøjte foregår på denne ejendoms vaskeplads. Der er ingen vaskeplads på Mustrupvej 13.

Håndtering af spildevand er omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven. Der skal gives en separat udlednings- eller nedsivningstilladelse til tagvand fra driftsbygninger, samt overfladevand fra befæstede arealer, hvor der ikke vil forekomme spild af husdyrgødning, foder m.v.

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 udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af transporter. Da der samtidig med opførslen af nyt staldanlæg, tages stalde ud af drift, forventer ansøger at transport af smågrise og foder vil kunne foregå med samme hyppighed som hidtil.

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 staldene på 3017 kg NH₃-N pr år, samt et BAT-niveau for gyllebeholderne på 465 kg NH₃-N pr år. Det vil sige, at BAT-niveauet, som ikke må overskrides, er 3482 kg/år for hele husdyrbruget.

Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der udgør 3440 kg NH₃-N 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

Ansøger har oplyst, at det nye byggeri skal anvendes til svineproduktion, og opbevaring af husdyrgødning.

De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom anses generelt for erhvervsmæssigt nødvendige. Hvorvidt en driftsbygning er erhvervsmæssigt nødvendigt, beror bl.a. på om byggeriet indgår som led i ejendommens/bedriftens jordbrugsmæssige udnyttelse og om der findes en passende driftsmæssig sammenhæng mellem den produktion, der er knyttet til bedriftens driftsbygninger og den produktion, der er tilknyttet ejendommens jorder.

Med den nye stald og gyllebeholderen der ligger i sammenhæng med eksisterende bygninger og indgår i bedriftens øvrige produktion er det kommunens vurdering, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Aarhus Kommune har foretaget en vurdering af det nye byggeris placering og udformning i forhold til de landskabelige, geologiske og kulturhistoriske værdier. Der er foretaget en vurdering af både den ansøgte placering af én ny stald, og af løsningen med 2 mindre stalde.

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn. Vest for ejendommen ligger et beskyttet dige, men udvidelsen ligger øst for ejendommen, og det vurderes derfor at diget ikke bliver påvirket af udvidelsen. Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove. Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

Ejendommens bygninger ligger indenfor et område med "god landskabskarakter". "God landskabskarakter" som er en betegnelse imellem "mindre god landskabskarakter" og "særlig god landskabskarakter", som indgår i Aarhus Kommuneplan 2017. Bygningerne ligger i god afstand fra områder med særlig god landskabskarakter. Nærmeste område med særlig god landskabskarakter er tunneldalen mellem Solbjerg og Malling som ligger i en afstand af 1,7 km m fra ejendommens bygninger.

Nærmeste kulturmiljø er landbrugslandskabet ved Vilhelmsborg, som ligger i en afstand af 3,8 km fra ejendommens bygninger.

Nærmeste område med særlig geologisk værdi er pilebrodalen som ligger i en afstand af 3 km m fra ejendommens bygninger.

Ansøger oplyser at de(n) nye stald(e) bliver opført i samme stil og højde som eksisterende bygninger, samt af bygget i i grå betonelementer i samme stil som den nærmest liggende eksisterende stald.

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom. Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille særlige vilkår til byggeriet.

SAMLET VURDERING

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere 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. 11. januar til d. 25. januar 2020 hos ansøger, naboer, og andre berørte.

Høringen gav anledning til bemærkninger vedrørende transporten og indkørselsvejens beskaffenhed og slitage på samme (Grusvejen ned til Mustrupvej 13). Vejen er privat fællesvej. Indkørselsvejens beskaffenhed og vedligehold er ikke forhold som kan reguleres efter husdyrbrugloven. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 1. februar, 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 Fødevarerklagenævnet. 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 3. marts, 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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.

Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes.

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



Projektbeskrivelse, Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg

Oplysninger om ansøger

Ansøger: I/S Askgård Tlf.: 8692 7019 E-mail: avl@isaskgaard.dk CVR: 19245608 Sagsadresse: Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg Matr.nr. 10a Ask By, Astrup SkemaID: 213556 / 213918 Ansøgningstype: §16b	Konsulent: Camilla Thomsen Tlf.: 9624 2559 E-mail: clt@landbonord.dk Dato: 29-01-2020 Version nr.: 1
--	---

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionen på Mustrupvej 13. Udvidelsen skal ske ved at bygge en ny smågrisestald, øst for de eksisterende staldbygninger. Der søges om en fleksibel tilladelse, hvor det er muligt at vælge mellem to scenarier:

1. Der bygges én samlet ny stald
2. Der bygges fire rundbuehaller parallelt med hinanden

I begge scenarier bliver produktionsarealet det samme, og den eller de nye stalde placeres nogenlunde samme sted, se bilag 2a og 2b.

I forbindelse med opførelsen af den nye stald, vil de to klimacontainere blive fjernet, og den gamle stald mod nord vil blive taget ud af produktionen.

Produktionen på ejendommen vil stadig bestå af både smågrise og slagtesvin.

Der ændres ikke på gulv eller staldindretning i de eksisterende stalde. Der ansøges om etablering af en ny gylletank på 4.000 m³, der skal placeres ved siden af de to eksisterende tanke.

Produktionen medfører en stigning i ammoniakudledning, men dette vil ikke påvirke de nærliggende naturområder. Lugtemissionen fra produktionen vil stige i forbindelse med udvidelsen, men beregninger viser, at lugtgenkravene fortsat vil være overholdt, og naboerne vil altså ikke blive påvirket.

Ansøgningen, skemaID 213556 og scenarieberegning i skema 213918, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne og produktionsarealernes placering kan ses på medsendte bilag 2a og 2b.

