



Miljøtilladelse
af svinebruget på
Aarsvej 44, 9670 Løgstør

Gældende fra
30. juli 2021



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	6
4.3 Forebyggelse af gener	6
4.4 Forebyggelse af forurening	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.6 Ophør	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Generelle forhold	9
5.2 Anlæggets placering	9
5.3 Gener fra husdyrbruget	10
5.4 Forurening fra husdyrbruget	11
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	13
5.6 Samlet vurdering	13
6. Øvrige oplysninger	14
6.1 Andre tilladelser	14
6.2 Offentliggørelse	14
6.3 Tilsynsmyndighed	14
6.4 Klage og søgsmål	14
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata	16
7. Bilag	17
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	17
7.2 Ansøgningsskema 225390	17
7.3 Opgørelse af produktionsarealer	17

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Aarsvej 44, 9670 Løgstør, matr. nr. 6o, Brøndum By, Skarp Salling. CVR-nr. for bedriften er 28177151, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 110984. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Samtidig meddeles der dispensation fra Husdyrbruglovens afstandskrav til naboskel på 30 m til at ændre svineproduktionen i eksisterende bygning kun 25 m fra naboskel. Dispensation er nødvendigt, da emission af ammoniak og lugt øges.

Tilladelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen betragtes som fuldt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Hvis tilladelsen herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en husdyrproduktion med smågrise og slagtesvin. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Tilladelsen giver alene mulighed for en mere fleksibel udnyttelse af de eksisterende stalde.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 30. juli 2021

Bente Nors
Agronom

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

Miljøtilladelse af svinebruget på Aarsvej 44, 9670 Løgstør

Tilladelsen er gældende fra: 30. juli 2021
Klagefristen udløber: 27. august 2021

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Gylle I
2. Stald I
3. Servicerum

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald I 1.398 m ²	Delvis spaltegulv, 25 % fast gulv	-	1.152	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gylle I, 2.500 m ³	Flydende	581	Fast overdækning

4.2 Anvendt teknik

Gylleopbevaring

3. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
4. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

5. Stald og ventilationsanlæg skal rengøres efter hvert hold grise.
6. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

7. Foder skal leveres og håndteres gennem lukkede systemer.
8. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

9. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*): Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

10. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller –beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller –beregning om året. Målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma /laboratorium eller virksomhed godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling – ekstern støj”. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastende driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

Lys

11. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
12. Ligeledes skal udendørsbelysning være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre det er påkrævet pga. menneskelig aktivitet.

Skadedyr

13. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning

15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
16. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Olie

17. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Uheld og risici

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

18. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø.
19. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

20. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
21. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

4.6 Ophør

22. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen² redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne. Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Svinebesætningen er tidligere udflyttet fra Aalborgvej 153 i Brøndum. Ejendommen har i februar 2003 gennem en screeningsafgørelse fra Nordjyllands Amt fået tilladelse til at udvide svinebesætningen fra 66 DE til 163,3 DE.

Løgstør Kommune meddelte april 2003 landzonetilladelse til opførelse af stald, gyllebeholder samt 4 siloer på ejendommens matr. nr. 60 Brøndum By, Skarp Salling, beliggende Aalborgvej 67. (Adressen er senere ændret til Aarsvej 44).

Der er i 2012 anmeldt udvidelse af dyreholdet i eksisterende stald på adressen. En miljøgodkendelse fra 2013 til udvidelse af anlæg og dyrehold, samt godkendelse fra 2014 med et ændret projekt er ikke blevet udnyttet. Det er derfor anmeldelsen fra 2012, (svarende til 5.612 smågrise og 4.814 slagtesvin), der udgør den nuværende produktionstilladelse.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til svineproduktion i eksisterende bygninger for herigennem at opnå større fleksibilitet til at udnytte af den eksisterende svinestald til smågrise og/eller slagtesvin.

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelser. For eksisterende bygninger betragtes godkendelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Da der ikke sker nybyggeri på ejendommen, sker der ingen påvirkning af landskabet.

Afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 7 er overholdt, men et enkelt af afstandskravene i § 8 kan ikke overholdes. For staldbygningen er der søgt dispensation fra afstandskrav til naboskel. Da der ved det ændrede dyrehold sker en stigning i både ammoniak og lugt, er det nødvendigt at meddele dispensation fra afstandskravet på ny.

I miljøtilladelsen dispenseres der fra afstandskrav til at ændre produktionen i staldbygningen 25 m fra naboskel mod syd. Arealer er ejet af Gunnar Holm Sørensen, Møllevej 28. Bygningen ændres ikke. Der er skønnet at ændringen i stalden ikke giver gener for ejer af naboarealerne, da der er tale om dyrkede arealer og der er over 300 m til beboelsen på Møllevej 28.

Øvrige afstandskrav i § 8 anses for værende opfyldt.

² kapitel 7

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Lugt

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt er dokumenteret over holdt. De korrigerede lugtgenæafstandene på hhv. 132, 268 og 402 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 291 meter (Aalborgvej 74), 425 meter (Aalborgvej 104 i Brøndum) og 2.830 meter (Industriområde på Tolstrupvej ved Løgstør). Det generelle beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

Lugt fra udpumpning af gylle, omrøring og udkørsel vil være af mere midlertidig karakter. Vi vurderer ikke, at det udgør en væsentlig gene for naboer. Lugtgenæafstande er overholdt med en god margin. Kommunen vurderer derfor ikke, der vil være væsentlige lugtgener.

Støj

Støj forekommer ved brug af højtryksrensere, gyllepumpe, samt ved transporter til og fra ejendommen. Vi indsætter de vejledende støjgrænser for virksomhedsstøj i vilkår for ejendommen. På hverdage og indenfor normal arbejdstid accepteres lidt højere støjniveau. De mest støjende aktiviteter som gyllepumpning og højtryksrensning skal derfor henlægges hertil, hvilket vi vurderer, er muligt. Vi vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjgener, når støjgrænser for virksomhedsstøj overholdes.

Støv

Støv fra anlægget kan forekomme indendørs fra håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Støv fra selve staldanlægget er reduceret gennem overbrusning og ved at håndtering af foder sker gennem lukkede systemer. Ligeledes er det beskrevet, at levering af færdigfoder til fodersiloer, der ligger ved staldens nordside, sker gennem lukkede systemer og dermed ikke giver anledning til støvgener. Der vurderes på den baggrund, sammenholdt med afstanden (270-280 m fra siloer til nærmeste beboelse på Aalborgvej 74) ikke at være væsentlige støvgener fra anlægget.

