

Miljøgodkendelse
af kvægbruget på
Overvejen 48
9600 Aars

Gældende fra
21. december 2018



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Vilkår	5
3.1 Generelle forhold	5
3.2 Anlæg	5
3.3 BAT	7
3.4 Forebyggelse af gener	7
3.5 Forebyggelse af forurening	8
3.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
3.7 Ophør	9
4. Øvrige oplysninger	10
4.1 Andre tilladelser	10
4.2 Offentliggørelse	10
4.3 Tilsynsmyndighed	10
4.4 Klage og søgsmål	10
4.5 Underretning	11
5. Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	12

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til at udvide husdyranlægget på Overvejen 48, 9600 Aars, matr. nr. 2u, Vognsild By, Vognsild. Ejendomsnummer 8200015765.

CVR-nr. for bedriften er 26949823, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 30615.

Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter stald og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Udvidelsen sker indenfor de eksisterende bygninger. En tidligere stald skal igen benyttes til dyr, der ændres på staldsystemet i forhold til tidligere. Der ændres desuden på opstaldningen i de nuværende stalde. Kalvehytter placeres for enden af stald 1. Afstandskravet fra hytteareal til boring er ikke overholdt. Grundvandskontoret har vurderet forholdet og accepteret fravigelse fra afstandskravet. Der gives herved dispensation fra afstandskravet.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis hele eller dele af husdyranlægget senere ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år, så bortfalder godkendelsen for det ubenyttede.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at ændring og udvidelse af staldanlægget er erhvervsmæssigt nødvendig, og at den ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

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

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

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 1020 af 06/07/2018 (Husdyrbrugloven)

Miljøgodkendelse af kvægbruget på Overvejen 48, 9600 Aars

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

På den baggrund vurderer kommunen, at ændring af staldanlægget og inddragelse af tidligere stald, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 20. december 2018

Olav Dyhrberg Fogtmann
Miljømedarbejder

Godkendelsen er gældende fra: [21-12-2018](#)
Klagefristen udløber: [18-01-2019](#)

3. Vilkår

3.1 Generelle forhold

- Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

3.2 Anlæg

- Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
1 - Kostald	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1826	Alle kvægtyperne: malke og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
1 - Kostald	Dybstrøelse	48	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
1 - Kostald	Dybstrøelse	121	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Kalve bokse – Kalve 1	Dybstrøelse	100	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
2 - Kostald	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1849	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
2 - Kostald	Dybstrøelse	172	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalve hytter - Kalve 2	Dybstrøelse	246	Kalve, (under 6 mdr.).
3 - Tidligere stald der inddrages i produktionen - Nyt afsnit	Dybstrøelse	330	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Nye – Kalvehytter – Kalve 3	Dybstrøelse	90	Kalve, (under 6 mdr.).
SUM		4782	

Staldoversigt



3. Der etableres kalvehytter svarende til et produktionsareal på 90 m² placeret ved den østlig gavlvende af den sydlige kostald 1 som angivet i ansøgningen. Staldsystemet i kalvehytterne skal være dybstrøelse. Kalvehytterne skal placeres på et befæstet areal med 2 meter randzone, afløb og fald mod afløb.
4. Nyt afsnit i tidligere stald (Stald 3) inddrages med et dybstrøelsesafsnit på 330 m²
5. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	786	Flydelag
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	786	Flydelag
Gyllebeholder, 3.910 m ³	Flydende	867	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	45	

6. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo 1	300	1	Nej	Gyllesystem
Køresilo 2	210	1	Nej	Gyllesystem
Køresilo	300	1	Nej	Gyllesystem

3.3 BAT

Staldindretning

7. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer at dybstrøelsen altid er tør i overfladen

Ressourceforbrug

8. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.

3.4 Forebyggelse af gener

Lugt

9. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
10. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

11. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

13. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse i samarbejde med et autoriseret firma.

3.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

16. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
17. Gyllebeholdere skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand

18. Befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Olie

19. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld og risici

21. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99667000.
22. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.

23. Planen skal være udarbejdet senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

3.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

24. Inspektion af gyllebeholderen foretages når gyllebeholderen er tom og dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

25. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

26. Dokumentation i form af evt. gødningsopbevaringsaftaler skal opbevares i mindst 3 år og forevises kommunen på forlangende.

3.7 Ophør

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

4. Øvrige oplysninger

4.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

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

4.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 11.07.2018 – 30.07.2018. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen vil være i høring i 3 uger, i perioden d. 09.11.2018 – 10.12.2018. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 21-12-2018.

4.3 Tilsynsmyndighed

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

4.4 Klage og søgsmål

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

Klagen indsendes via klageportalen. Der er direkte link via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside nmkn.dk. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk.

Klagen skal være modtaget senest d. 18-01-2019.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevarerklagenævnets hjemmeside.

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

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

4.5 Underretning

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

Ejer: Vognsild Østergård I/S, Overvejen 48, 9600 Aars
Konsulent: Mette Højgaard Jensen mha@agrinord.com

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

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	senord@sst.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , jkm@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

5. Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

Ansøgning om miljøgodkendelse

Overvejen 48 9600 Aars

Skema ID: 204.878.

Udarbejdet af Natur – og miljøkonsulent Mette Højgaard Jensen, Agri Nord den 02. juli 2018.

Ikke teknisk resumé og samlet vurdering

I/S Vognsild Østergaard, Overvejen 48, 9600 Aars, søger hermed Vesthimmerlands kommune om en miljøgodkendelse efter § 16 a i Husdyrbrugloven om udvidelse og ændring af husdyrbruget på Overvejen 48, 9600 Aars.

Øvrige oplysninger om ansøger og det ansøgte fremgår af IT skema 204878. heraf fremgår også oplysninger om produktionsareal og staldsystemer for ansøgt-, nu- og 8 års drift.

Udvidelsen sker indenfor de eksisterende bygninger. En tidligere stald skal igen benyttes til dyr, der ændres på staldsystemet i forhold til tidligere. Der ændres desuden på opstaldningen i de nuværende stalde. Der skal således ikke bygges ny stald i forbindelse med denne ansøgning. Dog vil område med udendørs kalvehytter blive udvidet. Ændringerne sker for at leve op til dyrevelfærdsmæssige krav, og alternativet til at inddrage en eksisterende bygning til dyr er at bygge yderligt. Ansøger mener at det bedste alternativt er at benytte den eksisterende bygning.

Ansøgningen er vurderet i forhold til bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Ansøger lever op til kravene om BAT med de valgte staldsystemer. Stald 1 er med fast drænet gulv, der er desuden af velfærdsboks med dybstrøelse, fast drænet gulv ved ædepladsen, samt fælles bokse til småkalve. Stald 2 er med fast drænet gulv og et område med dybstrøelse (kælvningsboks) med fast drænet gulv ved ædepladsen. Der er desuden opstaldet småkalve udendørs i kalvehytter med dybstrøelse, og der er fællesbokse til kalve under tag, mellem malkestalden og stald 2. Stald 3 er med dybstrøelse.

Der søges om dispensation for afstandskrav til boring fra de nye kalvehytter.

Beregninger foretaget gennem www.husdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniakfordampningen stiger i forhold til nudrift og 8 års drift. Krav i forhold til mer- og total belastning i ansøgningen overholdes. Beregninger viser ligeledes at lugtgenekriterierne overholdes, og den ansøgte produktion, med alle staldeanlæg, vurderes derfor ikke at påvirke omkringboende væsentligt.

Ud over ammoniak og lugt er husdyrbruget også vurderet i forhold til en række af andre potentielle gener herunder støj, støv og transport. Husdyrbrugets udvidelsesplaner er også vurderet i forhold til natur og beskyttede arter og deres levesteder. Det vurderes, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder. Den ansøgte udvidelse opfylder således de krav, der er fastlagt i Husdyrbrugloven.

