



Miljøtilladelse

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

Husdyrbruget på Skottensbjerg 2, 8305 Samsø

Dato for gyldighed: 29-02-2024

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Indhold

Datablad	3
Indledning	4
Resume	5
Afgørelse	6
Vilkår	7
Stalde og opbevaringsanlæg	7
Drift i øvrigt	7
Vurdering	9
Overordnet om det ansøgte	9
Stalde, opbevaringsanlæg m.v.	9
Natur	11
Lugt	13
Belysning, støv, støj og skadedyr	14
Affald, olie og kemikalier	15
Transport	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
Landskabelige hensyn	17
Samlet vurdering	17
Offentlighed og klagevejledning	18

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Torup I/S Skottensbjerg 2, 8305 Samsø
Matrikel nr.	4d, Torup By, Besser m.fl.
CVR-nr.	31215544
CHR-nr.	96277
Ejer af ejendommen	Torup I/S, Henrik Øster Silleballe 8, 8305 Samsø
Rådgiver	Anne Kirkegaard Velas I/S Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Brugstype	Svin
Godkendelsesbetegnelse	§16 b
Ansøgning, skema nr.	242803
Tilsynsmyndighed	Aarhus Kommune
Sagsbehandler 2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Christian Westergaard Anker Laubel
Afgørelsens dato	29-02-2024

INDLEDNING

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven¹, når der er tale om mere end 100 m² produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven. Der er ikke tale om udvidelse af produktionsarealet, men godkendelse af eksisterende stalde efter ny lovgivning.

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 8. januar 2024. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen.

Husdyrbruget er ikke omfattet af IE-direktivet. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af at ændre driften på husdyrbruget, og for husdyrbrugets påvirkning af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

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

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

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

RESUME

Torup I/S, Henrik Øster, Silleballe 8, 8305 Samsø har søgt om en miljøtilladelse til husdyrbruget og til de eksisterende stalde på Skottensbjerg 2, 8305 Samsø.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget med den ansøgte produktion 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 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Skottensbjerg 2, 8305 Samsø er særligt kendetegnet ved:

- Der foretages ingen ændringer i produktionsareal.
- Der opføres ikke nyt byggeri.
- Der er 1.632 m² produktionsareal i staldene, og der er tre gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.373 m².
- Dyreholdet består af slagtesvin, men ændres til flexgruppe slagtesvin og smågrise.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af særlig sårbar natur.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone
- BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

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

Kommunen konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Desuden konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

³ Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Skottensbjerg 2, 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. Kommunen meddeler samtidig, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

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

Aarhus Kommune den 29-02-2024

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Christian Westergaard
Sagsbehandler

VILKÅR

Stalde og opbevaringsanlæg

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

Stald nr.	Dyretype	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1		Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin: Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	23 m ²
		Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin: Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	284 m ²
2			250 m ²
3		Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin: Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	215 m ²
4			234 m ²
5			74 m ²
6		Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin: Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	346 m ²
7		Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin: Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	62 m ²
7		Smågrise: Drænet gulv + spalter (50/50) Slagtesvin: Drænet gulv + spalter (33/67)	144 m ²
		I alt	1.632 m²

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

Opbevarings-anlæg nr.	Rumfang	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)
Beholder nr. 1, 1978	1.630 m ³	Gyllebeholder	Alm. flydelag	392 m ²
Beholder nr. 2, 1994	1.500 m ³	Gyllebeholder	Alm. flydelag	374 m ²
Beholder nr. 3, 2010	3.023 m ³	Gyllebeholder	Alm. flydelag	607 m ²

3. Gyllen må kun omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af gyllebeholderen.

Drift i øvrigt

4. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
5. Husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum

indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal dertil fremhæve, om der er 5-års lønsomme teknologier, som kan indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Aarhus Kommune.

6. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

7. 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.
8. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agrorøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
9. 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, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr.
10. Virksomhedens eventuelle olie- og kemikalieoplag, herunder olie- og kemikalieaffald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier⁵.
11. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

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

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

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

Torup I/S, Henrik Øster, Silleballe 8, 8305 Samsø har søgt om en miljøtilladelse til husdyrbruget og til de eksisterende stalde på Skottensbjerg 2, 8305 Samsø.

Der er søgt om godkendelse af smågrise og slagtesvinebesætningen i eksisterende stalde. Der opføres ikke nyt byggeri.

Aarhus Kommune meddelte den 28. januar 2009 på vegne af Samsø Kommune en §12-miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget Skottensbjerg 2, 8305 Samsø til et dyrehold på 1.800 stipladser (ekskl. sygestier og bufferkapacitet) og en produktion af 7.100 slagtesvin i vægtintervallet 30-110 kg svarende til 231,24 dyreenheder på godkendelsestidspunktet. Godkendelsen omfattede derudover etablering af en gyllebeholder på 3.000 m³.

Miljøgodkendelsen af 28. januar 2009 blev revurderet den 9. marts 2017, hvor bl.a. vilkår vedr. gyllekøling blev ophævet. Husdyrbrugets tilladte produktion var fortsat på 1.800 stipladser (ekskl. sygestier og bufferkapacitet) og en produktion af 7.100 slagtesvin i vægtintervallet 30-110 kg, svarende til 194,3 dyreenheder på revurderingstidspunktet.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin, og med den nye husdyrregulering, der trådte i kraft den 1. august 2017, blev lovgrundlaget for revurderinger ændret. Således skal der kun revurderes IE-husdyrbrug. Dog skal også ikke-IE-husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i husdyrbruglovens §§ 11 og 12 eller efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven enten underlægges en begrænset revurdering med henblik på at sikre overholdelse af totaldepositionskravene for ammoniak, eller der sker bortfald af kravet om revurdering.

Aarhus Kommune vurderede den 27. november 2023 på vegne af Samsø Kommune, at husdyrbruget ikke skulle revurderes.

Miljøgodkendelsen fra 28. januar 2009, samt revurderingsafgørelse af 9. marts 2017 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, hvilket vil sige når miljøtilladelsen er meddelt og offentliggjort.

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

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

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

Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. I det følgende diagram er disse krav vist. I tillæg til hvad, diagrammet viser, skal der ved etablering af opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning være mindst 100 m til åbne vandløb samt søer, der er større end 100 m².

