



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Overballe 23, 6310 Broager

Meddelt d. 11-10-2022

§ 16 b med
BAT

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

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	5
3) Lovgrundlag	5
4) Udnyttelsesfrist	5
5) Andre tilladelser og dispensationer.....	6
6) Retsbeskyttelse.....	6
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)	17
14) Samlet vurdering	18
15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	18
16) Kommunens bilag	20
DEL 3 - MILJØANSØGNING	22



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27123510
Husdyrbrugets navn	Overballe 23
Beliggenhedsadresse	Overballe 23
Postnummer	6310
By	Broager

Ansøger

Ansøgerenavn	Knut Jørgen Christensen Løf
Ansøgeradresse	Overballe 23
Ansøgerpostnummer	6310
Ansøgerby	Broager
Ansøgertelefon	20224002
Ansøger-e-mail	knuljlo@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landsforsøning Syd
Konsulentnavn	Sanne Schrøder Hansen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsen Vej 11
Konsulentpostnummer	6100
Konsulentby	Aabenrå
Konsulenttelefon	20281566
Konsulent-e-mail	san@landforsyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	540003859
CHR numre	81470

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10 - Skelde, Broager
Matrikel: 171 - Skelde, Broager
Matrikel: 307 - Skelde, Broager
Matrikel: 391 - Skelde, Broager
Matrikel: 438 - Skelde, Broager
Matrikel: 439 - Skelde, Broager
Matrikel: 440 - Skelde, Broager
Matrikel: 441 - Skelde, Broager
Matrikel: 476 - Skelde, Broager
Matrikel: 477 - Skelde, Broager
Matrikel: 479 - Skelde, Broager
Matrikel: 481 - Skelde, Broager
Matrikel: 481 - Skelde, Broager

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin

Sag nr.: 21/30578

KS: SBMO



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 Overballe 23, matrikel 10 Skelde, Broager til eksisterende svineproduktion 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						
Smågrisebald, Skeldemark 31	1579	Mekanisk ventilation	6 m	(#447893) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1349
Stald 1 (nord) - Overballe 23	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#447896) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	191
Stald 2 (midt) - Overballe 23	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#447899) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	146
Stald 3 (syd) - Overballe 23	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#447902) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	136
Sum						1822

I alt 1.822 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende flexgrupper:

I Stald 1, 2 og 3 (Overballe 23)

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

**Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:**

Gyllebeholder 1 (Overballe 23): 1.530 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Forbeholdere til afhentning af gylle:

Der er en forbeholder på 10 m³ og en på 240 m³ på Overballe 23

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Der er ingen projekterede anlæg.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Der opføres ingen godkendelsespligtige bygninger.



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

1.1. Dispensation

Lugtgenekriteriet til nærmeste nabobeboelse og samlet bebyggelse er ikke overholdt. Kommunen meddeler med denne tilladelse dispensation for "50 % reglen" jf. § 33 for husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til nærmeste nabobeboelse og samlet bebyggelse.



2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 26-10-2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Overballe 23, 6310 Broager. Ansøgningen indsendes for at få tilladelse til fri produktion indenfor dyrevelfærdsreglerne. Der søges om flexgruppe til smågrise og slagtesvin i de nuværende slagtesvinestalde, mens der i smågrisestalden fortsat kun søges til smågrise. Der sker med ansøgningen ingen bygningsmæssige ændringer.

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 228992 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.

Sønderborg Kommune og konsulenten på ansøgningen har haft en dialog omkring hobbyhønseholdet, hvilket har resulteret i ændringer i det ansøgte. Sønderborg Kommune har bedt ansøger om at anmelde hønseholdet igennem en § 14 anmeldeordning.

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 ammoniakemission 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 ved tilladelsestidspunktet. 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 black ink that reads "Ann-Kathrin Tessin".

Ann-Kathrin Tessin

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 husdyrгодkendelse.dk skema nr. 228992 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						
Smågrisestald, Skeldemark 31	1579	Mekanisk ventilation	6 m	(#447893) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1349
Stald 1 (nord) - Overballe 23	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#447896) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	191
Stald 2 (midt) - Overballe 23	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#447899) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	146
Stald 3 (syd) - Overballe 23	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#447902) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	136
Sum						1822



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Egenkontrol

Gyllekøling

- 4) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.

- 5) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
- 6) Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Håndtering af husdyrgødning

- 7) 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
- 8) 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. Hvis påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 9) 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.
- 10) 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

- 11) 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

- 12) Bidraget fra landbruget med adressen Overballe 23, 6310 Broager 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
--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------

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

Table B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer 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

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

Støv

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

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 levemuligheder for rotter.

- 16) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

BAT

- 17) Gyllekanalerne i staldafsnit Smågrisestald, Skeldemark 31 - i alt 846 m² - skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 18) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 9,9 W/m².
- 19) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- 20) Den årlige driftstid skal være mindst 2.436 timer.
- 21) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 22) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 23) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 24) 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

- 25) 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

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

Døde dyr

- 27) 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 2.5 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 § 39 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)

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Miljøansøgningens afsnit 2.4.1

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 miljøansøgningens afsnit 2.5.1 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

Ejendommen overholder ikke lugtgeneafstanden til nærmeste nabo samt samlet bebyggelse der begge udløses ved Overballe 8, 6310 Broager. Da lugtemissionen ikke forøges, og gennemsnitsafstanden udgør mindst 50% af lugtgenenafstanden til nærmeste enkelt bolig og samlet bebyggelse, dispenseres fra lugtkravet ved anvendelse af 50%-reglen. Sønderborg Kommune vurderer, at dispensationen kan gives, da ansøger har redegjort for hvilke lugtreducerende tiltag der anvendes på ejendommen.

Følgende faste procedurer, som afhjælpende i forhold til at minimere lugtgenerne fra husdyrbruget:

- Flere gange daglig opsyn med dyr og stalde, således at der sikres rene og tørre overflader i stalden.
- Udslusning af gylle sker kun indenfor almindelig arbejdstid og i hverdagene.
- Gange og udleveringsarealer rengøres straks efter brug, og stalde rengøres efter hvert hold.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, miljøansøgningens afsnit 2.6, viser at alle øvrige geneafstande er overholdt.

Lys

Det vurderes ud fra miljøansøgningen, 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 Overballe 23 og der er lukkede

fodersiloer på Skeldemark 31. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra dyrene, da alt pasning sker indendørs og for lukkede døre

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 2.7.6 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at pladsen er etableret med spalter i bunden og dyrene overdækkes med en kadaverkappe.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.7.3 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 07.00-17.00 på hverdage. Der sker ingen ændringer i antal transportere.

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.4, at indkørselsveje er placeret hensigtsmæssige i forhold til naboer og at transportere ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, og på grund af den uændrede drift, 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)

Nudrift og 8 års drift

Den nugældende tilladelse er en §11 miljøtilladelse fra den 15. marts 2013, med tilladelse til:

- 21.700 smågrise (7,2-33 kg)
- 2.500 slagtesvin (30-115 kg)

Ansøgt drift

Ansøgningen indsendes for at få tilladelse til fri produktion indenfor dyrevelfærdsreglerne. Der søges om flexgruppe til smågrise og slagtesvin i de nuværende slagtesvinestalde, mens der i smågrisestalden fortsat kun søges til smågrise. Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

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 2.9.

Kommunens vurdering

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1973 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 1973 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af miljøansøgningens afsnit 2.8.2-2.8.4 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 2.8.1.

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 fra den kommunale ordning 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 affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres 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 affaldsaktørbekendtgørelsens § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. affaldsbekendtgørelsen.

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 § 16 b 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 gyllekøling, se vilkår 17-23.

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, 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 26-09-2022 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (659 m) 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 10-10-2022. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 11-10-2022. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

15.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.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 eller Mit-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 08-11-2022.

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

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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

Bilag 1


Versionshistorik

Ansøgning (228992) | Sagsbehandling

Sagsbehandling	Versionshistorik
----------------	-------------------------

Version

2 (Ansøger) ▼

Anmelderobjekter	▲
Slettede	
 Hobby husehold - Driftsbygning, 25,0 kvm	

Situationsplan



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning ved Overballe 23. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



Figur 2: Husdyrbrugets stald ved Skeldemark 31. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Sanne Schrøder Hansen, LandboSyd.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Overballe 23
6310 Broager**

Ansøgning om tilladelse til eksisterende
smågrise- og slagtesvineproduktion

Skema 228992 i Husdyrgodkendelse.dk



Overballe 23



Skeldemark 31 og 29

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

Ansøger og ejer	Knud Jørgen Christensen Lei Overballe 15 6310 Broager E-mail: knudjlei@gmail.com Tlf. 20 22 40 02
Husdyrbrugets adresse	Overballe 23 og Skeldemark 31 6310 Broager
CVR-nummer	27123910
CHR-nummer	81470
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400003859
Matrikelnummer	10 - Skelde, Broager
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Overballe 15, 6310 Broager Bøsbækvej 15, 6310 Broager
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	228992
Konsulent	Sanne Schrøder Hansen LandboSyd, CVR nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: san@landbosyd.dk Tlf.: 20 28 15 64

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Overballe 23, 6310 Broager. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og den ansøgte ændring, samt de potentielle miljøpåvirkninger herved.

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

Til ansøgningen er der indsendt følgende bilag til sagsbehandlingen: oversigtskort, opgørelse over produktionsarealer, kapacitetsberegning, kort med placering af mulige gener og forurening samt afløbsplan.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger af stalde modtaget fra ansøger Knud Jørgen Christensen Lei, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2256 af 29/12/2020

1. Indledning	5
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	5
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	5
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	10
2.4 <i>Beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	10
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	10
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	11
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	11
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	12
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, D1c, D2c)</i>	14
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	14
2.6 <i>Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	21
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	23
2.7.1 <i>Støj</i>	23
2.7.2 <i>Støv</i>	24
2.7.3 <i>Skadedyr</i>	24
2.7.4 <i>Transporter</i>	24
2.7.5 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	25
2.7.6 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	26
2.7.7 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	28
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	29
2.8.1 <i>Affald</i>	29
2.8.2 <i>Råvarer</i>	29
2.8.3 <i>Energiforbrug</i>	29
2.8.4 <i>Vandforbrug</i>	30
2.8.5 <i>Spildevand og restvand</i>	31
2.9 <i>BAT (B9)</i>	31
2.10 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	32
2.11 <i>Klima (D1f)</i>	32
2.12 <i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	33
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	34
3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	34
4. Konklusion	34
5. Bilagsoversigt	35

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver den ansøgte husdyrproduktion på Overballe 23 med tilhørende smågrisestald på adressen Skeldemark 31, 6310 Broager.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få tilladelse til fri produktion af smågrise og slagtesvin efter de nugældende regler, hvor produktionsarealet godkendes. Ansøgningen omhandler udelukkende de eksisterende stalde på Overballe 23 og Skeldemark 31. Der søges til flexgruppen *Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)* i *Stald 1, Stald 2 og Stald 3* på Overballe 23.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

Med ansøgningen søges der om dispensation i forhold til lugt til nærmeste nabo samt samlet bebyggelse der begges udløses ved Overballe 8, 6310 Broager. Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne til byzone.

Det ansøgte overholder ikke afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom. Der sker med ansøgningen ingen ændringer der medfører en forøget forurening fra den pågældende stald. Der er tale om en eksisterende lovlig stald, hvorfor der ikke søges om fornyet dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom. De øvrige afstandskrav jævnfør *Husdyrbruglovens* §§6 og 8 er overholdt.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

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)

Ejendommens bygningsmasse består af et stuehus fra 1912, samt et fritliggende parcelhus fra 1880. Ud over boligerne er der stalde, hvoraf stald 1-3 jævnfør BBR er opført i 1776, mens smågrisestalden på Skeldemark 31 er opført i 2016. De øvrige driftsbygninger der blandt andet er foderlade, udlevering og halmlade, er opført fra 1968 til 1998. Stalde og driftsbygninger er placeret øst for stuehuset, og lige på nær smågrisestalden, så ligger de øvrige bygninger samlet. Et oversigtskort over ejendommens bygninger fremgår af bilag 2 og 3.

