



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse
af gødning m.v.

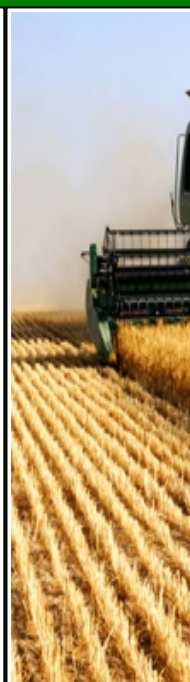
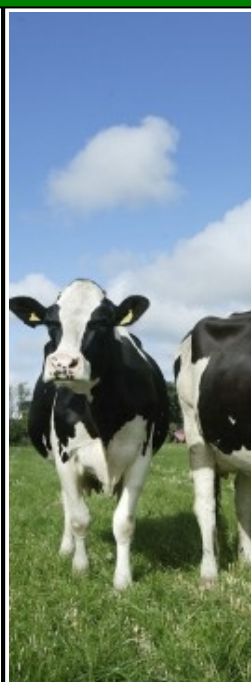
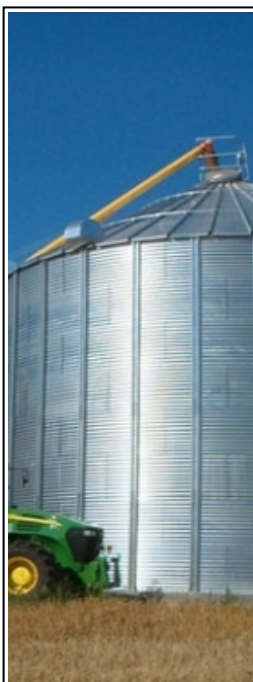
Nr. 1572 af 20. december 2006

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

23. juni 2022

Miljøtilladelse af husdyrbruget på Viborgvej 3, Smorup, 9600 Aars

- ændring og udvidelse af dyrehold samt bygningsmæssige udvidelser



Sagsnummer: 09.17.21-P19-9-21

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	6
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	8
3.1	AFGØRELSE	8
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	9
4	GENERELLE FORHOLD	14
4.1	LOVGRUNDLAG	14
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	15
4.3	OFFENTLIGHED	15
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	16
4.5	REVURDERING ETC.	17
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	17
4.7	OPHØR	17
4.8	KLAGEVEJLEDNING	17
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	18
5.1	PLACERING I LANDSKABET	22
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	25
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING	25
6.2	RENHOLDELSE	31
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	32
6.4	AFFALD	33
6.5	RESSOURCER	34
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	36
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	37
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	37
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	37
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	41
8	LUGT OG ANDRE GENER	48
8.1	LUGT	48
8.2	STØJ OG RYSTELSER	52
8.3	STØV	54
8.4	LYS	54
8.5	SKADEDYR	55
8.6	TRANSPORT	55
8.7	UFORUDSETE GENER	58
9	MANAGEMENT ETC.	59
10	BILAG	60
10.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	60
10.2	BILAG 1B. OVERSICHT OVER PRODUKTIONSAREAL	61
10.3	BILAG 1C INTERNE TRANSPORTVEJE	63
10.4	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	64
10.5	BILAG 3. DISPENSATION TIL BYGGERI EFTER NATURBESKYTTELSESLOVENS § 18	69

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	23. juni 2022
CVR nr.	38264125
Husdyrbrugets navn	Anders Rold
Beliggenhedsadresse	Viborgvej 3, Smorup, 9600 Aars
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	8400012255
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 1e - Smorup Præstegård, Brorstrup m.fl.
CHR nr.	19651
Ejers og ansøgers navn	Anders Rold
Ejers og ansøgers adresse	Solvænget 92, 9600 Aars
Ejers / ansøgers telefonnr.	40435919
Ejers / ansøgers e-mailadresse	smorup.t@yahoo.com
Konsulent	Kristina Rasmussen Christensen, Agri Nord
Ansøgningsskema nr.	217695, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ejendommen er ikke driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet med andre.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 14. september 2021 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Viborgvej 3, Smorup, 9600 Aars, matrikel nr. 1e, Smorup Præstegård, Brorstrup m.fl., CVR-nummer: 38264125.

Ejer Anders Rold har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

Udvidelse og ændring af dyreholdet samt lovliggørelse af 2 opstillet containere på hhv. 63 m² og 63 m² som anvendes som farestalde.

