

Miljøtilladelse til svineproduktionen på Østkystvejen 54, 6440 Augustenborg

Meddelt d. 14-10-2021

Meddelt af Erhverv & Affald

Sønderborg Kommune

§ 16 b

Lovbekendtgørelse nr.
520 af 1. maj 2019 om
husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Indhold

| | |
|---|-----------|
| Datablad | 1 |
| Baggrund og læsevejledning..... | 2 |
| DEL 1- AFGØRELSE | 3 |
| 1) Kommunens afgørelse | 3 |
| 2) Baggrund for afgørelse | 4 |
| 3) Lovgrundlag | 5 |
| 4) Udnyttelsesfrist | 5 |
| 5) Andre tilladelser og dispensationer | 5 |
| 6) Retsbeskyttelse..... | 5 |
| 7) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36..... | 7 |
| DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE | 12 |
| 8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25..... | 12 |
| 9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter | 12 |
| 10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3..... | 12 |
| 11) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed | 15 |
| 12) Indretning og drift | 15 |
| 13) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)..... | 18 |
| 14) Samlet vurdering | 18 |
| 15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning | 19 |
| 16) Kommunens bilag | 21 |
| DEL 3 - MILJØANSØGNING | 22 |



Datablad

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
09-11-2020

Genereringsdato:
09-11-2020

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 27764827 |
| Husdyrbrugets navn | Østkystvejen 54 |
| Beliggenhedsadresse | Østkystvejen 54 |
| Postnummer | 6440 |
| By | Augustenborg |

Ansøger

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Ansøger navn | Jens Chr. Jensen |
| Ansøger adresse | Svennesmølle 36 |
| Ansøger postnummer | 6470 |
| Ansøger by | Sydals |
| Ansøger telefon | 20145333 |
| Ansøger email | Svennesmoelle36@gmail.com |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Konsulent Cvr | 25160428 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Landboforening Syd |
| Konsulent navn | Henriette Fries |
| Konsulent adresse | Jens Terp-Nielsens Vej 13 |
| Konsulent postnummer | 6200 |
| Konsulent by | Aabenraa |
| Konsulent telefon | 20145333 |
| Konsulent email | hef@landbosyd.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|------------|
| Ejendomsnummer | 5400001950 |
| CHR numre | |

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen

Sag nr.: 20/42936

KS: VICO



Baggrund og læsevejledning

Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøansøgningen. Vurderingerne af miljøansøgningen er et resultat af en stjernehøring af kommunens relevante afdelinger samt dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Materialet danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen er opdelt i del 1, del 2 og del 3.

Del 1 - Kommunens afgørelse er rammerne for den godkendte produktion beskrevet, baggrund for afgørelsen, og vilkår der er stillet for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Del 2 er Kommunens vurdering af det ansøgte og begrundelse for afgørelse og de stillede vilkår, samt en samlet vurdering. Del 2 indeholder også oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed.

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøansøgning og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er en miljøansøgning, som er indsendt af ansøgers konsulent.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Østkystvejen 54, matrikel 157, Kettingkov, Asserballe til ændring af svineproduktionen med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|--------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald 1 | 372 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318183) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 2 | 526 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318184) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 3 | 241 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318185) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 150 |
| Stald 4 | 432 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#329400) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 344 |
| Sum | | | | | | 1010 |

I alt 1010 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Der godkendes følgende flexgrupper:

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 509 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning med overdækning.

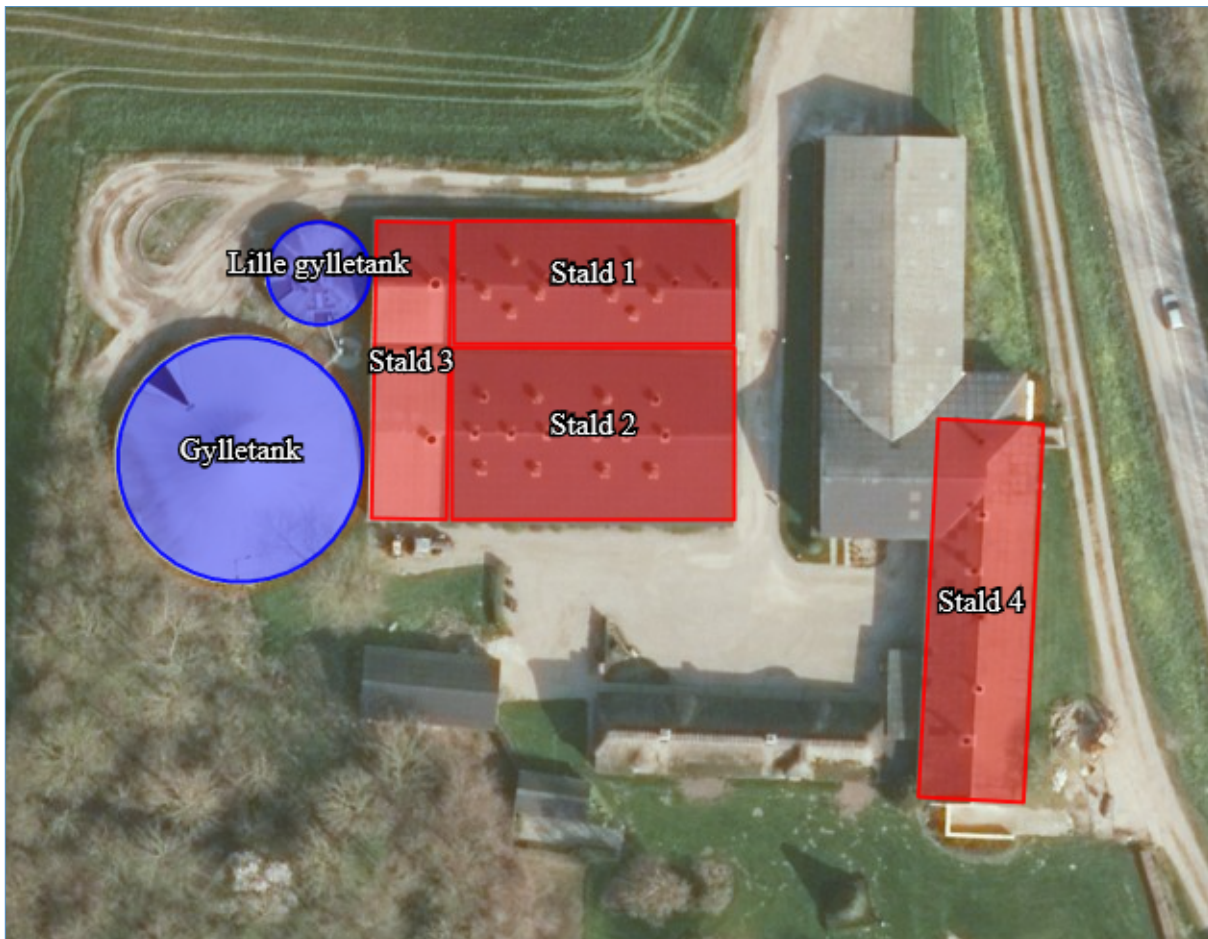
Gyllebeholder 2: 90 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning med overdækning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

- Ingen

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- Ingen



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød) og gødningsopbevaringsanlæg (blå)

1.1. Dispensation

Der gives dispensation til lugt jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med denne tilladelse.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 09.11.2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Østkystvejen 54, 6440 Augustenborg.

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg



Kommune vurderer, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 220568 version 2 og miljøansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Sønderborg Kommune.

6) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.



A handwritten signature in blue ink that reads "Sussanne Bigum Mortensen".