Af figur 1 og 2 fremgår husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg til husdyrgødning.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning ved Overballe 23. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



Figur 2: Husdyrbrugets stald ved Skeldemark 31. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af indretning og drift af anlægget

Stalde, rørføringer og gyllebeholder er udført i tætte og stabile materialer, hvorfor det vurderes, at der ved normal drift ikke er risiko for væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

Nudrift og 8 års-drift

Den nugældende tilladelse er en §11 miljøtilladelse fra den 15. marts 2013, med tilladelse til:

- 21.700 smågrise (7,2-33 kg)
- 2.500 slagtesvin (30-115 kg)

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Smågrisestald, Skeldemark 31	1579	Mekanisk ventilation	6 m	(#447894) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1349
Stald 1 (nord) - Overballe 23	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#447897) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	191
Stald 2 (midt) - Overballe 23	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#447900) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	146
Stald 3 (syd) - Overballe 23	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#447903) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	136
Sum						1822
8 års drift						
Smågrisestald, Skeldemark 31	1579	Mekanisk ventilation	6 m	(#447895) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1349
Stald 1 (nord) - Overballe 23	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#447898) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	191
Stald 2 (midt) - Overballe 23	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#447901) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	146
Stald 3 (syd) - Overballe 23	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#447904) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	136
Sum						1822

Tabel 1: Stalde, bygningsstørrelse, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype samt produktionsareal i nudriften og 8 års-driften. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Ansøgningen indsendes for at få tilladelse til fri produktion indenfor dyrevelfærdsreglerne. Der søges om flexgruppe til smågrise og slagtesvin i de nuværende slagtesvinestalde, mens der i smågrisestalden fortsat kun søges til smågrise.

Der sker med ansøgningen ingen bygningsmæssige ændringer. En opgørelse af produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af bilag 4.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Smågrisestald, Skeldemark 31	1579	Mekanisk ventilation	6 m	(#447893) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1349
Stald 1 (nord) - Overballe 23	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#447896) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	191
Stald 2 (midt) - Overballe 23	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#447899) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	146
Stald 3 (syd) - Overballe 23	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#447902) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	136
Sum						1822

Table 2: Stalde, bygningsstørrelse, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype samt produktionsareal i ansøgt drift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

I ansøgt drift søges der følgende flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Table 3: Dyretype og staldsystem som indgår i flexgruppen. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning fremgår af tabel 4, og er identisk i 8 års-drift, nudrift og ansøgt drift. Ejendommens gyllebeholder er opført i 1989 og har en kapacitet på 1.530 m³. Beholderen har fast teltoverdækning, men den er ikke benyttet som ammoniakreducerende virkemiddel i denne ansøgning.

Gyllebeholderen der ligger umiddelbart ved smågrisestalden på Skeldemark 31, tilhører ejendommen Overballe 15, hvorfor den ikke er indtegnet i ansøgningssystemet, men fremgår af kapacitetsberegningen i bilag 5.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ³)	Flydende				503
Nudrift					
Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ³)	Flydende				503
8 års drift					
Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ³)	Flydende				503

Table 4: Ejendommens husdyrgødningsopbevaring. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Der forventes med den ansøgte ændring en maksimal produktion på:

- 24.500 smågrise (6-30 kg)
- 2.400 slagtesvin (30-117 kg)

Der er i bilag 5 gjort rede for en opbevaringskapacitet svarende til 10,8 måneder. Det fremgår også, at der er lejet kapacitet i form af gyllebeholderen og forbeholderen på Skeldemark 29.

Husdyrbruget leverer gylle til biogasanlæg, hvorfor det afhentes fra de to forbeholdere på henholdsvis Overballe 23 og Skeldemark 29, og returgyllen fordeles i gyllebeholderne på de samme adresser. Gyllen udbringes af maskinstation på ansøgers egne marker.

2.1.3 Drift af anlægget

På husdyrbruget vil der som udgangspunkt være én medarbejder udover ejer selv der varetager driften. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men det kan derudover nævnes, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der er daglig opsyn med alle dyr, anlæg, installationer og materiel
- Slidte dele reparereres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af dyrelæge fra Porcus hver måned
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark-/gødningsplaner for ejendommen
- Der vaskes stalde efter hvert hold
- Der er alarm på foderanlæg og ventilationssystemer
- Der sker kontrol af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Alt slukningsudstyr kontrolleres hvert 5. år og udskiftes hvis nødvendigt.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen omhandler kun de eksisterende stalde, der sker således ikke opførelse af nye bygninger eller anlæg, ligesom der heller ikke sker nedrivning af eksisterende bygninger og anlæg.

Der sker ingen inddragelse af landbrugsjord i forbindelse med det ansøgte.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Ansøger driver ud over husdyrbruget på Overballe 23 og Skeldemark 31 også husdyrproduktion på Overballe 15, hvor der er søer, smågrise og slagtesvin, samt Bøsbækvej 15 med slagtesvin.

Gyllebeholderen på Skeldemark 29, er forbundet med stalden på Skeldemark 31. Stalden hører til Overballe 23, mens gyllebeholderen hører til Overballe 15. Der er ved stalden på Skeldemark 31 en separat forbeholder.

Mellem de to ejendomme flyttes der ud over gylle også dyr, korn, sækkevarer og affald. Sækkevarer bliver som udgangspunkt leveret på Overballe 15, ligesom alt affald samles og bortskaffes fra Overballe 15. Afhentning af døde dyr fra begge ejendomme sker ligeledes fra Overballe 15.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

På nuværende tidspunkt er de to ejendommen driftsmæssigt forbundet, idet der flyttes gylle, dyr, sækkevarer og affald mellem de to ejendomme. Ejendommene kan dog hvis det ønskes drives særskilt, idet der er en forbeholder på Skeldemark 31, der kan benyttes i forbindelse med flytning af gylle til en anden beholder end den der er på Skeldemark 29. Rørføringen fra Skeldemark 31 til Skeldemark 29, vurderes ikke alene, at være nok til at ejendommene er teknisk forbundet, da rørføringen kan fjernes, og husdyrbrugene drives som to selvstændige ejendomme. Der er ikke krav om, at den nødvendige opbevaringskapacitet skal være på selve husdyrbruget, hvorfor der uden problemer kan vælges at flytte gylle til en anden gyllebeholder.

Der bliver på nuværende tidspunkt flyttet korn fra Overballe 15 til Overballe 23. Alt affald og døde dyr opbevares og bortskaffes på nuværende tidspunkt fra Overballe 15, men vil kunne ske fra de enkelte ejendomme. Der flyttes desuden smågrise fra Overballe 15 til Overballe 23.

Samlet set vurderes de to ejendommen at kunne drives som to selvstændige ejendomme, hvorfor der med denne ansøgning ikke søges til den samlede produktion.

2.4 Beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- og kommuneplanlagte områder i den sydlige del af Skelde på halvøen Broager Land i Sønderborg Kommune.

Husdyrbruget ligger inden for følgende udpegninger:

- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber

Og delvist inden for udpegningen for:

- Værdifuldt landbrugsområde

Landskabet omkring husdyrbruget er præget af en hegnstruktur, der er betydende for den rumlige oplevelse af landskabet, hvor hegnene inddeler den store landbrugsflade i mindre enheder af varierende størrelse, ligesom udsynet omkring vejene bidrager til et begrænset udsyn, der medfører en fornemmelse af at færdes i en tunnel.

Vurdering af landskabelige forhold

Der bliver ikke etableret nye bygninger eller anlæg i forbindelse med ansøgningen, hvorfor det vurderes, at ansøgningen ikke vil medføre en væsentlig negativ indvirkning på landskabet og oplevelsen heraf.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger inden for kystnærhedszonen, ligesom der er en række beskyttede sten- og jorddiger på og omkring husdyrbrugets arealer.

Der sker med ansøgningen ikke opførelse af nye bygninger eller anlæg.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Det ansøgte medfører ikke nyt byggeri, hvorfor det vurderes ikke at have negativ indvirkning i forhold til beskyttelseslinjerne.

2.4.3 Kulturarv

De nærmeste fredede fortidsminder ligger ved Skelde henholdsvis 186 og 237 meter syd og vest for husdyrbruget. Det vestligste af de fredede fortidsminder er en borg/voldsted, samt en voldgrav dateret til middelalderen. Det østlige er en national seværdighed, med en urnegrav dateret til bronzealderen. Om anlægget står der, at der er tale om en langhøj på 19,4 meter x 5 meter og 0,5 meter i højden. De fredede fortidsminder fremgår af figur 3.



Figur 3: Nærmeste fredede fortidsminde. Kilde: kulturarv.dk/fundogfortidsminder

Vurdering af kulturarv

Der sker med ansøgningen ikke nogen bygningsmæssige ændringer, og den samlede emission fra husdyrbruget er uændret, hvorfor ansøgningen samlet set ikke vurderes at medføre væsentlige påvirkninger af fortidsminderne i området omkring husdyrbruget.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 meter 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

Nedenfor er oplyst afstandskravene i *Husdyrbruglovens* §8, hvor etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, samt udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt indenfor:

- 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning

- 15 meter til vandløb /herunder dræn) og søer større end 100 m², dog 100 meter ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej.
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed.
- 15 meter til beboelse på samme ejendom.
- 30 meter til naboskel.

I tabellen herunder er afstandene jævnfør *husdyrlovens* §8 vist:

Vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	556
Staldbygning	Smågrisehold, Skeldemark 31	154
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	521

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	454
Staldbygning	Smågrisehold, Skeldemark 31	42
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	421

Levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	4878
Staldbygning	Stald 1 (nord) - Overballe 23	4806
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	4881

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	162
Staldbygning	Stald 1 (nord) - Overballe 23	91
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	176

Vandforsyningsanlæg (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	200
Staldbygning	Stald 1 (nord) - Overballe 23	125
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	210

Skelde vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	200
Staldbygning	Stald 1 (nord) - Overballe 23	125
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	211

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	441
Staldbygning	Smågrisehold, Skeldemark 31	35
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	407

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Hobby hønsehold	69
Staldbygning	Stald 2 (midt) - Overballe 23	6
Gødningslager	Gyllebeholder, Overballe 23 (1.530 m ²)	84

Tabel 5: Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning der ligger nærmest udpegningsområdet, samt fra gødningslageret og den anmeldte driftsbygning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom er med det ansøgte ikke overholdt, idet der kun er en afstand på 6 meter fra den eksisterende *Stald 2*.

De øvrige afstandskrav jævnfør §8 i *Husdyrbrugloven* er med ansøgningen overholdt.

Vurdering af afstandskrav

Der er tale om en eksisterende staldbygning der er lovligt opført, og hvor forureningen med ansøgningen ikke vurderes at stige. Det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt at søge en fornyet dispensation herfra.

De øvrige afstandskrav vurderes at være overholdt.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, D1c, D2c)

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

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 6 og tabel 7.

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	1771,6	201,2	1972,8
Nudrift	1771,6	201,2	1972,8
8 års-drift	1771,6	201,2	1972,8

Tabel 6: Samlet ammoniakemission fra stalde og lager. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Samlet emission: 1972,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Tabel 7: Samlet emission og meremission i forhold til 8 års-drift og nudrift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

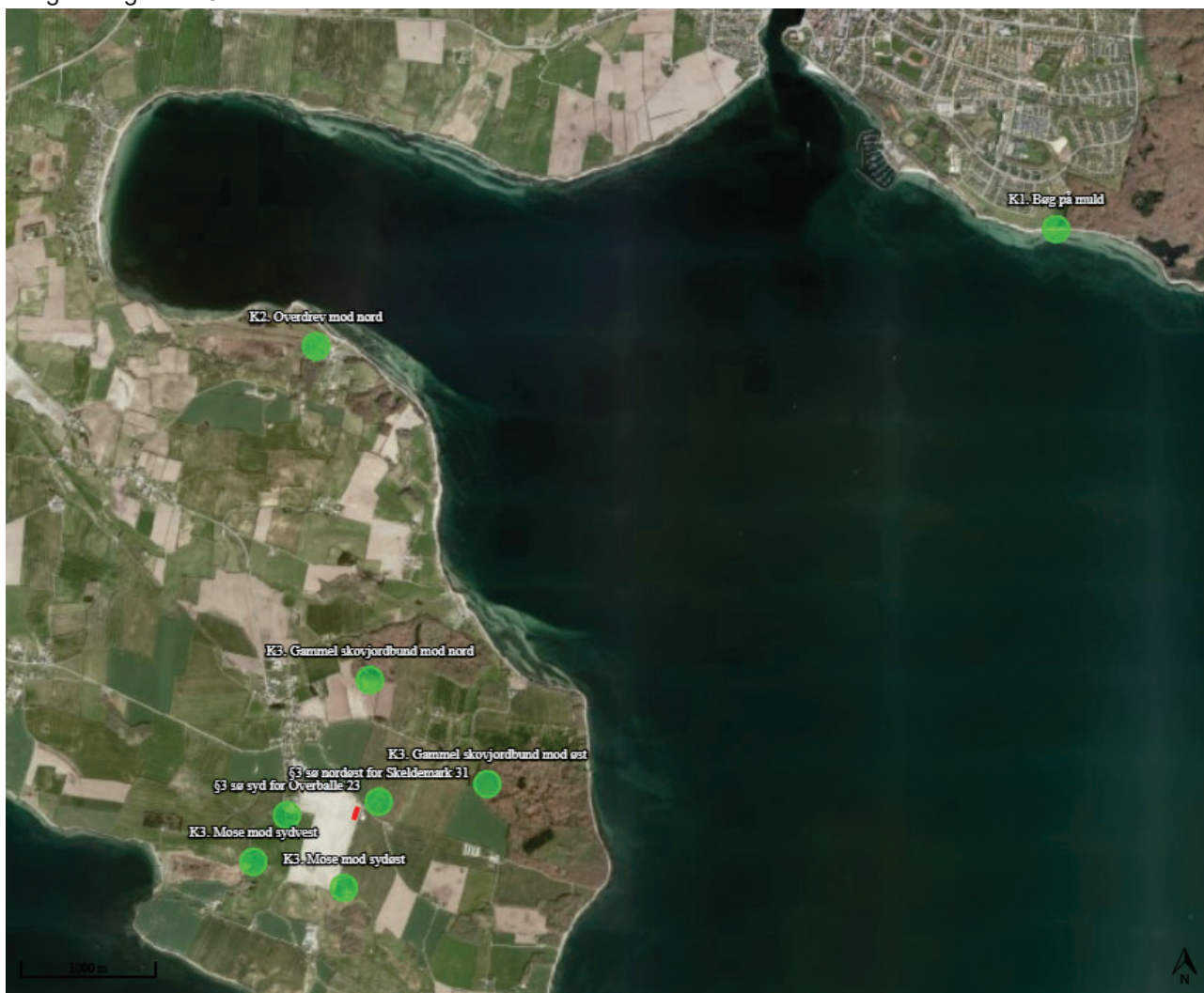
I tabel 8 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 – og §3 beskyttet natur.