Det vurderes således samlet, at det ansøgte projekt, ikke medfører væsentlige negative påvirkninger på miljøet, hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter. Og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Vognsild Østergaard I/S ansøger hermed Vesthimmerlands Kommune om en miljøgodkendelse til udvidelse og ændring af husdyrbruget på Overvejen 48, 9600 Aars.

Vognsild Østergaard I/S tegnes af Børge og Jørgen Sørensen, CVR nummeret er 26949823.

Se det elektroniske skema for øvrige oplysninger om ansøger.

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug, og er ikke hverken teknisk, driftsmæssigt eller forureningsmæssigt forbundet med andre brug.

Der er ikke tale om et IE brug, og der er ingen biaktiviteter.

2. Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift

Husdyrbruget er en malkekvægsbesætning med produktionsarealer til køer og kvier, samt småkalve (tyre og kvier). Derudover er der ensilagepladser, gyllebeholdere, mødding, andre opbevaringsanlæg både haller og siloer, til blandt andet foder og strøelse. Der er et malkecenter med tilhørende opsamlingsplads (som ikke er et produktionsareal) og mælkesilo.

I ansøgningen er der taget udgangspunkt i en 8 års drift, hvor den godkendte produktion var til 499 DE, 330 årskøer og 320 stk. opdræt meddelt juni 2004 med regionplantillæg Journal nr. 8-50-12-21-861-0001-03. Nudriften er den godkendte produktion jf. godkendelse efter lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug fra april 2012 til i alt 781,94 DE fordelt på 390 årskøer, 422 stk. kvieopdræt og 195 små tyre.

Da der udvides udelukkende i eksisterende byggeri, er bygningernes udformning og udseende ikke nærmere beskrevet.

Der er i forhold til staldenes produktionsareal fratrukket foderbord (bredde 5 meter), samt nakkeboms areal svarende til 1,1 meter i dobbelt rækker og 0,5 meter i enkeltrækker. Produktionsarealet fremgår af It skemaet. Der medsendes tegninger over indretning staldene, dog ikke for de udendørs kalvehytter. Der medsendes også en beregning af produktionsarealet.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er tre beholdere ved anlægget, og så er der en tank på Svoldrupvej 63, denne tilhører Jørgen Sørensen. Der er desuden fortanke der ikke indgår i beregningerne.

Der produceres årligt 14.243 kbm gylle, der ledes desuden 3215 kbm overfladevand til beholderne. Med 13.230 kbm opbevaringskapacitet er kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt på ejendommen.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er bedste tilgængelige teknologi. Teltoverdækning på gyllebeholdere kan være BAT, overdækning på tanke med kvæggylle er ikke BAT, når effekten holdes op imod investeringen.

Der udarbejdes mark og gødningsplan hvert år i samarbejde med planteavlskonsulent.

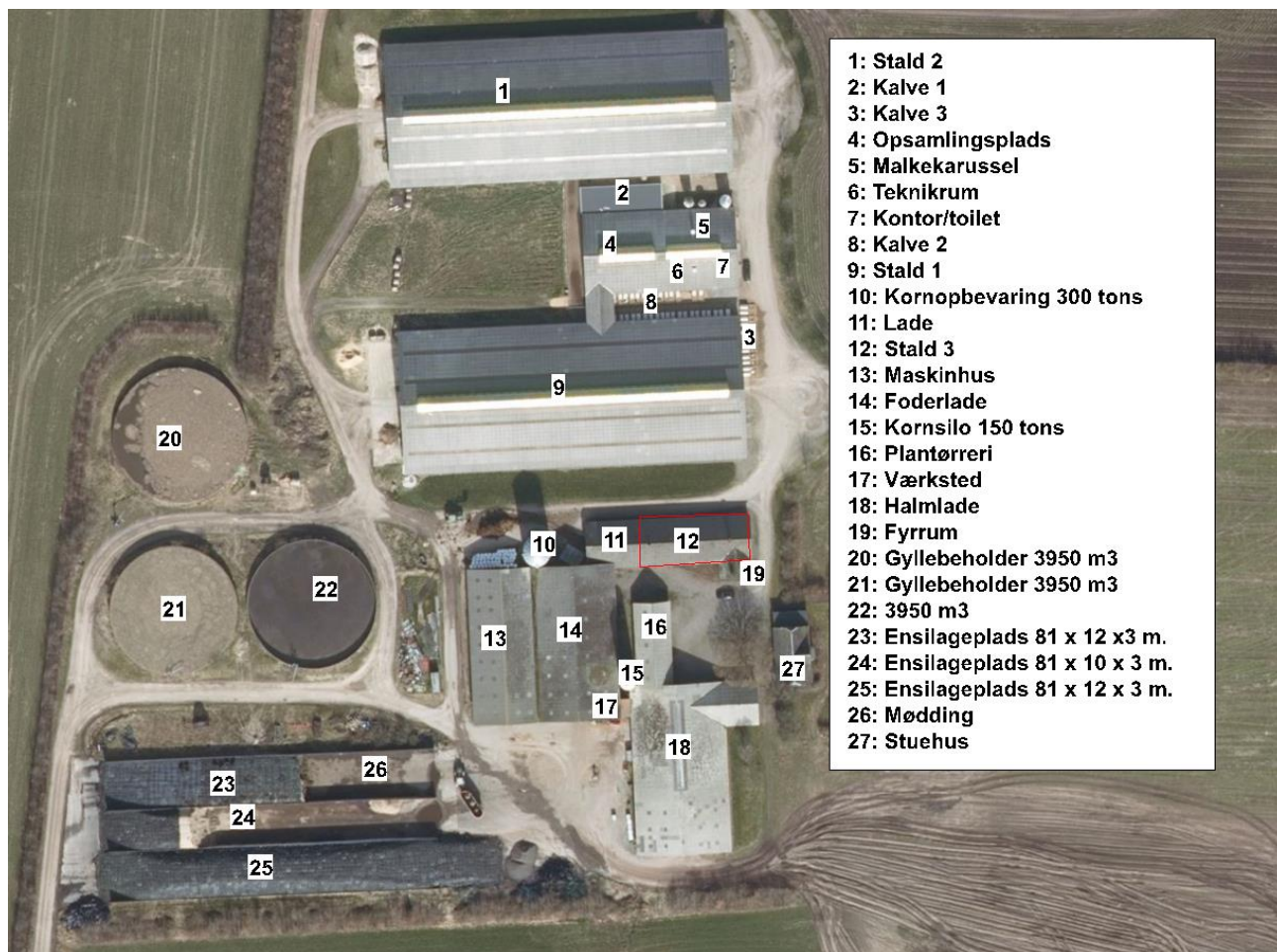
Beholder	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Dimension, m (højde over og under jorden)	Byggeår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	1	3910	2 over og 2 under	2003	Flydelag	Sugesystem
Gyllebeholder	2	3910	2 over og 2 under	2003	Flydelag	Sugesystem
Gyllebeholder Svoldrupvej 63	-	1500	-	-	Flydelag	Sugesystem
Ny gyllebeholder	3	3910	2 over og 2 under	2011	Flydelag	Sugesystem
I alt		13230				

Vognsild Østergård I/S . Overvejen 48, Vognsild . 9600 Aars . 98658407 cvr: 26949

Besætning og gødningsproduktion

Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: 30615 / 30615			
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	405,0		Årsdyr 12.486
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	20,0		Årsdyr 320
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	200,0		Årsdyr 447
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	248,0	0	Årsdyr 1.757
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	200,0		Stk 196
			15.206

Nogle køer, småkalve og kvier går på dybstrøelse, der enten opbevares i markstak eller på møddingspladsen, der er placeret på befæstet areal med afløb til gyllebeholder. Den præcise placering af møddingen vil variere. Den årlige produktion, er beregnet til 963 ton svarende til 1637 m³.