Der er i dag tilladelse til en produktion på 18.760 smågrise (7-31 kg), svarende til 104,29 DE, og 1.500 slagtesvin (31-110 kg), svarende til 40,74 DE.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 1 Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin, drænet gul + spalter (33 % / 67 %)	-	312	312
	Slagtesvin og smågrise, fulldrænet gulv	312	-	-
Stald II	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	-	563	563
	Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv	563	-	-
Ny stald/rundbuehaller (samlet)	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	2.120	-	-



Gl. stald	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	252	252
Gl. klimacontainere	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	-	144	-
Total		2.995	1.271	1.127

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen, i Aarhus kommune, ca. 800 m nordøst for byen Solbjerg. Området hvor ejendommen befinder sig er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer der er i omdrift. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget ligger relativt åbent i landskabet for indsyn, men ejendommen er trukket væk fra større offentlige veje.

Der er ingen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

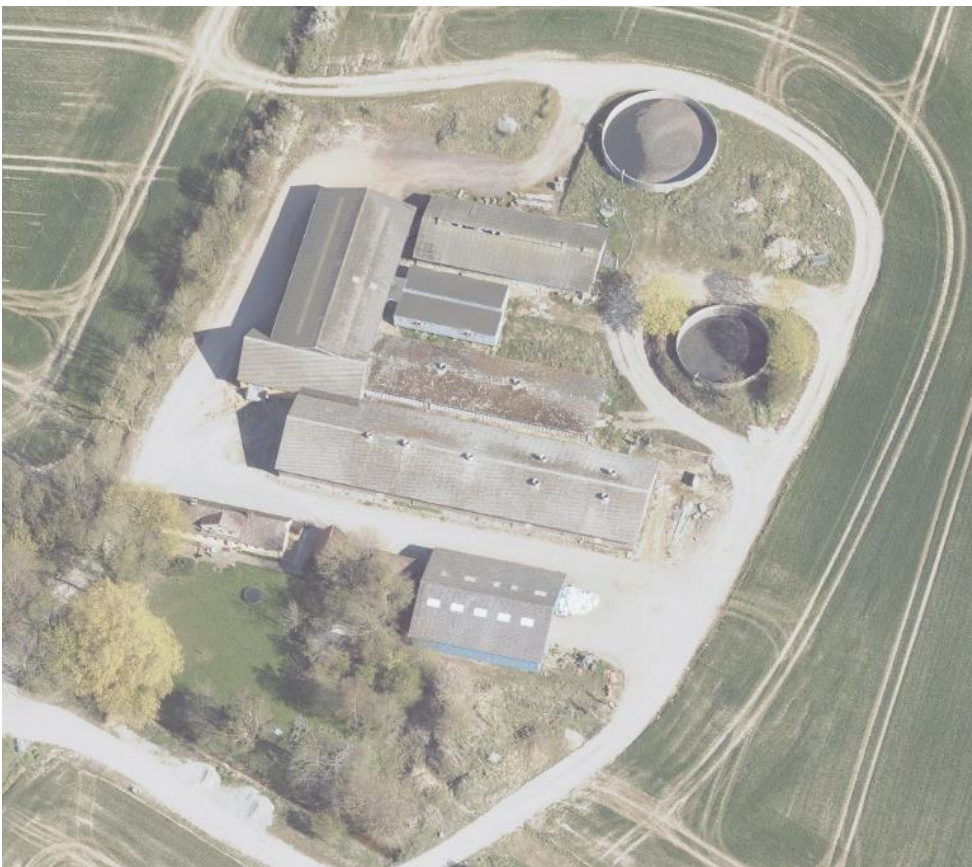
Ligeledes er der ingen kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det vurderes samlet set at udvidelsen vil indgå naturligt i landskabet, der er præget af landbrugsdrift, både i form af andre produktionsejendommen samt omdriftsarealer.

Farve og arkitektonisk udtryk

For de eksisterende stalde bliver de farvemæssige og arkitektoniske udtryk ikke ændret i forbindelse med den ansøgte udvidelse. Bliver det scenarie 1 der bliver realiseret, vil den nye staldbygning blive etableret i samme stil og bygningshøjde som de eksisterende bygninger, således ejendommen vil fremstå som en harmonisk enhed. Stalden vil blive bygget i grå betonelementer, i samme stil som den eksisterende stald umiddelbart lige vest for den nye. Staldens ydre mål vil blive på ca. 73 x 31 m.

Bliver det scenarie 2 der realiseres, bliver rundbuehallerne i naturlige farver, således de fremstår naturligt i landskabet. De første tre rundbuehaller bliver hver på ca. 47 x 13,2 m, og den sidste rundbuehal bliver på ca. 24,5 m.



Figur 1 luftfoto af husdyrbrugets nuværende form set fra syd. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk

Det vurderes, at efter udvidelsen vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed, hvor den nye stald vil indgå som en naturlig del af den eksisterende bygningsmasse.



Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer der påvirker husdyrbruget.

Der er registreret et beskyttet sten- eller jorddige vest for husdyrbruget. Den ansøgte ændring i produktionen ligger imidlertid væk fra diget, og i en god afstand på over 200 m, og det vurderes derfor, at diget ikke vil blive påvirket af udvidelsen.

Kommunale udpegninger

Ifølge den kommunale udpegning, befinder husdyrbrugets produktionsbygninger sig udenfor alle udpegninger. Lige syd for ejendommen ligger der et område der er udpeget som værende lavbundsareal der kan genoprettes, det vurderes imidlertid at udvidelsen ikke kommer i konflikt med denne udpegning, da udvidelsen sker væk fra udpegningsområdet.

Det vurderes at der ikke er noget i retningslinjerne til kommuneplanen der tilsiger at den planlagte udvidelse af produktionen ikke kan gennemføres.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Det vurderes imidlertid, at udvidelsen af produktion ikke vil medføre en ringere grundvandsbeskyttelse, da der ikke vil blive brugt nye stoffer på ejendommen, og der vil blive taget de samme forholdsregler for at undgå udledning, som der gør i den nuværende produktion.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger ledes via tagrender til dræn i terrænet. Den nye staldbygning vil blive koblet til de samme dræn.

