



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Nr. 1572 af 20. december 2006

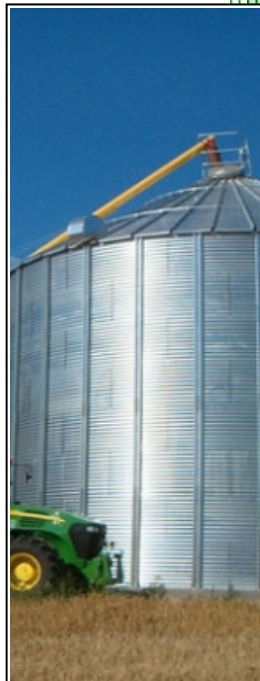
Jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

23. august 2019

Miljøtilladelse af husdyrbruget Sønder Korsgård

Smidievej 5, 9574 Bælum

- ændring af dyrehold



Sagsnummer: 09.17.21-P19- 2-18

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	6
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
4	GENERELLE FORHOLD	11
4.1	LOVGRUNDLAG	11
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	11
4.3	OFFENTLIGHED.....	11
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	11
4.5	REVURDERING ETC.	12
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	12
4.7	OPHØR.....	12
4.8	KLAGEVEJLEDNING	12
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	13
5.1	PLACERING I LANDSKABET.....	13
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	14
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	14
6.2	RENHOLDELSE	16
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND.....	16
6.4	AFFALD	16
6.5	RESSOURCER	17
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	18
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	18
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	18
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	18
8	LUGT OG ANDRE GENER	20
8.1	LUGT.....	20
8.2	STØJ OG RYSTELESER	20
8.3	STØV.....	21
8.4	LYS	21
8.5	SKADEDYR.....	21
8.6	TRANSPORT	22
8.7	UFORUDSETE GENER	22
9	BILAG	23
9.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN.....	23
9.2	BILAG 1B. BESKRIVELSE AF PRODUKTIONSAREALER	24
9.3	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	25
9.4	BILAG 3 – ANSØGNINGSSKEMA (206722)	31

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	23.08.2019
CVR nr.	29063591
Husdyrbrugets navn	Christian Brøndum
Beliggenhedsadresse	Smidievej 5, 9574 Bælum
Ejendomsnavn	Sønder Korsgård
Ejendomsnummer	8400000413
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 15a - Bælum By, Bælum Matrikel: 24v - Bælum By, Bælum Matrikel: 66c - Bælum By, Bælum Matrikel: 66k - Bælum By, Bælum Matrikel: 81 - Bælum By, Bælum Matrikel: 85 - Bælum By, Bælum Matrikel: 4f - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev Matrikel: 8o - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev
CHR nr.	67891
Ejers og ansøgers navn	Christian Brøndum
Ejers og ansøgers adresse	Smidie 5, 9574 Bælum
Ejers / ansøgers telefonnr.	24985526
Ejers / ansøgers e-mailadresse	christianbroendum@email.dk
Konsulent	Tina Madsen, Faglig leder svin og mink, cand. agro. Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Ansøgningsskema nr.	206722, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ikke forbundet med andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 10. september 2018 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbrug på Smidievej 5, matrikel nr. 15a Bælum By, m.fl. Bælum CVR-nummer: 29063591.

Ejer Christian Brøndum har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16b ansøgt om følgende:

Der søges om tilladelse til produktion i eksisterende stalde. Ansøger ønsker at ændre dyreholdet fra malkekvæg til ammekvæg. Samlet ammoniakemission er under 750 kg N/år.

Dyreholdet opstaldes i eksisterende stalde med følgende produktioner:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| - Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal 200 m ² |
| - Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse (udegående 6 mdr.) | Produktionsareal 56 m ² |
| - Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)
Bindestald med riste (udegående 6. mdr.) | Produktionsareal 36 m ² |

Produktionsarealet udgør således i alt 292 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 255 m², og dybstrøelse opbevares på ejendommens møddingsplads med et areal på 105 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen er ikke tidligere godkendt, men har et tilladt dyrehold jf. nedenstående.

Ejendommens tidligere tilladelser etc.:

Tilladt dyrehold jf. tilsynsbrev af 20. juni 2002:

- 78 stk. malkekøer
- 106 stk. kvier
- 19 stk. tyrekalve <250 kg.

Staldtype:

Bindestald, gødningsriste. Dybstrøelse (hele arealet).

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Der er ikke tidligere meddelt en miljøtilladelse på ejendommen. Det tilladte dyrehold på nuværende tidspunkt blev registreret i tilsynsbrev af 20. juni 2002 på 78 stk. malkekøer, 106 stk. kvier og 19 stk. tyrekalve <250 kg. Staldtype: Bindestald, gødningsriste. Dybstrøelse (hele arealet).

