



§ 16 b MILJØTILLADELSE

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

Husdyrbruget på Brede Blok 4, 8305 Samsø

Dato for gyldighed: 14. maj 2019

Indhold

Datablad	2
Indledning	3
Resume	4
Afgørelse	5
Vilkår	6
Stalde og opbevaringsanlæg	6
Drift i øvrigt	6
Vurdering	8
Overordnet om det ansøgte	8
Stalde, opbevaringsanlæg m.v.	8
Natur	10
Lugt	14
Belysning, støv, støj og skadedyr	14
Affald, olie og kemikalier	15
Transport	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
Landskabelige hensyn	16
Samlet vurdering	16
Offentlighed og klagevejledning	16

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

Bilag 3: Produktionsareal

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Brede Blok 4, 8305 Samsø
Matrikel nr.	62b Pillemark By, Tranebjerg 1v Pillemark By, Kolby 62z Pillemark By, Tranebjerg 62x Pillemark By, Tranebjerg 1p Pillemark By, Kolby 62v Pillemark By, Tranebjerg 62c Pillemark By, Tranebjerg
Cvr. nr. CHR nr.	12971397 12183
Ejer af ejendommen	Viggo Kristensen, Brede Blok 4, 8305 Samsø
Driftsansvarlig Rådgiver	Viggo Kristensen Louise Damgaard og Henning Pedersen, LMO
Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse Ansøgning, skemanr.	§ 16 b 209843
Tilsynsmyndighed Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Aarhus Kommune. Lone N. Telling Anker Laubel
Afgørelsens dato	14. maj, 2019
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

INDLEDNING

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

Aarhus Kommune har indgået en aftale med Samsø Kommune om at løse en række opgaver indenfor natur og miljøområdet i henhold til bekendtgørelse af lov om forpligtende kommunale samarbejder. Aarhus Kommune løser blandt andet myndighedsopgaver indenfor landbrugsområdet og træffer afgørelse efter husdyrbrugloven på vegne af Samsø Kommune.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 19. februar, 2019. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøtilladelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af at gøre anvendelsen af eksisterende stalde mere fleksibel i kraft af den nye husdyrbruglov, hvor det er muligt at benytte flexgrupper i staldene og således vælge mellem flere dyretyper. Der er ligeledes redegjort for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

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

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018.

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

RESUME

Viggo Kristensen, Brede Blok 4, 8305 Samsø har søgt om en miljøtilladelse i forbindelse med anmeldelsen af kvægbesætningen i eksisterende stalde på husdyrbruget på Brede Blok 4.

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

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

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Brede Blok 4 er særligt kendetegnet ved:

- At gøre anvendelsen af eksisterende stalde mere fleksibel. Der benyttes flexgruppe "Alle kvæg, heste, får og geder" i en af staldene.
- Der foretages en udvidelse af produktionsarealet på 78 m², idet stald 2 nu anvendes med hele sit areal (bruttoarealet), og ikke kun boksene i stalden.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 504 m² produktionsareal i staldene, en gyllebeholder med et samlet overfladeareal på 263 m², samt en møddingsplads på 196 m²
- Dyreholdet består af kvæg, samt flexgruppen "Alle kvæg, heste, får og geder"
- 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
- Der er ikke krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT). Husdyrbrugets årlige emission af ammoniak er mindre end 750 kg.

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

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Brede Blok 4, 8305 Samsø 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 14. maj, 2019.



Lene Vinther Larsen
Teamleder



Lone Nørgaard 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 3):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
Staldafsnit 1 spaltegulvbokse	Nej	Ammekøer, slagtekalve (over 6. mdr)	Spaltegulvbokse	56
Staldafsnit 1 Dybstrøelse	Nej	Ammekøer, slagtekalve (over 6. mdr)	Dybstrøelse	16
Staldafsnit 1 Bindestald	Nej	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr)	Bindestald m. rist	244
Staldafsnit 2	Nej	Flexgruppe: alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	188
I alt				504

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

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Ingen udover alm. flydelag	263	1000
2	Nej	Møddingsplads	Ingen	196	196

Drift i øvrigt

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

⁴ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) 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)

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

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

Viggo Kristensen, Brede Blok 4, 8305 Samsø har den 19. februar 2019 søgt om miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på samme adresse.