Stuehuset har nedsivningsanlæg.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>100	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>400	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>400	50 m
Vandløb/sø	49	15 m
Privat fællesvej	36	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	8*	15 m
Naboskel	33	30 m

* Afstand til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Der søges hermed om dispensation for afstandskravet. Som argumentation, kan nævnes at der ikke foregår nogen bygningsmæssige ændringer i stalden der udløser afstandskravet.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 213556 og 213918, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.



Nedenstående ses placeringerne af naturarealer. Der er meget langt til Kat 1 natur og denne kategori fremgår således ikke af det vedhæftede kort i figur 2.



Figur 2 Oversigt over nærliggende naturpunkter.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.



Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3440,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1760,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1680,2** (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:	
11. pkt_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
10. pkt_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
9. pkt_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7. pkt_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6. pkt_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
5. pkt_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4. pkt_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
3. pkt_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. pkt_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. pkt_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger øst for ejendommen i en afstand på over 7 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af optimeringen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. 1, ca. 2,5 km vest for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

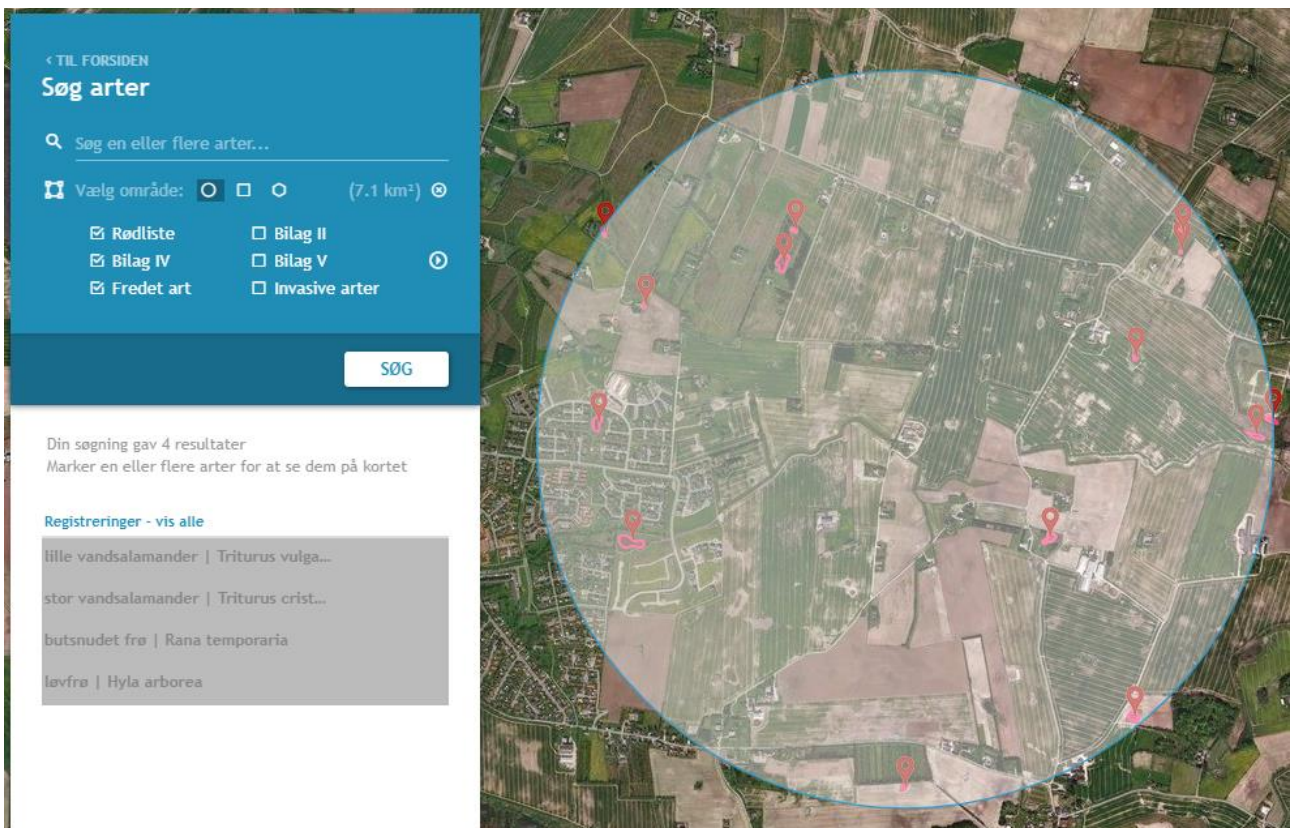


Nærmeste Kategori 3 natur er en mose, pkt. 4, beliggende ca. 1.200 m nordvest for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil mosen modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der i en sø ca. 570 m sydøst for ejendommen er registreret stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) og i en sø ca. 1.360 m syd for ejendommen er der registreret løvfrø (*Hyla arborea*), begge er bilag IV-arter. I søen sydøst for ejendommen er der registreret lille vandsalamander (*Triturus vulgaris*) og i en sø ca. 1.300 m øst for ejendommen er der registreret butsnudet frø (*Rana temporaria*), begge fredet arter. Det vurderes at merdepositionen af ammoniak som udvidelsen medfører, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV- og de fredede arter.



Figur 3 Oversigtskort over registreringerne af Bilag IV- og fredet arter.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at foretage en vurdering i forhold til dette i denne ansøgning.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Staldanlægget ligger i et åbent landskab, præget af landbrugsland med spredte læhegn. Ejendommen er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove og ligger ikke i et fredet område.

Det vurderes ikke at udvidelsen vil ændre mulighederne for rekreative interesser umiddelbart i nærheden af husdyrbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.



Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Mustrupvej 11, nærmeste samlede bebyggelse er ved Østergårdsvej 226 og nærmeste byzone er ved byen Solbjerg.