Transport

Støv, støj og rystelse forekommer ved transporter til- og fra ejendommen. Der er 270 m fra intern kørevej til nærmeste beboelse, Aalborgvej 74, der ligger nord for anlægget. Der er mere end 300 meter fra grusvejen til nærmeste beboelser mod syd. Af den grund vurderer vi ikke, at de omboende oplever væsentlige gener af transport.

Lys

For naboer, der ligger mod nord, vil lys være helt eller delvist skærmet af gyllebeholder, jordvold og terrænkurverne. Mod syd ligger anlægget mere åbent. Med vilkår om slukket eller neddroset lys i nattetimerne, vurderes der ikke at være væsentlige lysgener fra anlægget.

Skadedyr

Fluegener fra grisestaldene forebygges ved god renholdelse af staldene. Der er endvidere faste aftaler med skadedyrsfirmaer mht. bekæmpelse af både fluer og rotter.

Det vurderes, at skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener, når "Retningslinjerne for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr" følges og bekæmpelsen af rotter sker i samarbejde med et firma. Der er fortsat pligt til at anmelde tilsynskomsten af rotter til kommunen.

Der er generelt godafstand til beboelser og det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Husdyrgødning

En beregning af opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødningen viser, at ved fuld belægning med slagtesvin, hvor gødningsproduktionen forventes at være højest, vil der være en kapacitet på ca. 9 måneder på ejendommen. Med minimum 9 måneders opbevaringskapacitet vurderer vi, at der er tilstrækkelig kapacitet til stede for en sikker håndtering af husdyrgødning.

Gyllebeholderen er omfattet 10-årigt kontrol af gyllebeholder. Herudover bør landmanden jævnligt og som minimum én gang årligt føre kontrol med gyllebeholderne. Det kan bl.a. være for at sikre sig, at synlige kabler er hele og at beholderne er uden revner. Hermed vurderer vi, at opbevaringen kan ske på en sikker måde.

Spildevand og overfladevand

Spildevand fra rengøring af stald ledes til gyllekanaler. Der findes ikke nogen vaskeplads eller vask af svinetransporter på ejendommen. Overfladevand fra bygning ledes til to faskiner og nedsives på stedet. Afledning af spildevand og overfladevand som beskrevet, vurderes at kunne ske uden risiko for miljøet.

Olie og kemikalier

Der sker opbevaring af dieselolie og fyringsolie på ejendommen. Der er i miljøtilladelsen sat vilkår om tankning på fast bund. Vi vurderer hermed, at risikoen for olieforurening reduceres. Der sker ikke opbevaring af andre olieprodukter, spildolie eller kemikalier på ejendommen.

Affald og døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af affald og døde dyr som beskrevet vurderes at være efter reglerne og miljømæssigt forsvarligt. Fra 31-12-2022 stilles skrappe krav til virksomheder, bl.a. skal alle virksomheder sortere husholdningslignende affald i ni forskellige fraktioner³. Vurderingen er at, man allerede håndterer affald på bedriften i overensstemmelse med affaldshierarkiet⁴.

³ § 61 i Bekendtgørelse om affald (BEK nr. 2159 af 09/12/2020).

⁴ jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse

Uheld og risici

Ved driftsuheld med miljørisiko skal alarmcentralen og Vesthimmerlands Kommune straks kontaktes, så det sikres at uheldet stoppes.

Arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i en beredskabsplan. Beredskabsplanen kan være med til at begrænse følgerne af miljøuheld på ejendommen. Det er kommunens vurdering, at ejendommen fortsat bør opdatere denne, selv om dette ikke er et lovmæssigt krav. Det er derfor fastholdt med vilkår.

Samlet set vurderer vi, at håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ensilage, spildevand, olie, affald og døde dyr kan ske uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Ammoniak og natur

Ammoniak emissionen øges fra 1.689 til 2.305 kg NH₃-N/år, men ejendommen ligger i så god afstand til naturområder, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning med ammoniak. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakpåvirkning af følsom natur af kategori 1, 2 og 3 er således overholdt.

Nærmeste kategori 1 natur er et surt overdrev i habitatområde H16 (Løgstør Bredning m.f.), der ligger 3,7 km mod nordvest. Det ligger nær kysten lige nord for Løgstør. Depositionen er beregnet til 0,0 kg. Afstanden hertil og til øvrig kategori 1 natur er så stor, at der ikke vil være nogen påvirkning.

Nærmeste kategori 2 natur er overdrev, der ligger nord for Næsborg. Det ligger 2,1 km nord for husdyrbruget. Depositionen hertil er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år. Der er således ingen påvirkning heraf eller de øvrige kategori 2 natur, hvor depositionen ligeledes er beregnet til 0,0 kg.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ved Skarp Salling 1,2 km sydøst for anlægget. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år. Der er således ingen øget påvirkning heraf. Indenfor 2 – 3 kms afstand findes tre overdrev, nord, øst og vest for anlægget. Endvidere er nærmeste følsomme skov 3,7 km mod vest tilføjet beregningen. For ingen af dem er der nogen merpåvirkning.

Påvirkningen af andre naturområder er undersøgt. Den nærmeste natur er to § 3⁵ søer, inden for 900-1000 meter af anlægget. Der er ligeledes beregnet for en § 3 eng i fremherskende vindretning 1,4 km øst for anlægget. Merdepositionen til de nævnte naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år. Der er således ingen øget påvirkning af disse. Vi er enige i ansøgers vurdering af, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af den omgivende natur med ammoniak.

Der er inden for en radius på 1000 m fra stalden ikke registreret bilag IV, sjældne, fredede eller ansvarsarter. Det ser heller ikke ud til, at der inden for 1000 m er egnede levesteder for nogen af disse arter. 800-1400 m vest for stalden er 4 søer. De kan være ynglesteder for salamandre, frøer eller tudser, men der er ikke egnede levesteder i nærheden af søerne. Der kan leve flagermus i de høje træer ved ejendommene Aalborgvej 50, 54 og 55, men der er ikke egnede fourageringsteder nærheden.

⁵ Naturbeskyttelsesloven

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen og ingen væsentlig ammoniakpåvirkning af omgivende naturområder. Vi vurderer, at ændring produktionen på ejendommen ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet. Der er kun vurderet på BAT mht. at reducere ammoniak. En udvidet vurdering af BAT er ikke et krav, da det maksimale antal stipladser til slagtesvin er under 2000 og der ikke er tale om et IE-brug.