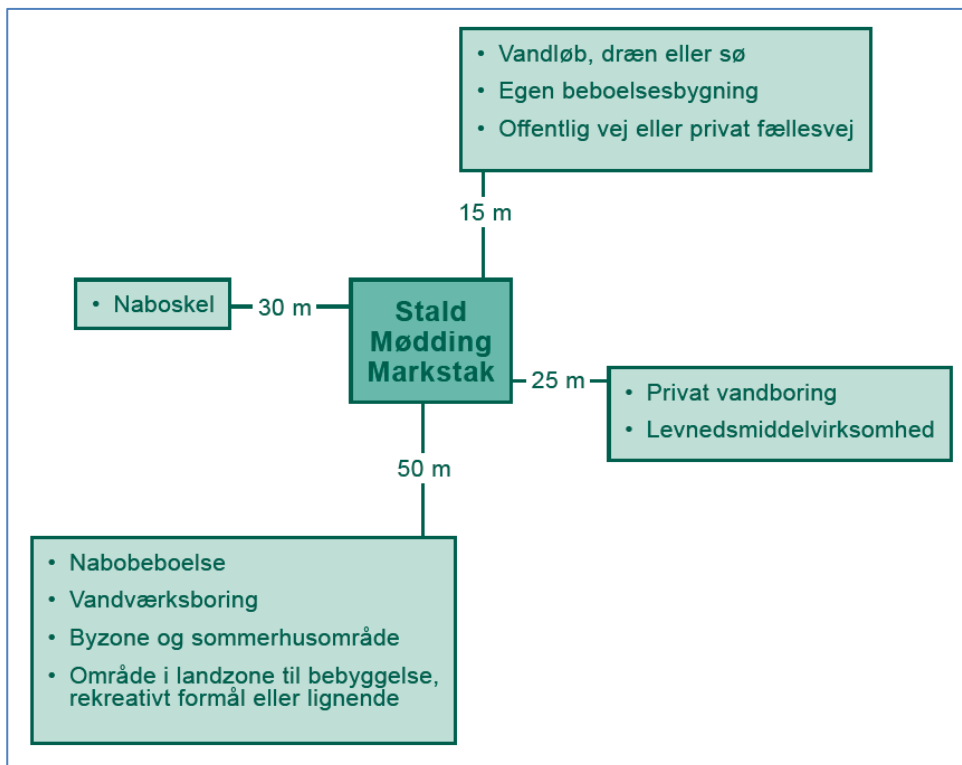


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.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

Afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven udløses kun ved udvidelser eller ændringer der medfører forøget forurening. Da der ikke opføres nybyggeri og der ikke sker en merbelastning med forøget forurening til følge er afstandskravene ikke relevante⁶

Gødningsopbevaring og -håndtering

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr. Kravet kan også opfyldes ved at der foreligger 5-årig skriftlig aftale om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom.

Ansøger har oplyst, at der årligt vil kunne produceres ca. 4.400 m³ gylle inklusive rengøringsvand og drikkevandsspild (bilag 2). Den samlede opbevaringskapacitet i de 3 gyllebeholdere inkl. fortanke er 6.153 m³, svarende til 16 måneders opbevaring.

Opbevarings-anlæg nr.	Rumfang	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)
Beholder nr. 1, 1978	1.630 m ³	Gyllebeholder	Alm. flydelag	392 m ²
Beholder nr. 2, 1994	1.500 m ³	Gyllebeholder	Alm. flydelag	374 m ²
Beholder nr. 3, 2010	3.023 m ³	Gyllebeholder	Alm. flydelag	607 m ²

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

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

Natur

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

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. Husdyrbruget blev revurderet i 2017, hvor vilkår vedr. gyllekøling bortfaldt, hvilket resulterer i en samlet meremission fra anlægget på 13,1 kg NH₃-N/år ved 8 års-driften.

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.

Nærmeste kategori 1-natur er overdrev, der ligger hhv. 3,5 km NØ og 4,5 km Ø-NØ for staldanlægget i det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 55, Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede. Totaldepositionen til begge punkter er 0,0 kg N/ha/år.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition⁷ jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

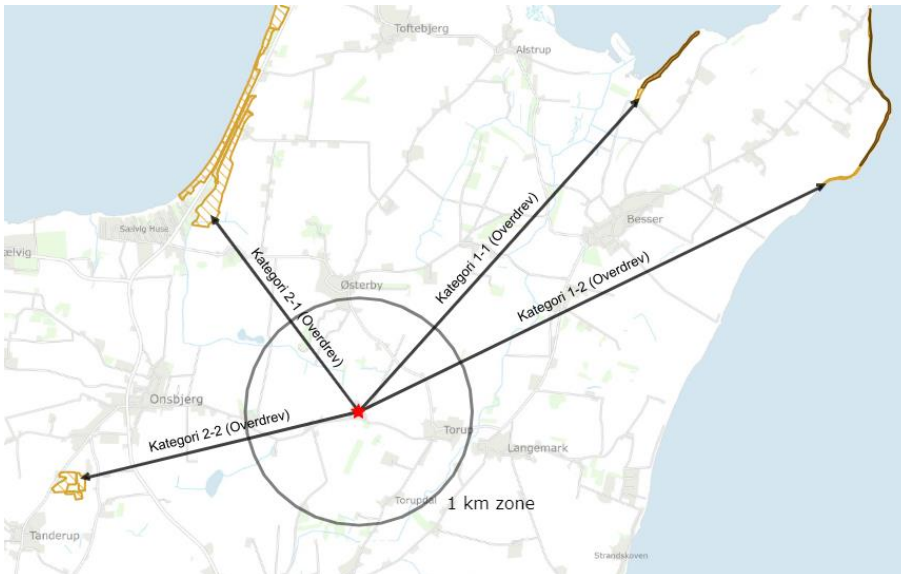
Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