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 NBL2 (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 gammelskovsarter, 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	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 8: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13/03/2019

I ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget. Udpegningerne fremgår af figur 4 og tabel 9.



Figur 4. Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Nedenfor i tabel 9 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø nordøst for Skeldemark 31	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9
§3 sø syd for Overballe 23	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
K3. Gammel skovjordbund mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K3. Gammel skovjordbund mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K3. Mose mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K3. Mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K2. Overdrev mod nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K1. Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 9: Oversigt over mer- og totaldeposition til de udpegede naturområder. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er *Bøg på muld* ved Sønderskov. Naturområdet ligger cirka 6,8 kilometer fra husdyrbruget.

Da totaldepositionen til naturområderne er under 0,2 kg N/ha/år er det ikke undersøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, der kan bidrage med kumulation i forhold til naturområderne.



Figur 5: Kortudsnit der viser placeringen af markøren til nærmeste kategori 1 naturområde. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

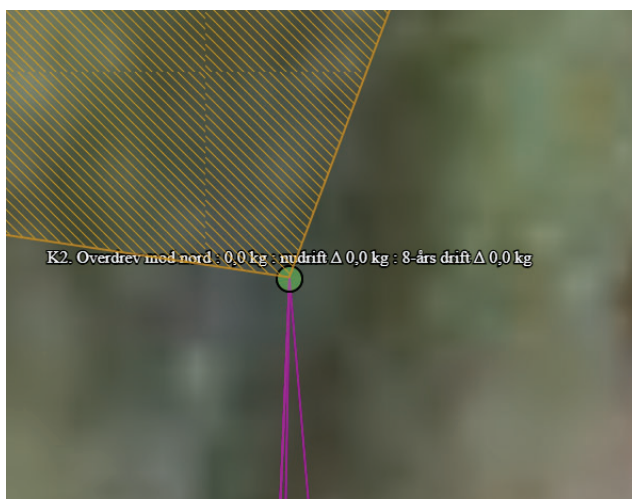
Vurdering af kategori 1 natur

Totaldepositionskravet til kategori 1 natur afhænger af antallet af husdyrbrug, der bidrager med kumulation til naturområdet. Ved worst-case er totaldepositionskravet 0,2 kg N/ha/år.

Da det ansøgte bidrager med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, vurderes beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur at være overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev cirka 3,3 kilometer nord for husdyrbruget.



Figur 6: Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 2 natur.

Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af kategori 2 natur

Totaldepositionskravet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år er med det ansøgte overholdt, idet der er beregnet en totaldeposition til kategori 2 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Af figur 7 nedenfor fremgår de nærmeste kategori 3 naturområder. Der er i ansøgningssystemet udpeget fire naturområder. Den korteste afstand fra husdyrbrugets anlæg, er afstanden fra smågrisestalden til mosen mod sydøst, hvor der er 529 meter.



Figur 7: Kortudsnit der viser placering af de nærmeste ammoniakberegningsspunkter til kategori 3 natur.

Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af kategori 3 natur

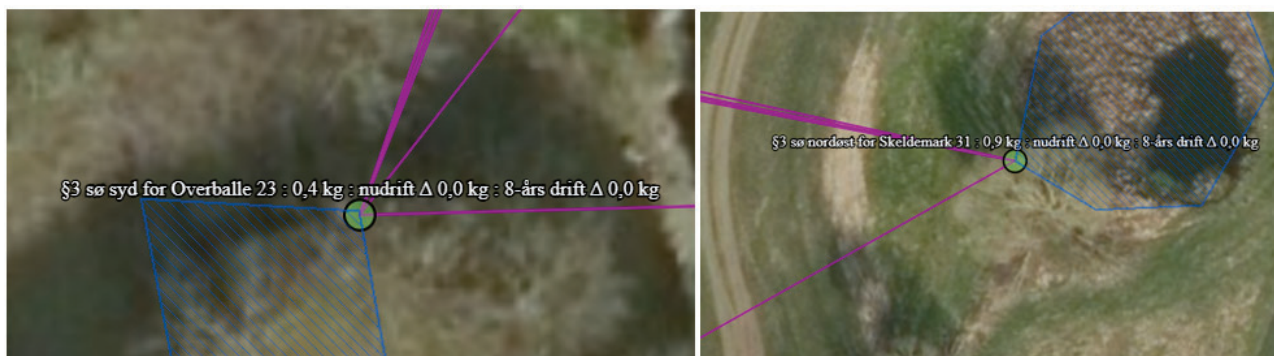
Kommunen vurderer og fastsætter krav for den maksimale merdeposition til det enkelte kategori 3 naturområde. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år.

Da det ansøgte ikke medfører nogen merdeposition, vurderes det ansøgte at overholde kravene for kategori 3 naturområder.

§3 beskyttede naturområder

Der er i ansøgningssystemet udpeget to nærliggende §3 registrerede søer. Årsagen hertil er, at søer over 100 m² er en beskyttet naturtype der ikke hører under kategori 1-3. Efter en konkret vurdering er de ammoniakfølsomme, og dermed beskyttet mod tilstandsændringer.

Figur 8 herunder viser de nærmeste § naturtyper omkring husdyrbruget. Den korteste afstand til §3 søerne er 154 meter. Ansøgningen medfører ikke nogen merdeposition til de udpegede §3 søer.



Figur 8: §3 naturtyper i nærheden af husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af §3 naturområder

Der sker med ansøgningen ikke nogen ændring eller udvidelse, der medfører nogen merdeposition til §3 naturområderne. Det ansøgte vurderes derfor ikke at medføre en tilstandsændring for de udpegede søer.

Bilag IV-arter

Bilag IV arter er særlig beskyttede dyrearter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

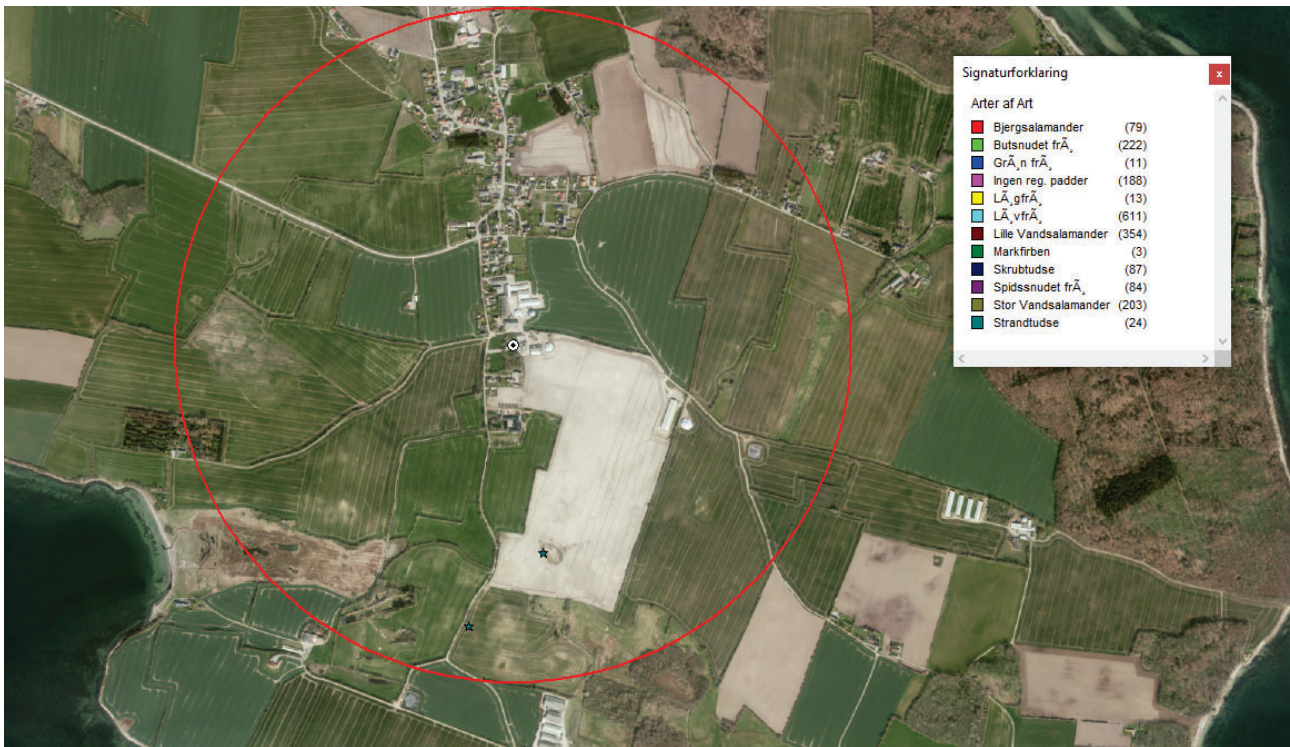
Der er i forbindelse med denne ansøgning, gennemgået følgende materiale, for at klarlægge mulige levesteder for bilag IV-arter i nærheden af husdyrbruget på Overballe 23 og Skeldemark 21. Det samlede resultatet fremgår af tabel 10:

- "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"³
- "Videnskabelig rapport fra DCE – National Center for Miljø og Energi nr. 50"⁴ fra 2013, med overvågning af arter fra 2004 til 2011.
- Danmarks Miljøportals naturdata – med registreringer af arter
- Sønderborg Kommunes interne kort - med registreringer af arter

På Danmarks Miljøportal registreres arter der er fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. Af søgningen fremgår der ikke nogen registreringer af bilag IV-arter i nærheden af husdyrbruget.

³ <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

⁴ <https://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>



Figur 9: Registreringer af bilag IV-arter i nærheden af Overballe 23. Kilde: Sønderborg Kommunes egne kort

Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU
Padder		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU
Spidssnuget frø	Rana arvalis	DMU
Strandtudse	Bufo Calamita	Sønderborg Kommune
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU

Tabel 10: Mulige bilag IV-arter, der kan have levesteder i nærheden af husdyrbruget

Vurdering af bilag IV-arter

Der sker med ansøgningen ingen bygningsmæssige ændringer, ligesom der ikke fjernes gamle bygninger og træer, der potentielt kan være levested for bilag IV-arter.

Ansøgningen medfører ikke nogen merdepositioner, der vurderes at udgøre en risiko for de naturområder i nærheden, der kan være levested for eventuelle bilag IV-arter.

Samlet set vurderes det ansøgte at kunne realiseres uden risiko for påvirkning af eventuelle levesteder for bilag IV-arter i området omkring husdyrbruget.

Biologisk mangfoldighed

Ifølge retningslinjerne i Sønderborg Kommunes kommuneplan 2019-2031, skal naturområder bevares og søges udvidet, ligesom der skal tages afgørende hensyn til naturværdierne.

I forbindelse med de biologiske forbindelser og potentielle biologiske forbindelser må ændringer i arealanvendelsen, blandt andet ved etablering af nye større anlæg, ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.

Figur 10 viser, at der er udpegninger af naturbeskyttelsesinteresser umiddelbart rundt om husdyrbruget, og at husdyrbruget ligger i et bælte med økologiske forbindelser.



Figur 10: Grønt Danmarkskort. Kilde: sonderborg.viewer.dkplan.niras.dk

Vurdering af biologisk mangfoldighed

Husdyrbruget ligger ikke inden for områder der i Sønderborg Kommunes kommuneplan er udpeget som områder med naturbeskyttelsesinteresser eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser. Der er desuden heller ingen udpegning af økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer med det ansøgte, der vil kunne medføre en forringet mulighed for dyre- og planter spredningsmuligheder.

Det ansøgte vurderes derfor samlet set, ikke at ville forringe den biologiske mangfoldighed.

2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

De nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 228992 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 11 og tabel 11.