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD EVT

Der etableres dyrehold i eksisterende bygninger. Nærmeste samlede bebyggelse er Lille Brøndum mod sydøst. Ejendommen er beliggende i landzone ca. midt imellem Bælum og Smidie. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er beliggende ca. 310 meter vest for ejendommen og er Haelskovvej 5, 9574 Bælum.

Rebild Kommune vurderer, at de eksisterende anlæg ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 292 m². Dyreholdet opstaldes i dybstrøelsesbokse, bindestald og spaltegulvbokse. Ammekøer, småkalve og kvier vil være på græs i sommerhalvåret. Der bliver på ejendommen produceret dybstrøelse som, når det er komposteret, opbevares på ejendommens møddingsplads. Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder.

AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte ammoniakemission er under 750 kg N/år, og kommunen vurderer ud fra dette, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag.

Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så overholdes BAT. For at mindske ammoniakemissionen mest muligt, er der stillet vilkår, der skal sikre, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Endelig er der stillet supplerende vilkår vedrørende driftsforstyrrelser og uheld.

LUGT OG ANDRE GENER

Rebild Kommune har stillet vilkår om, at det til enhver tid skal tilstræbes, at virksomhedens indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at blandt andet lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

SAMLET VURDERING

Rebild Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet, og når vilkårene i miljøtilladelsen efterleves. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af godkendelsens vilkår. Tilladelsen omfatter hele ejendommen, Smidievej 5, 9574 Bælum der drives under CVR-nummer 29063591.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøtilladelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven, vandforsyningsloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

3. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1a.

Staldanlæg og produktioner

4. Produktionsarealet i "Spaltegulvbokse" må maksimalt være på 200 m². Staldsystem til Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
5. Produktionsarealet i "Fælles dybstrøelsesboks" må maksimalt være på 56 m². Staldsystem til flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse. Udegående 6 måneder pr. år.
6. Produktionsarealet i "Bindestald" må maksimalt være på 36 m². Staldsystem til kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Bindestald med riste. Udegående 6 måneder pr. år.
7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
8. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Spaltegulvbokse	317	Blandet ventilation	3 m	(#96971) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	200
Fælles dybstrøelsesboks	56	Blandet ventilation	3 m	(#96972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	56
Bindestald	300	Blandet ventilation	3 m	(#96980) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	6	36
Sum						292
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)				Alle kvæg; Dybstrøelse		
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		
				Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				255
Mødding	Fast				105

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslagre og produktionsarealer.

Gyllehåndtering

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse

11. Ved opbevaring af dybstrøelse skal reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse til enhver tid følges.

Renholdelse

12. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Spildevand – herunder regnvand

13. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
14. Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
15. Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes, således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
16. Ændringen af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på udledningen, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.

Affald

17. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.

18. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
19. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Råvarer og hjælpestoffer

20. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
21. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

22. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende tiltag

23. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Lugt

24. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fluer og skadedyr

25. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Støj

26. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

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

27. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Rystelser

28. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støv

29. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Lys

30. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 241 af 13. marts 2019.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 206722, indsendt den 10. september 2018, version 1 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- "Projektbeskrivelse Smidievej 5 2018", Agri Nord.

4.3 OFFENTLIGHED

Miljøtilladelsen, der udarbejdes jf. § 16 b i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 56 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnet part/parter, har den 06.08.2019 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøtilladelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1467 af 6. juli 2018 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En miljøgodkendelse efter § 16 b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet, svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

4.5 REVURDERING ETC.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøtilladelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er tilladt efter § 16 b medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af tilladelsen.

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøtilladelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen foretage en vurdering af, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse/miljøgodkendelse.

4.7 OPHØR

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

4.8 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt og der ændres udelukkende i dyreholdet, indenfor den eksisterende bygningsmasse. Der er ikke fundet overlap mellem stalden og bygge og beskyttelseslinjer.

Nærmeste byzone er Bælum mod syd. Nærmeste samlede bebyggelse er Lille Brøndum mod sydøst. Ejendommen er beliggende ca. midt imellem Bælum og Smidie. Nærmeste naboer uden landbrugspligt er dels to beboelser mod øst på Smidievej og dels en beboelse mod vest på Haelskovvej.

Lovens § 6 afstande overholdes.

Matrikelskel mod nord 14 a Bælum by, Bælum, ejes også af ansøger, afstanden er 58 meter. Mod vest er der ca. 68 meter til nabo matrikel, 19 a Bælum by, Bælum.

Der gennemføres ingen ændringer som medfører forøget forurening, og da der ikke ændres i bygningsmassen, vurderes det at ændringen kan gennemføres uden at der søges om dispensation for afstandskravet til beboelsen.