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

Nærmeste kategori 2-natur er to overdrev, der ligger hhv. 2 km N-NV for anlægget og 2,5 km V for anlægget.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter ændringen være 0 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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



Figur 1 Der er hhv. 3,5 km og 4,5 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur (overdrev indenfor Natura 2000, benævnt kategori 1-1 og 1-2), og cirka 2 km og 2,5 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000, benævnt kategori 2-1 og 2-2). Omkring anlægget er der med en cirkel angivet en afstand på cirka 1 km. Denne er vist mere detaljeret på figur 2

Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

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

Kommunen kan i særlige tilfælde stille krav vedrørende den maksimale merdeposition med ammoniak på kategori 3 natur. Kravet til den maksimale merdeposition af ammoniak fra et husdyrbrug kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås, at der skal være tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Det vil sige, at kommunen har mulighed for at stille krav, når der er tale om et område med høj naturkvalitet og/eller, at området er særligt udpeget i kommuneplan eller er omfattet af fredning eller planlagt naturplejeindsats. I øvrigt har kommunen kun mulighed for at stille krav, når ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der et overdrev, seks moser, nogle enge og en række mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden er der tre ammoniakfølsomme skove. Se figur 2.

De to nærmeste kategori 3-natur punkter er to moser, der ligger hhv. 170 meter SØ for anlægget og ca. 185 meter NV for anlægget. Begge er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Merdeposition på naturområdet vil blive 0,0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem.

Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne. Merdepositionen til de resterende kategori 3-naturpunkter (som vist på figur 2) ligger endnu længere væk, og kravet vurderes i også at være overholdt her.



Figur 2 Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (hhv. enge og søer) og kategori 3 natur (ammoniakfølsom skov/mose/hede). Den sorte cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Husdyrbruget markeret med rød stjerne.

I området er der flere lokaliteter, som er potentielt egnede levesteder for Bilag IV-arterne Stor Vandsalamander, Grønbroget Tudse og flagermus. Desuden lever bilag IV-arten Markfirben på sandede lysåbne lokaliteter som overdrev og kystskrænter, og den er almindeligt udbredt langs kysten på Samsø.

Efter kommunens vurdering vil depositionen af ammoniak ikke give anledning til en væsentlig ændring af naturtilstanden af de omkringliggende vandhuller, skove, moser, og overdrev og deres værdi som leve- og ynglelokalitet for Bilag IV-arterne Grønbroget Tudse, Stor Vandsalamander, Odder, flagermus og Markfirben eller for øvrige sjældne arter.

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






Lugt

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

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skottensbjerg 11	0	NY	168,8	162	383,7	Ja
 Torup Møllevvej 8	0	NY	168,8	168,8	677,6	Ja
 Torup Møllevvej 7	0	NY	375,7	375,7	575,5	Ja
 Tranebjerg By, Tranebjerg	0	NY	508,6	483,2	1277,7	Ja
 Vadstrup By, Onsbjerg	0	NY	508,6	508,6	1599,6	Ja

Tabel 1 - Resultat af lugtberegning. 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

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

Der er 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 660 m. Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

Belysning, støv, støj og skadedyr

Ansøger har oplyst (bilag 2), at der kan være lidt lys om natten ifm. udlevering af slagtesvin. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være ved transport til og fra husdyrbruget, samt ved foderblanding og -levering. Der har ikke tidligere været udfordringer med støv fra ejendommen, og 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 transport til og fra ejendommen, højtryksrensere, ventilation og håndtering og omrøring af gylle. Der er dog relativt langt til nærmeste naboer, og ændringen forventes ikke at give anledning til støjgener for naboerne. 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, hvis 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 250 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.