Husdyrbruget har tilladelse til 4 ammekøer med kalve, 60 slagtekalve og 4 heste. Dyreholdet ønskes ændret i forhold til det tilladte, men der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med tilladelsen. Årsagen til at produktionsarealet stiger fra nudrift til ansøgt drift, er at der i nudrift er regnet med staldboksene som produktionsareal i stald 2, mens der i det ansøgte søges om stald 2's bruttoareal for større fleksibilitet. Derfor udvides produktionsarealet med 78 m².

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, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I det følgende diagram er disse krav vist.

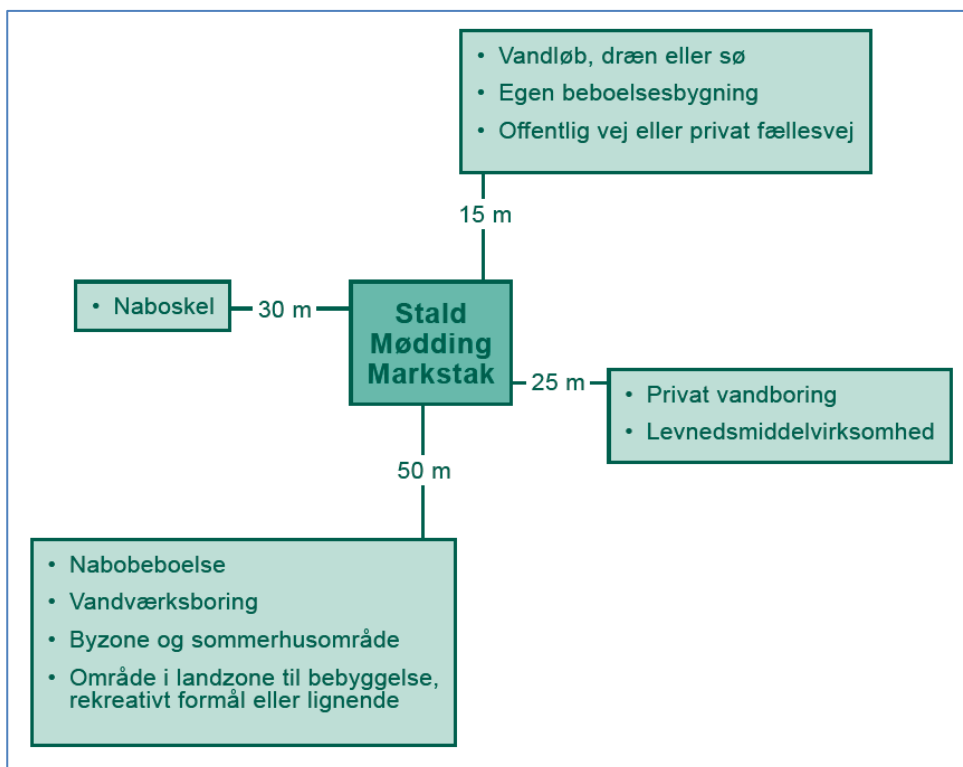


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt 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 ikke alle afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven (afstand til naboskel og egen beboelse), men alle husdyranlæg er lovligt opført efter de gældende regler på opførelstidspunktet (alle er opført før 1983, jf. BBR)

Gødningsopbevaring og -håndtering

Der produceres årligt 443 m³ gylle inklusiv rengøringsvand og drikkevandsspild og overfladevand fra møddingsplads. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholderen er 1000 m³, svarende til ca 2 års opbevaring. Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelsen have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr.

Terrænet omkring gyllebeholderen er relativt fladt, med hældninger under 2 grader. Ifølge §3 udpegningerne er der en sø 80 meter øst for gyllebeholderen. Aarhus Kommune har konkret besigtiget ejendommen, og konstateret at der ikke længere er vand i søen. Der kan være vand på tidspunkter af året, men det vil da være en sø af meget ringe naturkvalitet og næppe over 100 m². Det er samtidig vurderet på besigtigelsen, at ved en eventuel lækage af gyllebeholderen har gyllen ikke mulighed for at løbe ned til søen, på grund af terrænforhold. Alarm er således ikke påkrævet ved gyllebeholder. Der er mere end 300 m til nærmeste vandforsyningsboring.

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

Der produceres årligt 25 tons dybstrøelse. Møddingspladsen er 196 m² og ved en højde på gødningsbunken på 1 meter er opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er 115 tons. Der er således rigelig kapacitet på møddingspladsen.

Aarhus Kommunes vurderer, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand.

Natur

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

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

Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

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

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 7 km fra et kalkoverdrev i det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 51, Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede (figur 1).