Der er udpeget tre enkelt boliger uden landbrugspligt i nærheden af husdyrbruget. Adresseerne er Overballe 25, Overballe 27 og Overballe 8. Den korteste afstand er 91 meter til Overballe 8, mens der er henholdsvis 100 og 123 meter til Overballe 27 og Overballe 25.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses ligeledes af Overballe 8.

Den nærmeste byzone er Broager, hvortil der er målt en afstand på cirka 3,7 kilometer.

Der er i ansøgningssystemet *husdyrgodkendelse.dk* indsat kumulation med 1 andet husdyrbrug i forhold til Overballe 8, hvor også ansøgers anden ejendom Overballe 15 ligger indenfor 100 meter til nærmeste enkeltbolig og samlet bebyggelse.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug indenfor 300 meter til byzonen ved Broager.

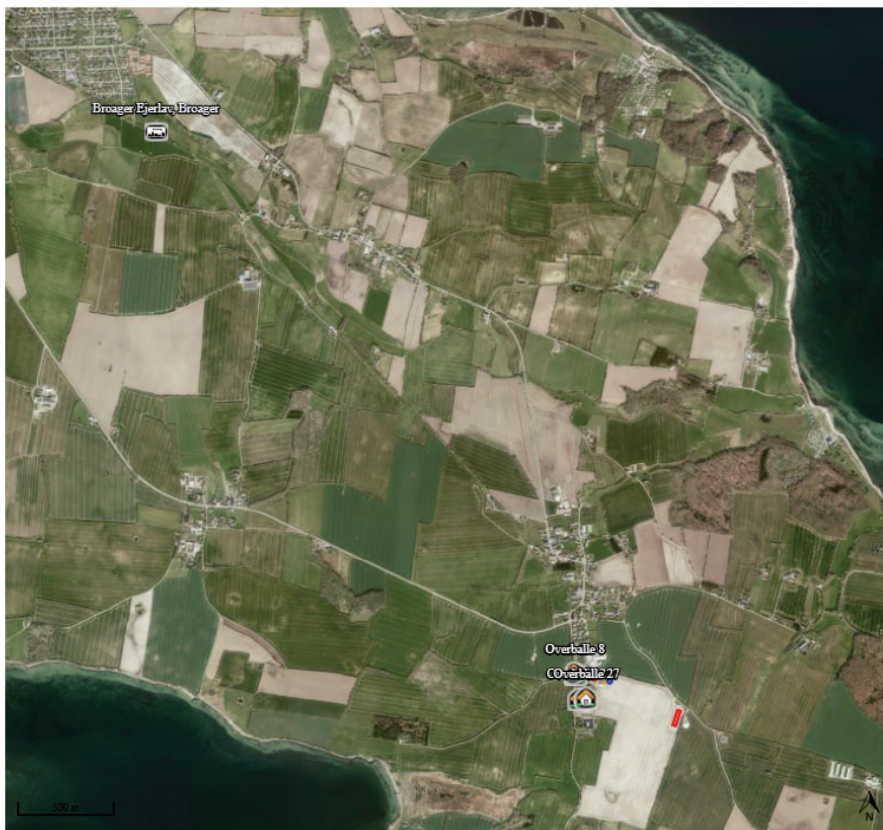
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Overballe 25	0	FMK	151	151	416,2	Ja
 Overballe 27	0	FMK	151	151	384,9	Ja
 Overballe 8	1	NY	104,2	114,7	107,3	Nej
 Overballe 8	1	NY	177,7	195,5	106,8	Nej
 Broager Ejerlav, Broager	0	FMK	477,6	477,6	4056,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 659 m

Tabel 11: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste byzone, samt konsekvenszone. Kilde: *husdyrgodkendelse.dk*



Figur 11: Nærmeste enkeltboliger, samlet bebyggelse og nærmeste byzone. Kilde: *husdyrgodkendelse.dk*

Vurdering af lugtemission

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*. Overballe 8 udgør både nærmeste enkeltbolig og nærmeste samlede bebyggelse, og geneafstanden hertil er ikke overholdt. Der søges derfor dispensation jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §33, til at fravige geneniveauerne, når betingelserne herfor er overholdt:

- Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, hvortil kravet ikke overholdes, er mere end 50% af geneafstanden, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
- Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke.

Desuden har ansøger følgende faste procedurer, der medvirker til at minimere lugtgener fra husdyrbruget:

- Der holdes opsyn med dyr og stalde flere gange dagligt, således at der sikres rene og tørre overflader i stalden.
- Udslusning af gylle sker kun indenfor almindelig arbejdstid og i hverdagene.
- Gange og udleveringsarealer rengøres straks efter brug, mens stalde rengøres efter hvert hold.

Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere per definition ikke medfører lugtemission, og at lugt opfattes forskelligt fra person til person. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgeneafstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgeneafstand, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, og at det ansøgte kan gennemføres uden at være til gene for naboerne.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

Fra husdyrbruget kan der opstå emissioner i form af varme, støj og støvgener, skadedyr, luft og affald. Øvrige emissioner i forhold til vand-, jordbunds- og undergrundsforurening anses normalvis ikke som relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer.

Der forventes desuden ikke strålinger fra husdyrbruget.

Mulige kilder til forurening og gener fra husdyrbruget fremgår af bilag 6 og 7. Ansøger er ikke bekendt med, at der tidligere har været klager over gener fra husdyrbruget på Overballe 23 og Skeldemark 31.

2.7.1 Støj

De primære kilder til støj og vibrationer på husdyrbruget forventes at være fra dyrene, ventilationsanlæg, transportere, mølletiet på Overballe 23 og foderanlægget på Skeldemark 31. Der males foder fire gange i døgnet.

Staldene er isoleret, og pasning af dyrene vil udelukkende ske for lukkede døre, hvorfor der ikke forventes væsentlige støjgener herfra.

Der fodres ad-libitum ved smågrisene på Skeldemark 31, hvilket reducerer de støjgener der kan opstå i forbindelse med fodring.

Transporter og gener forbundet herved er beskrevet særskilt i afsnit 2.7.4.

Vurdering af støj

Støj, vibrationer og lavfrekvent støj i forbindelse med det ansøgte, vurderes ikke at være af et omfang, der vil genere de omkringboende væsentligt.

2.7.2 Støv

Fra husdyrbrugets drift, kan der forventes støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, hvor støv fra underlaget hvirvles op, særligt i tørre perioder.

Der kan desuden opstå støvgener i forbindelse med håndtering er foder. Der bliver flyttet korn fra Overballe 15 til Overballe 23. Foderproduktionen sker indendørs i foderladen, hvorfor der ikke forventes væsentlige støvgener herfra. På Overballe 23 fodres der med vådfoder, hvilket minimerer støvgenerne i stalden.

På Skeldemark 31 er der udendørs fodersiloer med støvcykloner. Der fodres med færdigblandet tørfoder, der blæses ind i siloerne.

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra dyrene, da alt pasning sker indendørs og for lukkede døre. Der er mulighed for overbrusning i alle stalde, således at eventuelt støv i staldene vil kunne minimeres.

I staldene tildeles der halm med hånden, hvilket er støvreducerende i forhold til for eksempel en strømaskine.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv fra anlægget med tilknyttede aktiviteter ikke at være af et omfang, der vil kunne give anledning til væsentlige støvgener for de omkringboende.

2.7.3 Skadedyr

På Overballe 23 opbevares alt foder i siloer indendørs, mens foderet opbevares i siloer på Skeldemark 31. Eventuelt spild af foder opsamles straks, således at risikoen for tilhold af skadedyr minimeres.

Der er serviceaftale med Nomus på Overballe 23. Serviceaftalen omhandler cirka 4 årlige besøg, samt besøg efter behov.

Fluer i staldene bekæmpes med enten Staldchok eller Agita.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at risikoen for gener fra fluer og skadedyr er minimeret, ligesom skadedyr ikke vurderes at udgøre en fare for menneskers sundhed.

2.7.4 Transporter

De transportveje der benyttes i forbindelse med husdyrbruget, er markeret på bilag 6 og 7.

På Overballe 23 benyttes udelukkende den nordlige indkørsel mellem Overballe 15 og Overballe 23. På Skeldemark 31 er der kun én indkørsel, der benyttes til både ind- og udkørsel. Transporterne sker kun ved den nordlige ende af stalden.

Hovedparten af transporterne forventes at ske i hverdagene og i dagtimerne fra klokken 07 til 17.

I enkelte tilfælde kan der være afvigelser i tidspunkterne for eksempel i forbindelse med levering af dyr til slagt og ved akutte foderleverancer.

Det ansøgte forventes ikke at medføre en ændring i antallet af transporter.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Levering af foder og mineraler (lastbil)	78	78
Levering af sækkevarer (lastbil)	17	17
Indkørsel af eget korn (traktor og vogn)	40	40
Husdyr til og fra ejendommen (lastbil)	104	104
Levering af gylle til biogas (lastbil med 40 tons kapacitet)	113	113
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn med 28 tons kapacitet)	162	162
Kørsel med affald til genbrugsplads (personbil)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil)	26	26
Maksimalt i alt	566	566

Tabel 12: Skønnede antal transporter

Vurdering af transport

Det vurderes, at det ansøgte ikke medfører ændringer i antallet af transporter eller måden hvorpå transporterne planlægges og udføres. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med transporter til og fra husdyrbruget.

2.7.5 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Kumulation i forhold til lugt er behandlet i afsnit 2.6, mens kumulation i forhold til naturen er beskrevet i afsnit 2.5.

Der er cirka 62 meter til nærmeste husdyrbrug på Overballe 15. Indenfor en radius af 1.000 meter fra Overballe 23 og Skeldemark 31, ligger desuden følgende husdyrbrug, der vurderes at kunne bidrage med kumulation i forhold til gener:

- Østerballe 4 (Hobbykvæghold)
- Dyntvej 104 (Malkekvægsbesætning)
- Dyntvej 126 (ophørt den 13.07.2021)
- Skeldekobbøl 7 (ophørt den 19.04.2021)
- Frydenlund 3 (Svin, produktionsbesætning)
- Skeldemark 10 (Svin, avls- og opformeringsbesætning + hobbykvæghold + øvrige hestehold)
- Overballe 29 (Kødkvægsbesætning)



Figur 12: Kort over registrerede husdyrbrug i 2020 indenfor 1000 meter fra husdyrbruget. Kilde: miljøegis.mim.dk

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Ansøgningen omhandler ingen udvidelse eller ændring, der medfører en forøget forurening eller aktiviteter der medfører øgede gener. Det ansøgte vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

2.7.6 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger procedurer for håndtering af forurenende stoffer.

Husdyrgødning

På ejendommen opbevares husdyrgødningen i staldenes gyllesystemer, forbeholder samt i gyllebeholderen. De største risikoen for forureninger med husdyrgødning vurderes at være spild i forbindelse med afhentning af gylle til biogas og ved påkørsel med traktor og gyllevogn, der kan medføre skader og utætheder på gyllebeholderen, eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle til gyllebeholderen.

Al pumpning af gylle sker under overvågning, og gyllepumpen startes først, når det er konstateret, at der er kapacitet i gyllebeholderen der pumpes til. Pumpning af gylle sker udelukkende af uddannet personale.

Gyllebeholderen på Overballe 23 er på nuværende tidspunkt udstyret med gyllealarm, hvilket mindsker risikoen for alvorlige ulykker med gylle.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er redegjort for procedurer i forbindelse med mulige uheld og ulykker.

Ved et eventuelt gylleuheld vurderes gyllen at løbe mod nordøst, hvor der ikke umiddelbart er nogen søer eller åbne vandløb i nærheden, der bliver påvirket.



Figur 13: Hvor forventes gyllen af løbe hen. Kilde: webkort.sonderborg.dk

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning vurderes at ske uden væsentlig risiko for forurening. I tilfælde af uheld, vurderes proceduren i husdyrbrugets beredskabsplan, at kunne minimere risikoen for omfattende forurening af undergrund og det nærliggende vandmiljø.

Olie og kemikalier

Der er på husdyrbruget ikke nogen stationære olietanke. Der er i perioder en mindre transportabel olietank på 20 liter.

Der opbevares endvidere ikke kemikalier på husdyrbruget, da markdriften drives fra ansøgers anden ejendom.

I stalden på Skeldemark 31 opbevares der syre og rengøringsmidler til vådfoderanlægget. Opbevaringen sker på fast gulv med afløb til gyllebeholder, hvorved risiko for forurening undgås.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på spalter og overdækkes med kadaverkappe. Placeringen af døde dyr fremgår af bilag 6 og 7. Placeringen er på naboejendommen Overballe 15, der ligeledes er ejet af ansøger.

Døde dyr meldes straks til afhentning via DAKA.

Det vurderes at placeringen af døde dyr ikke giver anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller forbipasserende. Opbevaringen vurderes ligeledes at ske miljømæssig – og sundhedsmæssig forsvarligt.