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

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

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares under presenning og kadaverdække indtil afhentning af DAKA, hvilket sker 1-2 gange pr. uge. Placering af døde dyr er langt fra de omboende.

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

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

Transport

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af ændringen af produktionen på ejendommen hverken ske en stigning eller fald i antallet af transporter. Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet. Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

Ved 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 1,4 til 2,3 kg NH₃-N pr. m² produktionsareal pr år, samt et BAT-niveau for gyllebeholderne på 0,4 kg NH₃-N pr. m² overfladeareal pr år. Dette fremgår af tabellen nedenfor. BAT-niveauet, som ikke må overskrides, er 3.252 kg/år for hele husdyrbruget.

Dette skal sammenlignes med produktionen i den ansøgte drift, der udgør 3.252 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som indgår i ansøgningen, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2. Se figur nedenfor.

Stald og lagre	Staldsystem, teknologi og BAT-forudsætning	Areal (m ²)	BAT-krav (kg NH ₃ -N / (m ² ·år))	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)
1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv.	23 m ²	1,9	44
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 50-75% fast gulv.	284 m ²	1,4	398
2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv.	250 m ²	1,9	475
3		215 m ²		409

4		234 m ²		445
5		74 m ²		141
6	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 50-75% fast gulv	346 m ²	1,4	484
7	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer u. hele arealet).	144 m ²	2,3	118
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25-49% fast gulv.	62 m ²	1,9	331
Beholder 1	Eksisterende gyllebeholder, alm. flydelag	392 m ²	0,4	157
Beholder 2		374 m ²		150
Beholder 3		607 m ²		243
Samlet BAT-krav kg NH₃-N / år				3.392
Faktisk emission (kg NH₃-N / år)				3.392
BAT overholdt				Ja

Tabel 2 Forudsætning for BAT-kravet: Eksisterende staldafsnit, hvor BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse. Når der er tale om "Flexgruppe" med flere dyretyper benyttes den dyretype/gulvtype med højeste emission.

Samlet BAT vurdering

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

Landskabelige hensyn

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

Husdyrbruget har dertil oplyst, at det eventuelt ønsker at etablere fast overdækning i form af teltoverdækning på de tre eksisterende gyllebeholdere. Højde på beholder inklusiv teltoverdækning bliver højst 9 m. Det er Aarhus Kommunes vurdering, at dette kan udføres uden, at der skal indgives særskilt anmeldelse eller ansøgning efter husdyrbrugloven. Her har kommunen lagt vægt på gyllebeholdernes placering, som er i tilknytning til driftsbygninger og siloer, og at der er eksisterende, delvist afskærmende beplantning omkring beholderne.

SAMLET VURDERING

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Skottensbjerg 2, 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 konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet. Dette er emnevis begrundet i vurderingsafsnittene herover, hvor projektets karakteristika og placering ses i forhold til den potentielle indvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger ved ansøger, parter og matrikulære naboer fra den 13. februar til 27. februar 2024.

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 29-02-2024. Afgørelsen bekendtgøres desuden med notits i Samsø Posten, 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 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 28. marts 2024 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.