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



Figur 1: Der er cirka 7 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur, og cirka 2,5 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000, orange stribet).

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. 2,5 km sydøst for et overdrev på ca 3 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 efter udvidelsen være 0 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt

tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

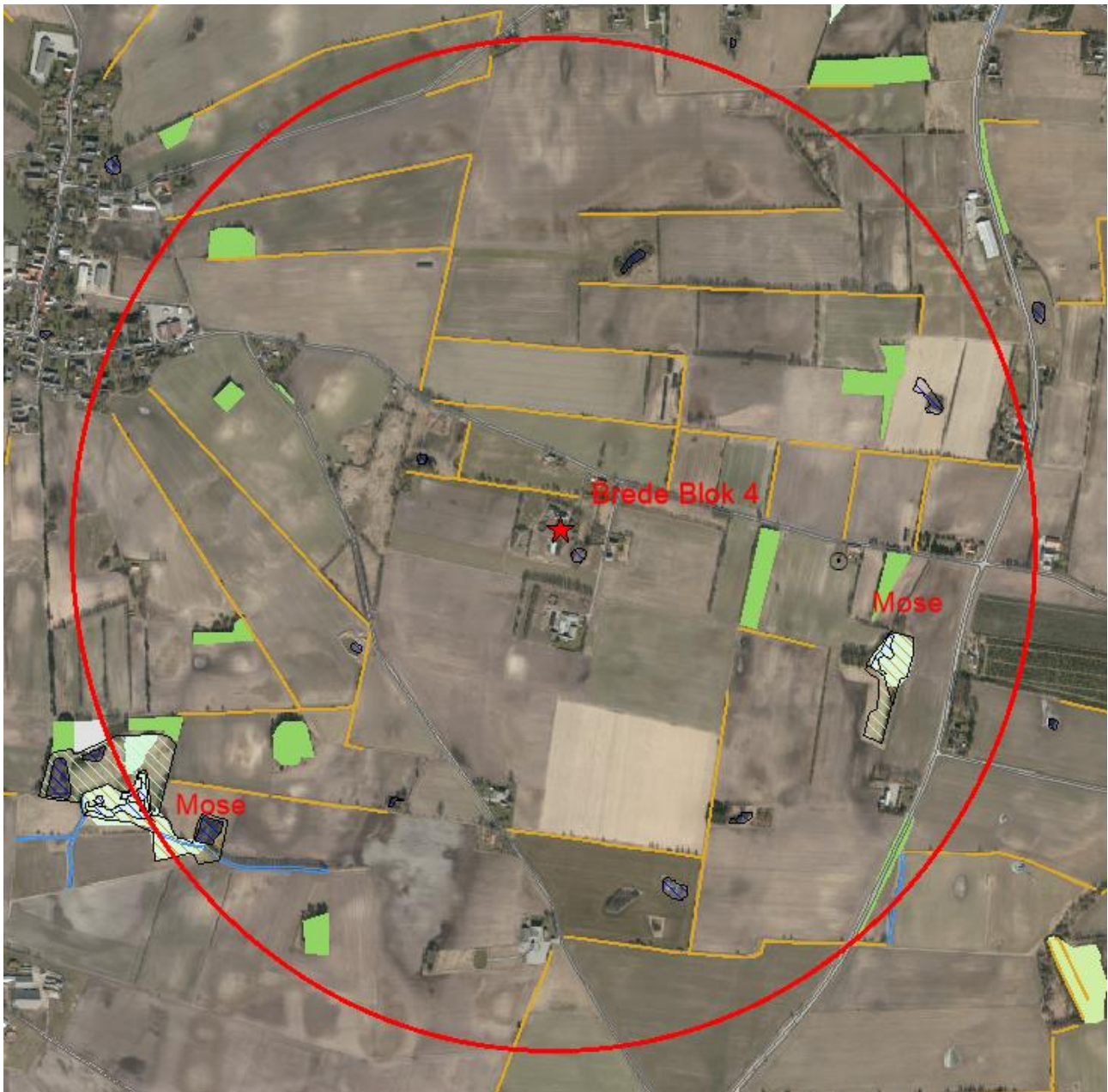
Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

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

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der 2 moser og 3 små søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Se figur 2.

Merpåvirkningen på naturområdet vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at 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 kategori 3 natur omkring anlægget består af to § 3 moser. Den røde cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Enge= grøn skravering. Søer = blå skravering.