Det vurderes at husdyrbruget godt kan drives på stedet uden at det påvirker omkringliggende naboer, natur, miljø eller landskabelige hensyn negativt.

Da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt, vurderes det at det ansøgte, ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Det er kommunens vurdering, at alle øvrige afstandskrav er overholdt, og det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Ejendommen ligger indenfor et område med bevaringsværdigt landskab, dette er dog ikke en hindring for ansøgers projekt.

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug der er beliggende i det åbne land. I området er der spredt bebyggelse og dyrkede marker. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet, både med landbrugsbyggeri og dyrkede marker, hvor der er små biotoper, som skov og læhegn indimellem.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet Terndrup Skovlandskab. På grundlag af udpegninger i Rebild Kommuneplan 2017-2027 ligger ejendommens bygninger i bevaringsværdigt landskab, større sammenhængende landskaber, skovlandskab, jordbrugsområde og en del af ejendommen indenfor særlige værdifulde landbrugsområder.

Da der ikke etableres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, vil der ikke være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Der er på ansøgningstidspunktet ønske om en produktion på ca. 30-35 ammekøer med tilhørende opdræt af kvier og tyre.

Ammekøer, små kalve og kvier vil være på græs i sommerhalvåret. Om vinteren vil køer og kalve være i de eksisterende stalde. Der vil året rundt være en produktion af slagtekalve, både kvier og tyre.

For at lave tilladelsen så fleksibel som muligt, er der valgt flexgruppe *alle kvæg på dybstrøelse*, i dybstrøelsesboksen. For de dyr der går i bindestald er der valgt *kvier, stude, ammekøer og slagtekalve i bindestald med riste*.

Spaltegulvbokse kan kun vælges for ammekøer og slagtekalve, slagtekalvene vil være både kvier og tyrer. For kvierne vil det staldsystem der ligner mest "måske" være sengestald med spalter. I beregningerne er der valgt alle kvæg sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) – dette er worst case og indeholder følgende grupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

For ammekøer og slagtekalve er fordampningen den samme uanset om der vælges sengestald med spalter eller spaltegulvbokse³.

³ <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=202416>

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0,91
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0,91
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0,91

Lugtemissionen er også den samme uanset om det vælges den ene eller den anden kategori.

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	13	3,1
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	13	3,1
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	13	3,1
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	32	7,4
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	32	7,4
Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, linespil)	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	13	3,1

Der søges således om ammekøer, kvier og slagtekalve i spaltegulvbokse, jf. ovenstående er der regnet på worst case og det er vurderet, at beregningerne gør det muligt at opnå en **tilladelse til ammekøer, kvier og slagtekalve på 200 kvm spaltegulvbokse**.

Indeholdt i de 200 kvm er der en boks, der også anvendes til kalve skjul. Hvis der går kalve i boksen, vil den være strøet. Der er tale om 11,25 kvm, som både ammoniak- og lugtmæssigt vil holde sig under ovenstående værdier, derfor søges der om tilladelse til at boksen kan anvendes både til kalve, med strøet areal, og til de øvrige dyretyper.

Der er egen tyr på ejendommen, tyren vil være på græs om sommeren. Nogle vintre vil der også være en tyr på stald. Tyren går om vinteren sammen med køerne på dybstrøelse i laden. Der er valgt flexgruppe for laden, men denne indeholder ikke en avlstyr. Avlstyren skal jf. bilag have 20 kvm produktionsareal. Den har en lavere fordampning og en lavere lugt end flexgruppen. Det er vurderet, at der godt kan gives en tilladelse til, at tyren går på dybstrøelse sammen med andre dyr i laden.

Den nuværende tilladte produktion er til 78 malkekøer, 106 kvier og 19 tyrekalve. Da det eksisterende produktionsareal ikke kan fastsættes nøjagtigt, og da der er tale om en ansøgt produktion, der er væsentlig mindre end det lovlige, er der ikke indtastet et produktionsareal, hverken i nudriften eller i 8 års driften. Ansøgningen beror derfor en vurdering af hele det ansøgte produktionsareal.

Ammekøer, kalve og kvier vil være på græs i sommerhalvåret og er derfor sat til udegående 6 mdr. på år.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dybstrøelse fra husdyrbruget opbevares på mødding eller i markstak, eller udbringes direkte. Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholder.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

Beskrivelse af produktionsarealer i de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 1b.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom.

Der godkendes fremtidige produktionsarealer på i alt 292 m² og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1a og 1b.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering og opbevaring af husdyrgødning og ensilage overholdes, vil dette ikke medføre væsentlige gener for omgivelserne.