Af beregningen i ansøgningsskemaet fremgår, at ejendommens faktiske ammoniak emission er på 2.305 kg NH₃-N/år. Den vejledende sum er på 2.305 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt. Der er regnet med BAT-krav for eksisterende stalde, idet der er tale om et eksisterende anlæg og der ikke sker nogen gennemgribende renovering heraf. Gyllebeholderen er med fast overdækning af teltdug. Kommunen vurderer, at anlægget med det eksisterende staldsystem, samt fast overdækket gødningslager svarer til hvad, der er proportionalt muligt mht. at reducere ammoniak.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgeres forslag til BAT niveau accepteres.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af svinebruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlægget, der giver mulighed for et mere fleksibelt svinehold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 2 uger, i perioden d. 15.07.2021 – 29.07.2021. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 30.07.2021.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 27. august 2021.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Mads Højgaard
Konsulent: Caroline K. Simonsen

Aalborgvej 153, Brøndum, 9670 Løgstør
ckn@@landbonord.dk

Tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dinvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Aarsvej 44, 9670 Løgstør - § 16 b miljøtilladelse (svin og smågrise)
Tilladelsesdato	30. juli 2021
Adresse	Aarsvej 44, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Mads Højgaard, Aalborgvej 153, Brøndum, 9670 Løgstør
CVR-nr.	8177151
CHR-nr.	110984
Matr. Nr.	6o, Brøndum By, Skarp Salling
Telefon og E-mail	20 91 12 12, mdoss74@msn.com
Ansøgers konsulent	Caroline K. Simonsen, ckn@@landbonord.dk
Udarbejdet af	Bente Nors, miljømedarbejder ved Vesthimmerlands Kommune
Tjekket af	Pernille Bildsøe Lynggaard, miljømedarbejder ved Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
 Vester Boulevard 7
 9600 Aars
 Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

7.2 Ansøgningsskema 225390

7.3 Opgørelse af produktionsarealer



Projektbeskrivelse, Aarsvej 44, Næsborg, 9670 Løgstør

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Mads Højgaard Tlf.: 2091 1212 E-mail: mdoss74@msn.com CVR: 28177151 Sagsadresse: Aarsvej 44, Næsborg, 9670 Løgstør Matr.nr. 6o Brøndum By, Skarp Salling SkemaID: 225390 Ansøgningstype: §16b	Konsulent: Caroline K. Simonsen, LandboNord Tlf.: 9624 1878 E-mail: ckn@landbonord.dk Dato + versionsnr.: 14.07.2021. Ver.: 2.0
---	---

Beskrivelse af det ansøgte

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

Ansøgningen omfatter en godkendelse af det eksisterende svinehold på ejendommen efter den nye husdyrlov. Ansøger ønsker en mere fleksibel løsning med stipladsmodellen, hvorfor der søges til en flexgruppe, slagtesvin og smågrise. Produktionen skal fortsat ske i de eksisterende stalde, hvor der ikke ændres på gulvtypen eller antallet af produktionskvadratmeter.

Ved produktionsomlægningen efter ny husdyrlov vil der ske en mindre stigning i lugtgenæfstanden, men ejendommen vil fortsat overholde lugtgenekravene til nærmeste nabo. Ligeledes er krav til ammoniakemissionen til de nærliggende naturarealer overholdt for produktionen.

Ansøgningen, skemaID 225390, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne kan ses på medsendte bilag 2.

Der er i dag tilladelse til:

- 5.612 stk. smågrise (7,4-32 kg)
- 4.814 stk. slagtesvin (32-107 kg)

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 1 Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	-	460	460
	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	692	692
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.152	-	-
Total		1.152	1.152	1.152

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da der potentielt maks. er 1.772 stipladser til slagtesvin på ejendommen. Dvs. der er ikke over 2.000 stipladser, som et IE-brug kræver.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget er oprindeligt etableret som et "barmarks" projekt, dvs. der forefindes hverken beboelse, lade eller maskinhus på ejendommen.

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Vesthimmerlands kommune, ca. 425 m sydvest for landsbyen Brøndum. 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, men er trukket væk fra Aarsvej, samt der er etableret læhegn både øst og vest for ejendommen, og bliver dermed skærmet for direkte indsyn af de omkringværende. Derudover er der også etableret en jordvold nord og vest om gylletanken og stalden, som skærmer indkigget til ejendommen.

Der er ingen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

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

Farve og arkitektonisk udtryk

For bygningerne bliver de farvemæssige og arkitektoniske udtryk ikke ændret i forbindelse med produktionsomlægningen, og der bibeholdes derfor de hvide og grå farver på bygningerne.



Figur 1. Luftfoto af husdyrbrugets nuværende og fremtidige form set fra syd.
Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk

Det vurderes, at ved godkendelse efter stipladsmodellen vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed, hvor der ikke ændres på de udvendige facader af bygningerne.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer der påvirker husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ifølge den kommunale udpegning, befinder husdyrbrugets sig i et område, der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Der er altså i dette område prioritet hensyn til husdyrbrugs udvikling, således de prioriteres i den fremtidige afvejning af arealanvendelsen. Produktionen på ejendommen ligger altså i fin sammenhæng med denne udpegning.

Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men indenfor et område med drikkevandsinteresser. Det vurderes, at grundvandsinteressen ikke vil blive påvirket af omlægningen på ejendommen.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne, for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Der sker ingen opbevaring af olieprodukter, spildolie eller kemikalier på ejendommen.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygningen ledes via tagrender til to nedgravet faskiner, se anlægstegning bilag 2.



Vaskevand fra staldene går til gyllekummerne. Der forefindes ikke en vaskeplads på ejendommen, og der vaskes ikke lastbiler til dyretransport på ejendommen, hvorfor der ikke fremkommer vand herfra.