3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget er placeret med godt ca. 100 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der ligger nordøst for anlægget. Ca. 800 meter sydøst for anlægget er det nærmeste område der er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse), Vestrup. Der er ca. 450 meter til nærmeste byzone, Vognsild.

Lovpligtig min. afstand ¹ fra husdyrbruget	Minimumsafstand	Afstand overholdt ja/nej
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m*	Ja
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ja
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	Ja
Nabobeboelse	50 m	Ja

Lovpligtig minimumsafstand ² fra nyetablerede stalde og anlæg	Minimumsafstand	Afstand overholdt Ja/nej
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m*	Ja
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m*	Ja
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren	50 m* (som nabobeboelse)	Ja
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	Nej 22 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ja
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ja
Naboskel	30 m	Ja
Nabobeboelse	50 m	Ja

Afstandskravet til boring overholdes ikke, der søges om dispensation for afstandskravet, med begrundelse i driftsmæssige hensyn i forhold til fodring af småkalve med mælk i nærheden af malkestalden. Der er en drivgang mellem stald 1 og stald 2 som gør, at kalveytterne ikke kan placeres mellem de to stalde. Afstanden fra malkestalden og til en placering syd for stald 1, vil

¹ Jævnfør Husdyrbruglovens § 6.

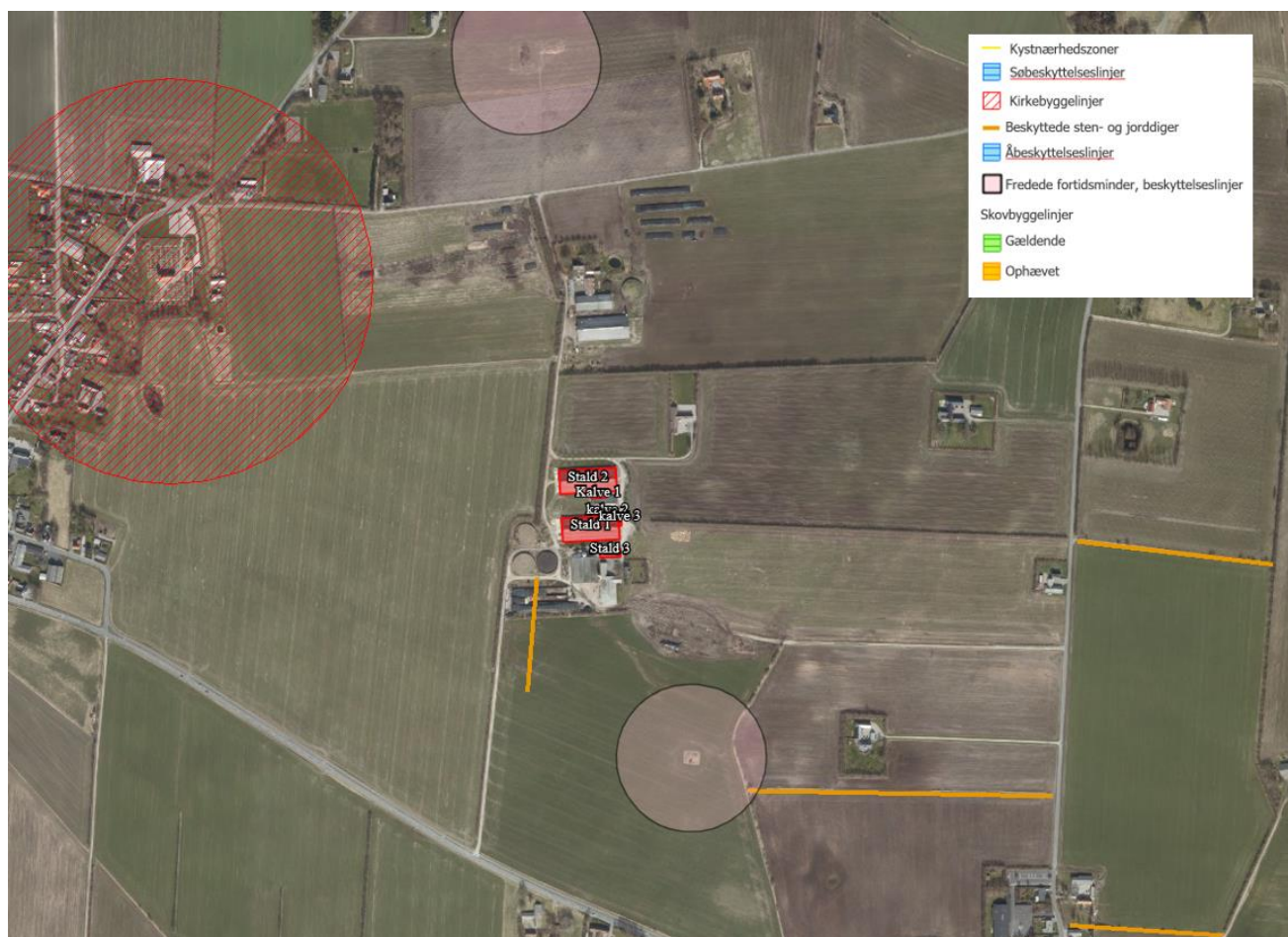
² Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

have en negativ påvirkning på mælkefodringen. Ansøger vil af hensyn til nærmeste nabo, ikke placere kalvehytterne foran stald 2.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land, mellem Vognsild og vestrup. Området er præget spredt bebyggelse og landbrugsaktivitet med landbrugsbyggeri og dyrkede marker.

Ejendommens placering er vurderet i forhold til en række bygge og beskyttelses linjer. Der er ikke fundet overlap som her skal kommenteres nærmere. Der er beskyttede fortidsminder og diger i området, men der er ikke overlap mellem ansøgers nye planer og beskyttelseszonerne. Gennem ejendommens plansilo, og tilstødende mark, er der en registrering på et beskyttet dige. Af tidligere miljøgodkendelse fremgår det:

“Det har ikke været muligt helt at afgøre, hvornår diget er fjernet. Men amtet gav i 2004 lov til at bygge plansiloer hen over det registrerede dige (nr. 100.045.035) uden bemærkninger. Ved samme lejlighed blev museet hørt ang. nogle gamle gravhøje/bopladser. De har heller ikke bemærket nogle diger. Derfor vil diget blive afregistreret ved lejlighed.”



Vurdering

Der er ikke fundet overlap mellem det ønskede projekt og bygge og beskyttelses linjer. Projektet er heller ikke fundet at være i strid med de retningslinjer, der er udstukket for området i kommuneplanen.









Projektet overholder ovennævnte afstandskrav, dog søges der om dispensation for afstandskrav til boring, med begrundelse i driftsmæssige hensyn i forhold til fodring af småkalve med mælk i nærheden af malkestalden, og at beliggenheden er så langt fra nærmeste nabo som mulig.

Forud for beslutningen om at inddrage stald 2 til opfyldelse af pladskrav til køerne, og dermed inddrage stald 3 til kvier, er det overvejet om der var andre muligheder. Ansøger mener at det giver god mening at udnytte de eksisterende bygninger for at optimere produktionen til det, der er muligt indenfor de rammer, der findes. Ansøger finder den valgte løsning, er den bedste, herunder hensynet til naboer og det landskabelige.

Ejendommen fremstår som en samlet og harmonisk enhed i landskabet. Og projektet vil ikke påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende og det vurderes derfor at der ikke er landskabelige interesser der tilsidesættes.