Beredskabsplan

Der er for husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, der indeholder procedurer til håndtering af ulykker. Kopi af beredskabsplanen er vedlagt som bilag 8.

Miljøledelse

Der er på husdyrbruget udarbejdet en miljøpolitik, ligesom der er opstillet miljømål. En kopi af miljøledelsessystemet er vedlagt som bilag 9.

2.7.7 Forslag til egenkontrol (B7)

Der er i ansøgningen benyttet den samme miljøteknologi som i den eksisterende tilladelse, hvor der er stillet vilkår til gyllekøling i smågrisestalden.

Indretning og drift

1. Gyllekanalerne i staldafsnit *Smågrisestald, Skeldemark 31* - i alt 846 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
2. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 9,9 W/m².
3. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
4. Den årlige driftstid skal være mindst 2.436 timer.
5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
6. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
7. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

8. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
9. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
10. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporteringer, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion også er et forbrug af naturressourcer, der til enhver tid bør reduceres til et minimum.

2.8.1 Affald

Affald opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Alt affald opbevares og bortskaffes fra ansøgers ejendom på Overballe 15, hvorfra affaldet køres på genbrugspladsen, hvor det sorteres og bortskaffes i korrekte fraktioner. Der er ikke kortlagt jordforurening på husdyrbrugets arealer.

Vurdering af affald

Generelt vurderes husdyrbrugets nuværende og fremtidige affaldshåndtering, at ske i overensstemmelse med kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Det vurderes, at der ikke er nogen større risiko ved håndtering og bortskaffelse af husdyrbrugets affald.

2.8.2 Råvarer

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til dyrene samt elektricitet. Vand- og elforbrug beskrives særskilt i afsnit 2.8.3 og 2.8.4.

På Overballe 23 fodres der med vådfoder i langkrybber. Der benyttes kun én foderblanding til slagtesvinene. På Skeldemark 31 fodres der ligeledes med vådfoder, også i langkrybber. Der benyttes desuden fasefodring med tre forskellige foderblandinger, der er tilpasset dyrets alder og næringsbehov.

	Foderforbrug i ansøgt drift	Normtal jf. Seges
Smågrise, Skeldemark 31	920 tons	1.100 tons
Slagtesvin, Overballe 23	470 tons	578 tons

Tabel 13: Forventet foderforbrug i ansøgt drift, samt forbrug ift. normtal.

Husdyrbrugets råvarer- og foderforbrug forventes at ligge indenfor det man kan forvente af en produktion af den ansøgte størrelse.

2.8.3 Energiforbrug

På husdyrbruget benyttes der primært el til belysning, ventilation, gyllepumpe og drift af foderanlæg. På Overballe 23 er der desuden korntørringsanlæg, mens der på Skeldemark 31 er et øget elforbrug forbundet med gyllekølingen. Der er ikke separate målere på stalden, hvorfor forbruget fra de to boliger på Overballe 23 også indgår i forbrugstallene.

Alle stalde er isolerede. Ventilationssystemerne er mellem 6 og 20 år gamle, og rengøres hver gang stalden vaskes.

Belysningen bliver løbende udskiftet til LED, hvilket er beskrevet i husdyrbrugets miljøpolitik, med henblik på at nedbringe elforbruget til belysning. Der er som udgangspunkt kun lys i staldene i forbindelse med pasning af dyrene, samt en halv time om natten i forbindelse med den automatiske fodring.

Husdyrbrugets energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med udarbejdelse af årsregnskab. Elforbruget i nudrift og ansøgt drift er de reelle forbrugstal for 2020. Der forventes med ansøgningen ingen ændringer i husdyrbrugets elforbrug.

Husdyrbruget har løbende fokus på at minimere elforbruget.

	Elforbrug i nudrift og ansøgt drift	Normtal	Bemærkninger
--	-------------------------------------	---------	--------------

Overballe 23	49.281 kWh	24.000 kWh	Kornlørringsanlæg og foderblandeanlæg
Skeldemark 31	127.235 kWh	51.130 kWh	Gyllekølingsanlæg
Forbrug i alt	176.516 kWh	75.130 kWh	135% over normen

Table 14: Elforbrug i nudrift og ansøgt drift, samt normal.

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men et moderne landbrug kan ikke drives uden at benytte energi.

Husdyrbrugets elforbrug ligger højere end normen, men det vurderes at der med ovenstående er gjort rede for husdyrbrugets øgede elforbrug.

Der er i husdyrbrugets miljøpolitik gjort rede for tiltag, der kan mindske elforbruget, ligesom det er beskrevet, at husdyrbruget løbende har fokus på at mindske elforbruget.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at medføre et unødigt overforbrug af energiresourcer.

2.8.4 Vandforbrug

Både Overballe 23 og Skeldemark 31 er forsynet med vand fra Skelde Vandværk.

På ejendommen benyttes der vand som drikkevand til dyrene, samt vand i forbindelse med vask af maskiner. Der er ikke separat vandmåler på staldene på Overballe 23.

I staldene på Overballe 23 og Skeldemark 31 er der drikkekopper. Brugen af drikkekopper vurderes at være vandbesparende, idet vandtilførslen er tilpasset dyrenes behov, og et eventuelt spild opsamles i drikkekopperne.

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med årsregnskab, og der er løbende fokus på at reducere vandforbruget i driften.

Adresse	Forbrug i nudrift og ansøgt drift	Minimumsforbrug	Maksimumforbrug	Bemærkninger
Overballe 23	1.789 m ³	1.312 m ³	2.240 m ³	Vaskeplads
Skeldemark 31	4.212 m ³	3.757 m ³	8.983 m ³	
Samlet forbrug	6.001 m ³	5.069 m ³	11.223 m ³	

Table 15: Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift, samt minimums- og maksimum forbrug jf. normal.

Vurdering af vandforbrug

Det vurderes med ovenstående, at husdyrbrugets vandforbrug ligger indenfor det man kan forvente for et husdyrbrug af den ansøgte størrelse. Der er gjort rede for vandbesparende drikkevandsløsninger. Det vurderes ligeledes, at risikoen for udsivning og påvirkning af det omgivende miljø er meget begrænset.

2.8.5 Spildevand og restvand

Husdyrbrugets afløbsforhold fremgår af bilag 10 og 11.

Fra staldene ledes alt gylle til forbeholderne, hvorfra det hentes og køres til biogasanlæg. Returgyllen fordeles i husdyrbrugets gyllebeholdere.

Der er toilet i stalden, som har afløb til septiktank. Husspildevandet fra de to boliger Overballe 23 og Overballe 23A ledes desuden også til septiktank. Det sanitære spildevand på Skeldemark 31 renses og nedsives.

Tagvand fra Overballe 23 ledes til dræn, mens tagvandet fra stalden på Skeldemark 31 ledes til regnvandsgrøft hvor det nedsives, mens eventuelt overløb ledes til dræn.

Der er ikke overjordiske afløb på ejendommen, hvormed der kan ske påvirkninger af det omkringliggende vandmiljø.

Vurdering af spildevand og restevand

Husdyrgødning og restvand fra staldene ledes i lukkede gyllesystemer.

Der sker ikke nogen ændring af bygningerne, hvorfor mængden af tagvand der ledes til dræn og videre til vandsystemet er uændret.

Det vurderes, at der ikke er nogen risiko for forurening af det omkringliggende miljø, idet der ikke er afløbsriste på ejendommen, der kan give anledning til forurening eller væsentlig påvirkning af miljøet.

2.9 BAT (B9)

BAT-niveauet beregnes i *husdyrgodkendelse.dk*, og forudsætningen for BAT-beregningen i denne ansøgning tager udgangspunkt i, at der ikke ændres i de stalde, der søges til i ansøgt drift.

Af tabel 16 fremgår det, at det vejledende BAT niveau er overholdt med den ansøgte ændring.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1772	201	1973
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1772	201	1973
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 16: Samlet BAT beregning. Kilde: *husdyrgodkendelse.dk*

Forudsætningen for at BAT er overholdt er, at de ansøgte stalde er eksisterende og med BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse af 15. marts 2013. Dette fremgår af tabel 17 nedenfor.

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
Smågrisestald, Skeldemark 31	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 1 (nord) - Overballe 23	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 2 (midt) - Overballe 23	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 3 (syd) - Overballe 23	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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.

Tabel 17: BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde. Kilde: *husdyrgodkendelse.dk*

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget er beliggende cirka 2,9 kilometer fra den danske/tyiske grænse i Flensborg Fjord. Det ansøgte omhandler udelukkende tilladelse til den eksisterende produktion, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at medføre grænseoverskridende virkninger.

2.11 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, oversvømmelse fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning.

Danish Crowns "Klimavejen"

Husdyrbruget er som leverandør af slagtesvin til Danish Crown bærdygtighedscertificeret, hvilket betyder, at husdyrbruget er tilsluttet bærdygtighedsprogrammet, Klimavejen. Husdyrbrug der er tilknyttet Klimavejen forpligter sig til systematisk at samarbejde med Danish Crowns klimavision og klimamål om at reducere klimaaftrykket med 50% inden 2030, som er første milepæl mod visionen om at producere klimaneutralt kød i 2050.

Certificeringen indebærer i praksis, at landmanden sætter treårige mål for, hvordan husdyrbruget vil reducere CO₂-udledningen frem mod 2030 samt forbedre sig på en række andre områder inden for miljø, dyrevelfærd og social ansvarlighed. Landmanden udarbejder også en handlingsplan for, hvordan gården vil nå målene og rapporterer løbende udvalgte produktionsdata og informationer til Danish Crown, for at kunne opretholde certificeringen.

Biogas

Da husdyrbruget leverer gylle til biogasanlæg, kommer der CO₂-udledning i forbindelse med transporterne af gylle/afgasset biomasse. Afgasset biomasse udleder dog mindre metan og lattergas⁵, og da metan og lattergas medfører meget større klimapåvirkning end CO₂, er afgangning af gylle stadig hensigtsmæssig. Såfremt der på biogasanlæggene etableres anlæg til at omdanne biogasanlæggets CO₂-udledning til fx metanol, vil CO₂-gevinsten blive endnu større.

Gyllekøling

Driften af gyllekølingsanlægget på Skeldemark 31 kræver strøm, men bidrager til gengæld med, at den genvundne varme kan erstatte for eksempel fyringsolie, halm og lignende til opvarmning.

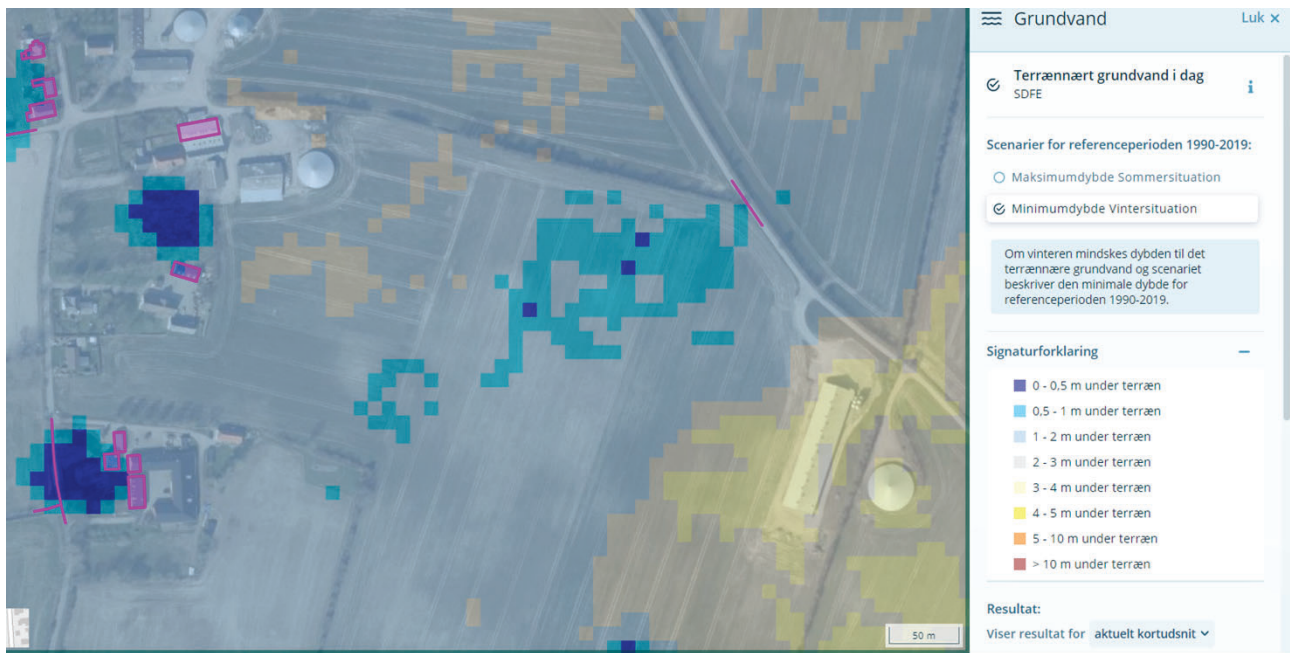
Nedbør

Der er på husdyrbruget en række lavninger, hvor der i tilfælde af megen nedbør kan komme til at stå vand. Der har ikke tidligere været problemer med påvirkninger af stalde og anlæg i forbindelse med meget nedbør. Husdyrbrugets gyllebeholder er udstyret med fast teltoverdækning hvilket minimerer risikoen for overløb i forbindelse med skybrud.