Sussanne Bigum Mortensen

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

7) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

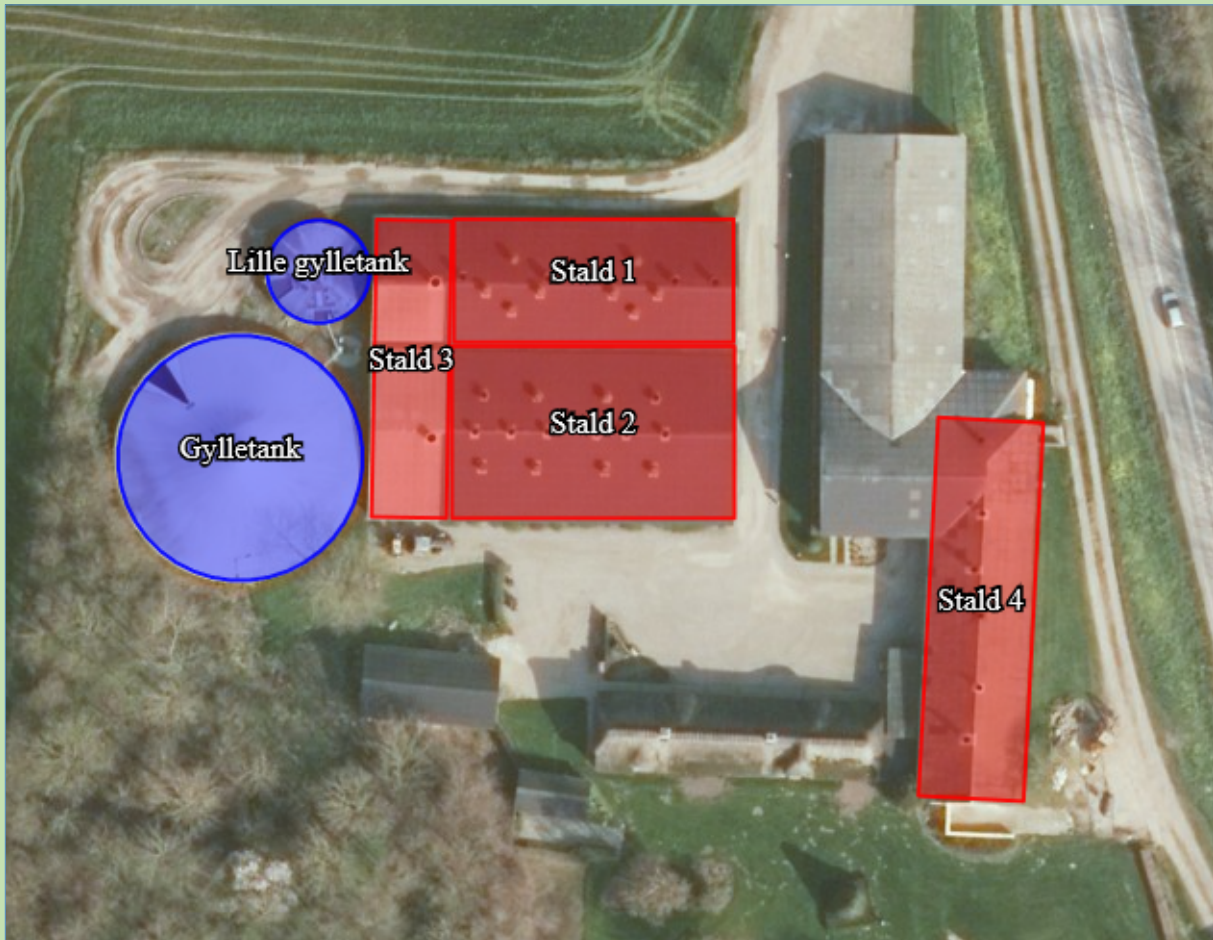
- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 220568 vers. 2.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal (§ 36 pkt. 1)

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|--------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald 1 | 372 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318183) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 2 | 526 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318184) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 3 | 241 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318185) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 150 |
| Stald 4 | 432 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#329400) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 344 |
| Sum | | | | | | 1010 |



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Håndtering af husdyrgødning

- 4) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle
- 5) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 6) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af,

hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

- 7) Senest hvert 6. år efter godkendelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 8) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

Støj

- 9) Bidraget fra landbruget med adressen Østkystvejen 54 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

| | Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 | Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 | Alle dage kl. 22.00 – 07.00 |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| | Lørdag kl. 07.00 - 14.00 | Lørdag kl. 14.00 - 22.00 | |
| | | Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00 | |
| | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Det åbne land | 55 | 45 | 40 |
| Byzone | 45 | 40 | 35 |
| Samlet bebyggelse | 45 | 40 | 35 |

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 10) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- 11) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Lugt

- 12) Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 13) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Egenkontrol

- 14) Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 12. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Fluer og skadedyr

- 15) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre levedmuligheder for rotter.
- 16) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 17) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Olie og diesel

- 18) Tankning af diesel skal 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. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 19) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Døde dyr

- 20) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit 2.11 og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 40 stk. 7).

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit 2.5, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3

10.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger i Sønderborg Kommune ved Ertebjergryde. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Nærmeste lokalplanområde er beliggende ca. 530 m mod øst: Lokalplan 51-1,

Ejendommens landskabelige forhold fremgår af Miljøansøgningens punkt 2.4.

Sønderborg Kommune vurderer, at idet der ikke sker udvidelse i form af ændret indretning af de eksisterende stalde, vil projektet ikke påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

10.2. Natur og bilag IV –arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

10.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand (pkt. 3)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

10.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Myrbjergvej 14. Mens nærmeste samlet bebyggelse er samlingen af huse på Myrbjergvej. Det nærmeste sommerhusområde er ved Asserballeskov.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til samlet bebyggelse på Myrbjergvej. Kommunen dispenserer herfor da afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbruget overholder 58,6 % af geneafstanden til den samlet bebyggelse på 162,4 meter og den samlede lugtemission fra husdyrbruget reduceres/er uændret i forhold til nudriften. Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøtilladelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt. Sønderborg dispenserer herfor da afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

I staldene vil der fremadrettet blive benyttet hyppig udslusning der nedsætter lugtemissionen med 20 %, hvilket der er stillet vilkår til, vilkår 12. Der er endvidere stillet vilkår til, at der kun må ske udslusning af gylle mellem kl. 8 og 16, og udslusning af gylle ikke må foretages på lørdage eller søn- og helligdage, vilkår 13.

Dette er for at sikre, at lugten mindskes mest muligt for naboerne.

Lys

Det vurderes ud fra afsnit 2.7.3, at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, pga. placering og afstanden til naboerne.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.2, at der praktiseres BAT på støvemissioner, idet der fodres med vådfoder på ejendommen, og det indkøbte færdigfoder blæses ind i siloerne og køres herefter ind i stalden med snegl.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.1, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter begrænses i specifikke tidsrum, samt støjende aktiviteter planlægges i forhold til omgivelserne.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 2.8.1 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved, at pladsen er etableret med spalter i bunden og med kadaverkappe.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.7.4 i miljøansøgningen vurderes at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstation.

Antallet af transporter er en smule stigende fra 457 til 508 pr. år. I forbindelse med høringen, har der været en kommentar fra en nabo på Myrbjergvej. Høringssvaret gik på, at naboen var generet af transporter i forbindelse med gyllekørsler til gyllebeholder via Myrbjergvej. Kommunen har været i dialog med ansøger og fremadrettet vil ansøger tilstræbe at benytte Østkystvejen frem for Myrbjergvej når der flyttes gylle.

Sønderborg Kommune vurderer ud fra ovenstående og miljøansøgningens afsnit 2.7.5, at ændringen i transporter ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

10.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år (stk. 2)

8 års drift og nudrift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse som ved ansøgningstidspunktet på 6.310 slagtesvin fra 32-104 kg. Produktionsarealet var det samme som den ansøgte drift, 1010 m².

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra nudriften og svarer til:

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|--------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald 1 | 372 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318183) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 2 | 526 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318184) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 3 | 241 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318185) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 150 |
| Stald 4 | 432 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#329400) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 344 |
| Sum | | | | | | 1010 |

11) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften.

12) Indretning og drift

12.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd.

Ejendommens BAT-redegørelse kan ses i en uddybet form i miljøansøgningens afsnit 2.11.

Kommunens vurdering

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.562 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2.562 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af ansøgningens afsnit 2.8.4 - 2.8.6 fremgår ejendommens forbrug af råvarer.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det angivne forbrug af råvarer svarer til en ejendom med den angivne produktion og driftsform.

12.3. Håndtering af affald

Typer af affald er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.8.2.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Sønderborg Kommune har indført en obligatorisk henteordning for virksomheders farlige affald (Sonfor-Kemi). Det er muligt at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder, der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse på kommunens hjemmeside. Tilmelding til Sonfor-kemis ordning for husdyrbrug skal ske på www.sonfor.dk/serviceordning/

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere sit erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.

- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Kommunens vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

13) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)

Kommunen skal på grundlag af vurderingen efter § 34 fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden, at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6.

13.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi (pkt. 1)

Der stilles vilkår til produktionsarealerne for at sikre, at produktionen foretages som beskrevet.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler(pkt.2)

Der stilles vilkår til anvendelse af hyppig udslusning af gylle, vilkår 12 og 13.

13.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten(pkt.3)

Anvendes ikke.

13.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt.4)

Anvendes ikke.

13.5. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)

Der opføres ikke nye bygninger.

13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der opføres ikke nye bygninger derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning.

14) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier

- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-. Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

15.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 23-09-2021 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (433) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 7. oktober 2021. Partshøringen gav 2 tilbagemeldinger. En var positiv. Et hørings svar gik på kørsel med gylle på Myrbjergvej. Ansøger oplyser at de fremadrette vil benytte

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 14.10.2021. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

15.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 11-11-2021.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

15.4. Civilt søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal jf. § 90 i *lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, jf. *lovbek. nr. 520 af 01/05/2019* være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

16) Kommunens bilag

1: Versionshistorik

Ansøgning (220568) | Sagsbehandling

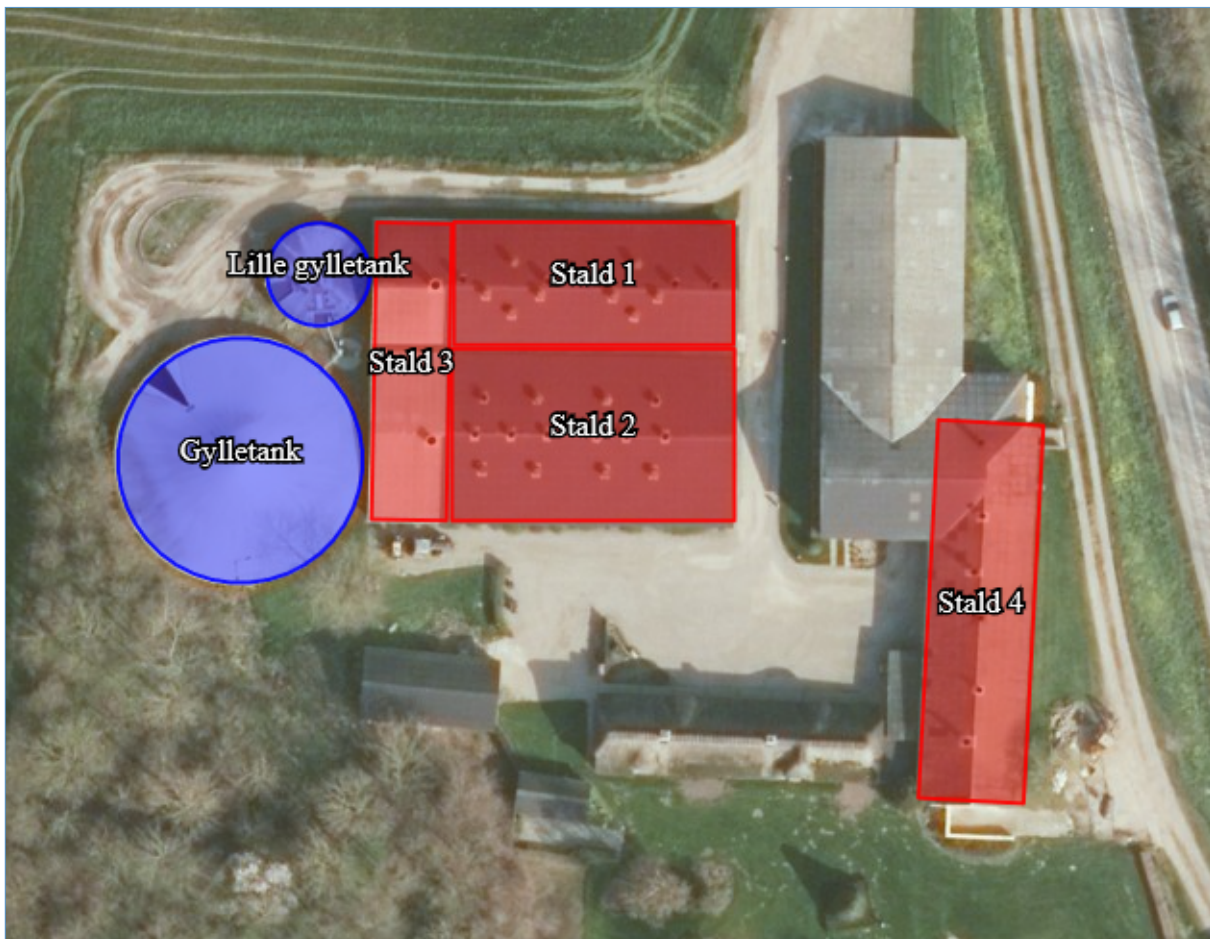
| | |
|----------------|-------------------------|
| Sagsbehandling | Versionshistorik |
|----------------|-------------------------|

Version

2 (Ansøger) ▼

Ingen ændringer i versionen

2: Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Østkystvejen 54
6440 Augustenborg**

Ansøgning om uændret produktion
Skema 220568 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ansøger | Jens Chr. Jensen Svennesmølle 36 6470 Sydals e-mail: Svennesmoelle36@gmail.com |
| Ejer | Hans Jørgen Clausen Østkystvejen 54 6440 Augustenborg |
| Husdyrbrugets adresse | Østkystvejen 54 6440 Augustenborg |
| CVR-nummer | 27764827 |
| CHR-nummer | 94968 |
| Kommune | Sønderborg Kommune |
| Ejendomsnummer | 5400001950 |
| Matrikel-nr. | Matrikel: 157 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 208 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 21 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 235 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 236 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 237 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 238 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 239 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 240 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 241 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 242 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 243 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 27 - Kettingskov, Asserballe Matrikel: 184 - Ertebjerg, Tandslet Matrikel: 50 - Ertebjerg, Tandslet |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Fjelby 17, Lille Mommarkvej 35 og Rymosevej 6, Svennemølle 36 6470 Sydals, |
| Biaktiviteter | Ingen biaktiviteter |
| Ansøgningskema | 220568 |
| Konsulent (D3) | Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 2014 5333 |

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det eksisterende dyrehold på Østkysten 54 i Augustenborg.

Denne ansøgning behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag over ejendommen, placering af produktionsarealer, kapacitetsberegning, samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere er der indsendt ansøgningsskema nr. 220568 via husdyrgodkendelse.dk.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger modtaget fra Jens Chr. Jensen, samt staldopmålinger foretaget af Jens Chr. Jensen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

| | |
|--|----------|
| Datablad (A1, A2, A3, A4, A5) | 2 |
| Forord / læsevejledning | 3 |
| 1. Indledning | 5 |
| 2. Husdyrbruget og det ansøgte | 6 |
| 2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i> | 6 |
| 2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i> | 6 |
| 2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i> | 6 |
| 2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i> | 6 |
| 2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i> | 6 |
| 2.6 <i>Lugtmission (B6, B4)</i> | 6 |
| 2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i> | 6 |
| 2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i> | 6 |
| 2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i> | 6 |
| 2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i> | 6 |
| 2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i> | 6 |
| 2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i> | 6 |
| 2.7.6 <i>Transporter (B7)</i> | 6 |
| 2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i> | 6 |
| 2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i> | 6 |
| 2.8.2 <i>Affald (B8)</i> | 6 |
| 2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i> | 6 |
| 2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i> | 6 |
| 2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i> | 6 |
| 2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i> | 6 |
| 2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i> | 6 |
| 2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i> | 6 |
| 2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i> | 6 |
| 2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i> | 6 |
| 2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i> | 6 |
| 2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i> | 6 |
| 3. Konklusion | 6 |
| 4. Bilag | 6 |

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det eksisterende slagtesvinshold på Østkysten 54 i Augustenborg.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Der sker ingen ændringer på ejendommen.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

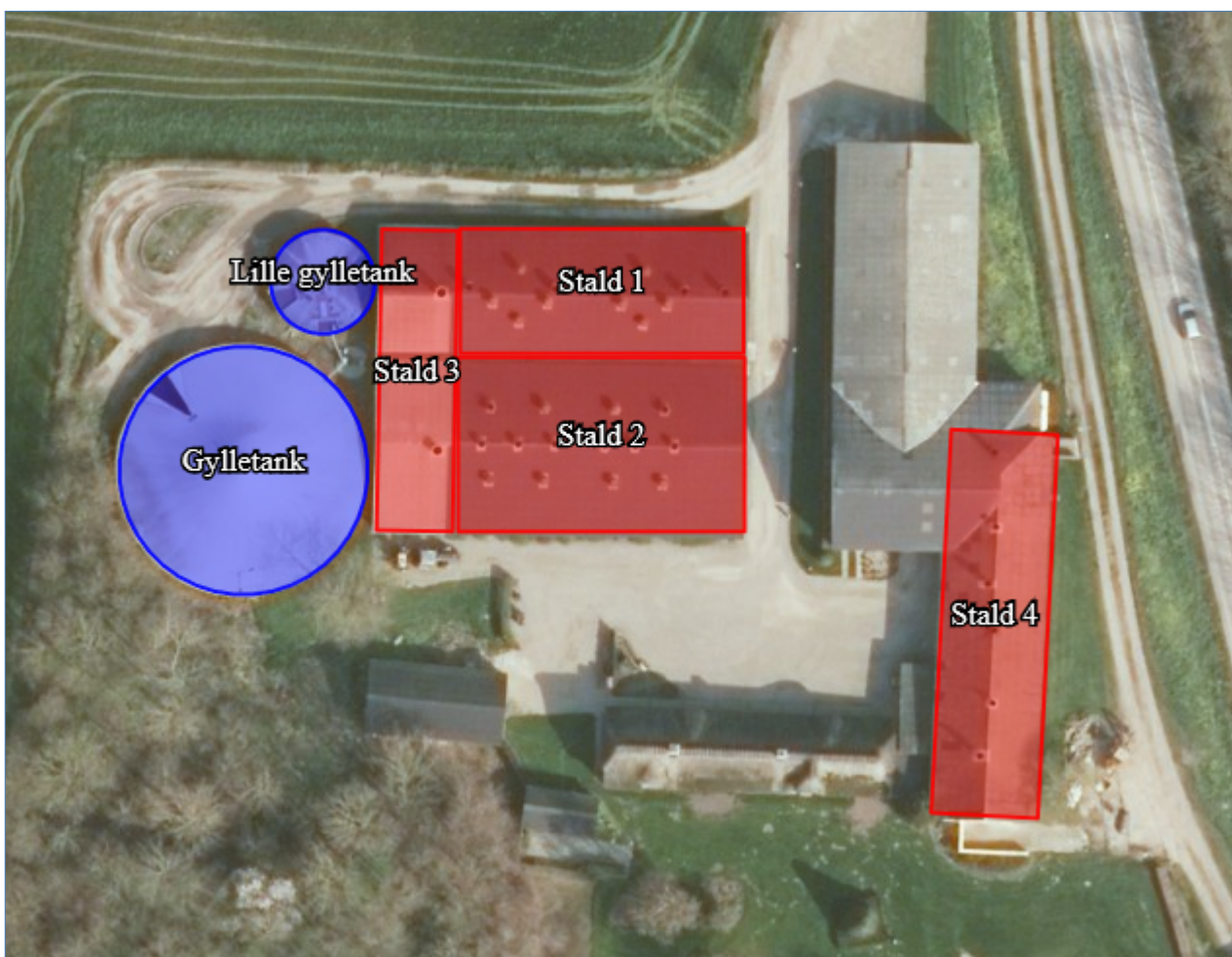
Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til enkelt bolig og byzone, og der søges dispensation for "50 % reglen" jf. § 33 for husdyrgodkendelsebekendtgørelsen i forhold til samlet bebyggelse.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