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

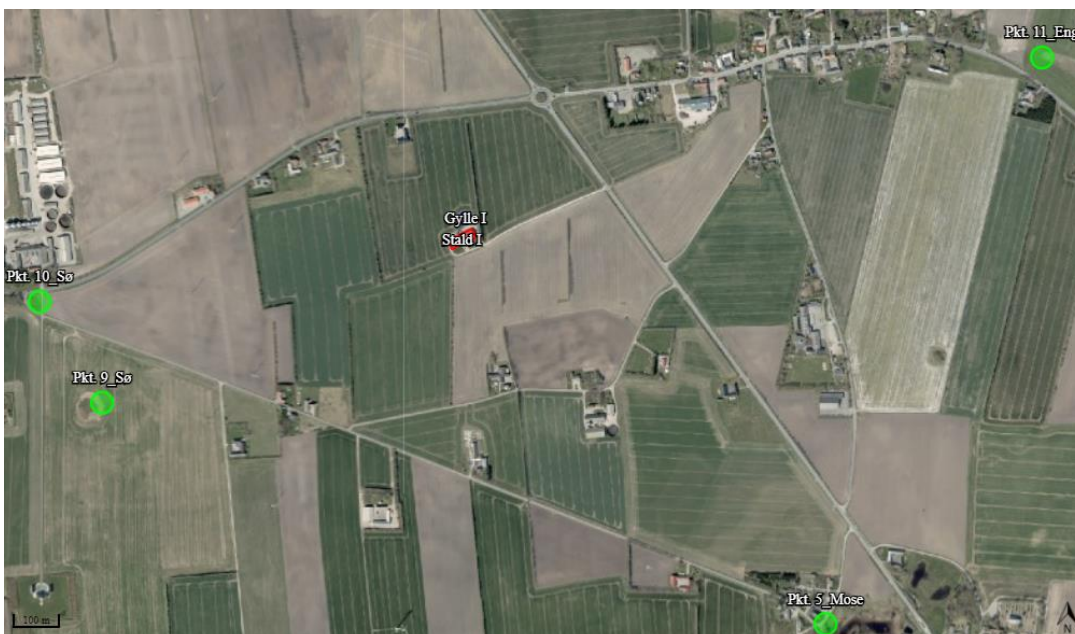
Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>400	50 m
Nabobeboelse	280	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>200	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>500	15 m
Offentlig vej/privat fællesvej	19	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	-	15 m
Naboskel	26*	30 m

*Afstand til naboskel er ikke overholdt. Der søges hermed om dispensation for afstandskravet. Da der søges om en produktionsomlægning af de eksisterende og ikke en udvidelse, vil stalden ikke komme tættere på naboskellet end i nudrift. Derudover er naboskellet placeret på åben mark, og stalden er derfor ikke tæt på bebyggelse.

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 225390, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af nærmeste naturarealer. Der er meget langt til både Kategori 1 og Kategori 2 natur (>2.000 m), så disse kategorier 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 de udpegede naturområder.

Tabel 3. Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2304,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **616,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **616,4** (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:	
Pkt. 12 Skov, tilgroet lysåben	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Pkt. 11_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pkt. 10_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Pkt. 9_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Pkt. 8_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 5_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 1_Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger nordvest for ejendommen i en afstand på ca. 3,7 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af produktionen.

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. 2, ca. 2 km nord for ejendommen, der efter omlægningen 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

Nærmeste Kategori 3 natur er en mose, pkt. 5, beliggende ca. 1,2 km sydøst for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overdrevet modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Meremisjonen overstiger altså ikke de vejledende grænseværdier på 1 kg N/ha/år.

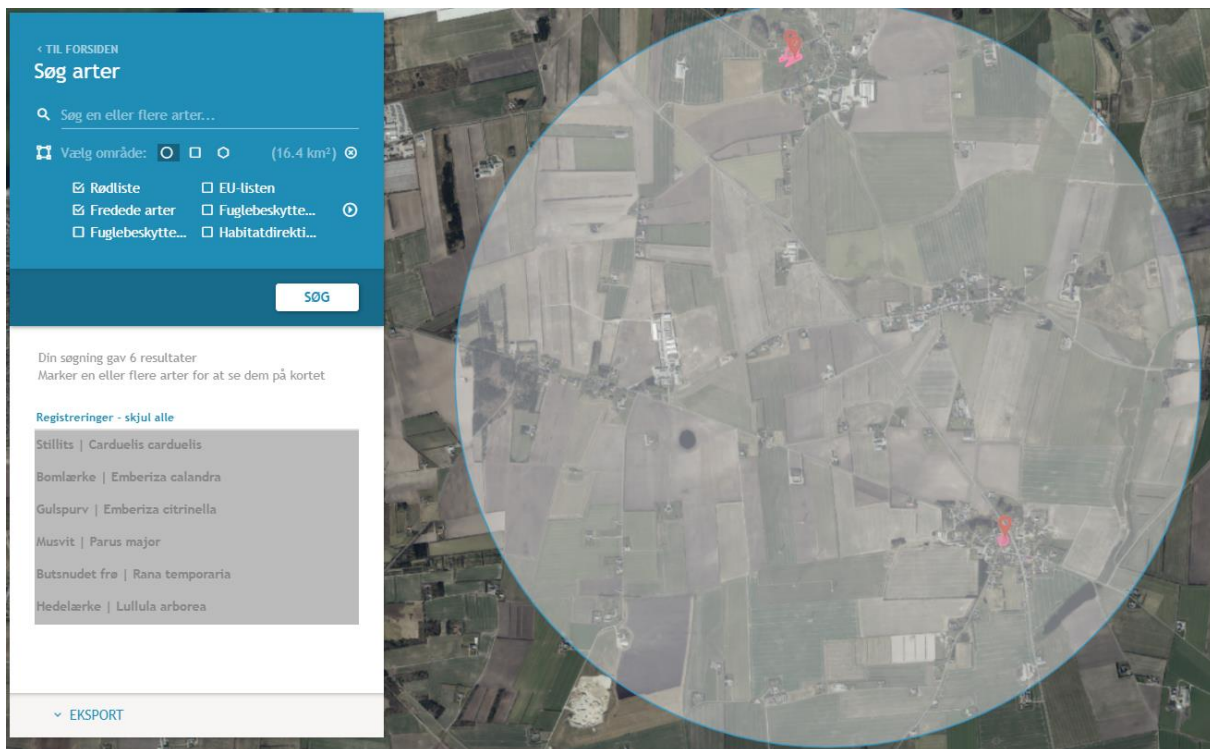
Det vurderes, at merbelastningen på de øvrigt nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og omlægningen 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 ikke er fundet nogle bilag IV-arter indenfor et område på 16 km² omkring ejendommen. Indenfor samme område på 16 km² er der fundet seks rødliste og fredede arter. Den nærmeste er "Hedelærke", som er fundet ca. 1,2 km sydøst for ejendommen ved naturpunkt 5, kat 3 mose. De andre arter er fundet ca. 1,9 km nord for ejendommen ved naturpunkt 7, overdrev.

Det vurderes, at der ikke vil ske en merdeposition af ammoniak, da der er tale om et eksisterende staldanlæg, og produktionsomlægningen vil derfor ikke føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV- og de fredede arter. Yderligere vurderes det, at grundet den store afstand til de fundne arter, vil der ikke være nogle merdeposition af ammoniak på arealerne, samt der ikke er nogle direkte kontakt mellem produktionen og naturarealerne som f.eks. transporter.



Figur 3. Oversigtskort over registreringerne af rødlistede og fredede 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.











Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Aalborgvej 74, nærmeste samlede bebyggelse er ved Aalborgvej 104 og nærmeste byzone er ved Industriområdet ved Tolstrupvej, Næsberg, nær Løgstør.