Dyreholdet opstaldes i stalde på i alt 3.877 m² med følgende produktioner:

Staldnavn	Produktion	Produktionsareal (m2)
Fare pavillon 1	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	51
Fare pavillon 2	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	51
1. Farestald ansøgt	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	539
2. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	270
3 og 4 drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	182
6. Polte/gyltestald (over 113 kg)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	122
7. Gylte-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	133
8. Løbe/kontrol stald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	263
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	32
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	119
9-11. Klimastalde	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	113
12. Klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	119
13-15. Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	392
5. Karantænestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	20
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	54
16-17. Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	268

Produktionsarealet udgør således i alt 2.728 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 1.132 m² samt en fortank på 8 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen er ikke tidligere godkendt, men har et tilladt dyrehold på 650 årssøer, 18.850 smågrise og 380 slagtesvin (polte) jf. VVM-screening af 8. august 2006.

Ejendommens tidligere godkendelser/tilladelser etc.:

- VVM-screening af 8. august 2006

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

- § 12 miljøgodkendelse af 24. maj 2011, bortfaldet
- Midlertidig accept af 2 stk. containere til søer af 16. januar 2014

Ejendommen Viborgvej 3, Smorup, 9600 Aars modtog d. 8. august 2006 afgørelse om ikke VVM-pligt til en udvidelse af produktion fra 190 DE, svarende til 450 årssøer, 12.000 smågrise og 588 slagtesvin til en produktion på 269,7 DE, svarende til 650 årssøer, 18.850 smågrise og 380 slagtesvin. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny staldbygning i umiddelbar tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger.

D. 24. maj 2011 modtog ejendommen en § 12 miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet til en produktion svarende til 304,24 DE fordelt på 800 stk. årssøer, 24.000 stk. smågrise (7,3 – 26 kg) og 400 stk. polte (26 – 107 kg). Der blev også givet tilladelse til opførsel af ny drægtighedsstald. Jf. tilsynsbrev af 19. december 2013 blev det vurderet at denne miljøgodkendelse ikke er blevet ikke udnyttet og dermed bortfaldet.

Ligeledes blev der jf. tilsynsbrev af 19. december 2013 konstateret 2 containere med søer, som der d. 16. januar 2014 blev givet en midlertidig accept af indtil d. 1. februar 2015. Containerne er ikke efterfølgende blevet lovliggjort.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger Anders Rold, cvr nr., 38264125 har søgt miljøtilladelse til husdyrbruget på Viborgvej 3, Smorup, 9600 Aars. Der er ikke tidligere meddelt en miljøtilladelse på ejendommen. Det nuværende tilladte dyrehold er på 650 årssøer, 18.850 smågrise og 380 slagtesvin (polte) jf. VVM-screening af 8. august 2006.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen er beliggende ca. 3 km vest for Haverslev som er nærmest byzone i området og ca. 5 km øst for Aars. Der er ca. 2 km til nærmeste samlede bebyggelse, der er Lille Binderup og ca. 50 m til nærmeste nabobeboelse, som er Viborgvej 4, LI Binderup, 9600 Aars.

Landskabet er især karakteriseret ved et fladt, stedvist bølget terræn, der i høj grad er præget af store, forgrenede åløb omgivet af lavbundsområder. Landskabet fremstår opdyrket, men mange steder fremstår lavbundskarakteren tydeligt i kraft af afgræssede enge og pilekrat.

Ansøgningen omfatter lovliggørelse af to containere/pavilloner på hhv. 63 m² og 64 m².

Containerstaldene ligger indenfor beskyttelseslinje om fredet fortidsminde (rundhøj). Der er søgt dispensation til lovliggørelse af containerstaldene indenfor denne beskyttelseslinje.

Rebild Kommune meddeler dispensation fra forbuddet mod at foretage ændringer inden for 100 meter fra fortidsminder. Dispensationsafgørelsen fremgår af bilag 3.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav er overholdt og at anlæggene ikke ligger indenfor øvrige fredninger, strand-, klit-, sø-, å beskyttelseslinjer og eller indenfor skov-, vej- og kirkebygge- linjer.

Det er endvidere vurderet, at det ansøgte, ikke er i strid med udpegninger i Kommuneplan 2021.

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 2.728 m². Dyreholdet opstaldes i følgende staldsystemer:

- Kassestier; fuldspaltegulv
- Løsgående; delvis spaltegulv
- Individuel opstaldning; delvis spaltegulv
- Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)
- Toklimastald; delvis spaltegulv
- Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %).

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder samt fortank.

AMMONIAKFORDAMPNING

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år. Der sker som følge af ændringen og udvidelsen af produktionsarealet en reduktion i ammoniakfordampningen på 108,2 kg NH₃-N/år. Vejledende BAT er overholdt ved overdækning af ejendommens gyllebeholder.