De eksisterende driftsbygninger og stuehus ligger samlet. I forbindelse med denne ansøgning sker der ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen. Bygninger mv. ses af Figur 1 samt af bilag 1. Den store slagtesvinestald er inddelt i tre staldafsnit, da disse tre afsnit er adskilt fra hinanden. Staldafsnit 3 er en tilbygning, som er afskilt fra de to øvrige stalde.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Foto: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 årsdriften og nudriften

Den gældende produktionstilladelse er en anmeldelse om ændret slagtesvinsvægt fra den 11. marts 2011. Denne anmeldelse giver tilladelse til 6.310 slagtesvin fra 32 – 104 kg.

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-----------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Stald 1 | 372 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#328173) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 2 | 526 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#328175) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 3 | 241 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#328176) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 150 |
| Stald 4 | 432 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#329402) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 344 |
| Sum | | | | | | 1010 |

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opmålt af Jens Chr. i august 2020. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2 og Tabel 2.

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|--------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald 1 | 372 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318183) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 2 | 526 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318184) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 258 |
| Stald 3 | 241 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#318185) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 150 |
| Stald 4 | 432 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#329400) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 344 |
| Sum | | | | | | 1010 |

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 3. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt er identiske.

Gylletankene er teltoverdækket, men dette ammoniakreducerende virkemiddel er ikke indtastet i ansøgningskemaet nr. 220568.

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Stor gylletank | Flydende | | | | 509 |
| Lille gylletank | Flydende | | | | 90 |
| Nudrift | | | | | |
| Stor gylletank | Flydende | | | | 509 |
| Lille gylletank | Flydende | | | | 90 |
| 8 års drift | | | | | |
| Stor gylletank | Flydende | | | | 509 |
| Lille gylletank | Flydende | | | | 90 |

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringskapacitet

Ved en beregning baseret på en produktion af 6800 slagtesvin (30-115 kg) produceres der en gyllemængde på ca. 3.964 m³ pr. år. Udover gylle, ledes der også regnvand fra udleveringsrampen. Rampen er opmålt til ca. 10 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 9 m³. Beregningen viser, at der på Østkystvejen 54 er i alt 11,6 måneders opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er 2-3 ansatte der varetager driften på ansøgers ejendomme. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af svinebesætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der sker ingen bygningsmæssig ændring i forbindelse med overgangen til stipladsmodellen. Gulvtypen i stalden bibeholdes med drænet gulv. Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har ud over smågriseproduktionen på Lille Mommarkvej 35, også en soproduktion på Svennesmølle 36 og en slagtesvinsproduktion på Rymosevej 6 og Fejlby 17 på Sydals.

Østkystvejen 54 har både egen opbevaringskapacitet og foderfremstilling. Derfor drives ejendommene teknisk og driftsmæssigt hver for sig, og er derfor ikke nært forbundet.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskab og Kulturarv

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger i Sønderborg Kommune ved Ertebjergryde. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Området er domineret af bølgede bakkede marker med en del beplantning. Ejendommen ligger ud mod Østkystvejen og ses fra vejen.

Svinestaldene er opført i gule mursten med grå eternittag.

Ifølge Sønderborg Kommunes kommuneplanen ligger husdyrbruget indenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, men udenfor større sammenhængende landskaber og særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder.

Afstandskrav

Husdyrbruget overholder Husdyrlovens afstandskrav jf. § 6, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 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 lign.,
- en nabobeboelse

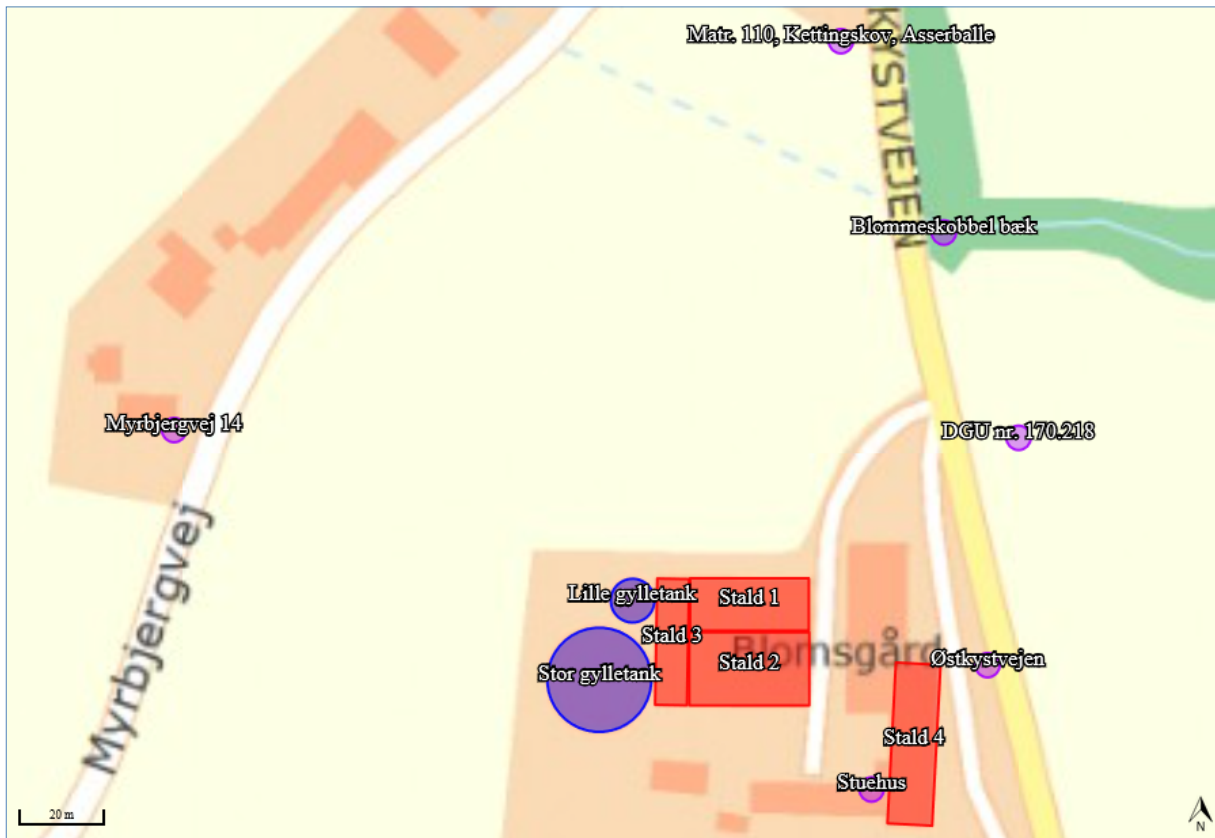
Husdyrbruget overholder også afstandskravene jf. Husdyrlovens § 8. I tabel 3 herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist.