VENTILATION

Da staldene ventileres naturligt, er der ikke noget energiforbrug, og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Ingen bemærkninger

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til at indendørs og udendørs arealer ryddes så bl.a. lugtgener mindskes og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Der er tagrender på bygningerne. Tagvand ledes diffust ud på jorden. Møddingsplads har afløb til fortank. Der er i øvrigt ikke som sådan noget spildevand fra produktionen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tagvandet ledes diffust ud på jorden. Der er bl.a. stillet vilkår til, at tagvandet ikke må indeholde andre stoffer, end der sædvanligvis forekommer i regnvand.

Der er desuden stillet vilkår til, at hvis der skal vaskes maskiner, skal det foregå på støbt plads med afledning til opsamlingsbeholder.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke de store mængder af affald forbundet med produktionen. Der er container til dagrenovation. Pap, papir, plast, glas og metal affald forekommer i mindre mængder fra produktionen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, samt til sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 RESSOURCER

VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Vandet kommer fra egen boring. Vandforbruget er estimeret til mellem 1500-2000 kbm. Der er dagligt opsyn i stalden, og skulle der være lækager, identificeres disse hurtigt og de repareres snarest muligt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at den beskrevne drift og oplyste vandmængde er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Der anvendes strøm til belysning. Der er naturlig ventilation. Der anvendes diesel til traktor, og andre mindre køretøjer.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

OLIE, HANDELSGØDNING, SPRØJTEMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN, HJÆLPESTOFFER ETC.

Ansøgers oplysninger:

Der opbevares ikke de store mængder af diesel og olie rester. Vedligehold af maskiner udføres primært fra eller på værksted, og hvis det sker på ejendommen, tager mekaniker rester af olie og filtre med til værkstedet.

Eventuel farligt affald opbevares i dunke eller beholdere, under tag og på fast bund, hvor der ikke er risiko for forurening af omgivelserne.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø.

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte produktion medfører en ammoniakfordampningen på 411 kg NH₃-N/år. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 411 kg NH₃-N/år.

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

Da husdyrbruget har en lav ammoniakfordampning, under 750 kg N, er der ikke redegjort nærmere for anvendelsen af BAT.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven, med en emission under 750 kg N/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så overholdes BAT. Rebild Kommune har vurderet ansøgers oplysninger, og har i den forbindelse stillet supplerende vilkår jf. nedenfor.

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen hvis dybstrøelse.

7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke følsom natur i nærheden af ejendommen. Bælum Bæk løber omkring 700 meter vest for ejendommen.

Syd for ejendommen findes mindre søer, mose, overdrev og eng områder indenfor en afstand på 300-600 meter. Godt 800 meter mod nordøst er der et overdrev.

Habitat område *Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov*, findes 2 km øst for ejendommen.

Husdyrgodkendelse.dk viser en total belastning på max 0,1 kg N og merbelastning på max 0,1 kg N for et enkelt kategori 3 punkt, ellers er belastningerne beregnet til 0,0 kg N for øvrige af de indtastede punkter.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
mose sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
mose s	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
overdrev nø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
mose v	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
lille vildmose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
lille vildmose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Projektet vurderes ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter. Tabellen herover viser resultatet af beregningerne.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.







For udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Ansøgningen overholder lovens lugtgenekriterier jf. tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hælskovvej 5	0	FMK	24,9*	24,9*	310,7	Ja
 Smidievej 10	0	FMK	24,9*	24,9*	522,3	Ja
 Smidievej 7A	0	FMK	24,9*	24,9*	429,4	Ja
 lille brøndumvej 11a	0	FMK	44,3*	44,3*	1896,8	Ja
 Smidie Byvej 14	0	FMK	44,3*	44,3*	2224,5	Ja
 Bælum By, Bælum	0	FMK	78,7*	78,7*	964,6	Ja

Da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt, vurderes det at det ansøgte, ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt foreligger kun for staldanlæg. Derfor beregnes lugt i forhold til omkringboende kun ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ud fra de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det fremgår af tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om, at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

8.2 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke nogen form for "daglig støj" der kan erkendes udenfor ejendommen, der malkes ikke på ejendommen og der er ikke blandesystem til foder.

Der vil være støj ved transport med dyr, ved fodring og udmugning, samt i forbindelse med markarbejde. Markarbejde vil være sæson afhængig.

Det vurderes at støjkloder på ejendommen ikke er til gene ved nabobeboelser, dels på grund af den store afstand og dels da støjkloderne er meget begrænset og indenfor et kort tidsrum.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj, der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser, jf. vilkår.

Vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen er stillet, med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

Støjvilkåret med maksimale støjgrænser, er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindeligt gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser som følge af driften, er der stillet vilkår om at driften ikke må give anledning til rystelser uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Der er ingen støvgener fra anlægget, der kan genere naboer. Det vurderes ikke at støvgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen, kan genere omkringboende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Støv, som følge af transporter, vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger, forstår, at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes, at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

8.4 LYS

Ansøgers oplysninger:

Lys tændt efter behov. Der er ikke lys der kan genere naboer eller trafik.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

8.5 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Der holdes pænt og rent på ejendommen. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, kontaktes enten en fagperson eller kommunen, med henblik på at foretage bekæmpelse. Det er derfor vurderet at de nødvendige forholdsregler er taget for at begrænse skadedyr.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

8.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Transport til og fra ejendommen sker ad Smidievej og Haelskovvej. Der er ikke nogen form for "faste" transporter, der forekommer hver eller hver anden dag.

Transportmængden er meget varierende. Indkøbt foder og sækkevarer leveres efter behov. Diesel-tanken fyldes efter behov, oftest i forårs- og sommermåneder. I forbindelse med høst transporteres denne typisk fra omkringliggende marker til ejendommen.

Transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken herunder jordbearbejdning, såning, planteværn, høst, kørsel med ensilage, korn og halm, samt kørsel i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, vil være afhængig af sædskifte, vejr og andre forhold.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboere i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, der skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om eksempelvis belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

8.7 UFORUDSETE GENER

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der er ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, støv og/eller lysgener.

9 BILAG

9.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



9.2 BILAG 1B. BESKRIVELSE AF PRODUKTIONSAREALER

Ansøgers oplysninger

Spaltegulvbokse:

Der er seks bokse i den østlige side af stalden - ind mod gårdspladsen. Her er der 60,9 kvm produktionsareal.

I den vestlige side af stalden er der fire bokse - tre mindre bokse i den nordlige ende og en stor boks i den sydlige ende. Den ene af de små bokse har funktion som kalve skjul. Hele siden er 130,7 kvm.

Samlet er der 191,6 kvm i beregningerne er der medtaget **200 kvm**.

Fælles dybstrøelsesboks:

Der er en fælles boks i laden den er 4*14 meter. Produktionsareal = **56 kvm**.

Bindestald:

Der anvendes båse til ammekvæget. Hver bås er 2,4 x 1,25 meter - der er medtaget **36 kvm**.

9.3 BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

Miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøtilladelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab med flere sammenhængende skovområder. Ejendommens bygninger fremstår som en samlet enhed. Der bygges ikke nye stalde eller andre anlæg i forbindelse med miljøtilladelsen.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i bevaringsværdigt landskab, større sammenhængende landskaber, skovlandskab, jordbrugsområde og en del af ejendommen indenfor særlige værdifulde landbrugsområder.

5.1.1 bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet. Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

5.1.2 større sammenhængende landskaber

Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabsammenhængene eller har konsekvenser for det ka-

rakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

5.1.4 Skovlandskab

I skovlandskaber gælder retningslinje 5.1.4: Skovlandskaber med en sammensat karakter af natur – og halvkulturområder, dyrkede marker og plantage/skov skal opretholdes. I skovlandskaber med større sammenhængende skovdrift bør der planlægges for en mere sammensat karakter med større islæt af lysåben natur- og halvkulturområder.

Nyt landbrugsbyggeri bør indpasses i landskabet på en måde, hvor afskærmning fra det bakkede terræn og bevoksning af skov udnyttes optimalt. Byggeriet bør som udgangspunkt overholde en lille til middelstor skala. Stort byggeri kan enkelte steder indpasses under forudsætning af at oplevelsen af landskabet eller udsigterne på tværs af landskabet ikke forringes.

Landskabets uforstyrrede karakter bør prioriteres. Der bør ikke planlægges for nye vindmøller i området. Solcelleanlæg eller lignende kan etableres efter en konkret vurdering og forudsat at anlægget kan afskærmes helt. Anlæg bør ikke forringe udsigter i området. Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

5.3.2 særlige værdifulde landbrugsområder

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og dets fortsatte arealanvendelse.

I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsninger kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

5.3.3 Jordbrugsområder

I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åbenland-interesser og byudviklingsinteresser.

Husdyrbrugets anlæg vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

Ammoniakemission og deposition på natur

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 0 kg N/ha/år til 411,0 kg N/ha/år. Stigningen udgør således 411,0 kg N/år. Denne stigning skyldes, at ansøger

har valgt at sætte nudriften til 0 kg N/ha/år. Der regnes derfor på en worst case situation idet der i realiteten er tale om en nedgang i ammoniakemissionen.