4. Lugt og andre gener

Miljøstyrelsens ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Nærmeste byzone er Vognsild. Nærmeste samlede bebyggelse er Vestrup. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Overvejen 46, og Vestrupvej 31.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Overvejen 46	0	FMK	121,8	121,8	186,5	Ja
 Svoldrupvej 132	0	FMK	121,8	121,8	591,7	Ja
 Vestrupvej 31	0	FMK	121,8	121,8	524,9	Ja
 Vestrupvej 23	0	NY	372,2	335	786,9	Ja
 Vognsild By, Vognsild	0	NY	546	546	546,1	Ja
 Vognsild By, Vognsild	0	NY	546	546	650	Ja
 Vognsild By, Vognsild	0	NY	546	546	698,9	Ja
 Østrup By, Vognsild	0	NY	546	546	2069,2	Ja



Lugtgenafstandene er beregnet for det totale produktionsanlæg. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen. Der er i forhold til staldenes produktionsareal fra trukket foderbord, samt nakkeboms areal svarende til 1 meter i dobbelt-rækker og 0,55 meter i enkeltrækker.

Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Fluelarver bekæmpes i dybstrøelsen ved at udstrø/udvande bekæmpelsesmiddel. I sommerperioden muges der ud ved småkalvene hver 14. dag, for at reducere fluegenerne mest muligt. Derudover udføres fluebekæmpelse efter behov med kemiske midler ifølge Statens Skadedyrsbekæmpelse.

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er indgået aftale med privat firma om bekæmpelsen på ejendommen. Aftalen resulterer i faste årlige besøg.

Der er ikke certifikat til bekæmpelse af mosegrise på ejendommen. Evt. bekæmpelse udføres af fagmand.

Transport

Transporter til og fra ejendommen sker primært fra Svoldrupvej og i mindre omfang via Overvejen. Der er ingen beboelser umiddelbart ved indkørslen til ejendommen.

På ansøgningstidspunktet afhentes mælk hver anden dag, det kan ændre sig hvis mejeriet ændre på afhentningsfrekvensen.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid. Ligeledes er hovedparten af arealerne placeret således at gyllekørsel sker på interne veje eller vejstrækninger, hvor der kun er få beboelser.

Transport til egen gylleopbevaring på anden ejendom er med lastbil i vinterhalvåret, samt i forsommeren, hvor tanken fyldes påny. Transport med lastbil reducerer antal transporter på gyllevognen om foråret.

Tabel over transporter til og fra ejendommen før og efter udvidelsen.

Art	Antal transporter		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter
Mælk	183	183	Hele døgnet	Hele døgnet
Levering af tilskudsfoder og mineraler	Ca. 3 pr. mdr.	Ca. 3 pr. mdr.	06-17	06-17
Egen grovfoderproduktion	400	600	Hele døgnet	Hele døgnet
Levering af brændstof	22	30	06-17	06-17
Dyr til slagteri	1 pr. mdr.	1-2 pr. mdr.	05-17	05-17
Udbringning af gylle	300	608	Hele døgnet	Hele døgnet
Udbringning af dybstrøelse	12	64	Hele døgnet	Hele døgnet
Afsætning af gylle uden for sæson (til opbevaring på andre ejendomme)	168	80	06-18	06-18
Døde dyr	2 pr. mdr.	2 pr. mdr.	06-17	06-17



Støj fra anlægget og maskiner

Ejendommens støjkilder er hovedsageligt kornvalse, fuldfodervogn, malkeanlæg, gyllepumpe, samt den daglige brug af traktor og transportere til/fra ejendommen.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ensilering, samt forårs- og efterårsarbejde i marken) der går udover dagtimerne.

Malkeanlægget anvendes to gange i døgnet, en gang om natten/morgenen ca. 02-08 og igen sidst på eftermiddagen / først på aftenen 14.00-19.00. Malkestalden er inde i stalden, således at støjen er reduceret mest muligt.

Der er nogen form for rystelser forbundet med den daglige drift af husdyrbruget.

Det er vurderet, at der ikke er støjgener der kan erkendes udenfor ejendommen, derfor skønnes det ikke nødvendigt med tiltag mod støj. I/S Vognsild Østergaard er ikke bekendt med om ejendommens støj skulle have været påklaget på et tidligere tidspunkt.

Støv fra anlæg og maskiner

I forbindelse med levering af tilskudsfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Tilskudsfoder tippes af som løsvare, eller blæses ind i fodersilo. Der anvendes ikke strømaskine. Anvendes en sådan benyttes den som hovedregel inde i staldene.

Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med gylle og grovfoder megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

Lys

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodring. Lyset tændes og slukkes manuelt.

Der er udendørs lys forskellige steder på ejendommen som tændes og slukkes automatisk.

Facadebelysning er markeret på anlægstegningen.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vurdering af lugt og andre gener

Lugtregninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Udvidelsen af husdyrbruget sker i retning væk fra naboerne og da lugtgenekriterierne overholdes, vurderes det, at lugten fra husdyrbruget ikke vil genere naboer.

Det vurderes samlet, at der ikke er væsentlige gener forbundet med transport til og fra husdyrbruget, støv, rystelser og støj for omkringboende, dels da afstanden til omkringboende er over 400 meter, med undtagelse af en enkelt nabo, hvortil afstanden er omkring 100 meter og dels da malkning foregår inde i malkestalden, og støjgener derfor er begrænset. Foder blandes på en måde så støv minimeres, og det foregår i et afgrænset tidsrum, og transporter sker fortrinsvist i dagtimer, og i den udstrækning det er muligt, på interne veje. Der må dog forventes sæsonarbejde i marken, som kan forekomme hele døgnet.

Effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse sikres ved at der holdes rent og pænt på ejendommen, hyppig udmugning og ved at tilkalde skadedyrsbekæmpelsen, når og hvis nødvendigt, dette vurderes at være tilstrækkeligt og i overensstemmelse med gældende regler, og det sikrer at der ikke forekommer væsentlige gener. Det vurderes, at udendørs lys ikke giver anledning til væsentlige gener for naboer eller passerende trafik.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Der ligger inden for en afstand af 1000 meter fra ejendommen en mose og to søer, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven. Nærmest ejendommen er en sø, knap 300 meter mod nord. Der er sø og mose er beliggende ca. 600 meter vest for de eksisterende bygninger. Øst for ejendommen er der i en afstand på ca. 750 meter tillige en sø.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1750 meter sydvest for ejendommen. Ca. 3 km mod sydvest er nærmeste kategori 1 natur.