Bilag IV-arter

Markfirben, som er en bilag IV art findes på mange skrænter og overdrev på Samsø. Derudover forefindes Grønbroget tudse, som ligeledes er en bilag IV art, i mange søer på Sydsamsø, og muligvis også i nogle af de søer, som ligger indenfor 1 km fra Brede Blok 4 (se figur 2).

Merpåvirkningen på naturområderne vil blive 0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Efter kommunens vurdering vil deposition af ammoniak fra anlægget ikke give anledning til en ændring af de nævnte levesteders værdi som leve- og ynglelokalitet for bilag IV-arter.

Lugt

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

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

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

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

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Brede Blok 6B)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	51,1 m	101,6 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Pillemark)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	90,8 m	776,7 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Tranebjerg By)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	161,6 m	1231,5 m	Ja

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

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

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 180 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, støj, støj og skadedyr

Der er ingen udendørs belysning og det er kommunens vurdering, at der ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være foderblanding og transportere. 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 aflæsning af foder, håndtering og omrøring af gylle og transportere til og fra ejendommen. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser kan i særlige tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. Der er for det 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 101,6 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. God staldhygiejne indebærer, at man dagligt fjerner rester af gødning og foder nær skillevægge og langs kanter af render til automatiske gødningsanlæg. Kalvebokse giver ofte en stor produktion af fluer, hvis gødningen ligger mere end en uge.

I tilfælde hvor der opstår flueplage, som er koncentreret til de varme perioder, er det sandsynligt, at møddingen er hovedkilden. Når man overdækker den friske overflade af møddingen med en tyk presenning, er det en meget effektiv metode til at forhindre flueudvikling. Presenningen forhindrer gødningsvarmen i at slippe væk, og fluelarver dør ved temperaturer over 45 °C.

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 bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov.

Affaldshåndtering er omfattet af de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Samsø Kommune. Alt affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og transporteres efter reglerne i affaldsregulativerne.

Der er en dieselolietank på ejendommen. Oletanken er placeret i laden.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen og markarbejdet foretages af maskinstation. Husdyrbrugets har ingen vaskeplads.

Håndtering af spildevand er omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven og der er ingen spildevand fra staldanlæggene.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at håndtering og opbevaring af affald, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

Transport

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og der forekommer ingen ændring i antallet af transporter i forbindelse med nærværende tilladelse.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbrug med en samlet, årlig emission af ammoniak på mindre end 750 kg, er ikke omfattet af kravet i § 24 om anvendelse af BAT.

Husdyrbruget på Brede Blok 4 har en årlig emission af ammoniak på 608 kg og er derfor ikke omfattet af kravet om anvendelse af BAT.

Landskabelige hensyn

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

SAMLET VURDERING

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Brede Blok 4, 8305 Samsø. 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 i 3 uger fra d. 12. april til d. 3. maj, 2019 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.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 23. maj, 2019. Afgørelsen bekendtgøres desuden med notits i Samsø Posten den 23. maj, 2019, hvor der henvises til at læse den fulde annonce på Aarhus Kommunes hjemmeside.

Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer, samt Samsø Kommune, 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 20. juni, 2019 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