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---|-----------------|-------------|
| Staldbygning | Stald 1 | 91 |
| Gødningslager | Lille gylletank | 113 |
| Matr. 110, Kettingskov, Asserballe - Naboskel | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 1 | 132 |
| Gødningslager | Lille gylletank | 141 |
| Myrbjergvej 14 - Nabobeboelse | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 3 | 124 |
| Gødningslager | Stor gylletank | 108 |
| DGU nr. 170.218 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 59 |
| Gødningslager | Lille gylletank | 97 |
| Asseballe vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen) | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 3 | 2901 |
| Gødningslager | Stor gylletank | 2884 |
| Østkystvejen - Offentlig vej og privat fællesvej | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 12 |
| Gødningslager | Stor gylletank | 82 |
| Stuehus - Beboelse på samme ejendom | | |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 4 |
| Gødningslager | Stor gylletank | 59 |

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Det fremgår af tabel 3, at afstanden til Offentlig vej og privat fællesvej "Østkystvejen" er på 12 meter og afstanden til stuehuset er 4 meter. Ved udvidelse eller ændringer der medfører forøget forurening, er afstandskravet 15 meter til vej og stuehus. Da der ikke sker ændringer i stalden eller på husdyrbrugets udenomsarealer, anses det ikke at ske en forøget forurening fra husdyrbruget, hvorfor afstandskravet er overholdt.

På kortudsnittet i figur 2 herunder er vist nærmeste, sø, naboskel, vandboring, offentlig vej, nabobeboelse og stuehuset. Nærmeste vandværksboring og levnedsmiddelvirksomhed ligger langt fra ejendommen, hvorfor det ikke er vist.



Figur 2, Kortudsnit fra Husdyrgodkendelse.dk over afstande. Nærmeste almen vandforsyning og levnedsmiddelvirksomhed fremgår ikke af kortet. foto: husdyrgodkendelse.dk

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på Østkystvejen 54 af Tabel 5. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 2562,3 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften.

| 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 | 2323,0 | 239,3 | 2562,3 |
| Nudrift | 2323,0 | 239,3 | 2562,3 |
| 8 års-drift | 2323,0 | 239,3 | 2562,3 |

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget udpeget (se figur 3,4, og 5)

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I Tabel 6 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

| Ammoniakfølsom natur | Beskrivelse | Krav |
|---|---|--|
| Kategori 1 | Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²) | Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2 | Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL. | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3 | Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskowsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. | Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år |
| Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme. | Kan fx være enge, strandenge og søer | |
| * Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m | | |

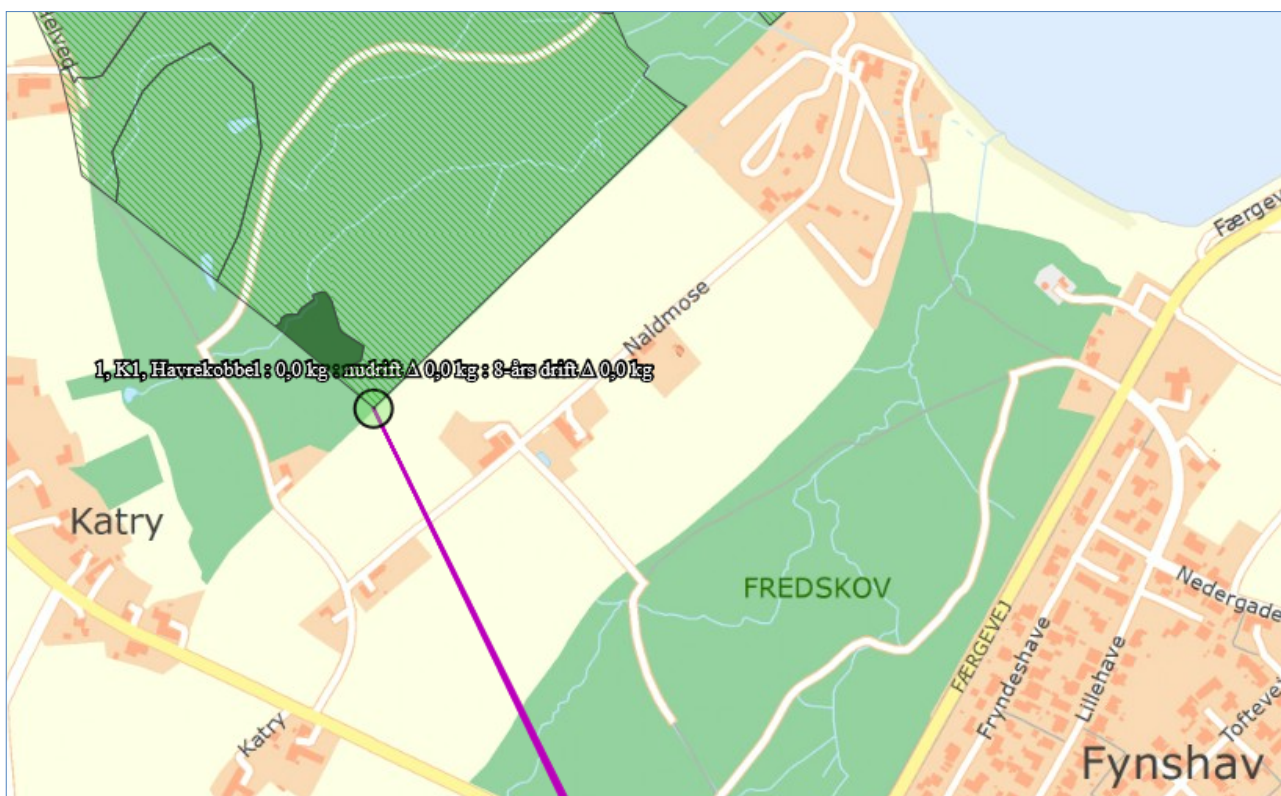
Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur som indgår i natura2000 område er "Lilleskov og Troldsmose" der ligger cirka 4,8 kilometer nord for ejendommen.

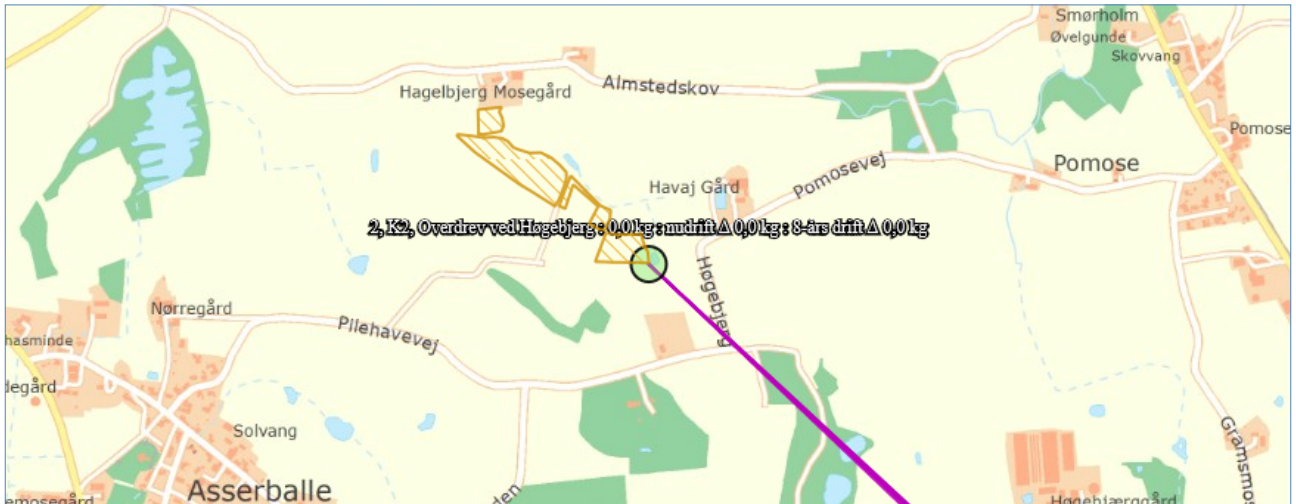
I ansøgningssystemet er der udpeget et punkt til dette kategori 1-natur. Punktet har en totaldeposition på 0,0 (kg N/ha/år). Da det udpegede punkt ikke har en totaldeposition over 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områderne.