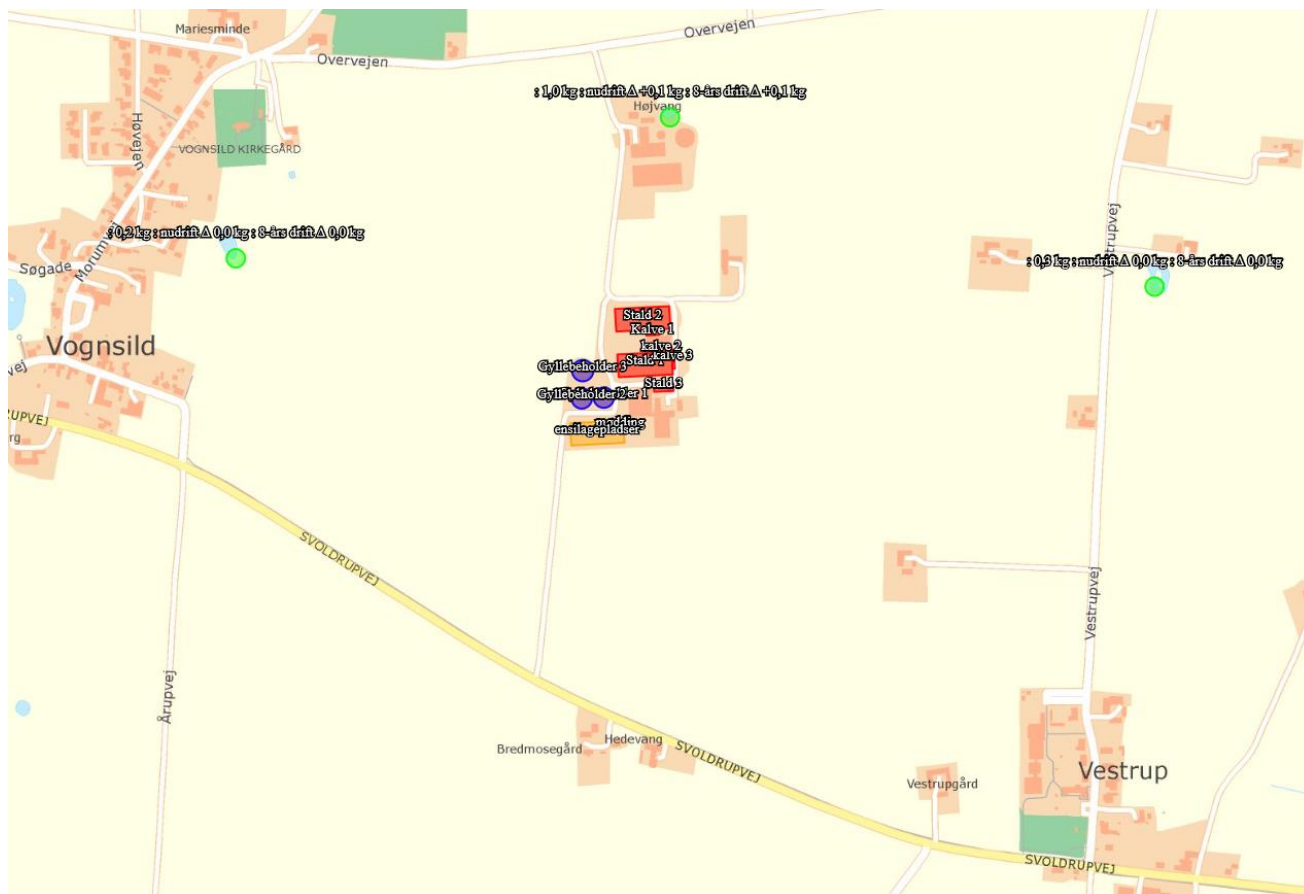
Samlet emission: **4428,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **712,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **348,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
overdrev (kat?)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose/sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	1,0



Naturvurdering

Kvægbrugets anlæg ligger i åbent landbrugsland mellem Vognsild og Vestrup.

Vest for anlægget findes en enkelt kategori 3 naturtype indenfor en radius på 1000 meter. Samt et par mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Søerne er ikke ammoniak følsomme. Der er ikke kategori 2 natur i nærheden af anlægget. Længere mod syd findes Lerkenfeldt å, hvor der er flere kategori 2 naturområder og mod sydøst er nærmeste kategori 1 natur, afstanden er ca. 3 km.

Det ansøgte projekt kræver ingen dispensation i forhold til beskyttet natur. Merbelastningen til kategori 3 er 0,0 kg N. Til kategori 1 og kategori 2 natur er der beregnet en totalbelastning på mellem 0,0 kg N/ år.

Der er foretaget besigtigelser i området i 2011, og der er fundet spidssnudet frø i en mindre kategori 3 mose syd for anlægget. Ud fra de beregnede belastninger er det vurderet, at ansøgningen ikke påvirker naturtyper eller arter negativt og at det ønskede projekt ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyper og at arternes levesteder ikke påvirkes.

6. Affaldsproduktion, resurseanvendelse og øvrige miljøforhold

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap. Ud over de tre containere ved husstanden, er der en container på 20 kbm, den tømmes ca. seks til otte gange årligt. Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afleveres til dyrlægen efter endt medicinering. Opbevares i kontor i stalden. Landbrugsplastik samles på/ved de faste pladser og afhentes af vognmand eller afleveres på kommunens genbrugsplads.

EAK – koder	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
16 01 03 Udtjente dæk	-	Dæksider opbevares ved ensilagepladser anvendes til at dække stakken med	
16 01 17 Jernholdigt metal	-	Udendørs fast bund	Produkthandel
16 01 18 Ikke jernholdigt metal	-	Udendørs fast bund	Produkthandel
16 01 19 Plast/ Landbrugsplastic	10 ton	Udendørs fast bund	Afhentes af vognmand Eller genbrugsplads
16 01 20 Glas	15 kg	I glascontainer	Kommunal ordning
16 01 06 Blyakkumulatorer	2 stk	Maskinhus	Kommunens genbrugsplads
13 02 04 Mineralsk ikke chlorede motor, gear og smøreolier	400 liter	Maskinhus	Olie genbrug Værksted
16 01 07 Oliefiltre	5 stk.	Maskinhus	Kommunens genbrugsplads Værksted
15 01 01 Papir og pap - emballage	-	Container 20 kbm	Afhentes af vognmand
Spraydåser	25 stk.	I stalden	Kommunens genbrugsplads
Klinisk risikoaffald (medicinalglas og -rester samt kanyler)	15 kg	I beholder i stalden	Afleveres til dyrlæge
Rengjorte kemikaliedunke	-	Container 20 kbm	Afhentes af vognmand
Husholdningsaffald samt Papir, pap, plast, glas og metal i mindre mængder	200 l	Ved stuehus	Dagrenovation
Brændbart affald	-	Container 20 kbm	Afhentes af vognmand

Alt affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.
Døde dyr (EAK-kode 02 01 02)

Døde dyr placeres hævet over jorden, typisk på en udtjent spalte/palle og overdækkes.

De tilmeldes destruktionsanstalt inden for et døgn. Dyrene opbevares på en placering, der ligger i passende afstand fra offentlig vej.

EAK-kode 020109 Landbrugskemikalieaffald

05.12 Sprøjtemiddelsrester og emballage, sprøjtemidler opbruges, den afskyllede emballage opbevares i container indtil tømning.

05.13 Lægemedelsrester opbevares aflåst i original emballage. Brugte kanyler opbevares aflåst i kanyleboks/plastdunk. Affaldet afhentes af dyrlæge. Årlig affaldsmængde estimeres til 15 kg.

EAK-kode 050105 Oliespild, 06.00 Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til værkstedet eller olie genbrug.

Fodring og ensilageopbevaring

Det er forureningsforebyggende at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Der fokuseres på optimal ernæring og derigennem dyrevelfærd ved at udarbejde foderplanen i samarbejde med en kvægkonsulent, som kan bidrage med den nyeste viden inden for kvægfodring. Til det formål tages der analyser af alt grovfoder, så foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Der laves en blanding til malkekøer, en til gold køer og en til kvier

Det årlige forbrug af ensilage svinger afhængig af kvaliteten af det foder der produceres. Den totale mængde, der opbevares, kan være større, specielt i år med en god grovfoderhøst. Ensilagen opbevares i eksisterende køresilo på ca. 2754 m² fra pladsen er der afløb til fortank.

Energi

Elektricitet anvendes til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige fra 180.000 kWh til omkring 200.000 kWh.

Efter udvidelsen forventes elforbruget at stige lidt da der fremover vil blive malket flere køer og da der bliver et øget behov for gyllepumpning.