Grundvand

Tabel 15 nedenfor viser, at der omkring husdyrbrugets bygninger og anlæg kun er ét område, hvor det terrænnære grundvand er under 1 meter under terræn. Området er branddammen der ligger sydvest for staldene på Overballe 23. Branddammen er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

⁵ <https://bce.au.dk/forskning/faciliteter/forsoegsbiogasanlaeg/fakta-om-biogas/>



Figur 14: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der forventes at blive påvirket af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

Vurdering af klima

Husdyrbruget er certificeret efter Danish Crowns "Klimavejen", hvorfor det vurderes, at der på husdyrbruget arbejdes aktivt med fokus på reducere af CO₂-udledningen forbundet med produktionen.

Husdyrbruget leverer gylle til biogas og der benyttes gyllekøling med genindvinding af varme, der samlet set vurderes at være reducerende tiltag i forhold til husdyrbrugets klimapåvirkninger.

Husdyrbruget vurderes ikke at ligge indenfor risikoområde i forhold til massiv nedbør, grundvandsstigninger, vandløbsoversvømmelser eller havvandsstigninger. Klimaændringer vurderes dermed ikke at medføre en risiko for forurening fra husdyrbruget til det omkringliggende miljø.

2.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes som beskrevet i afsnit 2.7.6, at være knyttet til håndtering og opbevaring af gylle.

Alle stalde og opbevaringsanlæg er udført i tætte og stabile materialer. Desuden er der fast procedure for, at der forud for pumpning af gylle til beholder, bliver vurderet på beholderens kapacitet, således at der ikke sker overløb i forbindelse med overpumpning. Der er installeret gyllealarm på husdyrbrugets gyllebeholder, således at et hurtigt fald i beholderen vil udløse en alarm.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som husdyrbruget er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget vurderes endvidere ikke at være beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser forbundet med ekstrem nedbør, grundvandsstigning, vandløbsoversvømmelser eller havvandsstigning.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Schrøder Hansen, LandboSyd, som har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2013, dels i landbruget og senere som kommunal miljøsagsbehandler og nu som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2, hvor husdyrbrugets indvirkninger løbende er vurderet i de relevante afsnit. Der er i bilag 1 henvist til de i kapitel 2 relevante beskrivelser og vurderinger.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes det ansøgte på Overballe 23 og Skeldemark 31, 6310 Broager, ikke at ville medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende 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.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D

Bilag 2. Oversigtskort over Overballe 23

Bilag 3. Oversigtskort over Skeldemark 31

Bilag 4. Opgørelse over produktionsarealer

Bilag 5. Kapacitetsberegning

Bilag 6. Gene- og forureningskort – Overballe 23

Bilag 7. Gene- og forureningskort – Skeldemark 31

Bilag 8. Beredskabsplan

Bilag 9. Miljøledelse

Bilag 10. Afløbsplan – Overballe 23

Bilag 11. Afløbsplan – Skeldemark 31

Bilag 1. Screeningsdokument jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 for ansøgningen på Overballe 23, 6310 Broager

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrsbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til afsnit i miljøansøgning
1. Projektets karakteristika	
Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:	
a) Hele projektets dimensioner og udformning.	2.1 + 2.2
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.	2.5 + 2.6 + 2.7.5
c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.	2.8.2 + 2.8.3 + 2.8.4
d) Affaldsproduktion.	2.8.1
e) Forurening og gener.	2.7 + 2.7.6
f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.	2.11 + 2.12
g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	2.6 + 2.7 + 2.8
<u>Vurdering</u>	
Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.	

<p>2. Projektets Placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p>	
<p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p>	2.2
<p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p>	2.4
<p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger. ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreserver og -parker. v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF. vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	2.4
<p><u>Vurdering</u></p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>	

<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p>	
<p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p>	<p>2.1 + 2.2 + 2.3</p>
<p>b) indvirkningens art,</p>	<p>2</p>
<p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p>	<p>2.10</p>
<p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p>	<p>2</p>
<p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p>	<p>2</p>
<p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p>	<p>2</p>
<p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p>	<p>2.5.1 + 2.6 + 2.7.5</p>
<p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>2</p>
<p><u>Vurdering</u></p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>	

Bilag 2. Oversigtskort – Overballe 23

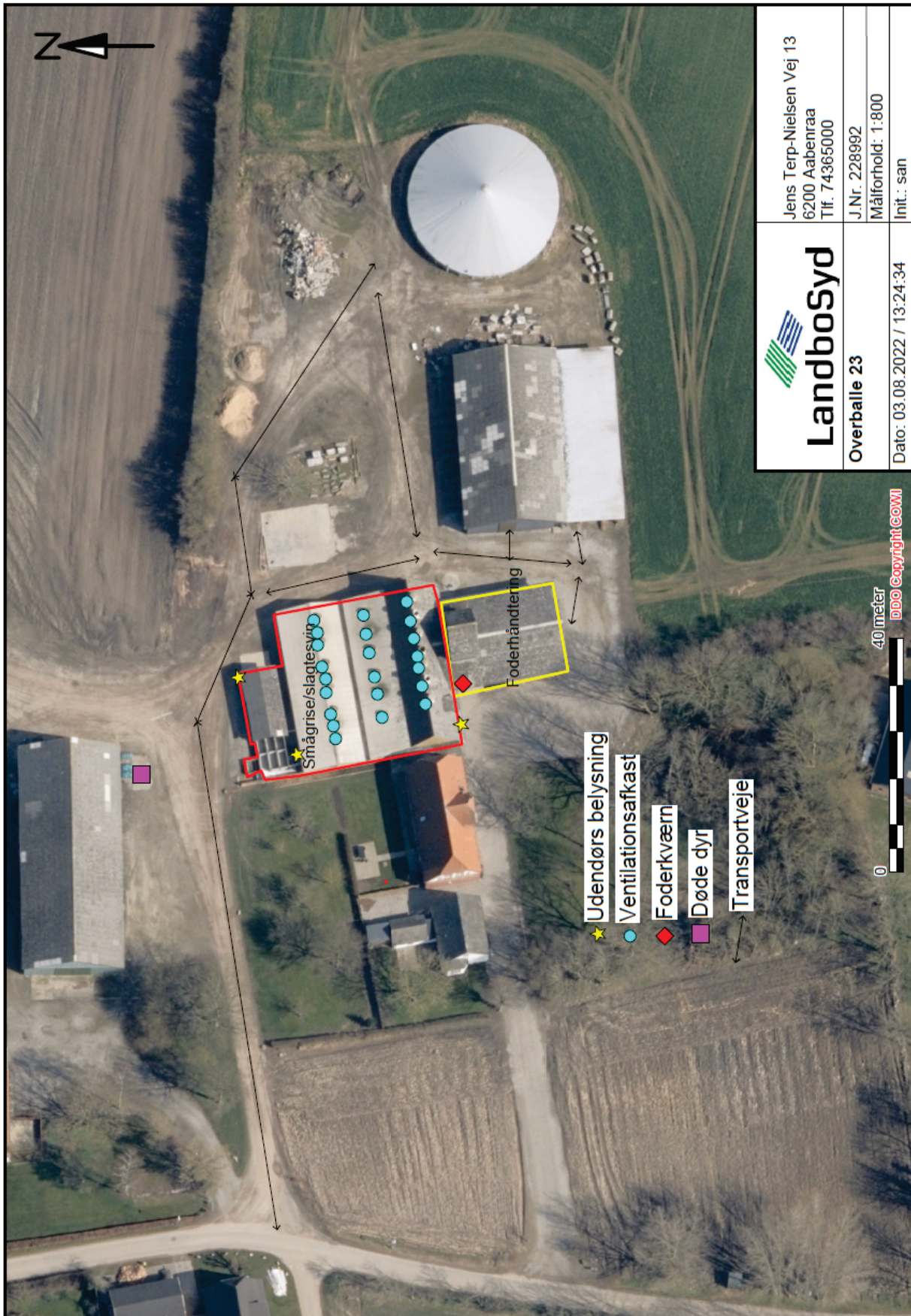



 Landbosyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000		
	J.Nr. 228992 Målforsid: 1:700 Init.: san		
Oversigtskort Overballe 23	J.Nr. 228992 Målforsid: 1:700 Init.: san		
Dato: 23.09.2022 / 09:05:47	J.Nr. 228992 Målforsid: 1:700 Init.: san		

Bilag 3. Oversigtskort – Skeldemark 31

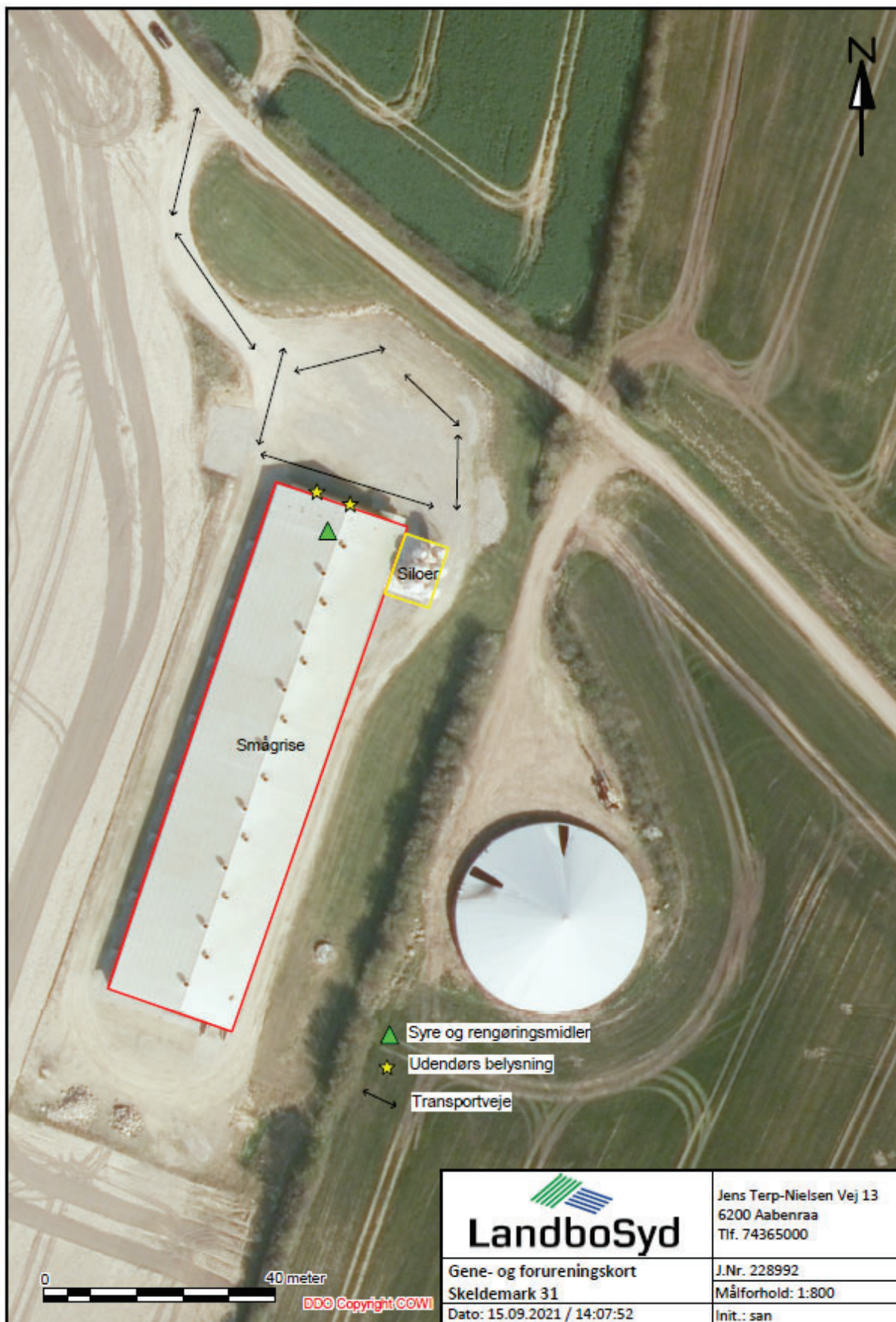


Bilag 4. Opgørelse over produktionsarealer



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000		
	J.Nr. 228992	Målforhold: 1:800	Init.: san
Overballe 23	Dato: 03.08.2022 / 13:24:34		

Bilag 7. Gene- og forureningskort – Skeldemark 31



Bilag 8. Beredskabsplan

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Langballegaard Overballe 15
+ Overballe 23 + Skeldemark 31 + Bøsbækvej 15

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9
BILAG A Kort over ejendommen	
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	

Udarbejdet af: Knud Jørgen Lei

Dato: d. 22-4-21

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst hver 2. år og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen i forrummet på Overballe15, Overballe 23 og Skeldemark 31.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen i forrummet på Overballe15, Overballe 23 og Skeldemark 31.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.
- Tyveri af maskiner (nøgler til traktorer)

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

Husk at fortælle personer der vil ind i stalden, at der skal tages hensyn til smittebeskyttelse, pga. **SPF grise**.