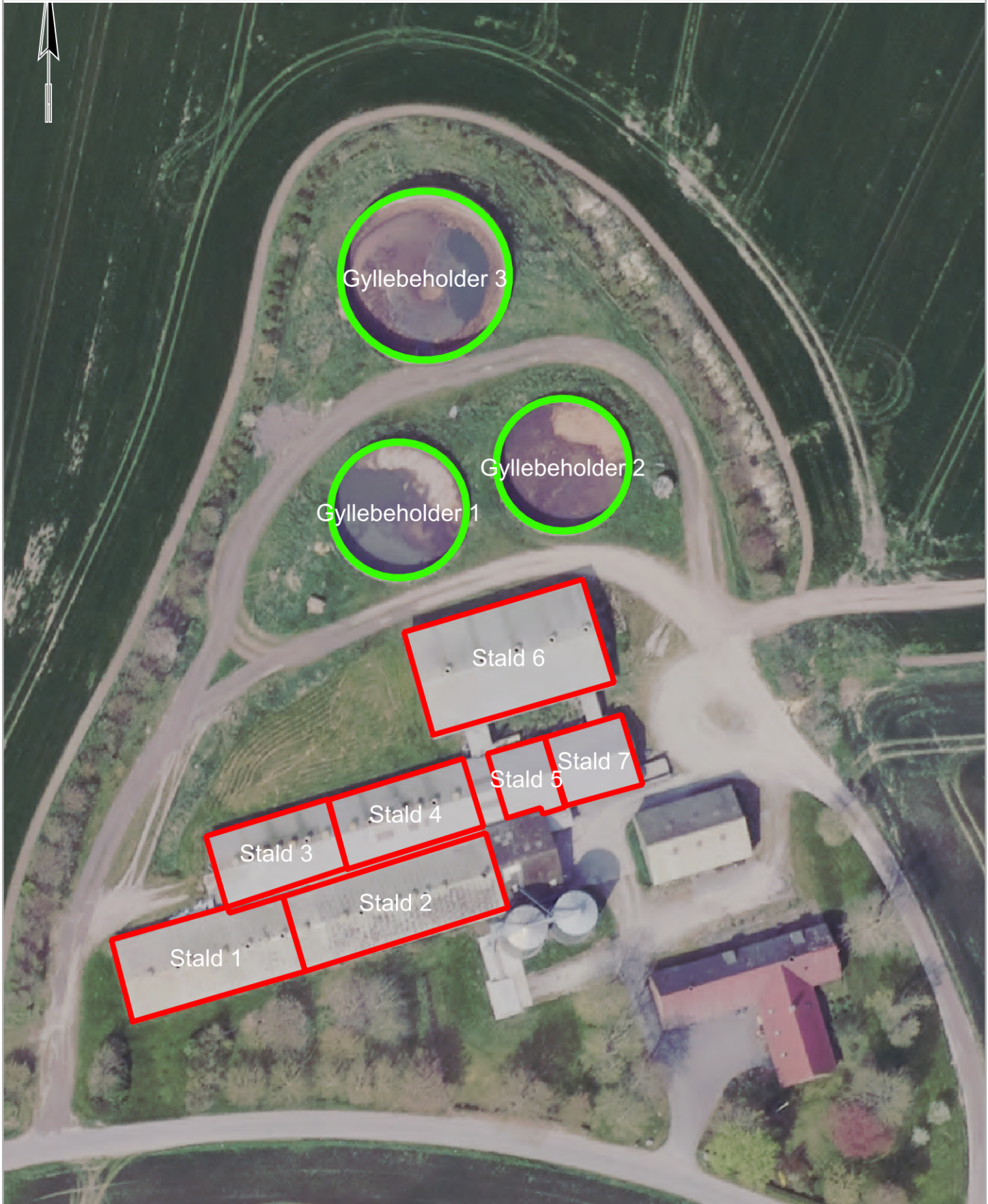
Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.



Gyllebeholder 3

Gyllebeholder 2

Gyllebeholder 1

Stald 6

Stald 5

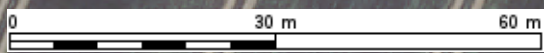
Stald 7

Stald 4

Stald 3

Stald 2

Stald 1



© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur



Aarhus Kommune

Målforsold	1:850
Dato	31-01-2024
Udskrevet af	az51012



Skottenberg 2



Målforhold: 1:550
Bemærkning:

70154000 - www.Velas.dk
Års, Viborg, Søften, Ærø
Horsens, Samsø, Vissenbjerg

Dato	Init. AKI
12.12.2023	

Ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b på Skottensbjerg 2 8305 Samsø

Hermed fremsendes, på vegne af Torup I/S, ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b på Skottensbjerg 2 8305 Samsø

Skottensbjerg 2 drives af Torup I/S v/Henrik Øster. Torup I/S ejer og driver følgende andre ejendomme med husdyrproduktion.