Tabel 4. Oversigt over lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kornumvej 60	0	FMK	127	127	512,8	Ja
 Kornumvej 62	0	FMK	127	127	556,7	Ja
 Møllevvej 15	0	FMK	127	127	544,4	Ja
 Møllevvej 24	1	FMK	127	127	405,7	Ja
 Møllevvej 28	0	FMK	127	127	360,3	Ja
 Aalborgvej 64	0	NY	132,2	132,2	474,3	Ja
 Aalborgvej 68	0	NY	132,2	132,2	421,5	Ja
 Aalborgvej 74	0	NY	132,2	132,2	291,2	Ja
 Aalborgvej 104	0	NY	268,3	268,3	425,4	Ja
 Industriområdet v. Tolstrupvej, Næs...	0	FMK	401,6	401,6	2829,5	Ja

Konsekvenszone: 535 m

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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Aarsvej, se figur 4.



Figur 4. Oversigtskort over ind- og udkørselsvejen til ejendommen, samt afhentning af døde dyr ved rødt kryds.

Der vil ikke ske en forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da der er tale om en produktionsomlægning og ikke en udvidelse. Der forventes ikke gener for omkringboende i forbindelse med transporter, da vejnettet vurderes at kunne bære transporterne uden problemer.

Der vil kun være erhvervsmæssig transport i forbindelse med levering af smågrise og afhentning af dyr til slagt, 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.

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

Der løber en ældre privat fællesvej forbi ejendommen, dog er afstandskravet på 15 m overholdt, da der er 19 m fra bygningen til den private fællesvej.

Støj, støv og lys

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

Udlevering af grise til slagteriet vil ikke være til gene for nærmeste naboer, da udleveringsrampen er placeret nord for staldbygningen og er skærmet af gylletanken og jordvolden nord for ejendommen.

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

De væsentligste støjkilder 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. Inden i stalden anvendes der overbrusning for at minimere støvgener. Færdigfoder leveres og håndteres i dertil indrettede siloer, og foderet håndteres i et lukket system, hvorfor der vil være minimale støvgener for omkring boende.

På samme måde, som støvgenerne, vil der kun være meget minimale gener fra indendørs- og udendørsbelysning på ejendommen. Gylletanken samt jordvolden vil skærme for indkig fra nærmeste nabo, Aalborgvej 74.



Den ansøgte produktion, vil ikke forøge mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, og det vurderes, at de støv og støj-plager som vil opstå fra husdyrbruget er forventelige for en produktion som den ansøgte.

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

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i ejendommens gylletank på 2.500 m³. På ejendommens gylletank er der etableret fast overdækning, og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Der er i husdyrbrugets gylletank samt gyllekummer kapacitet til ca. 3.000 m³ gylle, og ved den nuværende produktion svarer det til ca. 12 måneders opbevaringskapacitet. Hvis der udelukkende produceres slagtesvin på ejendommen, vil opbevaringskapaciteten svare til ca. 9 måneder, se kapacitetserklæring i bilag 5. Kapaciteten er altså stor nok, hvis der ønskes udelukkende at producere slagtesvin. Derudover kan det også nævnes, at ansøger har en gylleaftale med en maskinstation, som kan afhente 500 m³ gylle årligt.

Fodring

Der anvendes indkøbt færdigfoder på ejendommen, som leveres i de 5 færdigvaresiloer, placeret nord for staldbygningen.

Affald

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Færdigfoder leveres med lastbil. Det vurderes således som begrænset hvilke affaldsmængder, der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via den kommunale ordning for afhændelse af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. De døde dyr bliver afhentet ved opsamlingspladsen placeret ca. halvvejs nede af grusvejen til ejendommen, se markering med rødt kryds på figur 4. Pladsen til døde dyr er trukket tilbage fra den



offentlige vej og nærmeste naboer eller forbigående kommer derved ikke i kontakt med opsamlingspladsen. De døde dyr er desuden forsvarligt overdækket med en der til indrettet kadaverkasse, samt de ligger på en hævet plads af spalter.

Skadedyr

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

Der er lavet en fast aftale med Scan-Kill om rottebekæmpelse på ejendommen, samt en fast aftale med Miljøfluen om bekæmpelse af fluer i stalden. Det er derved ansøgers vurdering, at der tages de nødvendige forholdsregler for at reducere risikoen for rotter og fluer.

BAT – Bedst anvendelige teknologi i stalde

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kg N/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 forbindelse med stalden i denne ansøgning, men gyllebeholderen er overdækket, hvilket den også vil være fremadrettet.

Gulve eller gyllekanaler ændres ikke i forbindelse med omlægningen af produktionen.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.305 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.305 kg N/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.
- Gylletanken bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer, at Aarsvej 44 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er langt til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv, samtidigt med, at den nærmeste natur ikke bliver påvirket af omlægningen. Det er endvidere fornuftigt at anvende allerede eksisterende bygninger til udvidelse af dyreholdet, således at der ikke skal etableres nye bygninger i landzonen, og samtidigt giver det en optimal drift på ejendommen.

Med den ansøgte produktionsomlægning opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur, og omlægningen til ny husdyrlov vurderes ikke at ville medføre en negativ påvirkning af omgivelserne.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (225390)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
26-04-2021

Genereringsdato:
13-07-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28177151
Husdyrbrugets navn	Soldalsgård
Beliggenhedsadresse	Aarsvej 44, Næsborg
Postnummer	9670
By	Løgstør

Ansøger

Ansøger navn	Mads Højgaard
Ansøger adresse	Ålborgvej 153
Ansøger postnummer	9670
Ansøger by	Løgstør
Ansøger telefon	20911212
Ansøger email	mdoss74@msn.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Caroline Kold Simonsen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	61546534
Konsulent email	ckn@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200006538
CHR numre	110984

Kort beskrivelse:

Ansøgning (225390) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28177151
Husdyrbrugets navn	Soldalsgård
Beliggenhedsadresse	Aarsvej 44, Næsborg
Postnummer	9670
By	Løgstør

Ansøger

Ansøgers navn	Mads Højgaard
Ansøgers adresse	Ålborgvej 153
Ansøgers postnummer	9670
Ansøgers by	Løgstør
Ansøgers telefon	20911212
Ansøgers email	mdoss74@msn.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Caroline Kold Simonsen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	61546534
Konsulent-email	ckn@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200006538
CHR numre	110984

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 2g - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 48 - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 6ak - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 6o - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 7s - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 8a - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 8f - Brøndum By, Skarp Salling
Matrikel: 8l - Brøndum By, Skarp Salling