Personer der har været i kontakt med andre grise de sidste 24 timer, må ikke komme ind.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Stuehus Overballe 15 og har nr. 74442002.

Knud Jørgen Lei (Ejer)	kontaktes på telefon 20224002 dag eller nat
Birgitta Lyck Lei	kontaktes på telefon 20774002 dag eller nat
Jane Lei	kontaktes på telefon 20221569 dag eller nat
Miljømyndighed	kontaktes på telefon 88724084 / 88726400 / 112 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 70110707 dag eller nat
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 99440809 dag eller nat
Landbocenteret:	
LandboSyd	kontaktes på telefon 74365000 dag eller nat
Dyrlæge	
Porcus	kontaktes på telefon 62623074 / 20103514 dag eller nat
Foderstofforretning	
ATR	kontaktes på telefon 38416600 dag eller nat
Ewers	kontaktes på telefon 74422975 dag eller nat
DLG	kontaktes på telefon 33686000/33685382 dag eller nat
Maskinstation	
Varnæs-løkke	kontaktes på telefon 74680055 / 26235455 dag eller nat
Elektriker	
N. H. Jespersen	kontaktes på telefon 74424330 dag eller nat
Smeden / Maskiner / Traktor	
Carstens Maskinforretning	
	kontaktes på telefon 24238624 / 74449494 dag eller nat
Felsted Maskinforretning	
	kontaktes på telefon 74685502 dag eller nat
VVS	
Witt & Søn	kontaktes på telefon 74461164 / 23276898 dag eller nat
Ventilationsfirma	
Skov	kontaktes på telefon 72175555 dag eller nat
Foderanlæg	
Aco Funki	kontaktes på telefon 97119600 dag eller nat
Weda	kontaktes på telefon 51221166 dag eller nat
JydenBur	kontaktes på telefon 97484099 dag eller nat
Vissing Agro (Aza)	kontaktes på telefon 75752300 dag eller nat
Forsikring	
Alm. Brand	kontaktes på telefon 87939620/ 87939621 dag eller nat
Slakteri	
Danish Crown	kontaktes på telefon 89191919 / 89191920 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Knud Jørgen Lei på tlf. 20224002 eller evt. Birgitta Lyck Lei på tlf. 20774002.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af

dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:
Der forefindes pulverslukker på Overballe 15, Overballe 23 og Skeldemark 31.

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Knud Jørgen Lei på tlf. 20224002 eller evt. Birgitta Lyck Lei på tlf. 20774002.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 88724084 / 88726400.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til afløb der ses af bilag B.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballer (se bilag B).

Der er umiddelbart ingen dambrug i området, som kan blive påvirket af overløb af gylle.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Sand og Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Knud Jørgen Lei på tlf. 20224002 eller evt. Birgitta Lyck Lei på tlf. 20774002.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 88724084 / 88726400.

Forsøg opdæmning for at undgå at det løber til afløb der ses af bilag B.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art.(se vedlagte kort).

Der er umiddelbart ingen dambrug i området, som kan blive påvirket af overløb.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Sand
Halmballer

I værkstedet på Overballe 15 samt i stalden Overballe 15 findes der savsmuldspakker og lignende, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Overballe 15: Hovedhanen sidder på modsat side af Overballe ved "driftsindkørsel". Placeret i en brønd.

Der er flere sektionshaner:

- 1) Mellem slagtesostald og Overballe 19 (i græsplænen). Til forrum, baby, sl.so og poltestald
- 2) Der er en på væggen i slagtesostald (lige inde for døren). Til forrum, baby, sl.so og poltestald
- 3) Mellem farestald 2 og løbeafdeling. Til farestald og løbeafdeling
- 4) Mellem løbeafdeling og drægtighedsstald. Til drægtighedsstalden.

Overballe 23: Hovedhanen sidder i en brønd mellem Overballe 23a og Overballe 21.

Der er flere sektionshaner:

- 1) En hane der kommer op af gulvet til venstre for døren der går ud i udleveringen
- 2) 3 haner på gangen ud for sektion 1 + 3 + 5.

Skeldemark 31: Hovedhanen sidder i en brønd mellem Skeldemark 31 og Skeldemark 29.

Der er flere sektionshaner:

- 1) Hovedvandet går ind i bygningen i teknikrummet ved højtryksrensere.
- 2) Der kan lukkes på gangen ud for hver sektion.

Bøsbækvej 15: Hovedhanen sidder lige inde for døren ved vandværket. Der er en hovedhane fra eget vandværk samt fra Broagervandværk.

Der er flere sektionshaner:

- 1) Vandet i hver række i stalden kan lukke inde i stalden.
- 2) Stuehus kan lukkes ved vandværket (Broagervandværks vand).

Elektricitet

Overballe 15: Hovedtavlen sidder udvendigt på vægen af farestald 1 (nordside).

Overballe 23: Hovedtavlen sidder i vådfoderrummet.

Skeldemark 31: Hovedtavlen/indgangstavlen sidder i dyrlægerummet i bygningens nord-østlige hjørne.

Bøsbækvej 15: Hovedtavlen/indgangstavlen sidder er hjørnet ved den store port i foderladen, mod syd-øst.

Der er flere el-undertavler, og disse fremgår af bilag A.

Nye sikringer opbevares ved de respektive el-tavler på Overballe 15, Overballe 23, Skeldemark 31 og Bøsbækvej 15. Endvidere opbevares reserve sikringer i Stuehuset Overballe 15.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til **Norlys** og forhør om varigheden af udfaldet.
El driftvagten telefon nr. 70151670.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

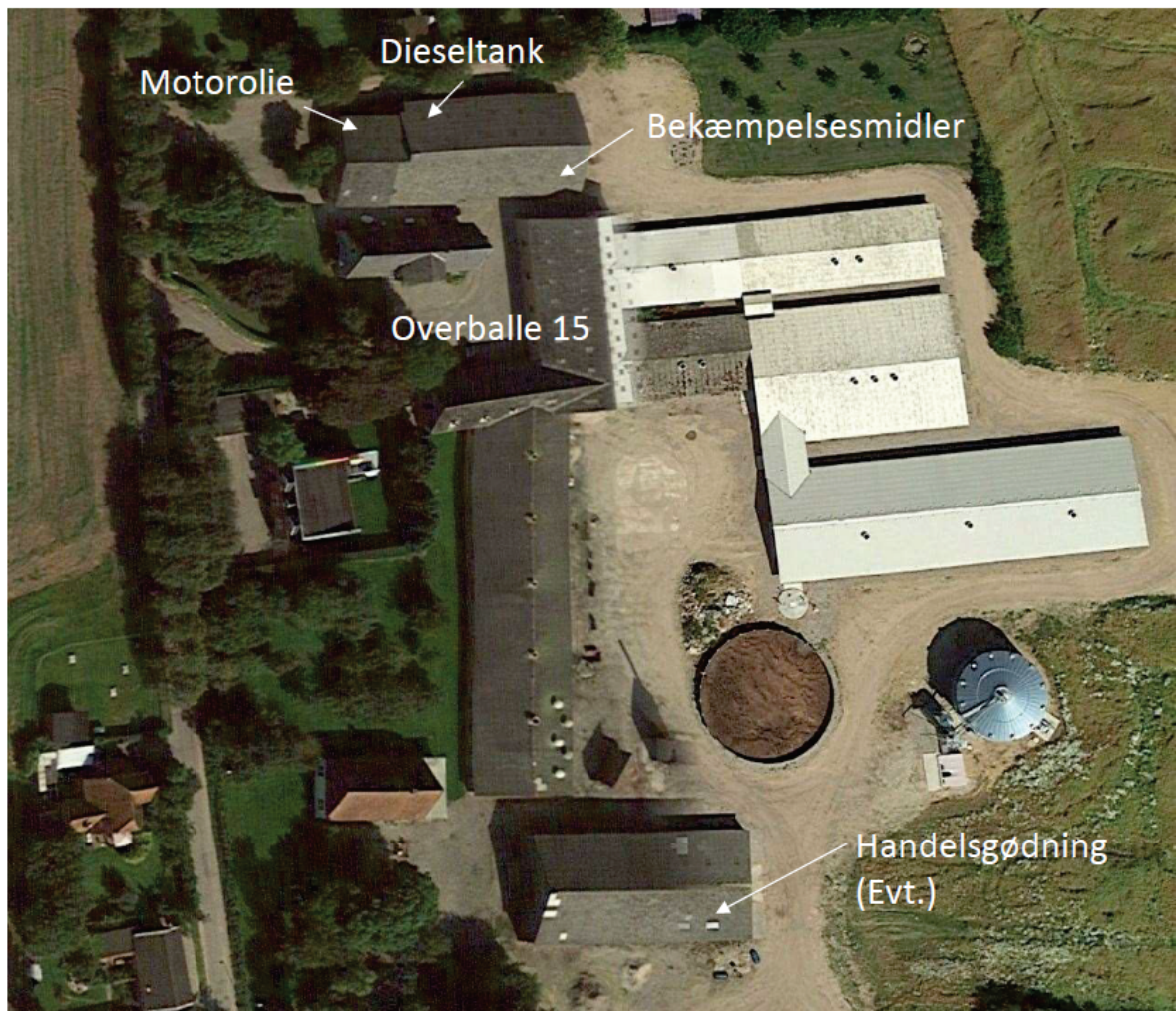
Bilag A: Drikkevandsboring Overballe + Vandværksvej:



Bilag A: Drikkevandsboring Overballe:



Bilag A: Kemikalielager for Overballe 15, Overballe 23 og Skeldemark 31 er placeret på Overballe 15



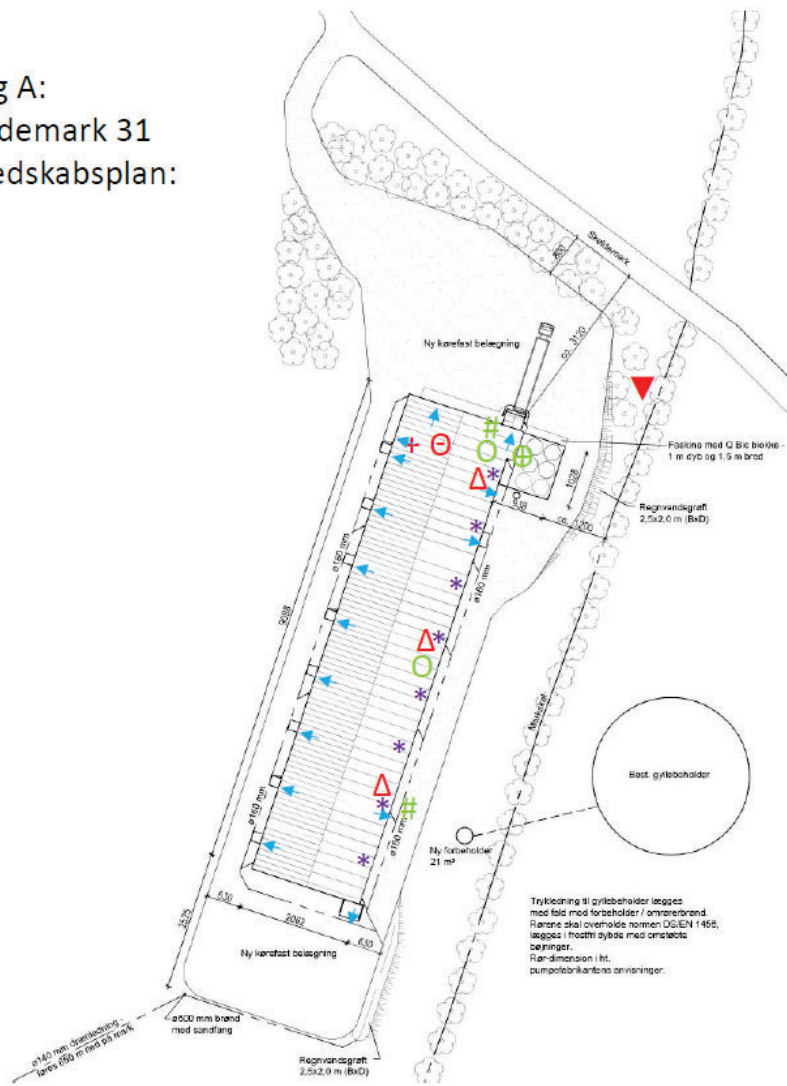
Bilag A: Overballe 23 – Beredskabsplan:

Symboler til beredskabsplan:

- + Førstehjælpskasse
- ⊕ Øjenskyller
- ⊕ Hoved eltavle
- Eltavle
- ◇ Dieseltank
- ▼ hovedhane – Vand
- * Ventilations styrings paneler
- Flugtvej
- || Trykflaske
- △ Brandslukker
- Kemirum/Skab
- # Afbryder til diverse pumper (Gylle+Vand)
- 8 Nøgle til maskiner (Traktor)



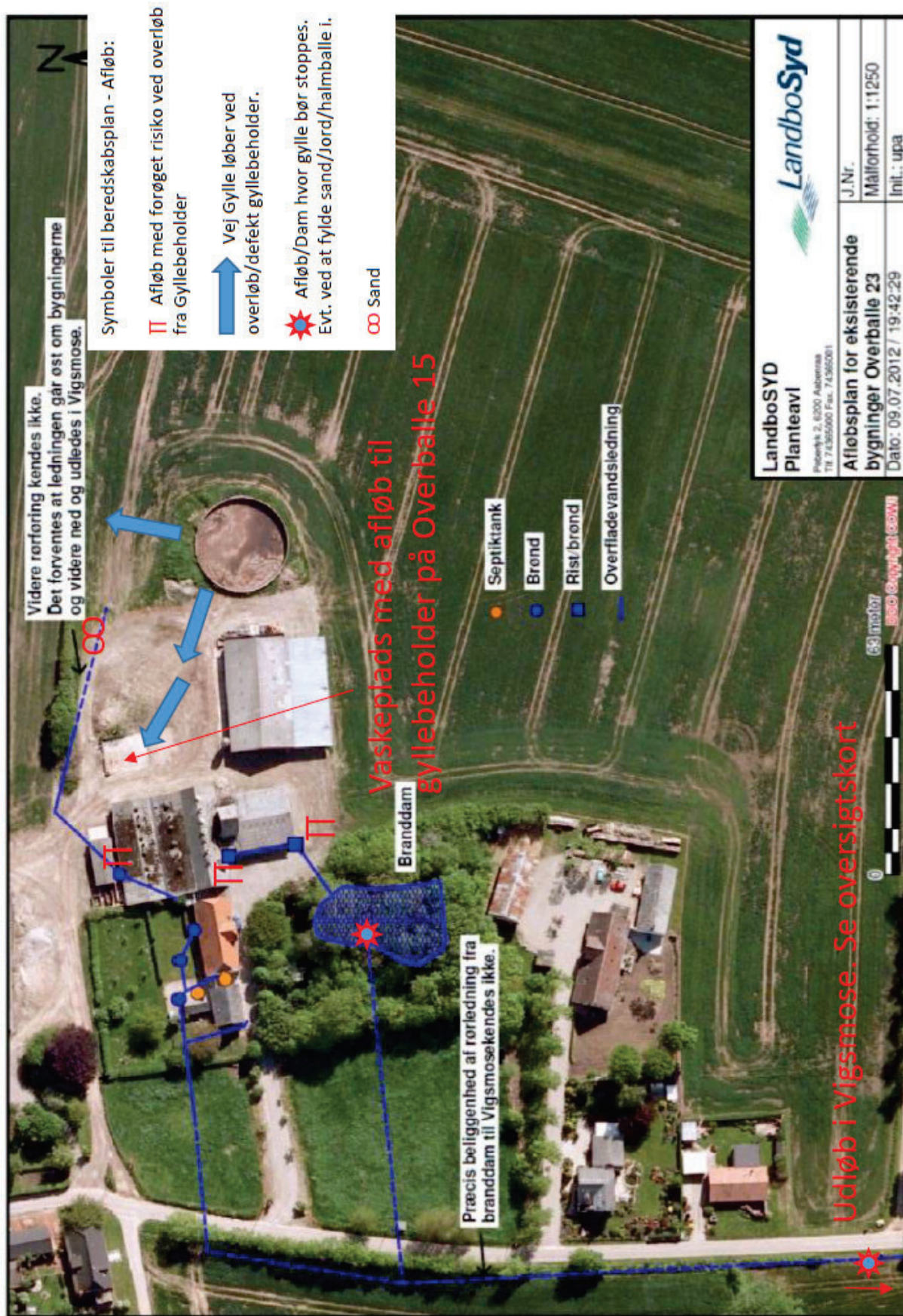
Bilag A:
Skeldemark 31
Beredskabsplan:



Symboler til beredskabsplan:

- + Førstehjælpskasse
- ⊖ Øjenskyller
- ⊕ Hoved eltavle
- Eltavle
- ◇ Dieseltank
- ▼ hovedhane – Vand
- * Ventilations styrings paneler
- Flugtvej
- || Trykflasker
- △ Brandslukker
- Kemirum/Skab
- # Afbryder til diverse pumper (Gylle+Vand)
- ⊗ Nøgle til maskiner (Traktor)


Bilag B: Afløb - Overballe 23



Bilag B:

Afløb fra Overballe 15 + Overballe 23 + Skeldemark 31 – Oversigtskort:

Symboler til beredskabsplan - Afløb:

 Afløb hvor gylle bør stoppes. Evt. ved at fylde halmballe/sand/jord i.



Bilag 9. Miljøledelse

Miljøledelse / Miljøpolitik:

Langballegaard

Overballe 15

6310 Broager

DK

Adresser: Overballe 15, Overballe 23, Skeldemark 31, Bøsbækvej 15.

Formål:

Vi ønsker at drive et bæredygtige landbrug hvor der vises hensyn til både økonomisk bæredygtighed og vores miljøbelastning.

Virkemiddel:

Opfylde alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet

Politik og mål revideres efter hvert miljøtilsyn fra kommunen.

Medarbejder informeres løbende om miljøtiltag

Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra Landbruget.

Vi bæredygtigheds certificeres af Danish Crown

I tilfælde af miljøuheld tages emnet op på et efterfølgende medarbejdermøde for at undgå gentagelser.

Revideret d. 25-6-21. Knud Jørgen Lei

Område	Mål	Middel/Opgavebeskrivelse	Status før tiltag	Deadline	Ansvarlig	Opfølgning
Affald	Affald sorteres i samme fraktioner som husholdningerne i Sønderborgkommune.	Der sættes affaldsbeholder op i Maskinhus, Ov15 stald og Skeldemark Stald. Efterfølgende slusorteres affald og affald der ikke kan være i kommunens affaldssorterings system, køres til containerplads mindst 1 x pr mdr.	Meget affald smides i småbrændbart ved dagrenovation og på containerplads. Plastik bliver kun sorteret fra i mindre omfang.	Feb. 2021	KJL	d. 22-4-21: Note 1. Sorteringssystem med containere er placeret på Overballe 15.
CO2/Ammoniak fordampning	Reducere CO2 og Ammoniakfordampning med 20%	90% af gyllen leveres til Biogas. 2 forbeholder etableres Ov23+Skeldemark. For at undgå gylleuheld monteres mekanisk overløb til gyllebeholder samt elektrisk stop af pumpe ved fyldt forbeholder.	Før august 2020 blev ingen gylle leveret til biogas.	August 2021	KJL	d. 22-4-21: Ca. 30% af gylle levers til biogas. d. 16-6-21: ca. 95 % af gylle fra Bøsbæk går til biogas. Fortanke ved Ov15+Skeldemark 29 er etableret, men rørforbindelse mangler.
Energiforbrug	Energiforbrug til Lys halveres.	Lysstofarmatur ombygges og spoler udskiftes til LED-rør, uden at skifte armatur (90 % af armaturer)	År 2020 er alle lysstofarmaturer forsynet med lysstofrør. Vi har ingen med LED. Der er i alt ca 700 stk. lysstofrør i alt (20%: 36W og 80%: 58W). Der er lavenergi pære ved alle E27 fatninger.	Juni 2022	KJL	
CO2	Foderforbrug ved slagtestesvin	Foderforbrug reduceres fra 2,85 FeSv/kg til 2,75 FeSv/kg.	2020: Foderforbrug 2,85 FeSv/kg	Juni 2023	KJL (Friedrich)	
	Foderforbrug ved smågrise	Foderforbrug reduceres fra 1,85 FeSv/kg til 1,75 FeSv/kg.	2020: Foderforbrug 1,85 FeSv/kg	Juni 2023	KJL (Friedrich)	

CO2 + Partikel- forurening	Reducerer diesel forbrug ved bilkørsel	Skifte Diesebil med delvis el.	Vi har en Ford S-max på diesel som er uden partikelfilter	Juni 2023	KIL

Note 1:

d. 22-4-21:

Der er etableret container til sortering:

Restaffald: 770 l

Madaffald: 240 l

Metal: 370 l

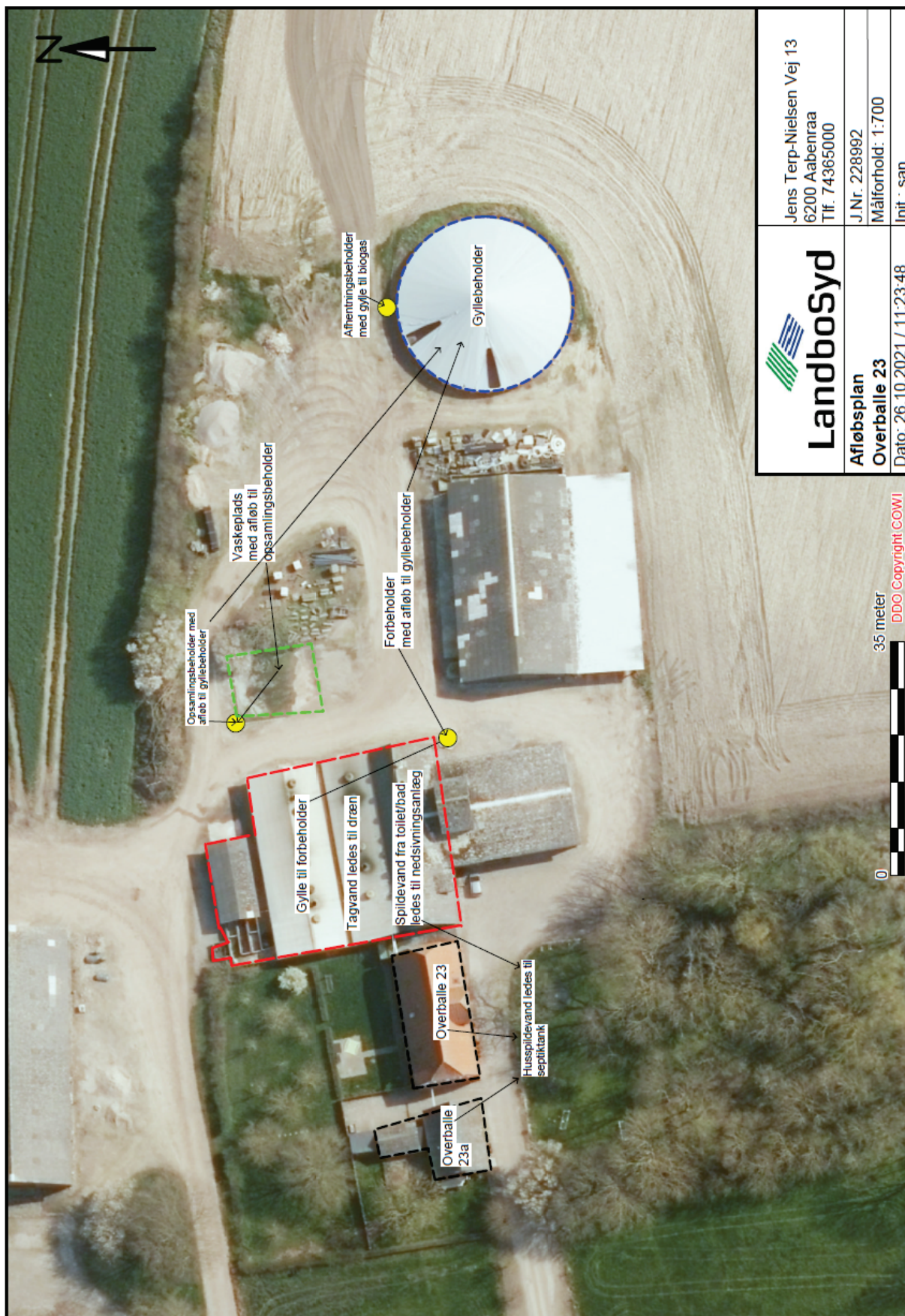
Plast: 770 l

Glas: 370 l

Papir og pap: 2x660 l

Det tilstræbes at der fjernes affald fra stalden mindst 1 gang pr måned. I stalden grovsorteres affaldet, hvorefter der finsorteres når det lægges i affaldscontainerne.

Bilag 10. Afløbsplan – Overballe 23



Bilag 11. Afløbsplan – Skeldemark 31