Tabel 4 Oversigt over lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

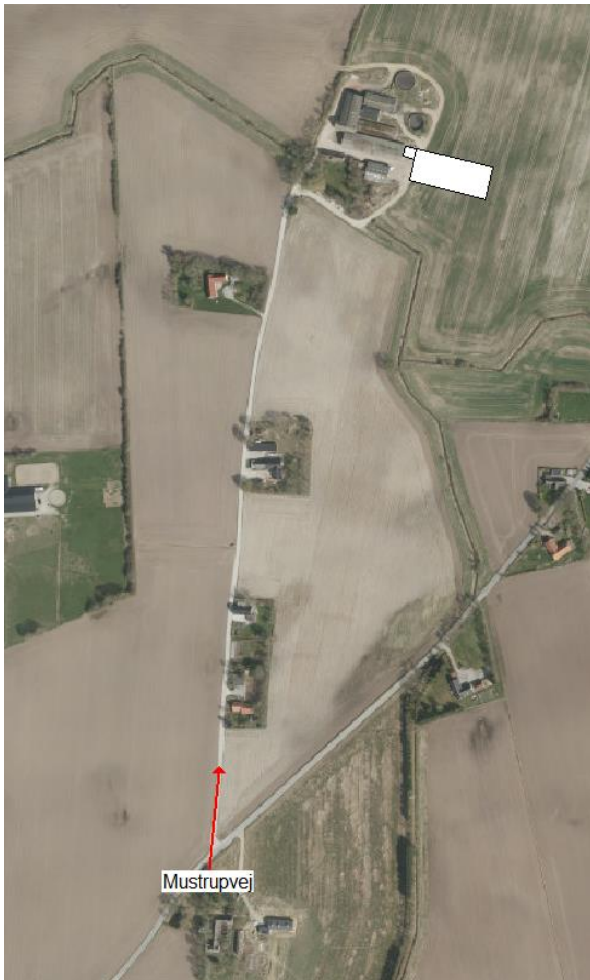
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Mustrupvej 11	0	FMK	194,1	194,1	216,7	Ja	▼
Østergårdsvej 226	0	NY	493,6	444,2	1483,9	Ja	▼
Solbjerg By, Tiset	0	NY	668,5	668,5	851,5	Ja	▼

Konsekvenszone: 891 m

Det vurderes samlet set at alle lugtgenæafstande er overholdt, og den fremtidige produktion på ejendommen vil ikke være til gene for de omkringboende.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Mustrupvej, se figur 4.



Figur 4 Oversigtskort over ind- og udkørselsvejen til ejendommen.



Der forventes ikke mærkbart øget transport, da en del af den eksisterende produktion nedlægges i forbindelse med at produktionen flyttes over i den nye stald. Det er derfor forventeligt, at transporten af smågrise og foder fra Askgårdsvej og til ejendommen vil kunne foregå med samme hyppighed som i dag.

Den ansøgte produktion medfører begrænsede transportmæssige gener på det omkringliggende vejnet. Der vil således kun være erhvervsmæssig transport i forbindelse med afhentning og levering af dyr og afhentning af dyr til slag, samt levering af foder/halm til husdyrbruget.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne.

Der vil ikke være transport igennem tæt beboede områder, men der vil dog være transport i nærheden af Solbjerg.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, gyllepumpe, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumpe primært udføres i dagtimer

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvplager.

Det forventes at den ansøgte udvidelse, vil forøge mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, men forøgelsen vil være i mindre grad, og det vurderes at det ikke vil være til gene for de omkringboende.

Derudover vurderes det at støv og støj-plager fra husdyrbruget er forventelige for en produktion som den ansøgte.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil forøges samt vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer, i ejendommens to gylletanke på hhv. 1.000 og 500 m³. Der ansøges om tilladelse til at etablere en ny gylletank på 4.000 m³, der skal placeres ved siden af de eksisterende tanke. På ejendommens egne gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken på 500 m³ er beliggende 96 m fra vandløbet syd for ejendommen, og der er derfor monteret alarm på tanken. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10års-beholderkontrol af godkendt firma.

Fodring

I den nuværende drift leveres der foder til ejendommen fra Askgård hvor det blandes.

Affald

Der opbevares kun husholdningsaffald på ejendommen, resten køres til Askgård.

Klinisk risikoaffald, fra behandling ved dyrlæge afhændes via dyrlægen i forbindelse med besøg.

Dagrenovation afhentes via kommunal ordning.

Det vurderes at affaldsmængden vil være på samme niveau efter den ansøgte produktionsændring.

Døde dyr



Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der tilsigtes godt renhold i staldene for at begrænse gener i form af fluer.

BAT – Bedst anvendelige teknologi i stalde

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kgN/år og der ikke er tale om et IE-brug redegøres der i denne ansøgning udelukkende for BAT på staldindretning og ammoniakemission.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen, samt tabel 1 i denne beskrivelse. Der indgår ingen miljøteknologi i denne ansøgning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.482 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.440 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger på det beregnede BAT-niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge som gennemgår besætningens sundhed.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant
- Der er udarbejdet en beredskabsplan som løbende redigeres og følges op.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.



Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 213556 / 213918, Mustrupvej 13, 8355 Solbjerg