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	1398	Mekanisk ventilation	6 m	(#391159) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1152
Nudrift						
Stald I	1398	Mekanisk ventilation	6 m	(#391244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	692
				(#391243) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	460
Sum						1152
8 års drift						
Stald I	1398	Mekanisk ventilation	6 m	(#391246) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	460
				(#391245) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	692
Sum						1152

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle I	Flydende				581
Nudrift					
Gylle I	Flydende				581
8 års drift					
Gylle I	Flydende				581

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylle I	Overdækning	50,0
Nudrift		
Gylle I	Overdækning	50,0
8 års drift		
Gylle I	Overdækning	50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2188,8	116,1	2304,9
Nudrift	1572,4	116,1	1688,5
8 års-drift	1572,4	116,1	1688,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#391159) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1152	2188,8	0,0	0,0	2188,8
Nudrift					
(#391243) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	460	257,6	0,0	0,0	257,6
(#391244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	692	1314,8	0,0	0,0	1314,8
Sum	1152	1572,4	0,0	0,0	1572,4
8 års-drift					
(#391245) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	692	1314,8	0,0	0,0	1314,8
(#391246) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	460	257,6	0,0	0,0	257,6
Sum	1152	1572,4	0,0	0,0	1572,4

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle I	581	232,3	116,1	116,1
Nudrift				
Gylle I	581	232,3	116,1	116,1
8 års-drift				
Gylle I	581	232,3	116,1	116,1

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2189	116	2305
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2189	116	2305
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2189				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.











^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#391159) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1152	1,90	1	2189		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret		Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
			geneafstand				
Kornumvej 60 	0	FMK	127		127	512,8	Ja
Kornumvej 62 	0	FMK	127		127	556,7	Ja
Møllevvej 15 	0	FMK	127		127	544,4	Ja
Møllevvej 24 	1	FMK	127		127	405,7	Ja
Møllevvej 28 	0	FMK	127		127	360,3	Ja
Aalborgvej 64 	0	NY	132,2		132,2	474,3	Ja
Aalborgvej 68 	0	NY	132,2		132,2	421,5	Ja
Aalborgvej 74 	0	NY	132,2		132,2	291,2	Ja
Aalborgvej 104 	0	NY	268,3		268,3	425,4	Ja
Industriområdet v. Tolstrupvej, Næsborg 	0	FMK	401,6		401,6	2829,5	Ja

Konsekvenszone: 535 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kornumvej 60 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Kornumvej 62 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	512,8	Ja	1	Stald I	556,7	Ja
Bebyggelse: Møllevvej 15 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Møllevvej 24 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	544,4	Ja	1	Stald I	405,7	Ja
Bebyggelse: Møllevvej 28 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Aalborgvej 64 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	360,3	Ja	1	Stald I	474,3	Nej
Bebyggelse: Aalborgvej 68 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Aalborgvej 74 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	421,5	Nej	1	Stald I	291,2	Nej

Bebyggelse: Aalborgvej 104 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	425,4	Nej

Bebyggelse: Industriområdet v. Tolstrupvej, Næsborg Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	2829,5	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	391159	0	16128,0	33408,0*	0	16128,0	33408,0*	1152
Sum			16128	33408*		16128	33408*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	391244	0	9688,0	20068,0	0	9688,0	20068,0	692
.....	391243	0	5520,0	9660,0	0	5520,0	9660,0	460
Sum			15208	29728		15208	29728	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2304,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 616,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 616,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 12 Skov, tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 12 Skov, tilgroet lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 11_Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 11_Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 10_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 10_Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 9_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 9_Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 8_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 8_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 7_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 7_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 6_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 6_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 5_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 4_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 4_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 3_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 2_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 1_Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	1868	-
Staldbygning	Stald I	1842	-
Gødningslager	Gylle I	1838	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	20	-
Staldbygning	Stald I	27	-
Gødningslager	Gylle I	68	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	302	-
Staldbygning	Stald I	280	-
Gødningslager	Gylle I	241	-

Statsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	349	-
Staldbygning	Stald I	323	-
Gødningslager	Gylle I	320	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	257	-
Staldbygning	Stald I	234	-
Gødningslager	Gylle I	193	-

Alment vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	820	-
Staldbygning	Stald I	802	-
Gødningslager	Gylle I	822	-

Skole - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Servicerum	795	-
Staldbygning	Stald I	780	-
Gødningslager	Gylle I	804	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Pkt. 1_Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	3711
Staldbygning	Stald I	3676
Gødningslager	Gylle I	3678

Pkt. 2_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	2059
Staldbygning	Stald I	2029
Gødningslager	Gylle I	1990

Pkt. 3_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	2937
Staldbygning	Stald I	2911
Gødningslager	Gylle I	2961

Pkt. 4_Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	4291
Staldbygning	Stald I	4285
Gødningslager	Gylle I	4319

Pkt. 5_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	1217
Staldbygning	Stald I	1214
Gødningslager	Gylle I	1251

Pkt. 6_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Servicerum	2345
Staldbygning	Stald I	2322
Gødningslager	Gylle I	2327

Pkt. 7_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	1925
Staldbygning	Stald I	1897
Gødningslager	Gylle I	1856

Pkt. 8_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	2749
Staldbygning	Stald I	2720
Gødningslager	Gylle I	2765

Pkt. 9_Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	917
Staldbygning	Stald I	890
Gødningslager	Gylle I	936

Pkt. 10_Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	994
Staldbygning	Stald I	961
Gødningslager	Gylle I	998

Pkt. 11_Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	1410
Staldbygning	Stald I	1384
Gødningslager	Gylle I	1381

Pkt. 12 Skov, tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	3757
Staldbygning	Stald I	3737
Gødningslager	Gylle I	3753

Aalborgvej 74 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	302
Staldbygning	Stald I	280
Gødningslager	Gylle I	241

Aalborgvej 68 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	428
Staldbygning	Stald I	393
Gødningslager	Gylle I	398

Aalborgvej 64 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	479
Staldbygning	Stald I	444
Gødningslager	Gylle I	457

Kornumvej 62 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	548
Staldbygning	Stald I	524
Gødningslager	Gylle I	583

Kornumvej 60 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	502
Staldbygning	Stald I	480
Gødningslager	Gylle I	541

Møllevvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	527
Staldbygning	Stald I	518
Gødningslager	Gylle I	550

Aalborgvej 104 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	423
Staldbygning	Stald I	393

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylle I	377

Industriområdet v. Tolstrupvej, Næsborg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	2836
Staldbygning	Stald I	2801
Gødningslager	Gylle I	2802

Møllevej 28 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	342
Staldbygning	Stald I	346
Gødningslager	Gylle I	391