Sildeballe 8, søer

Sildeballe 22, smågrise

Torupdal 16, slagtesvin

På ejendommen Skottensbjerg 2 ønskes der godkendelse efter stiplads modellen.

Alle stalde og driftsbygninger er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk, i det efterfølgende vil alle bygninger benævnes jf. navngivningen i husdyrgodkendelse.dk.

Produktionen består i dag af et slagtesvinehold.

Der etableres ikke nye produktionsarealer i forbindelse med godkendelsen.

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

Stald nr.	Dyretype + gulvtype	Produktionsareal* (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
1	Flex, Slagtesvin og Smågrise, 50-75 % fast gulv. Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv.	284 m ²	284 m ²	284 m ²
1	Flex, Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv. Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	23 m ²	23 m ²	23 m ²
2	Flex, Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv.	250 m ²	250 m ²	250 m ²

	Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.			
3	Flex, Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv. Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	215 m ²	215 m ²	215 m ²
4	Flex, Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv. Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	234 m ²	234 m ²	234 m ²
5	Flex, Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv. Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	74 m ²	74 m ²	74 m ²
6	Flex, Slagtesvin og Smågrise, 50-75 % fast gulv. Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv.	346 m ²	346 m ²	346 m ²
7	Flex, Slagtesvin og smågrise, Fulddrænet gulv. (kummer under hele arealet.) Slagtesvin, Drænet gulv+spalter, (33-67 %).	144 m ²	144 m ²	144 m ²
7	Flex, Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv. Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	62 m ²	62 m ²	62 m ²
I alt		1.632 m²	1.632 m²	1.632 m²

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere der er på i alt 6153 m³

Gyllebeholder Nr.	Overflade areal m ²	Rumfang m ³	
1	392	1630	1978
2	374	1500	1994
3	607	3023	2010

Beholderne er underlagt 10 års beholderkontrol.

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra normtal og produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til 4400 m³ gylle. Herudover er der yderligere kapacitet i fortank og gyllekanaler. Der er opbevaringskapacitet til mere end 16 mdr. og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

Natur:

Indenfor en radius af 0,2 km omkring ejendommen findes der 2 §3 naturområde som klassificeres som kategori 3 natur, dette område bliver ikke påvirket negativt af ejendommens fremtidige drift.

Der er over 2 km til nærmeste kategori 2 natur som heller ikke påvirkes negativt af ejendommens fremtidige drift.

Der er ca. 3,5 km til nærmeste kategori 1 natur, som er habitatnatur eller bestemte §3 naturtyper beliggende indenfor Natura 2000 områder.

Kravene til disse områder er:

- Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er kumulation med.
- Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.
- Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Nærmeste kategori 1 natur, habitatnatur "6230 Surt overdrev og 6210 kalkoverdrev" findes nord for ejendommen i Natura 2000 område nr. 55 "Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede".

Nærmeste kategori 2 natur er §3 beskyttet overdrev større end 2,5 ha, nordvest for og et syd vest for ejendommens bygningsmasse.

Nærmeste kategori 3 natur er 2 moser. Moserne ligger henholdsvis 167 m sydøst for staldbygninger (stald 2) og 189 nordvest for gyllebeholder 3.

For beregning af ammoniakdepositionen på områderne, se husdyrgodkendelse.dk.

Lugtberegninger:

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt. Alle lugtgenekriterier er overholdt.

Nærmeste nabo, uden landbrugspligt er Skottensbjerg 11 og Torup Møllevej 8

Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Torup Møllevej 7

Nærmeste byzone findes ved Tranebjerg By, Tranebjerg og Vadsted By, Onsbjerg.