Dieselolieforbruget ventes ikke at stige, da det er det samme areal, der dyrkes.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

(Faktisk/beregnet)	Nudrift	Efter udvidelse	Opbevaring
Dieselolie til traktorer mv.	54.000 l	54.000 l	Diesel tank på 2500 liter
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	180.000 kWh	200.000 kWh	-

Vand

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Vandforbruget er beregnet ud fra normværdier og er vist i nedenstående tabel.

	Nudrift, m ³	Ansøgt, m ³
Drikkevand	16.724	18.250
Vask malkeanlæg	73	73
Vask maskiner/stalde	250	250
Vand i alt	17047	18573

Med hensyn til el og vandforbrug er der hele tiden fokus på at minimere forbruget, når der skiftes til nyere teknologi. Da der ikke bygges nyt i forbindelse med denne ansøgning, er der ikke pt. Planer om at investere i f.eks. nye pumper eller anden belysning. Da dette brug ikke er et IE brug er der ikke redegjort nærmere for anvendelse af BAT der er vand eller el besparende.

Spildevand herunder regnvand

Spildevand fra produktionen udgøres af malkerumsvand, vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskepladsen, i alt ca. 323 m³. Overfladevand fra ensilagepladserne og befæstet areal er estimeret til 2892 m³.

Spildevandet, vand fra vaskeplads samt overfladevand fra ensilageplads og befæstet areal ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra stalde ledes til trixtank. Tagvand ledes diffust ud på jorden eller ud i marken via dræn.

Påfyldning af sprøjte sker på fast plads med afløb til gyllebeholderen. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt). Afvask af sprøjteudstyr sker på mark eller fast plads med afløb til gyllebeholder. Rengøring af sprøjteudstyr sker ikke på steder, hvor der er risiko for afløb til overfladevand. Der tages ikke vand til påfyldning direkte fra boring eller overfladevand.

Råvarer og hjælpestoffer

Der anvendes omkring 1500 stk. rundballer om året. Halm kan forårsage støvgener. Ved placering i halmlade, vil der ikke være væsentlige støvgener for naboer.

Placeringen af råvarer og hjælpestoffer angivet i nedenstående tabel, er vist på oversigten over ejendommen.

Råvare/hjælpestof	Mængde	Opbevaring (beholdertype samt sted)
Dieselolie	2500 på lager	Tank på fast gulv under tag i lade/maskinhus
Pesticider	50 liter udenfor sæson I sæson er der mere på lager	I original emballage i aflåst, frostfrit rum/skab i lade/maskinhus
Tilskudsfoder og mineraler	Ca. 100 tons på lager	Lade og Silo
Korn	4500 tønder på lager	Lade og Silo
Halm (tons el. antal baller)	1500 rundballer	Halmlade

Korn opbevares i lade og siloer. Tilskudsfoder og mineraler opbevares i lade. Der kan forekomme støv ved håndtering af foder. Placering af siloer og lader, er angivet på oversigtstegning.



Driftsforstyrrelser eller uheld

Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i håndtering af uheld, f.eks. omkring opstilling af halmballer som dæmning.
Olieudslip	Overjordiske tanke på fast grund uden afløb	Ejer og ansatte er instrueret i håndtering af uheld, f.eks. omkring opsamling af spild med sand eller savsmuld.
Kemikalieudslip	Påfyldning på fast bund; ingen afløb på kemikalierum	Ejer og ansatte er instrueret i håndtering af uheld, f.eks. omkring opsamling af spild med sand eller savsmuld.
Brand	Der er brandslukkere	Ejer og ansatte er instrueret. Brandvæsnet tilkaldes.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen, der er vedlagt.

VURDERING Affaldsproduktion, resurseanvendelse og øvrige miljøforhold

Der er fokus på at minimere ressourcer og affaldsmængden, samt at afskaffe affald på behørig vis, herunder at affald sorteres og genanvendes i det omfang det er muligt. Der er fokus på at tilpasse fodersammensætning til dyrene sådan at det er tilpasset dyrenes behov, der anvendes flere blandinger til de forskellige dyregrupper. Det vurderes derfor at miljømæssige krav opfyldes.

Ressourcer som olie, kemi, gødning og andre hjælpestoffer håndteres og opbevares efter gældende regler, og det vurderes at være tilstrækkeligt, sådan at der ikke er nogen væsentlig påvirkning forbundet med det.

Spildevand og overfladevand ledes til gyllebeholder og udbringes på arealerne og udgør ikke nogen risiko for miljøet. Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

7. BAT

I løbet af denne ansøgning er bedst anvendelige teknologi blevet behandlet. Ansøger har forholdt sig til valg af bedst tilgængelige teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission. I forhold til opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning følges reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for at være BAT.

Dette husdyrbrug er ikke et IE brug og der er derfor ikke redegjort nærmere for anvendelsen af BAT, da husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal det udelukkende sikres at ammoniakemissionen reduceres ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ansøger lever op til kravene om BAT med de valgte staldsystemer. Stald 1 er med fast drænet gulv, der er desuden af velfærdsboks med dybstrøelse, fast drænet gulv ved ædepladsen, samt fælles bokse til småkalve. Stald 2 er med fast drænet gulv og et område med dybstrøelse (kælvningsboks) med fast drænet gulv ved ædepladsen. Der er desuden opstaldet småkalve udendørs i kalvehytter med dybstrøelse, og der er fællesbokse til kalve under tag, mellem malkestalden og stald 2. Stald 3 er med dybstrøelse.

Det samlede BAT krav er 4428 kg ammoniak pr. år. Og den beregnede fordampning er beregnet til 4428 kg ammoniak pr. år, dermed opfyldes kravet og det vurderes at ansøgningen med de valgte staldsystemer lever op til BAT.

8. Egenkontrol og dokumentation

Management

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Mælken leveres til mejeriselskabet ARLA a.m.b.a. Dermed følger ejendommen kvalitetskonceptet ARLA-gården, der på flere punkter er mere vidtgående end dansk lovgivning.

I samråd med en planteavlsrådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af husdyrgødning, og andre gødningstyper, bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevarerministeriet.

Ansøger har en aftale med dyrlægen, som kommer fast jf. aftale og ved akut opstået sygdom.

Der er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Desuden kræver levering af mælk til mejeri og dyr til slagteri, at strikse kvalitetsprogrammer overholdes.

Hyppe anvendelse af diverse videre- og efteruddannelses tilbud for ejer og ansatte.

Egenkontrol

Rengøring:

- Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.
- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejneniveau og minimer støvgener.
- Periodevis rengøring af anlæg med dybstrøelse for at minimer gener fra fluer.

Vand:

- Tilsyn af drikkekar, -kopper for lækager.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Kontrol af markstak, skal være forsvarligt overdækket
- Logbog over flydelag

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikamenter
- Opbevaring af indlægssedler på foder

9. Miljøkonsekvensrapport

1a. Placering og beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningen. Der er ikke mere at tilføje.

1b. Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes væsentlige og kumulative indvirkninger herunder særligt i forhold til omkringboende, samt påvirkningen af naturområder og afledning af vand.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Lovgivningen der regulerer landbruget er gennem de sidste mange år strammet væsentligt og i et sådant omfang, at det vurderes, at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

Ejendommen har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom, der udvider inden for eksisterende rammer.

Der er andre landbrug i nærheden af denne ejendom, som har søgt ændring og udvidelse af dyreholdet de sidste 10 år. Overvejen 48, er placeret et sted, hvor der er flere brug, men afstanden til særlig følsom natur er så stor, at krav til mer- og totalbelastningen er beregnet til et nul.

Det vurderes derfor samlet, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omkringliggende miljø hverken i nær eller fjernmiljøet.