Møllevej 24 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	387
Staldbygning	Stald I	388
Gødningslager	Gylle I	426

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

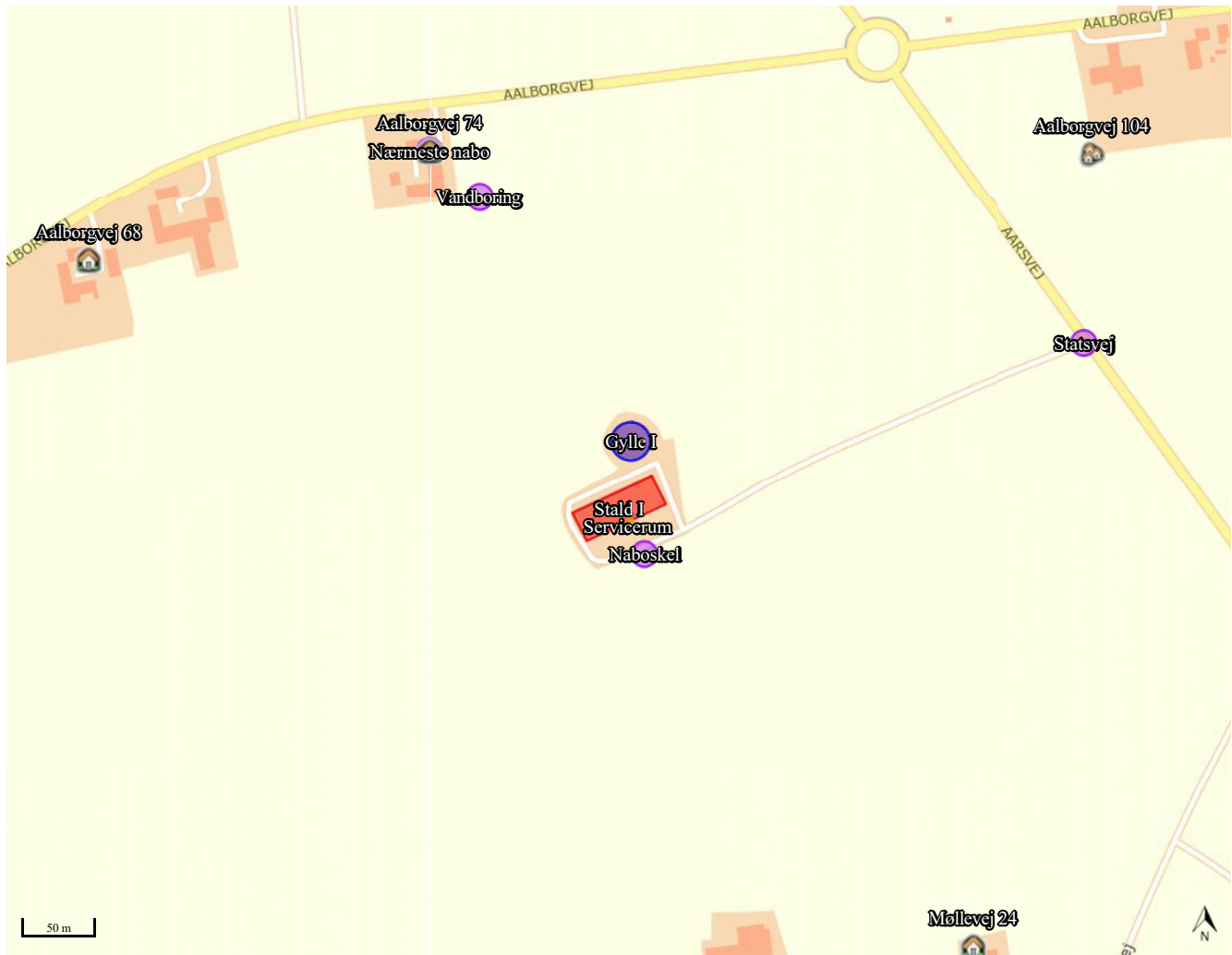
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2. Bilag_Anlægstegning.pdf	1427,2	2. Bilag Anlægstegning
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_050321.docx	1947,16	3. Bilag Redegørelse for produktionsareal
3a. Bilag_Byggetegning.JPG	596,557	3a. Bilag Byggetegning
4. Bilag_Beredskabsplan.docx	33,845	4. Bilag Beredskabsplan
4a. Bilag_Beredskabskort.pdf	1281,881	Beredskabskort
1. Bilag_Projektbeskrivelse_Aarsvej 44_ver.2_080721.docx	3743,782	1. Bilag_Projektbeskrivelse ver. 2
5. Bilag_Kapacitetserklæring_Mads Højgaard.pdf	66,625	5. Bilag_Kapacitetserklæring
5a. Bilag_Markonline beregning_Mads Højgaard.pdf	384,136	5a. Bilag_Eksempel Markonline beregning

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





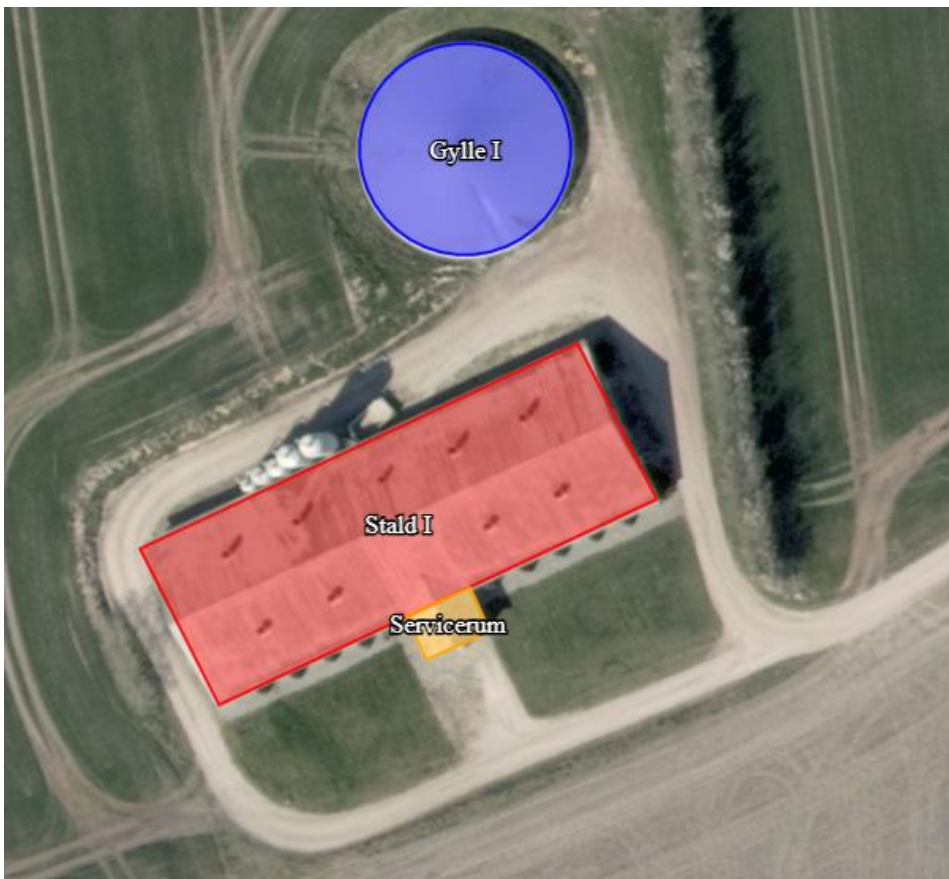
Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 225390, Aarsvej 44, 9670 Løgstør.