Figur 3: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

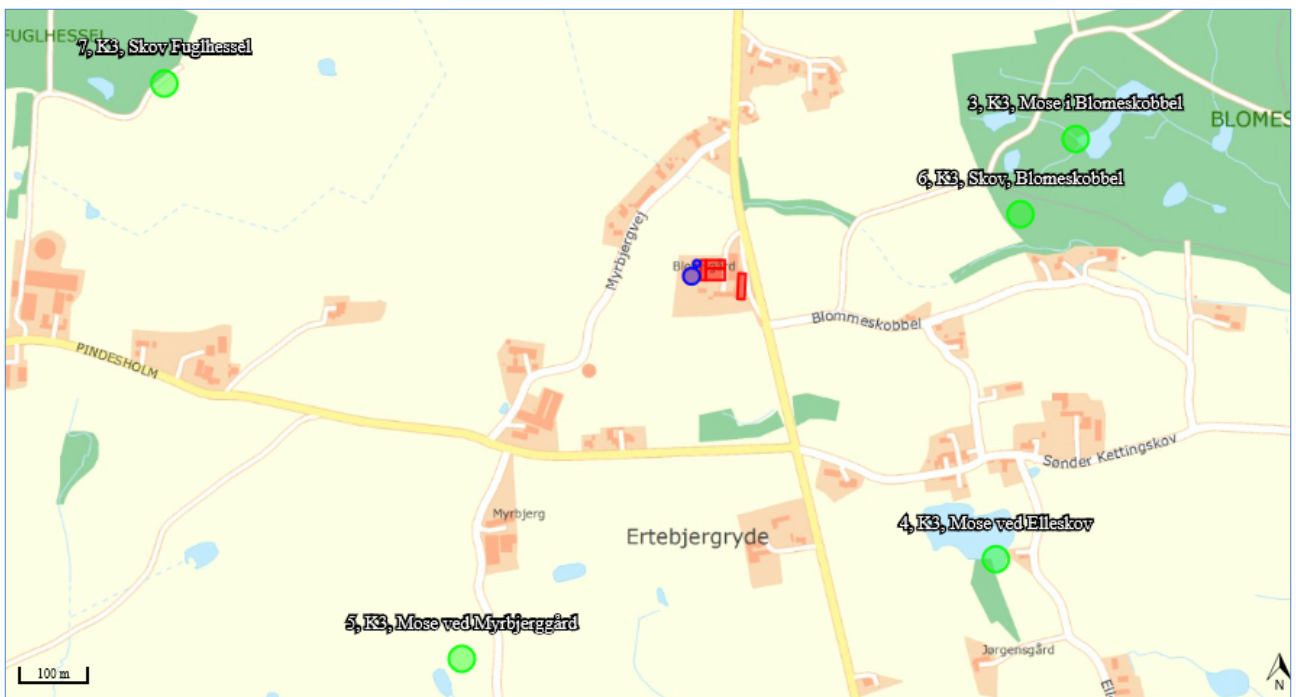
Nord for ejendommen ved pilehavevej og Høgebjerg ligger en kategori 2 registeret mose, se Figur 4. Mosen ligger cirka 2,7 kilometer fra ejendommen. Områder modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauerne på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 4: Ammoniakdepositionsbergningspunkt for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af Figur 5 nedenfor, er de nærmeste kategori-3 naturområder og de nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skove.



Figur 5: Ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 3 natur ved ejendommen. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Da den samlede meremission for 8 årsdriften og nudriften er 0 kg N/ha/år, er den beregnede merdeposition til Kategori 3 naturen på 0,0 kg N/ha/år. Der ligger ingen § 3 områderne tættere end kategori 3 naturen, derfor er der ikke beregnet til disse områder.

Nedenfor ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Bilag IV arter

I en radius på 1000 meter fra ejendommen, er der jf. Sønderborg kommunes registreringer flere Bilag IV arter. Det nærmeste registeret område, er syd for ejendommen med løvfrø, mens der ved mosen sydøst for ejendommen er registeret både lille og stor vandsalamander.

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| 7, K3, Skov Fuglhessel | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 6, K3, Skov, Blomeskobbel | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| 5, K3, Mose ved Myrbjerggård | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 4, K3, Mose ved Elleskov | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 3, K3, Mose i Blomeskobbel | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| 2, K2, Overdrev ved Høgebjerg | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1, K1, Havrekobbel | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

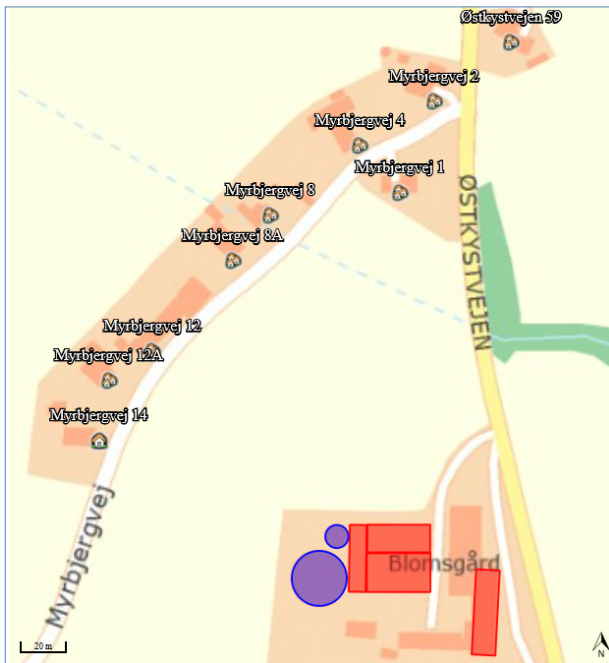
Tabel 7: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 220568 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 6.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Myrbjergvej 14. Mens nærmeste samlet bebyggelse er samlingen af huse på Myrbjergvej. Det nærmeste sommerhusområde er ved Asserballeskov.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.













Figur 6: Nærmeste nabo og samlede bebyggelser. Byzonen ligger langt fra ejendommen, og fremgår ikke af kortet. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til samlet bebyggelse på Myrbjergvej. Kommunen har mulighed for at godkende det ansøgte, hvis afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Lugtemissionen må ikke forøges, medmindre den samtidig reduceres tilsvarende i staldafsnit der ligger nærmere naboen.

Husdyrbruget overholder 50 % af geneafstanden til den samlede bebyggelse på 162,4 meter og den samlede lugtemission fra husdyrbruget reduceres/er uændret i forhold til nudriften. Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøgodkendelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt. I forbindelse med opstarten af miljøansøgningen blev Sønderborg kommune kontaktet med henblik på en forhåndsvurdering af ansøgningen. Kommunen har udtalt, at de er indstillet på at behandle ansøgningen under anvendelse af undtagelsesreglen for lugt såfremt kriterierne er overholdt.

I staldene vil der fremadrettet blive benyttet hyppig udslusning der nedsættes lugtemissionen med 20 %.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Myrbjergvej 14 | 0 | NY | 134,4 | 134,4 | 162,3 | Ja |
|  Myrbjergvej 1 | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 178,6 | Nej |
|  Myrbjergvej 12 | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 162,4 | Nej |
|  Myrbjergvej 12A | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 170,9 | Nej |
|  Myrbjergvej 2 | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 220,1 | Nej |
|  Myrbjergvej 4 | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 201,6 | Nej |
|  Myrbjergvej 8 | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 181,5 | Nej |
|  Myrbjergvej 8A | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 170,3 | Nej |
|  Østkystvejen 59 | 0 | NY | 277,3 | 277,3 | 250,9 | Nej |
|  Asserballekov, Asserballe | 0 | NY | 384 | 384 | 568,8 | Ja |

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget er beliggende cirka 850 meter fra nærmeste husdyrbrug på Østkystvejen 50, hvorfor det vurderes, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

Ventilationen af staldanlæg vil være den væsentligste kilde til støj. Ventilationen kører mest i dagtimerne og om sommeren. Der vil dog være et behov for ventilation af staldene i alle døgnets timer. Ventilationsanlægget er udformet, så det ikke støjer unødigt.

Aflæsning af foder kan give anledning til støj, det er dog begrænset til cirka ½ - 1 times varighed for hver leverance. Foderleverancer foretages normalt mellem 06.00 og 19.00 på hverdage. Kørsel med dyr vil så vidt som det er muligt blive udført i tidsrummet 06.00 til 19.00.

I høstperioden kan der forekomme støj fra tørring af korn.

Angivelse og placering af støjklender, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne, ses i tabel 9 og bilag 3.

| Støjkilde | Driftstid |
|------------------------------|--|
| Ventilationsafkast | Døgndrift |
| Kompressor til fodringsanlæg | Kun ved trykfald (automatisk tænd/sluk) |
| Kompressor til landeanlæg | |
| Lastbiler mv.* | Primært i dagtimerne |
| Korntørring | Høstperiode |

Tabel 9; Årlige og daglige driftsperioder under normale forhold Rystelser og vibrationer

2.7.2 Støv (B7, D1b)

Der kan forventes støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg, fodringsanlæg, korntørring og i forbindelse med håndtering af foder, intern transport og kørsel på grusveje/befæstet areal ved staldbygningen og gyllebeholderen.

Der fodres med vådfoder på ejendommen. Det indkøbte færdigfoder blæses ind i siloerne i laden. Herefter ledes det ud i staldene. Der er kornopbevaring i laden.

2.7.3 Lys (B7, D1b)

Belysningsforhold på facader og udenfor bygninger er af begrænset karakter og den belysning der er på driftsbygningerne er mindre lamper, således at personalet kan færdes sikkert.

Der er lys tændt i stalden ved behov, enten pga. arbejde i stalden eller af hensyn til dyrene. Alt lys i stalden er slukket om natten.

2.7.4 Skadedyr (B7)

Anticimex varetager både rotte- og fluebekæmpelse på ejendommen. De kommer 6-8 gange årligt.