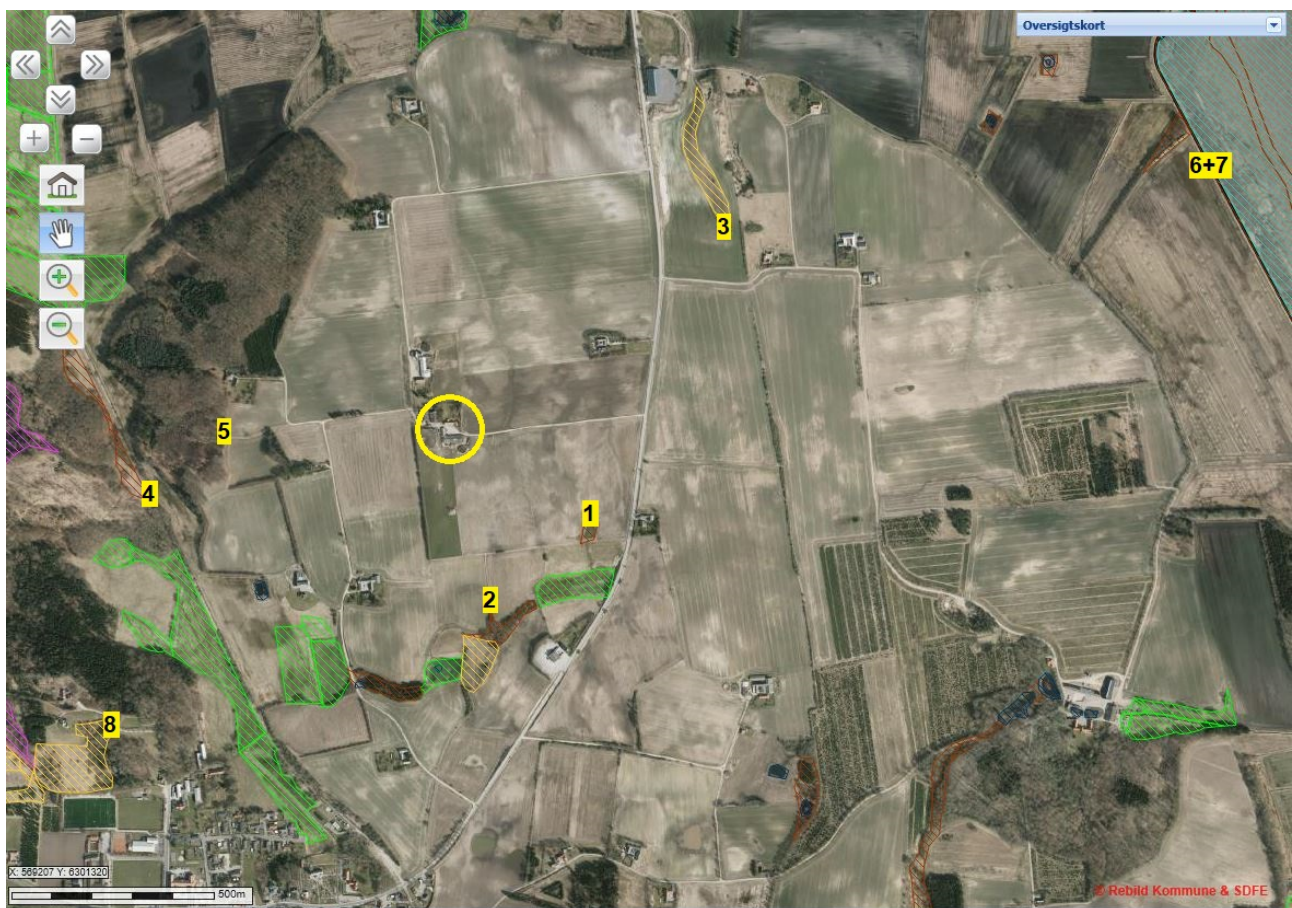
De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se figur 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger ca. 800 m øst for ejendommen.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger ca. 535 m fra ejendommen se punkt 5 på figur 1.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger over 2 km fra ejendommen (Lille Vildmose). Der er beregnet mer- og total ammoniakdeposition hertil på 0,0 kg N/ha/år.

Tabel 1: Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-8.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 3 mose	3	SØ	Ca. 345	0,1	0,1
2	§ 3 mose	3	S	Ca. 400	0,1	0,1
3	§ 3 overdrev	3	NØ	Ca. 830	0,0	0,0
4	§ 3 Mose	3	V	Ca. 750	0,0	0,0
5	Skov (potentiel ammoniakfølsom)	3	V	Ca. 535	0,0	0,0
6	Lille Vildmose	1	Ø	Ca. 2.200	0,0	0,0
7	Lille Vildmose	1	Ø	Ca. 2.200	0,0	0,0
8	Overdrev	2	SV	Ca. 1.100	0,0	0,0



Figur 1: Naturpunkter 1-8.