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

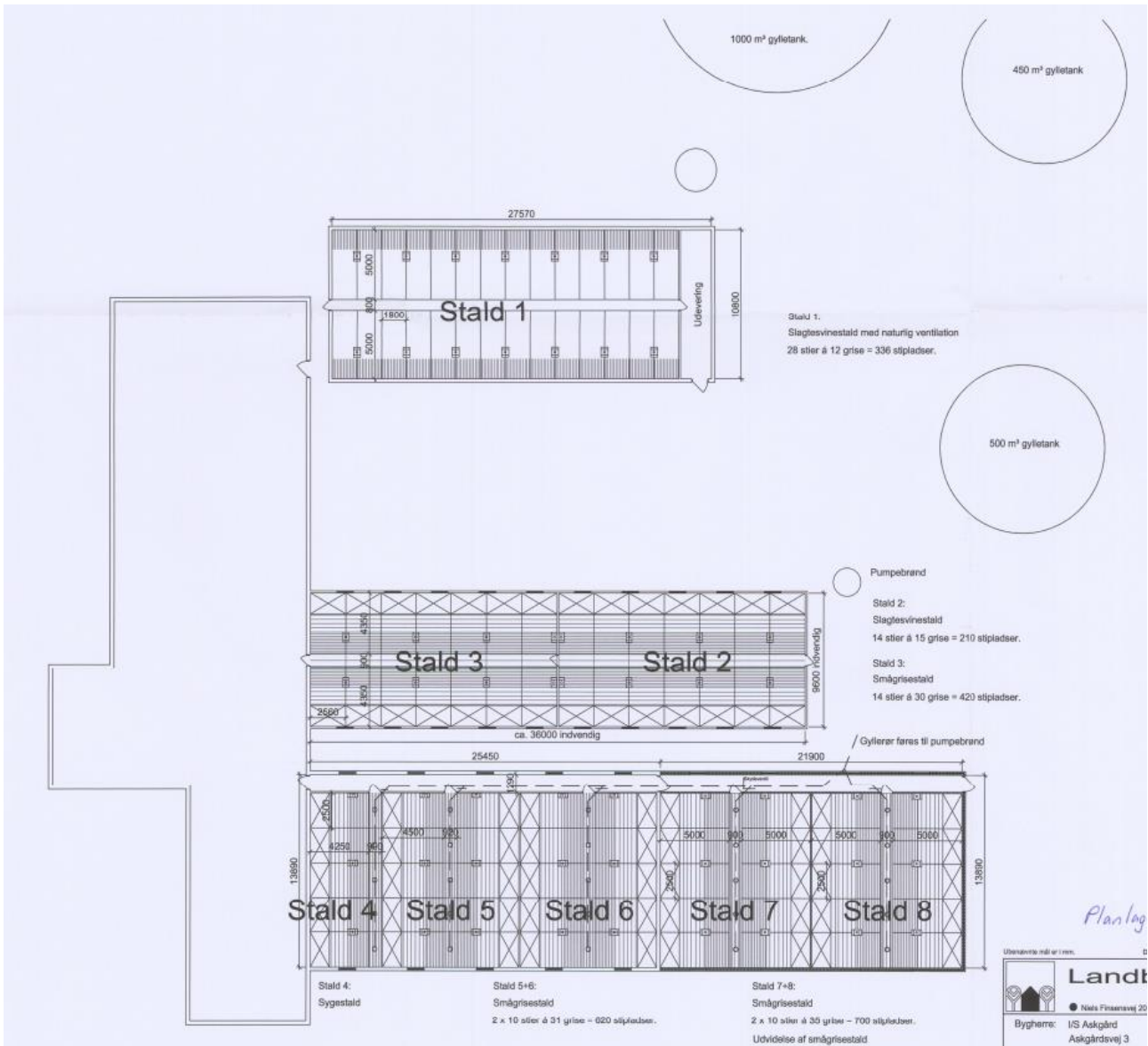
Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin, drænet gul + spalter (33 % / 67 %)	-	312	312
	Slagtesvin og smågrise, fulldrænet gulv	312	-	-
Stald II	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	-	563	563
	Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv	563	-	-
Ny stald/rundbuehaller (samlet)	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	2.120	-	-
Gl. stald	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	252	252
Gl. klimacontainere	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	-	144	-
Total		2.995	1.271	1.127

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:



Figur 1 Placering af stalde på Mustrupvej 13.

Der ligger en komplet byggetegning med angivet størrelser på produktionsarealerne, se figur 2 eller bilag 3a. Byggetegningen dækker over stald I og II samt gl. stald.



Figur 2 Byggetegning over stald I og II samt gl. stald - større udgave kan ses på bilag 3a.

Stald I:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 366 m² og er opført i 1978.

Stalden er etableret med drænet gulv.

Stalden har 28 stier á 2,56 x 4,35 m = 312 m²

Stald II:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 664 m² og er opført i 1976.

Stalden er etableret med delvis spaltegulv.

Stalden har 45 stier á 2,5 x 5,0 m = 563 m²

Gl. stald:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 305 m² og er opført i 1987.



Stalden er etableret med delvis spaltegulv.

Stalden har 28 stier á 5 x 1,8 m = 252 m²

Klimacontainer:

Der ligger ingen tegning på klimacontainerne, men de er etableret med stort set udelukkende stiplads til smågrise, og produktionsarealet er angivet til 144 m² ud af containernes samlede størrelse på 157 m².

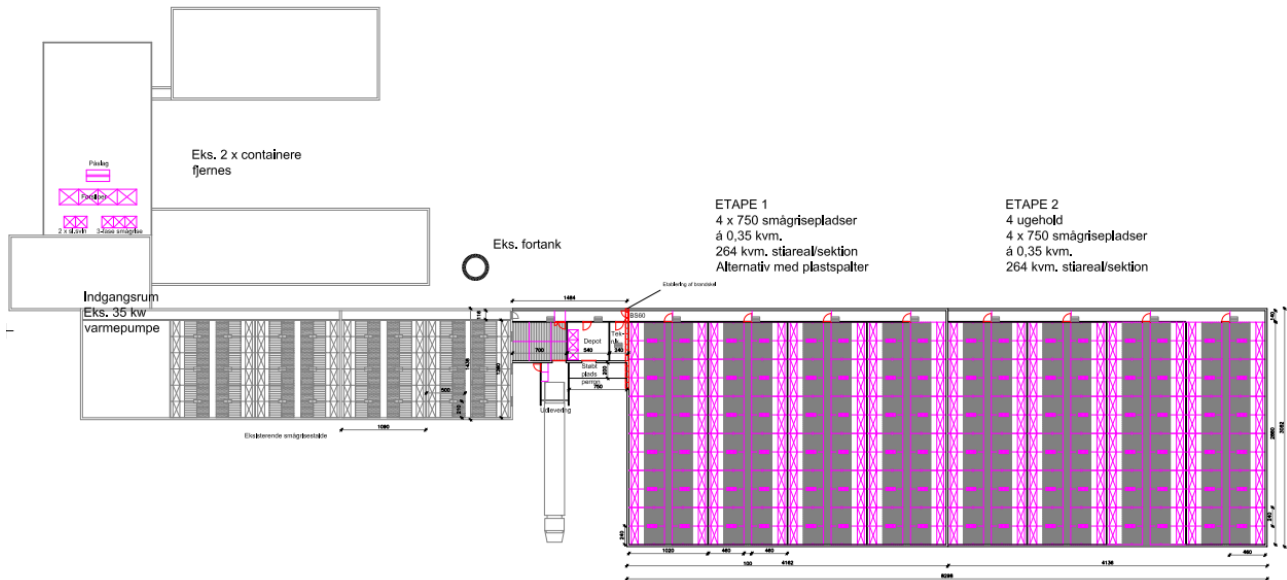
Ny stald (én stald eller 2 mindre):

Den nye stald får et bygningsareal på 2.240 m².