1c. Foranstaltninger der er truffet for at begrænse indvirkninger på miljøet er beskrevet i ansøgningen. Med de valgte foranstaltninger overholder ansøgningen kravene i husdyrbrugloven.

1d. Ansøger ønsker at udvide og udvikle sin bedrift. Ansøger står i dag med et produktionsanlæg der kræver en tilpasning for at leve op til anden lovgivning omkring dyrevelfærdsmæssige krav. Ansøger mener at det bedste alternativt er valgt ved at benytte/ inddrage en eksisterende bygning til opdræt, fremfor at skulle opføre nyt byggeri.

Forud for denne ansøgning har ansøger undersøgt forskellige alternativer. Det første var at beslutte, hvor vidt der skulle optimeres for at fremtidssikre produktionen. Ansøger ønsker fortsat at have et aktivt og veldrevet landbrug, derfor er udvikling og forbedring en nødvendighed.

Som situationen er og med de planer ansøger har på kort sigt, blev det besluttet, at den ansøgte ændring og udvidelse er det bedste alternativ. Hensynet til naboer, landskab og driften, med alt hvad det indebærer gør, at ansøger nu mener, at det er det mest fordelagtige alternativ, der er valgt.

2. ikke teknisk resume er anført i indledningen

3. af natur- og miljøkonsulent Mette Højgaard Jensen, Agri Nord.

Bilag:

1. beredskabsplan
2. regneark med stald kvadratmeter
3. tegninger over stald 1
4. tegninger over stald 2
5. tegning over stald 3 og kalvebokse ude under tag.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (204878)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
02-07-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26949823
Husdyrbrugets navn	Vogsild Østergård
Beliggenhedsadresse	Overvejen 48
Postnummer	9600
By	Aars

Ansøger

Ansøger navn	Vogsild Østergård I/S
Ansøger adresse	Overvejen 48
Ansøger postnummer	9600
Ansøger by	Aars
Ansøger telefon	21775896
Ansøger email	jssoerensen1@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Mette Højgaard Jensen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351198
Konsulent email	mha@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200015765
CHR numre	30615

Kort beskrivelse:

Vogsild Østergaard Overvejen 48 udvidelse i eksisterende bygninger.

Ansøgning (204878) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Vognsild Østergaard Overvejen 48 udvidelse i eksisterende bygninger.

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26949823
Husdyrbrugets navn	Vognsild Østergård
Beliggenhedsadresse	Overvejen 48
Postnummer	9600
By	Aars

Ansøger

Ansøgningsnavn	Vognsild Østergård I/S
Ansøgningsadresse	Overvejen 48
Ansøgningspostnummer	9600
Ansøgningsby	Aars
Ansøgningstelefon	21775896
Ansøgnings-e-mail	jssoerensen1@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Mette Højgaard Jensen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351198
Konsulent-e-mail	mha@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200015765
CHR numre	30615

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2o - Årup Gde., Vognsild

Matrikel: 1ac - Vestrup By, Vognsild

Matrikel: 2p - Vognsild By, Vognsild

Matrikel: 2u - Vognsild By, Vognsild

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	2952	Blandet ventilation	3 m	(#68736) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#68738) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1849 172
kalve 2	266	Naturlig ventilation	3 m	(#68742) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	246
Stald 1	2991	Blandet ventilation	3 m	(#68744) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#68746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#73099) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0 0	1826 48 121
Stald 3	357	Blandet ventilation	3 m	(#73128) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	330
Kalve 1	127	Naturlig ventilation	3 m	(#73125) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
kalve 3	118	Naturlig ventilation	3 m	(#73135) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
Sum						4782
Nudrift						
Stald 2	2952	Blandet ventilation	3 m	(#78916) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#78918) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	172 1868
kalve 2	266	Naturlig ventilation	3 m	(#78920) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	246
Stald 1	2991	Blandet ventilation	3 m	(#73129) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#73131) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#73133) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0 0	1838 48 121
Kalve 1	127	Naturlig ventilation	3 m	(#73126) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4393
8 års drift						
Stald 2	2952	Blandet ventilation	3 m	(#78917) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#78919) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	172 1868
kalve 2	266	Naturlig ventilation	3 m	(#73137) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	246

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Stald 1	2991	Blandet ventilation	3 m	(#73130) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1838
				(#73132) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	48
				(#73134) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	121
Kalve 1	127	Naturlig ventilation	3 m	(#73127) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Sum						4393

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				786
Gyllebeholder 2	Flydende				786
Gyllebeholder 3	Flydende				867
mødding	Fast				45
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				786
Gyllebeholder 2	Flydende				786
Gyllebeholder 3	Flydende				867
mødding	Fast				45
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				786
Gyllebeholder 2	Flydende				786

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
mødding	Kvæg, heste, får og geder		45
Nudrift			
mødding	Kvæg, heste, får og geder		45
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	3436,4	992,0	4428,4
Nudrift	3087,6	992,0	4079,6
8 års-drift	3087,6	628,8	3716,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#68736) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1849	1238,8	0,0	0,0	1238,8
(#68738) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	172	151,4	0,0	0,0	151,4
Sum	2021	1390,2	0,0	0,0	1390,2
Nudrift					
(#78916) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	172	151,4	0,0	0,0	151,4
(#78918) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1868	1251,6	0,0	0,0	1251,6
Sum	2040	1403,0	0,0	0,0	1403,0
8 års-drift					
(#78917) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	172	151,4	0,0	0,0	151,4
(#78919) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1868	1251,6	0,0	0,0	1251,6
Sum	2040	1403,0	0,0	0,0	1403,0

Navn på staldafsnit: <i>kalve 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#68742) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	246	216,5	0,0	0,0	216,5
Nudrift					
(#78920) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	246	216,5	0,0	0,0	216,5
8 års-drift					
(#73137) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	246	216,5	0,0	0,0	216,5

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#68744) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1826	1223,4	0,0	0,0	1223,4
(#68746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	48	42,2	0,0	0,0	42,2
(#73099) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	121	106,5	0,0	0,0	106,5
Sum	1995	1372,1	0,0	0,0	1372,1
Nudrift					
(#73129) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1838	1231,5	0,0	0,0	1231,5
(#73131) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	48	42,2	0,0	0,0	42,2
(#73133) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	121	106,5	0,0	0,0	106,5
Sum	2007	1380,2	0,0	0,0	1380,2
8 års-drift					
(#73130) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1838	1231,5	0,0	0,0	1231,5
(#73132) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	48	42,2	0,0	0,0	42,2
(#73134) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	121	106,5	0,0	0,0	106,5
Sum	2007	1380,2	0,0	0,0	1380,2

Navn på staldafsnit: Stald 3					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#73128) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	330	290,4	0,0	0,0	290,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Kalve 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#73125) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
Nudrift					
(#73126) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0
8 års-drift					
(#73127) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	88,0	0,0	0,0	88,0

Navn på staldafsnit: kalve 3					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#73135) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	90	79,2	0,0	0,0	79,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	786	314,4	0,0	314,4
Gyllebeholder 2	786	314,4	0,0	314,4
Gyllebeholder 3	867	347,0	0,0	347,0
Nudrift				
Gyllebeholder 1	786	314,4	0,0	314,4
Gyllebeholder 2	786	314,4	0,0	314,4
Gyllebeholder 3	867	347,0	0,0	347,0
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	786	314,4	0,0	314,4
Gyllebeholder 2	786	314,4	0,0	314,4

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
mødding	45	Kvæg, heste, får og geder	45	100	16,2
Nudrift					
mødding	45	Kvæg, heste, får og geder	45	100	16,2
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder</p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder</p>

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3436	992	4428
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3436	992	4428
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3436				