Kategori 1-natur, punkt 6 og 7

Naturarealet i punkt 6 og 7 er habitatnatur (Lille Vildmose). Arealet ligger over 2 km fra husdyrbruget. Der er beregnet en totaldeposition hertil på 0,0 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt. Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil. Se endvidere afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Kategori 2-natur, punkt 8

Naturarealet i punkt 8 er et beskyttet overdrev. Der er beregnet en totaldeposition til punktet på 0,0 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt. Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 1-5

Naturarealerne i punkt 1, 2 og 4 er beskyttet mose. Der er beregnet merdeposition på 0,1, 0,1 og 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Punkt 3 er et beskyttet overdrev, hvortil der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Punkt 5 er registreret som potentiel ammoniakfølsom skov, hertil er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 og 0,1 kg N/ha/år på baggrund af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1 kg merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside <https://mst.dk/>.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 2 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune og totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år ; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 17, Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov. Det vurderes, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Sammenfatning:

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

9.4 BILAG 3 – ANSØGNINGSSKEMA (206722)

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema (206722)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

10-09-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29063591
Husdyrbrugets navn	Sønder Korsgård
Beliggenhedsadresse	Smidievej 5
Postnummer	9574
By	Bælum

Ansøger

Ansøger navn	Christian Brøndum
Ansøger adresse	Smidievej 5
Ansøger postnummer	9574
Ansøger by	Bælum
Ansøger telefon	24985526
Ansøger email	christianbroendum@email.dk

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	8400000413
CHR numre	67891

Ansøgning (206722) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Smidievej 5, Bælum ansøgning om ammekvæg besætning.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29063591
Husdyrbrugets navn	Sønder Korsgård
Beliggenhedsadresse	Smidievej 5
Postnummer	9574
By	Bælum

Ansøger

Ansøgers navn	Christian Brøndum
Ansøgers adresse	Smidievej 5
Ansøgers postnummer	9574
Ansøgers by	Bælum
Ansøgers telefon	24985526
Ansøgers email	christianbroendum@email.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	8400000413
CHR numre	67891

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15a - Bælum By, Bælum

Matrikel: 24v - Bælum By, Bælum

Matrikel: 66c - Bælum By, Bælum

Matrikel: 66k - Bælum By, Bælum

Matrikel: 81 - Bælum By, Bælum

Matrikel: 81 - Bælum By, Bælum

Matrikel: 81 - Bælum By, Bælum

Matrikel: 85 - Bælum By, Bælum

Matrikel: 4f - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev

Matrikel: 8o - Sdr. Kongerslev By, Sdr. Kongerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Spaltegulvbokse	317	Naturlig ventilation	3 m	(#96971) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	200
Fælles dybstrøelsesboks	56	Naturlig ventilation	3 m	(#96972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	56
Bindestald	300	Naturlig ventilation	3 m	(#96980) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	6	36
Sum						292
Nudrift						
Spaltegulvbokse	317	Naturlig ventilation	3 m			
Fælles dybstrøelsesboks	56	Naturlig ventilation	3 m			
Bindestald	300	Naturlig ventilation	3 m			
8 års drift						
Spaltegulvbokse	317	Naturlig ventilation	3 m			
Fælles dybstrøelsesboks	56	Naturlig ventilation	3 m			
Bindestald	300	Naturlig ventilation	3 m			

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Spaltegulvbokse

Der er seks bokse i den østlige side af stalden - ind mod gårdspladsen. Her er der 60,9 kvm produktionsareal. I den vestlige side af stalden er der fire bokse - tre mindre bokse i den nordlige ende og en stor boks i den sydlige ende. Den ene af de små bokse har funktion som kalve skjul. Hele siden er 130,7 kvm. Samlet er der 191,6 kvm i beregningerne er der medtaget 200 kvm.

Staldnavn: Fælles dybstrøelsesboks

Der er en fælles boks i laden den er 4*14 meter.