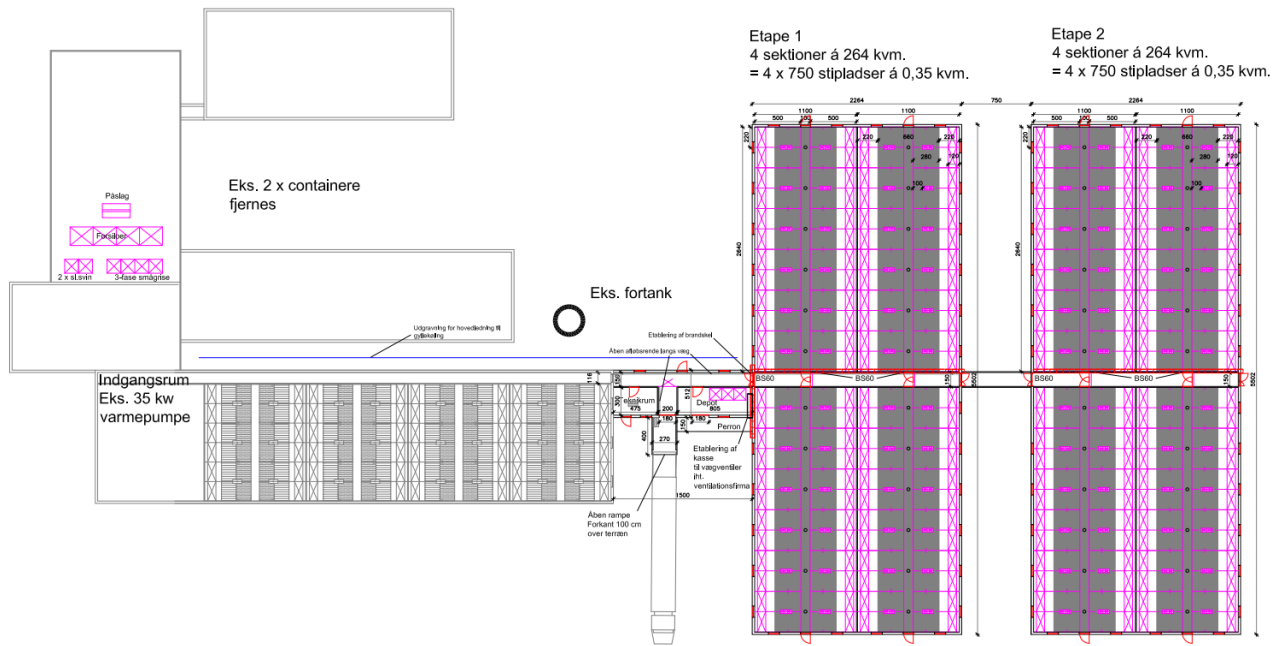
Stalden(e) bliver etableret som toklimastald med spaltegulv.

Stalden(e) bliver indrettet med i alt 192 stier á 4,60 x 2,4 m = 2.120 m².

For flere detaljer se figur 3 og 4, eller bilag 3b og 3c.



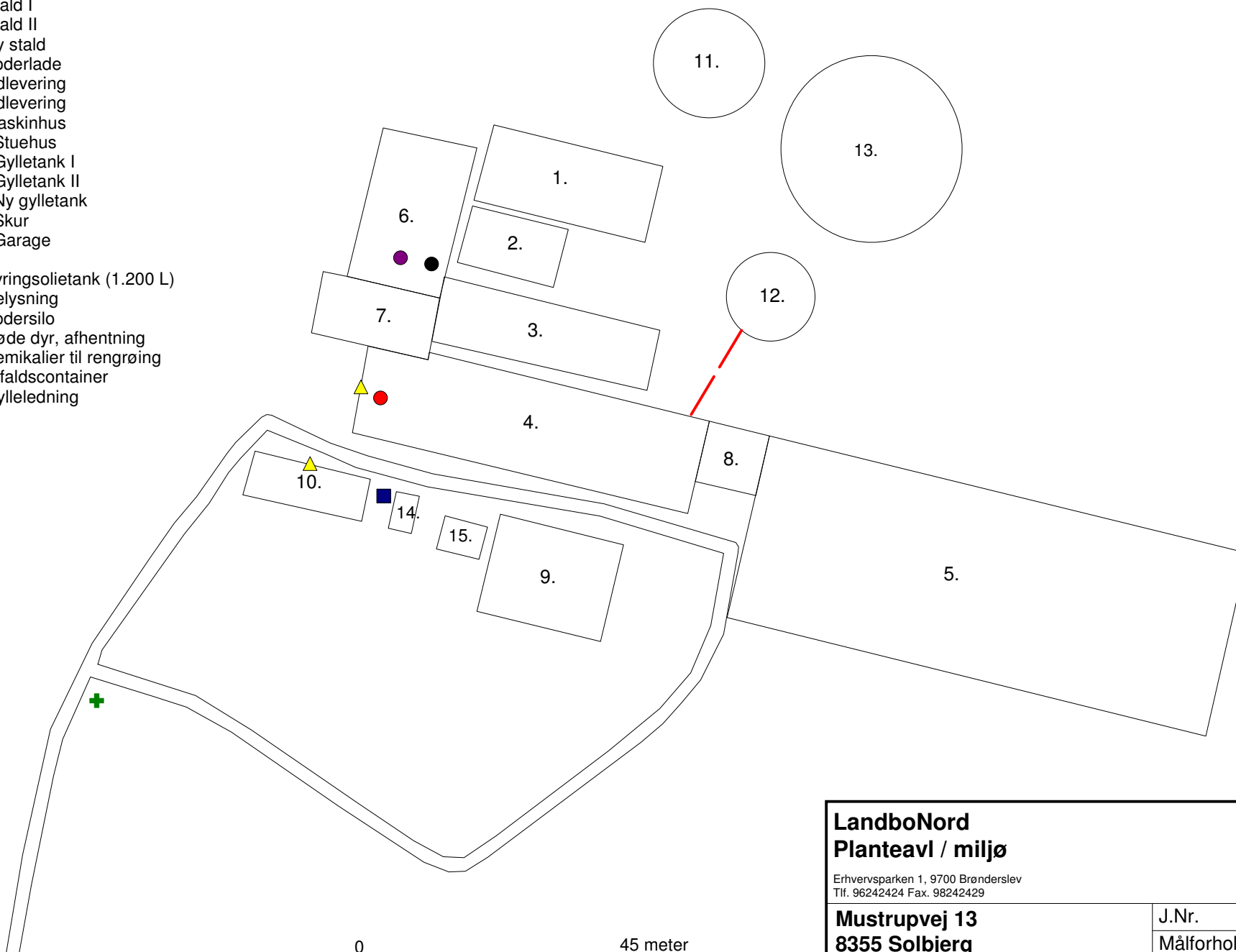
Figur 3 Byggetegning over ny stald - større udgave kan ses på bilag 3b.