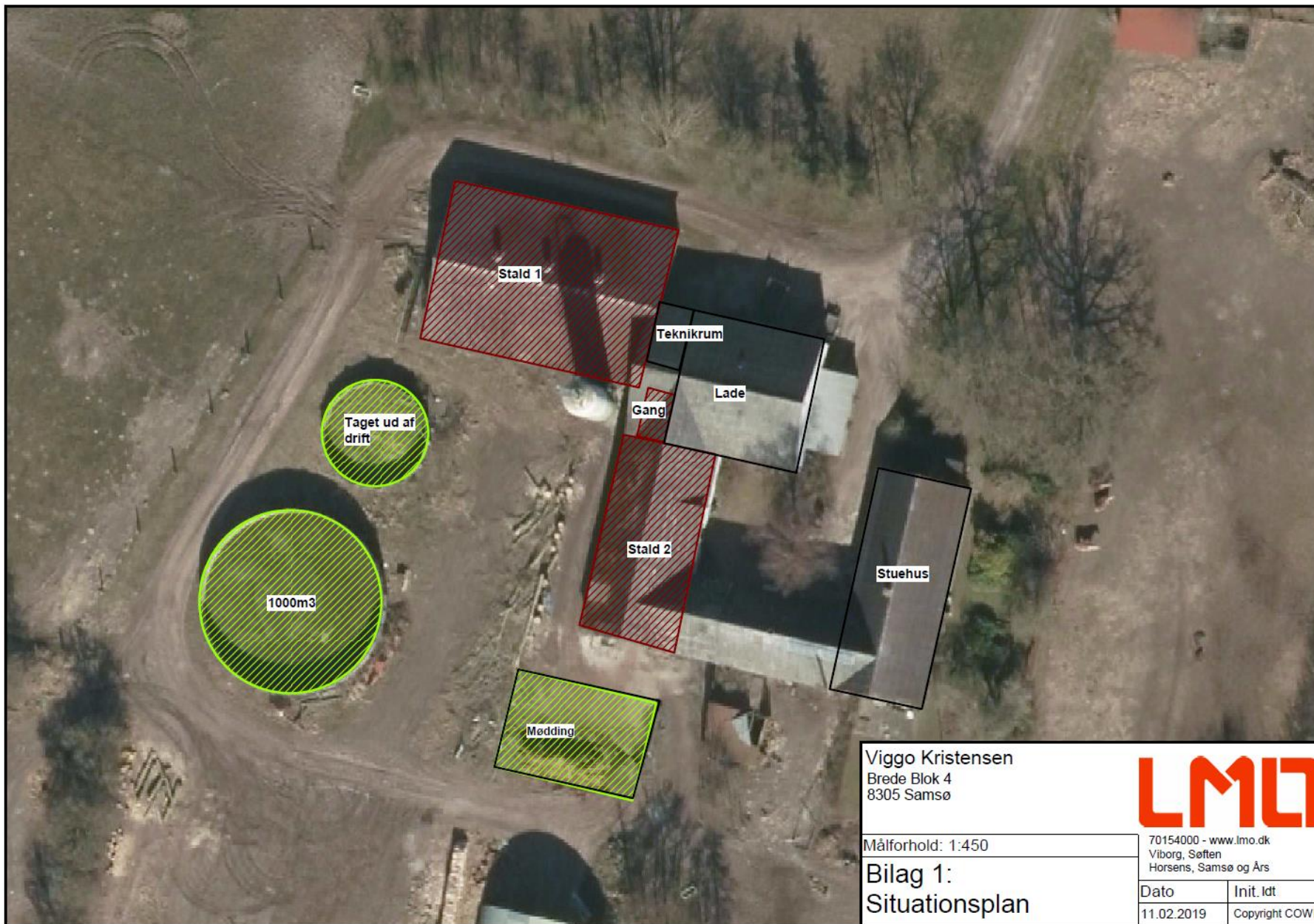
Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

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.



Viggo Kristensen
Brede Blok 4
8305 Samsø



Målforskel: 1:450

70154000 - www.lmo.dk
Viborg, Søften
Horsens, Samsø og Års

Bilag 1:
Situationsplan

Dato	Init. ldt
11.02.2019	Copyright COWI

Miljøansøgning

Brede Blok 4, 8305 Samsø

Ansøgning om tilladelse efter §16b husdyrbrugloven



Indsendt til Aarhus og Samsø Kommune
Den 19/02-2018

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Beliggenhed	Brede Blok 4 8305 Samsø
CVR NR.	12971397
CHR nr.	12183
Ejendoms nr.	7410003007
Matrikel nr.	1p Pillemark By, Kolby
Ansøger og ejer af ejendommen Adresse, e-mail og telefonnr.	Viggo Kristensen Brede Blok 4, 8305 Samsø Mail: virkelyst4@hotmail.dk Tlf: 21124268
Konsulent Adresse, e-mail og telefonnr.	Louise Damgaard Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens Mail: ldt@lmo.dk Tlf: 23727084
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	209843
Godkendelsesmyndighed	Aarhus Kommune/Samsø Kommune

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Ejendommen Brede Blok 4, 8305 Samsø har tilladelse til 4 ammekøer med kalve, 60 slagtekalve og 4 heste.

Der er krav om en ny tilladelse grundet en ændring i dyreholdet i forhold til det tilladte, samt at det samlede produktionsareal på ejendommen overstiger 100m².

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen. Årsagen til at produktionsarealet stiger fra nudrift til ansøgt drift, er at der i nudrift er regnet med det reelle produktionsareal, mens der søges om stald 2's bruttoareal for større fleksibilitet. Derfor udvides produktionsarealet med 78m².