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

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









BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit	0,67	0,67
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
kalve 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit	0,67	0,67
Stald 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
Stald 3	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88
Kalve 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88
kalve 3	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,88	0,88

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#68736) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1849 0,67	1	1239		
(#68738) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	172 0,88	1	151		
(#68742) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	246 0,88	1	216		
(#68744) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1826 0,67	1	1223		
(#68746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	48 0,88	1	42		
(#73099) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	121 0,88	1	106		
(#73128) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	330 0,88	1	290		
(#73125) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100 0,88	1	88		
(#73135) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	90 0,88	1	79		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Overvejen 46 	0	FMK	121,8	121,8	186,5	Ja
Svoldrupvej 132 	0	FMK	121,8	121,8	591,7	Ja
Vestrupvej 31 	0	FMK	121,8	121,8	524,9	Ja
Vestrupvej 23 	0	NY	372,2	335	786,9	Ja
Vognsild By, Vognsild 	0	NY	546	546	546,1	Ja
Vognsild By, Vognsild 	0	NY	546	546	650	Ja
Vognsild By, Vognsild 	0	NY	546	546	698,9	Ja
Østrup By, Vognsild 	0	NY	546	546	2069,2	Ja

Konsekvenszone: 509 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Overvejen 46 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	162,3	Nej
2	Kalve 1	164,1	Nej
3	kalve 2	175,0	Nej
4	kalve 3	176,9	Nej
5	Stald 1	208,0	Nej
6	Stald 3	222,4	Nej

Bebyggelse: Svoldrupvej 132 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	531,5	Ja
2	Stald 1	561,6	Ja
3	kalve 3	577,4	Ja
4	kalve 2	587,7	Ja
5	Kalve 1	611,5	Ja
6	Stald 2	631,3	Ja

Bebyggelse: Vestrupvej 31 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	462,7	Ja
2	kalve 3	479,3	Ja
3	kalve 2	502,5	Ja
4	Stald 1	507,4	Ja
5	Kalve 1	530,3	Ja
6	Stald 2	556,9	Ja

Bebyggelse: Vestrupvej 23 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	723,5	Ja
2	kalve 3	741,7	Ja
3	kalve 2	764,9	Ja
4	Stald 1	768,8	Ja
5	Kalve 1	792,9	Ja
6	Stald 2	819,6	Ja

Bebyggelse: Vognsild By, Vognsild
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	508,7	Nej
2	Kalve 1	535,8	Nej
3	kalve 2	565,1	Nej
4	Stald 1	568,9	Nej
5	kalve 3	587,5	Nej
6	Stald 3	614,7	Nej

Bebyggelse: Vognsild By, Vognsild
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	626,3	Nej
2	Kalve 1	649,4	Nej
3	Stald 1	660,3	Nej
4	kalve 2	672,8	Nej
5	kalve 3	695,5	Nej
6	Stald 3	703,0	Nej

Bebyggelse: Vognsild By, Vognsild
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	694,4	Nej
2	Stald 1	694,5	Nej
3	Kalve 1	708,0	Nej
4	kalve 2	720,1	Nej
5	Stald 3	724,2	Nej
6	kalve 3	738,1	Nej

Bebyggelse: Østrup By, Vognsild
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	2021,1	Nej
2	kalve 3	2022,9	Nej
3	kalve 2	2045,2	Nej
4	Stald 1	2060,7	Nej
5	Kalve 1	2067,6	Nej
6	Stald 2	2090,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		68736	0	5731,9	24037,0	0	5731,9	24037,0	1849
	68738	0	533,2	2236,0	0	533,2	2236,0	172	
kalve 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		68742	0	762,6	3198,0	0	762,6	3198,0	246
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		68744	0	5660,6	23738,0	0	5660,6	23738,0	1826
		68746	0	148,8	624,0	0	148,8	624,0	48
		73099	0	375,1	1573,0	0	375,1	1573,0	121
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		73128	0	1023,0	4290,0	0	1023,0	4290,0	330
Kalve 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		73125	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
kalve 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
		73135	0	279,0	1170,0	0	279,0	1170,0	90
Sum			14824,2	62166		14824,2	62166		

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	78916	0	533,2	2236,0	0	533,2	2236,0	172
	78918	0	5790,8	24284,0	0	5790,8	24284,0	1868
kalve 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	78920	0	762,6	3198,0	0	762,6	3198,0	246
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73129	0	5697,8	23894,0	0	5697,8	23894,0	1838
	73131	0	148,8	624,0	0	148,8	624,0	48
	73133	0	375,1	1573,0	0	375,1	1573,0	121
Kalve 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73126	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
Sum			13618,3	57109		13618,3	57109	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4428,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 712,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 348,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: overdrev (kat?)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose/sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 sø nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: kalve 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: kalve 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,1	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	90	-
Staldbygning	Stald 3	17	-
Gødningslager	mødding	91	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	202	-
Staldbygning	Stald 2	11	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	157	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	247	-
Staldbygning	Stald 2	80	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	225	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	1328	-
Staldbygning	Stald 3	1290	-
Gødningslager	mødding	1338	-

Vandindvinding - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	132	-
Staldbygning	kalve 3	22	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	124	-

Vandindvinding - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	607	-
Staldbygning	Stald 1	676	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	605	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	3067
Staldbygning	Stald 1	3192
Gødningslager	Gyllebeholder 2	3111

overdrev (kat?) - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	1491
Staldbygning	Stald 3	1475
Gødningslager	mødding	1505

Mose/sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	579
Staldbygning	Stald 2	594
Gødningslager	Gyllebeholder 3	550

Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	852
Staldbygning	kalve 3	753
Gødningslager	mødding	853

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	1943
Staldbygning	Stald 1	2037
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1958

overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	1638
Staldbygning	Stald 3	1759
Gødningslager	mødding	1685

mose syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	1599
Staldbygning	Stald 1	1703
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1622

§3 sø nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	477
Staldbygning	Stald 2	293
Gødningslager	Gyllebeholder 3	400

Overvejen 46 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	299
Staldbygning	Stald 2	118
Gødningslager	Gyllebeholder 3	268

Vestrupvej 23 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	722
Staldbygning	Stald 3	708
Gødningslager	mødding	737

Vogsild By, Vogsild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	600
Staldbygning	Stald 2	471
Gødningslager	Gyllebeholder 3	514

Vogsild By, Vogsild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	616
Staldbygning	Stald 2	581
Gødningslager	Gyllebeholder 3	565

Vogsild By, Vogsild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	585
Staldbygning	Stald 1	651
Gødningslager	Gyllebeholder 3	581

Østrup By, Vognsild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	2051
Staldbygning	Stald 3	2005
Gødningslager	mødding	2061

Vestrupvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	472
Staldbygning	Stald 3	447
Gødningslager	mødding	484

Svoldrupvej 132 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	ensilagepladser	431
Staldbygning	Stald 3	522
Gødningslager	mødding	458

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018-05-30 Beredskabsplan.doc	1007,616	Beredskabsplan
stald 1.pdf	7994,067	stald 1 indretning
Stald 2.pdf	4674,687	stald 2 indretning
stald 3 og kalvehus.pdf	415,009	stald 3 og kalve indretning
2018-06 Beskrivelse Overvejen 48 Aars.docx	5852,495	projektbeskrivelse
overvejen 48 antal kvm i beregninger.xlsx	18,619	beregning kvm produktionsareal
2018-10_30 ver 3 Beskrivelse Overvejen 48 Aars.docx	8324,327	projektbeskrivelse ver 3
overvejen 48 antal kvm i beregninger ver 2.xlsx	18,712	opgørelse produktionsareal ver 2 overvejen 48

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