Figur 4 Byggetegning over den nye stald hvor stalden er delt op i to.

1. Gl. stald (tages ud af drift)
2. Klimacontainere (tages ud af drift)
3. Stald I
4. Stald II
5. Ny stald
6. Foderlade
7. Udlevering
8. Udlevering
9. Maskinhus
10. Stuehus
11. Gylletank I
12. Gylletank II
13. Ny gylletank
14. Skur
15. Garage

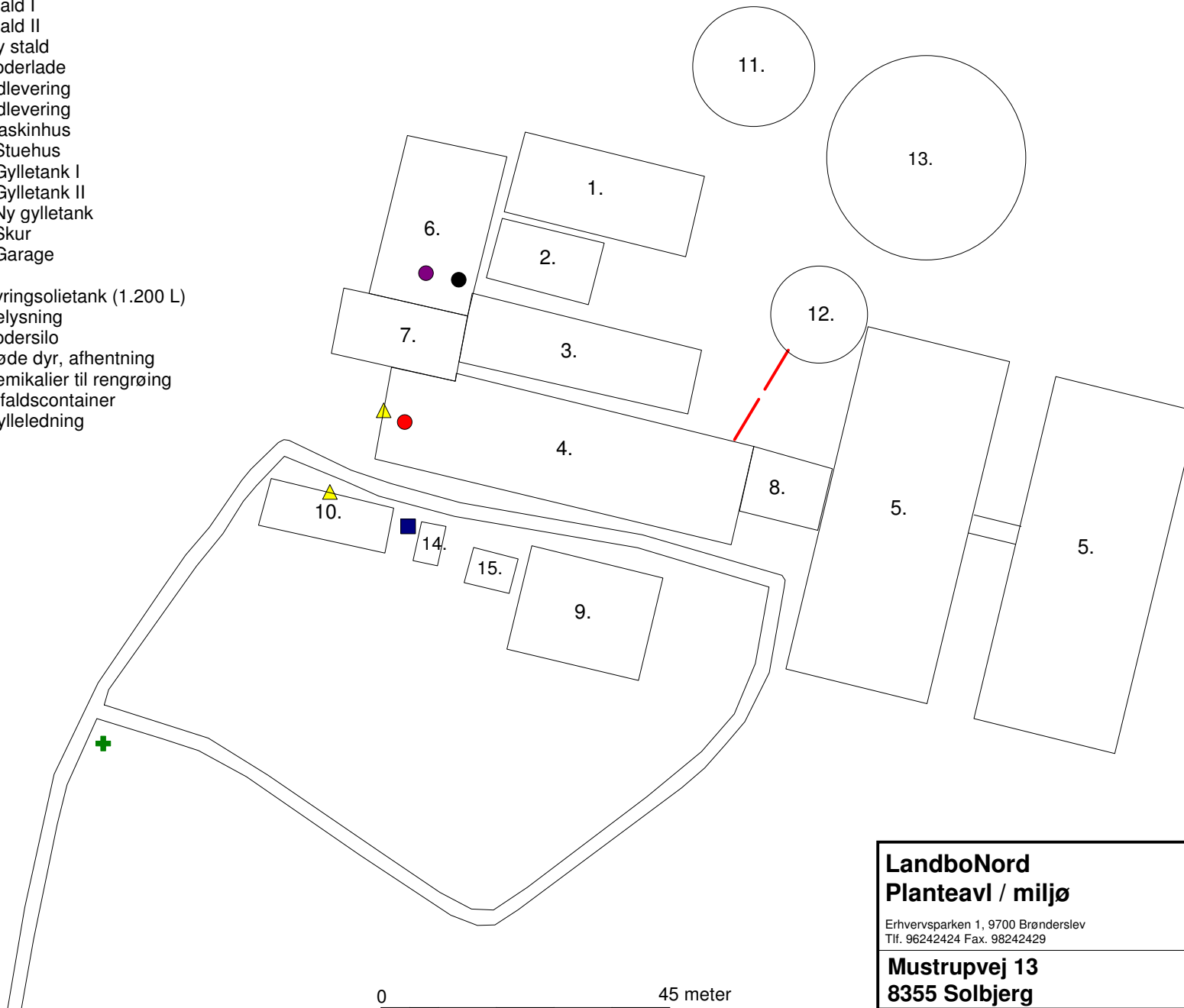
- Fyringsolietank (1.200 L)
- ▲ Belysning
- Fodersilo
- ✚ Døde dyr, afhentning
- Kemikalier til rengøring
- Affaldscontainer
- Gylleledning