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	-	460	460
	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	692	692
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	1.152	-	-
Total		1.152	1.152	1.152

Figur 1 viser placering af staldene på ejendommen. Byggetegning, som viser indretningen af staldene, er vedlagt som bilag 3a.



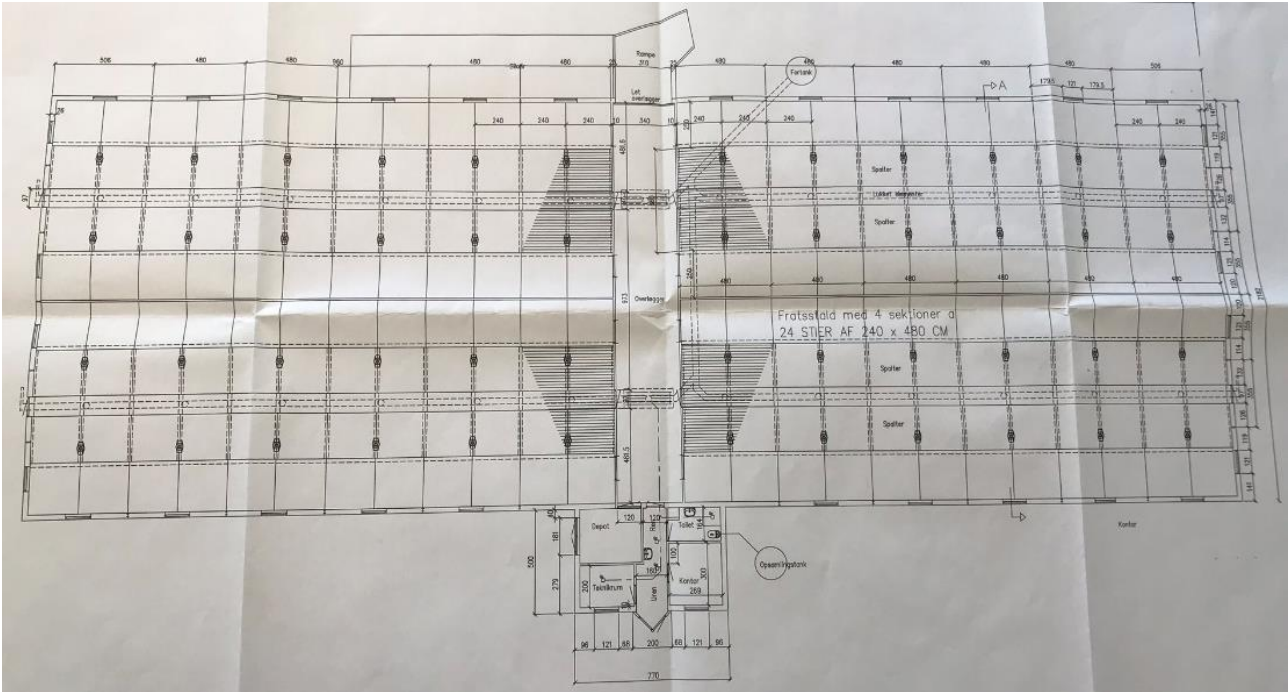
Figur 1 Placering af stalden på Aarsvej 44

Stald I:

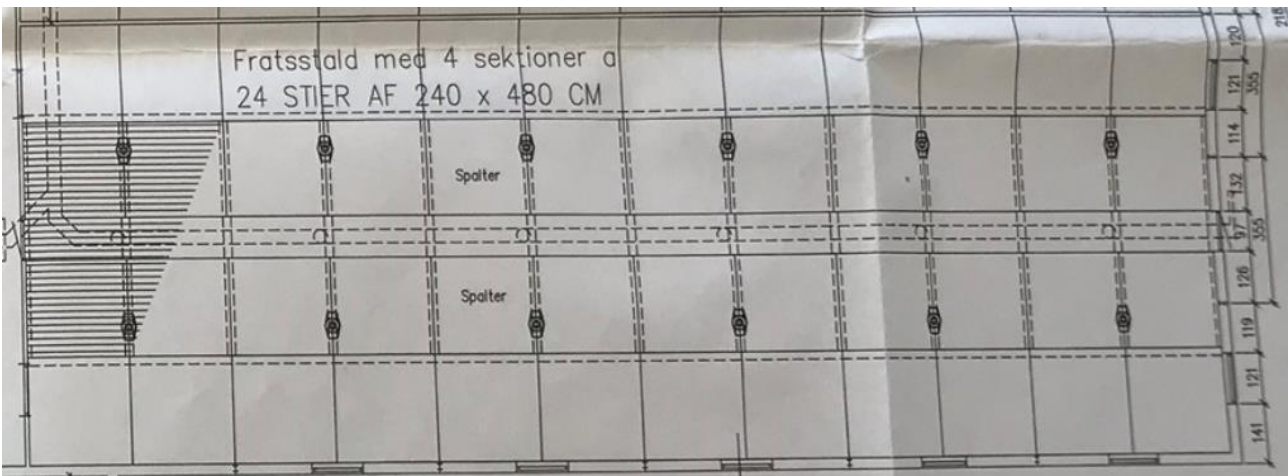
Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 1.384 m² og er opført i 2004.

Stalden er indrettet med 4 ens sektioner, som hver er etableret med 24 stier á 2,4 x 4,8 m.
I alt = 96 stier á 12 m² = 1.152 m²

Stierne er indrettet med 25-49 % fast gulv og anvendes til både smågrise og slagtesvin, da det er en såkaldt FRATS-produktion.



Figur 2 Byggetegning som viser indretningen af stalden.



Figur 3 Byggestegning, som viser indretningen af sektionerne.