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

Staldnr.	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal* (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
1	Ammekøer, slagtekalve (over 6mdr.). Spaltegulvbokse	56	56	56
	Ammekøer, slagtekalve (over 6mdr.). Dybstrøelse.	16	16	16
	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6mdr.). Bindestald med rist.	244	244	244
2	Ammekøer, slagtekalve (over 6mdr.). Dybstrøelse.	0	51	51
	Heste. Dybstrøelse.	0	59	59
	Alle kvæg, heste får og geder. Dybstrøelse.	188	0	0
3	Kalve (under 6mdr.). Dybstrøelse.	0	0	8
I alt		504m²	426	434

Se bilag 2: Produktionsareal

*Produktionsarealet er opmålt af LMO

Der drives markdrift fra ejendommen. Maskinstation står for sprøjtning og der er derfor ingen vaskeplads.

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder der er på 1000 m³. Beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol.

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

Ejer Viggo Kristensen ejer ikke andre ejendomme med dyrehold.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Staldanlægget er beliggende 7,3km sydvest for Natura2000 område nr. 55 Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede. Nærmeste habitatnatur er et kalkoverdrev 6230.

Kategori 2

Der ligger et overdrev på ca. 3,6ha 2,5km nord for ejendommen.

Kategori 3

Nærmeste §3natur en mose 660 m øst for ejendommen. Derudover er der en mose mere 850m sydvest for anlægget.

Emission

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 608 kg N/år.

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen ejendomme der skal medregnes.

Kategori 3 natur modtager maksimalt 0,0kg N i merbelastning, mens kategori 2 overdrevet modtager 0,0 kg N i totaldeposition. På grund af den store afstand til kategori 1 natur, er belastningen 0,0kg N i totaldeposition.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er derfor overholdt til alle naturtyper.

Lugt

Afstande til omkringboende

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brede Blok 6B der ligger 86m mod nordøst og Brede Blok 10 der ligger 95m mod øst.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Pillemark, med Østergade 28 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse. Østergade 28 ligger 758m vest for ejendommen. Nærmeste område med byzone er Tranebjerg, der ligger 1,2km nordøst for ejendommen.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er regnes med kumulation fra 1 ejendom til samlet bebyggelse.

Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Aflæsning af foder
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkluder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Aflæsning af foder	Silo og lade	3-4 gange om året.
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise

Generelt vedr. støj:

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen
 De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger
 Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.
 Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.
 Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

Fluer og skadedyr

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov.
 Fluer behandles efter behov.
 Ejendommen har mange katte der bekæmper rotter effektivt. Såfremt der opstår problemer, meldes dette til kommunen.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Brede Blok.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 64 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Nudrift	Ansøgt drift
Foder	3-4	3-4
Såsåed og gødning	2	2

Slagtekalve ud	12 efter behov	12 efter behov
Husdyrgødning	42 i foråret	42 i foråret
DAKA	1 efter behov	1 efter behov
Brændstof og olie	3	3
I alt	64	64

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter.

Lys

Der er ingen udendørs spot, kun almindelig gårdbelysning. Indendørs belysning styres manuelt.

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene og er beregnet til 250m³ gylle samt 25t dybstrøelse. Dette inkluderer drikkevandsspild og vaskevand. Beregningen er baseret på det nuværende dyrehold, der ikke er planlagt udvidelse af foreløbig. Når dyreholdet udvides, skal der ved tilsyn laves en ny opbevaringsberegning.



Dybstrøelsen køres på møddingen, der er 14x14m svarende til 196m². Møddingen har afløb til fortank.

Regnvand fra møddingen er beregnet til 78m³ og regnvand fra stald 1 er 115m³. I alt kommer der 443m³ gylle og regnvand.

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

Gyllebeholderen er 1000m³. Dette svarer til 2års opbevaring og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Døde dyr afhentes efter behov af DAKA.

Tagvand løber jorden og nedsiver. Det halve af stald 1 løber i gyllebeholderen.

Spildevand fra stuehus går i offentlig kloak.

Der er intet spildevand fra staldene.

Olie og kemikalier

Ejendommen har 1 diseltank på 1200L i laden.

Der opbevares ingen kemikalier.

BAT

Da emissionen fra ejendommen er beregnet til 608kg N, hvilket er mindre end grænsen på 750kg N skal der ikke redegøres for BAT.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.



Bilag 1 Situationsplan

Se vedhæftede bilag

Bilag 2 Produktionsareal

Se vedhæftede bilag

13. marts 2019

Produktionsareal Viggo Kristensen Brede Blok 4, 8305 Samsø Billag 2





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