LandboNord Planteavl / miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429		
Mustrupvej 13 8355 Solbjerg		J.Nr.
Dato: 11.10.2019 / 14:04:11		Målforhold: 1:900
		Init.: clt

1. Gl. stald (tages ud af drift)
2. Klimacontainere (tages ud af drift)
3. Stald I
4. Stald II
5. Ny stald
6. Foderlade
7. Udlevering
8. Udlevering
9. Maskinhus
10. Stuehus
11. Gylletank I
12. Gylletank II
13. Ny gylletank
14. Skur
15. Garage

- Fyringsolietank (1.200 L)
- ▲ Belysning
- Fodersilo
- ✚ Døde dyr, afhentning
- Kemikalier til rengøring
- Affaldscontainer
- Gylleledning



LandboNord
Planteavl / miljø



Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Mustrupvej 13
8355 Solbjerg

Dato: 03.01.2020 / 13:55:01

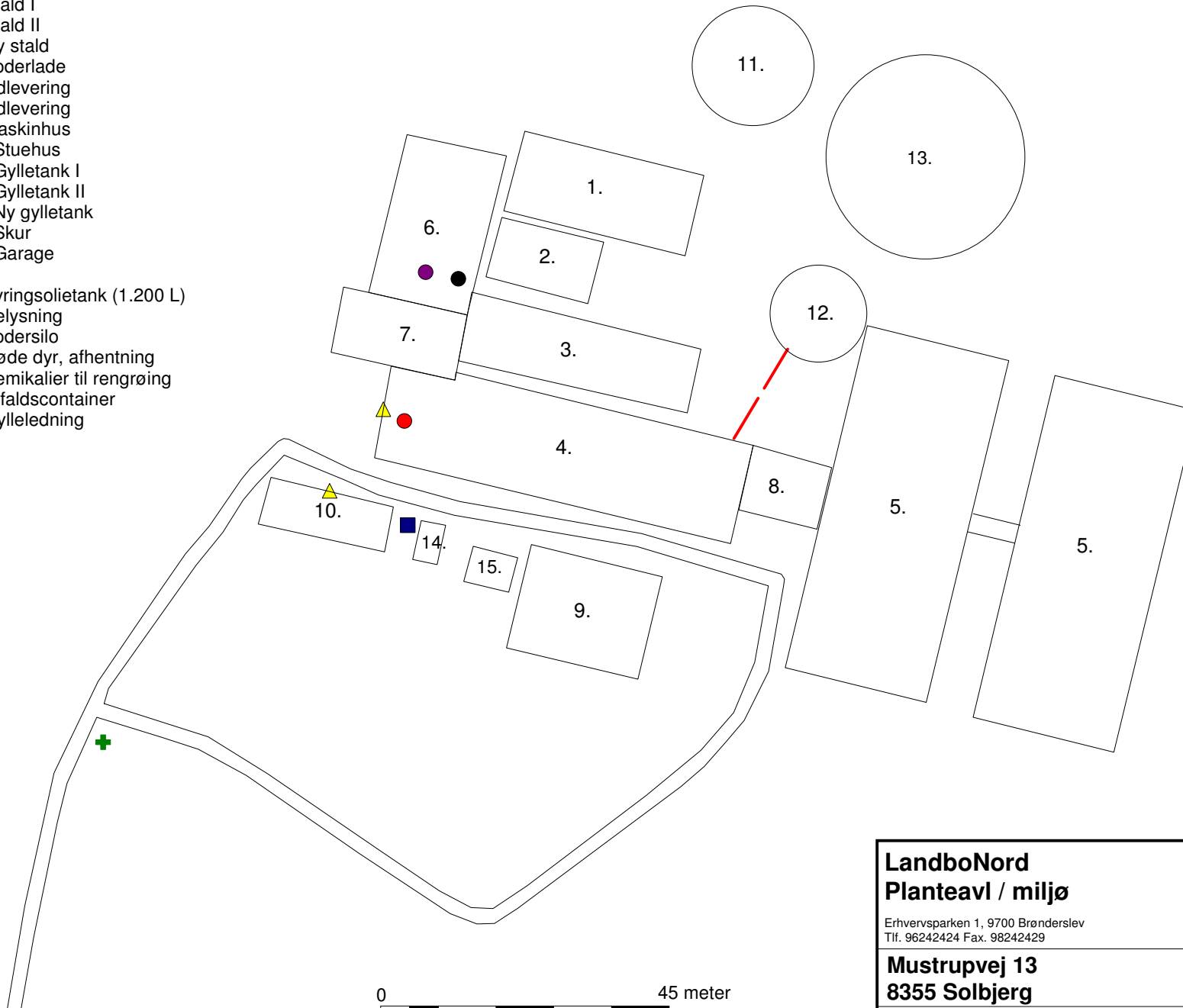
J.Nr.


Målforhold: 1:900

Init.: clt

1. Gl. stald (tages ud af drift)
2. Klimacontainere (tages ud af drift)
3. Stald I
4. Stald II
5. Ny stald
6. Foderlade
7. Udlevering
8. Udlevering
9. Maskinhus
10. Stuehus
11. Gylletank I
12. Gylletank II
13. Ny gylletank
14. Skur
15. Garage

- Fyringsolietank (1.200 L)
- ▲ Belysning
- Fodersilo
- ✚ Døde dyr, afhentning
- Kemikalier til rengøring
- Affaldscontainer
- Gylleledning



LandboNord Planteavl / miljø <small>Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429</small>		
Mustrupvej 13 8355 Solbjerg		J.Nr.
Dato: 03.01.2020 / 13:55:01		Målforhold: 1:900
		Init.: clt



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