Skadedyr bekæmpes ved at holde rent og ryddeligt omkring staldanlægget samt omkring foder- og gødningsopbevaringsanlæg. Der foretages egenkontrol af døre og porte så skadedyr så vidt muligt forhindres adgang.

Ved konstateret rotteaktivitet kontaktes den kommunale bekæmpelse. Ved grundig og effektiv rengøring af stalden har fluer ikke mulighed for at udvikle sig. Ved flueudvikling vil disse blive bekæmpet.

2.7.5 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslerne fra Østkystvejen.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 6 gange dagligt. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstationen.

| Tunge transporter | Nudrift antal/år | Ansøgt drift antal/år |
|---|------------------|-----------------------|
| Indkørsel af foder | 52 | 52 |
| Levende dyr til ejendommen (5-6 læs hver anden uge) | 156 | 156 |
| Levende dyr fra ejendommen (5-6 læs hver anden uge) | 156 | 156 |
| Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 tons) | 57 | 108 |
| Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt. | 36 | 36 |
| Maksimalt i alt | 457 | 508 |

Tabel 10 Skønnede antal transporter

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr overdækkes under et kadaverdække i den sydlige ende af stald 4. Efter behov tilkaldes DAKA. (placering fremgår af bilag 3).

2.8.2 Affald (B8)

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder |
|----------------------------------|---|-------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | |
| Spraydåser | Depotrum i stalden, og samles på Svennesmølle 36. | Ansøger | SOFOR, Glansager Genbrugsplads | 2-3 kasse årligt |
| Fast affald: | | | | |
| Kanyler/medicinrester/emballage | Depotrum i stalden | Ansøger | SOFOR, Glansager Genbrugsplads | En kanyle boks hvert 3. år. |
| Tom emballage (papir/pap) | Opbevares i container på ejendommen | SOFOR | SOFOR | 100-200 kg/år |
| Tom emballage (plast) | Opbevares i container på ejendommen. | SOFOR | SOFOR | 100-200 kg/år |
| Lysstofrør og elsparepærer | Depotrum i stalden, og samles på Svennesmølle 36. | Ansøger | SOFOR, Glansager Genbrugsplads | En kasse hvert 5. år |
| Jern og metal | På ejendommen | Skrotmand | | 0-1 ton/år |

Tabel 11, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares sprøjtemidler, spildolie, oliefiltre m.m fra maskiner på ejendommen.

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er en dieselolietanke og kemikalier på ejendommen. Se bilag 4 for placering.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld.

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med husdyrholdet er foder og vand. Der fodres primært med eget produceret korn og tilskudsfoder. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder som muligt.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Elektricitet anvendes primært til ventilation, gyllepumpling, varmelamper samt belysning. Energiforbruget for 2019 var på 103.686 kWh, mens en beregning ifølge normtallene vil være på 68.000 kWh. En af årsagerne til at energiforbruget er lidt højere end normtallene, skyldes at der sker tørring af korn fra ejendommen.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

| Type | Forbrug 2019 | Forbrug beregnet med normal |
|------|--------------|--------------------------------------|
| Ei | 103.686 kWh | 68.000 + 36.000 kWh = 104.000 kWh |

Tabel 12: Energiforbrug før og efter.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalden, sanitære forhold og forbrug i boligen. Vask af maskiner osv. foregår på ejendommen Svennesmølle 36.

Ejendommen forsynes med vand fra Sydals Vandværk. I 2019 blev der forbrugt ca. 5739 m³ vand. Det beregnede vandforbrug (SEGES normal) er mellem 3.627 og 4.911 m³ pr. år.

| Type | Forbrug 2019 | Forbrug efter |
|--|---------------------|-------------------------|
| Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv. | 5739 m ³ | Max 4911 m ³ |
| Stuehuse | | 170 m ³ |
| I alt | 5739 m ³ | 5081 m ³ |

Tabel 13: Vandforbrug før og efter.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Tagvand ledes væk via markdræn. Der er ingen befæstede pladser eller vaskeplads, der afleder regnvand/vaskevand til dræn eller gyllebeholder, hvorfor der ikke er udarbejdet et afløbskort.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Beredskabsplanen opbevares i personalerummet i stalden og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderen er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekort ses det, at terrænet omkring gyllebeholderen skrånede både mod nord og syd. Ved et evt. brud vil gyllen enten løbe mod nord eller syd rundt om stuehuset. Mod nord er der ca. 125 meter til et åbent vandløb.

Instrukser for håndtering af spild/udslip af gylle, olie mv. er beskrevet detaljeret i beredskabsplanen.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Ingen forslag.

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der ikke forlægger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Hvilket betyder, at BAT niveau tager afsæt i "eksisterende staldafsnit".

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2562 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2562 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

| Samlet BAT beregning | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2323 | 239 | 2562 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2323 | 239 | 2562 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 14: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

| 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 1 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |
| Stald 2 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |
| Stald 3 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |
| Stald 4 | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,62 ^b | 2,30 |

Tabel 15: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er cirka 10 kilometer til den dansk-tyske grænse og ca. 15 km til Ærø kommune. Pga. afstanden anses der ingen grænseoverskridende virkninger at være.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Pba.i jordbrug, Henriette Fries, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i 15 år. Dels som rådgiver, kommunal miljømedarbejder, AC-tekniker i Miljøstyrelsen og nu miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Østkystvejen 54 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Sønderborg Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

4. Bilag

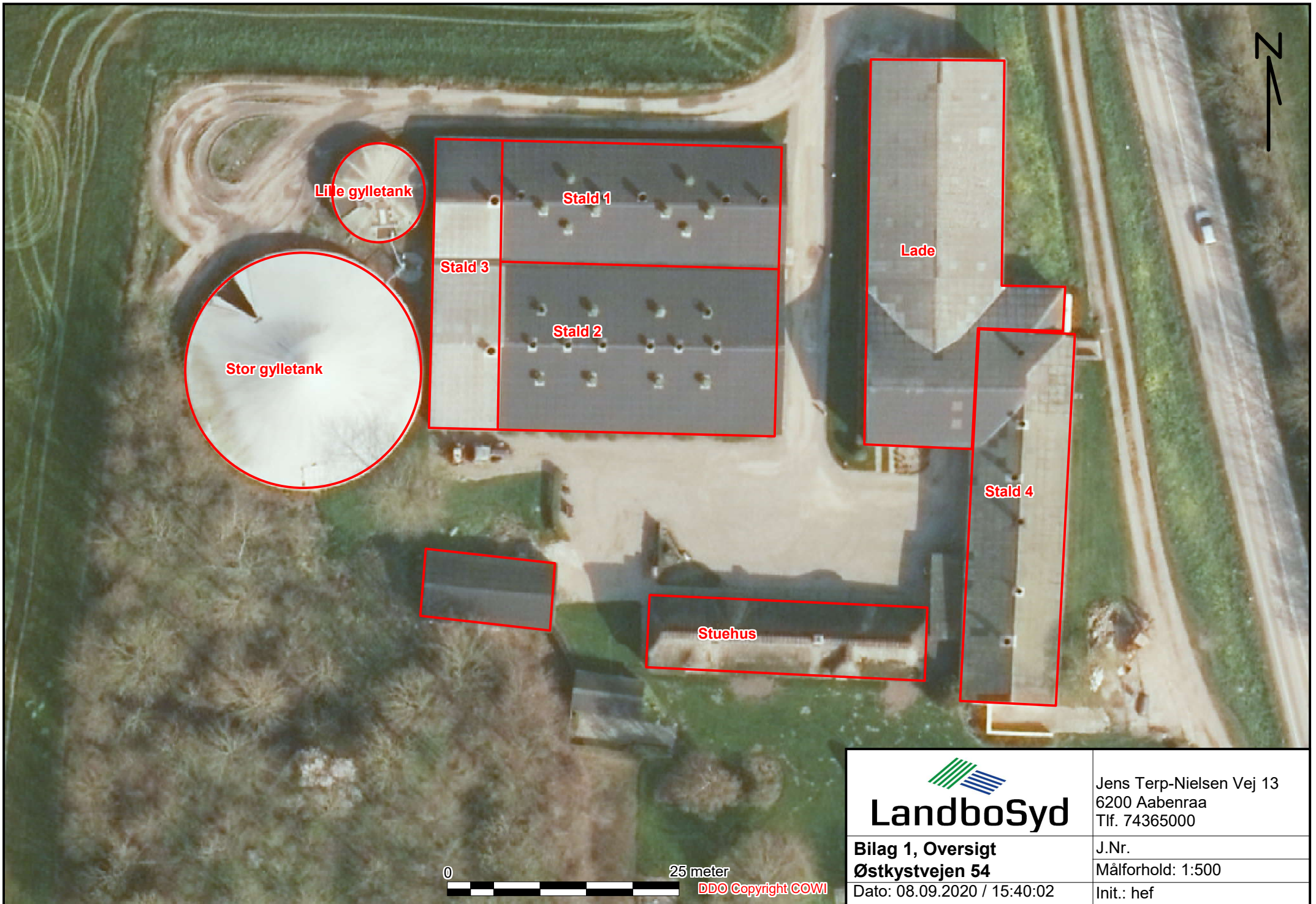
Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealer

Bilag 2a: Oversigt over placering af produktionsarealer

Bilag 3: Ejendomsoversigt over gener

Bilag 4: Kapacitetsberegning



Stor gylletank

Lille gylletank

Stald 1

Stald 3

Stald 2

Lade

Stald 4

Stuehus

0 25 meter

DDO Copyright COWI



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

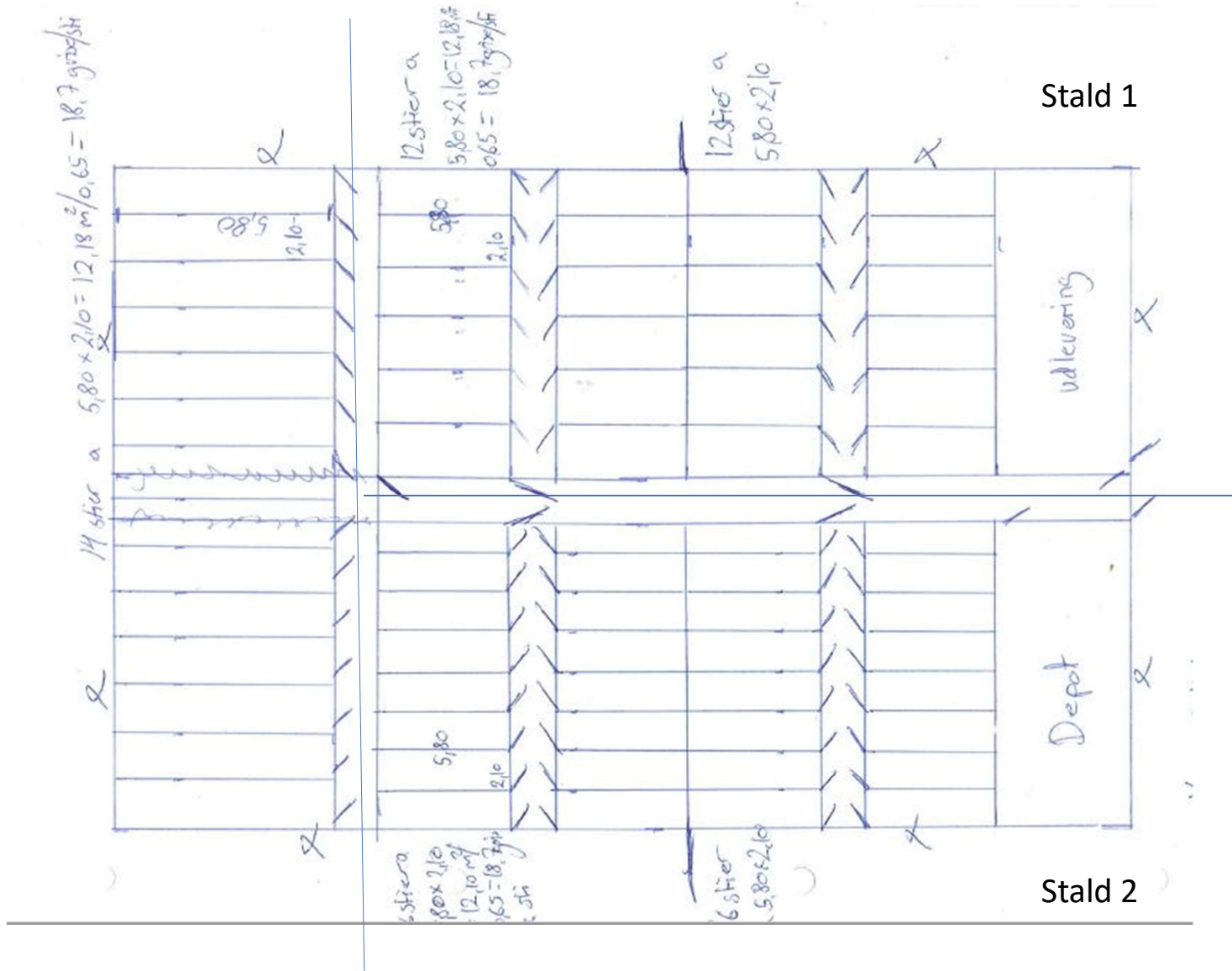
Bilag 1, Oversigt
Østkystvejen 54

J.Nr.
Målforhold: 1:500

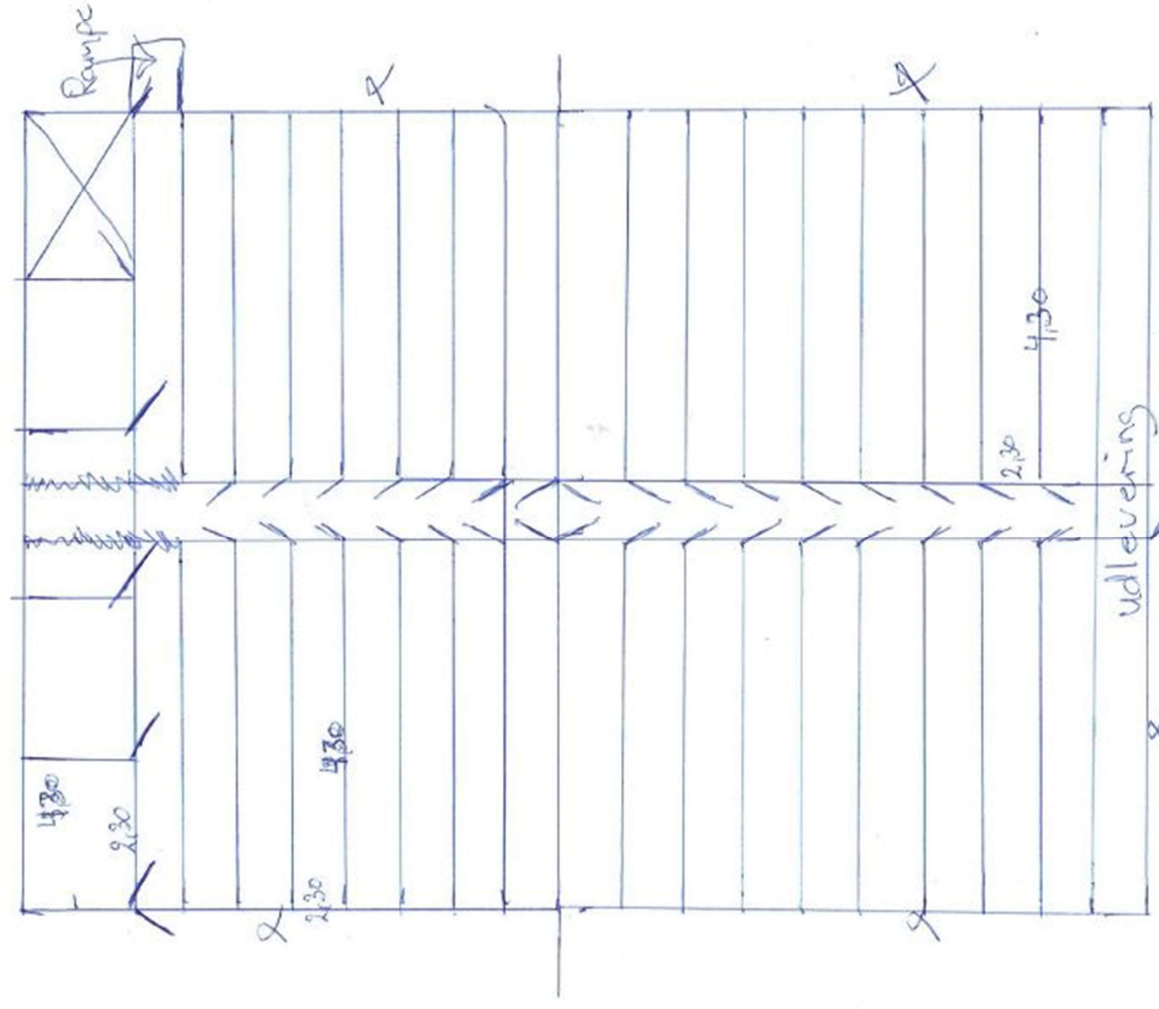
Dato: 08.09.2020 / 15:40:02

Init.: hef

Stald 3



$$18 \text{ stier } \approx 4,30 \times 2,30 = 9,89 \text{ m}^2 / 0,65 = 152 / \text{st} \text{H}$$



$$18 \text{ stier } \approx 4,30 \times 2,30 = 9,89 \text{ m}^2 / 0,65 = 152 / \text{st} \text{H}$$

X = rotte-kasser