Afstandene til de 3 kategorier af omkringboende fremgår af tabellen herunder og findes også i husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Skottensbjerg 11	0	NY	168,8	162	383,7	Ja	▼
 Torup Møllevvej 8	0	NY	168,8	168,8	677,6	Ja	▼
 Torup Møllevvej 7	0	NY	375,7	375,7	575,5	Ja	▼
 Tranebjerg By, Tranebjerg	0	NY	508,6	483,2	1277,7	Ja	▼
 Vadstrup By, Onsbjerg	0	NY	508,6	508,6	1599,6	Ja	▼

BAT:

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er på 3392 kg N. Bat kravet er overholdt da det er en godkendelse af eksisterende stalde.

Valg af staldsystemer

Stald 7 har fulddrænet gulv.

Stald 1 + 6 har 50 - 75 % fast gulv

Stald 2 +3 +4 +5 har 25 - 49 % fast gulv

Valg af miljøteknologi

Der er ingen valgt miljøteknologi.

Valg af ammoniakreducerende teknologi til opbevaring af husdyrgødning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

På ejendommen etableres der ikke ny gyllebeholder.

Foder:

Foderplaner udarbejdes i samråd med foderspecialist, derved udarbejdes foderplanerne med anvendelse af nyeste viden indenfor fodring.

Forbrug af vand og energi:

Der er ingen europæiske standarder for BAT (energi)

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er til ventilation, foder fremstilling og belysning.

Lys

Der kan være lidt lys om natten ved udlevering af slagtesvin. Men det vurderes ikke til gene for naboerne.

Drikkevand

Der anvendes vand til drikkevand, samt til vask af stalde.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå evt. spild.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Øvrige

Derudover vil der gennem dagligt tilsyn blive observeret eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt. Service tilkaldes hvis der er behov for det.

Fluer

På ejendomme med husdyr kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Støj

Den ansøgte godkendelse forventes ikke at give anledning til støjgener for naboer, da der er forholdsvis langt fra ejendommen til nærmeste naboer.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Transport til og fra ejendommen
- Højtryksrensere
- Ventilation
- Håndtering og omrøring af gylle

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Transport til og fra ejendommen	Indkørsel fra Skottensbjerg til ejendommen	Transport til og fra ejendommen vil være ved levering af foder, smågrise, afhentning af grise og gylle.	Transporterne vil typisk foregå i dagtimerne.
Håndtering af gylle	Omrører og pumpe	I dagtimerne	
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre.	Rengøring sker i dagtimerne.	Inden døre

Der vil kunne komme rystelser og vibrationer i forbindelse med meget tung transport. Dette vurderes ikke at give gener ved omkringboende. idet antallet af transporter til og fra ejendommen er begrænset.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder og ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.
Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

Reststoffer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra Kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug. Dette forventes dog aldrig anvendt.

Olie og kemikalier:

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

Der er opbevares ikke kemikalier på ejendommen

Transporter:

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Firma
Lastbil				
Foder	24	Kl. 08.00-16.00		Vognmand
Døde dyr	75	Kl. 06.00-17.00	1-2 gange/uge	DAKA
Affald	12	Kl. 07.00-17.00		Ejer
Grise ud	65	Kl. 08.00-17.00		Vognmand
Traktor				
Smågrise ind	20	Kl. 6.00-17.00		ejer

Korn	75	Kl. 07.00-22.00	I høst	Ejer
Gylle	176	Kl. 7.00-17.00	forår	Ejer/maskinstation
Personbiler				
Dyrlæge	11	7.00 - 16.00	Min/35. dage	

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

Fast affald:

	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Madaffald	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Afhentes af kommunen
Restaffald	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Afhentes af kommunen
Metal, plast, mad- og drikkekartoner	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Afhentes af kommunen
Pap/papir	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Afhentes af kommunen
Glas	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Afhentes af kommunen
Farligt affald	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

			Afhentes af kommunen
Tekstilaffald	Affald afhentes af kommunen i fast rutine	Affaldscontainer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Afhentes af kommunen

Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Venlig hilsen

Anne Kirkegaard
Miljøkonsulent