Staldnavn: Bindestald

Der anvendes båse til ammekvæget. Hver bås er 2,4 x 1,25 meter - der er medtaget 36 kvm.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				255
Mødding	Fast				105
Nudrift					
Mødding	Fast				105
8 års drift					
Mødding	Fast				105
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				105
Nudrift - Ingen data					
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	271,2	139,8	411,0
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Spaltegulvbokse</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					
(#96971) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	200	232,0	0,0	0,0	232,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Fælles dybstrøelsesboks</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					
(#96972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	56	47,0	23,5	0,0	23,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Bindestald</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					
(#96980) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	36	31,3	15,7	0,0	15,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Side 6 af

nanummer: 206722

ionsnummer: 1

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	255	102,0	0,0	102,0
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

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	105	Kvæg, heste, får og geder	105	100	37,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					







4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Haelskovvej 5 	0	FMK	24,9*	24,9*	310,7	Ja
Smidievej 10 	0	FMK	24,9*	24,9*	522,3	Ja
Smidievej 7A 	0	FMK	24,9*	24,9*	429,4	Ja
lille brøndumvej 11a 	0	FMK	44,3*	44,3*	1896,8	Ja
Smidie Byvej 14 	0	FMK	44,3*	44,3*	2224,5	Ja
Bælum By, Bælum 	0	FMK	78,7*	78,7*	964,6	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 76 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Haelskovvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Spaltegulvbokse	310,7	Nej
2	Fælles dybstrøelsesboks	312,2	Nej
3	Bindestald	337,8	Nej

Bebyggelse: Smidievej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bindestald	487,8	Nej
2	Fælles dybstrøelsesboks	512,3	Nej
3	Spaltegulvbokse	522,3	Nej

Bebyggelse: Smidievej 7A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bindestald	409,6	Nej
2	Spaltegulvbokse	429,4	Nej
3	Fælles dybstrøelsesboks	431,7	Nej

Bebyggelse: lille brøndumvej 11a Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bindestald	1865,0	Ja
2	Fælles dybstrøelsesboks	1883,3	Ja
3	Spaltegulvbokse	1896,8	Ja

Bebyggelse: Smidie Byvej 14 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Spaltegulvbokse	2224,5	Nej
2	Bindestald	2227,2	Nej
3	Fælles dybstrøelsesboks	2235,6	Nej

Bebyggelse: Bælum By, Bælum Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Fælles dybstrøelsesboks	953,1	Ja
2	Bindestald	961,2	Ja
3	Spaltegulvbokse	964,6	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Spaltegulvbokse	Antal måneder Produktionsld udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
96971	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200	
Fælles dybstrøelsesboks	Antal måneder Produktionsld udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
96972	6	0	0*	0	0	0*	56	
Bindestald	Antal måneder Produktionsld udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
96980	6	0	0	0	0	0	36	
Sum		620	2600*		620	2600*		

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 411,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 411,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 411,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: mose sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,1 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: Spaltegulvbokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesboks	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose s	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose s				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Spaltegulvbokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesboks	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: overdrev nø	
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

Naturpunkt: mose v	
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

Naturpunkt: lille vildmose	
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 nø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Spaltegulvbokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesbokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: mose v				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Spaltegulvbokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesbokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: lille vildmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Spaltegulvbokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesbokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: lille vildmose	
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

Naturpunkt: 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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: lille vildmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Spaltegulvbokse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesbokse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Spaltegulvbokse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Fælles dybstrøelsesbokse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bindestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	565	-
Gødningslager	Mødding	577	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	727	-
Gødningslager	Mødding	746	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	39	-
Gødningslager	Mødding	74	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	6	-
Gødningslager	Mødding	47	-

Healskovvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	89	-
Gødningslager	Mødding	127	-

Smidievej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Bindestald	451	-
Gødningslager	Gyllebeholder	445	-

matrikelskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	68	-
Gødningslager	Mødding	93	-

Matrikelskel nord - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	59	-

Side 14 a

Plannummer: 206722

Løsningsnummer: 1

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Mødding	98	-

Bælum Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	1214	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1215	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

mose sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	362
Gødningslager	Gyllebeholder	343

mose s - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	403
Gødningslager	Gyllebeholder	378

overdrev nø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	830
Gødningslager	Gyllebeholder	837

mose v - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	751
Gødningslager	Mødding	771

lille vildmose - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	2263
Gødningslager	Gyllebeholder	2255

lille vildmose - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	2132
Gødningslager	Gyllebeholder	2125

Side 15 af 16

plannummer: 206722
 sagsnummer: 1

skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	534
Gødningslager	Mødding	558

Smidievej 7A - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	394
Gødningslager	Gyllebeholder	399

Hælskovvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	302
Gødningslager	Mødding	321

Smidievej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	472
Gødningslager	Gyllebeholder	457

Bælum By, Bælum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	943
Gødningslager	Gyllebeholder	938

Smidie Byvej 14 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Spaltegulvbokse	2205
Gødningslager	Mødding	2232

lille brøndumvej 11a - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bindestald	1851
Gødningslager	Gyllebeholder	1830

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Projektbeskrivelse Smidievej 5 2018.docx	2586,571	Projektbeskrivelse

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