Beskyttelsesniveauet til alle kategorier af naturtyper er overholdt.

LUGT OG ANDRE GENER

Udvidelsen af staldanlægget er vurderet i forhold til lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne viser, at alle lugtgeneafstande er overholdt til alle typer af områder. Miljøteknologien hyppig udslusning er anvendt på 54 m² produktionsareal med slagtesvin på drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) for at overholdt lugtgeneafstanden til nærmeste nabo.

RESTVAND, HERUNDER REGNVAND

Tagvand ledes til faskine/brønd inden udledning til dræn og grøft i henhold til tilladelse. Vaskevand og regnvand fra vaskepladsen ledes til gyllesystem.

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 miljøtilladelse 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 tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen, Viborgvej 3, Smorup, 9600 Aars der drives af Anders Rold under CVR-nummer 38264125.

Der skal søges om vandindvindingstilladelse, da der ikke foreligger en for ejendommen.
Vandindvindingstilladelsen skal søges særskilt.

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 forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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 husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

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.

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

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 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 miljøtilladelsen er meddelt.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1a.
5. Eksisterende læhegn skal løbende plejes og vedligeholdes, så der altid er minimum 1-rækket læhegn rundt om ejendommen.

Staldanlæg og produktioner

6. Produktionsarealet i "Farestald pavillon 1 og Farestald pavillon 2" må tilsammen maksimalt være på 102 m². Staldsystem: Kassestier, fuldspaltegulv.
7. Produktionsarealet i "1. Farestald ansøgt" må maksimalt være på 539 m². Staldsystem: Kassestier, fuldspaltegulv.
8. Produktionsarealet i "2. Drægtighedsstald" må maksimalt være på 270 m². Staldsystem: Løsgående, delvis spaltegulv.
9. Produktionsarealet i "3 og 4 drægtighedsstald" må maksimalt være på 182 m². Staldsystem: Løsgående, delvis spaltegulv.
10. Produktionsarealet i "6. Polte/gyltestald (over 113 kg)" må maksimalt være på 122 m². Staldsystem: Løsgående, delvis spaltegulv.
11. Produktionsarealet i "7. Gylte-/drægtighedsstald" må maksimalt være på 133 m². Staldsystem: Løsgående, delvis spaltegulv.
12. Produktionsarealet i "8. Løbe/kontrol stald" må maksimalt være på 263 m² med staldsystem: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv og 151 m² med staldsystem: Løsgående, delvis spaltegulv.
13. Produktionsarealet i "9-11. Klimastald" må maksimalt være på 113 m². Staldsystem: Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%).
14. Produktionsarealet i "12. Klimastald" må maksimalt være på 119 m². Staldsystem: Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%).
15. Produktionsarealet i "13-15. Klimastald" må maksimalt være på 392 m². Staldsystem: Toklimastald, delvis spaltegulv.
16. Produktionsarealet i "5. Karantænestald" må maksimalt være på 20 m² med staldsystem: Løsgående, delvis spaltegulv og 54 m² med staldsystem: Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).
17. Produktionsarealet i "16-17. Klimastald" må maksimalt være på 268 m². Staldsystem: Toklimastald, delvis spaltegulv.

18. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
19. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald pavillon 1	64	Mekanisk ventilation	3 m	(#446144) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	51
Farestald pavillon 2	63	Mekanisk ventilation	3 m	(#446145) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	51
1. Farestald ansøgt	744	Mekanisk ventilation	6 m	(#445595) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	539
2. Drægtighedsstald	327	Mekanisk ventilation	6 m	(#446204) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	270
3 og 4 drægtighedsstald	278	Mekanisk ventilation	6 m	(#446205) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	182
6. Polte/gyltestald (over 113 kg)	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#446207) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	122
7. Gylte-/drægtighedsstald	251	Mekanisk ventilation	6 m	(#446208) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	133
8. Løbe/kontrol stald	801	Mekanisk ventilation	6 m	(#446227) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	263
				(#446226) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	32
				(#446225) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	119
9-11. Klimastalde	143	Mekanisk ventilation	6 m	(#446232) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	113
12. Klimastald	143	Mekanisk ventilation	6 m	(#446237) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	119
13-15. Klimastalde	468	Mekanisk ventilation	6 m	(#446240) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	392
5. Karantænestald	118	Mekanisk ventilation	6 m	(#448887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	20
				(#446206) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	54
16-17. Klimastalde	316	Mekanisk ventilation	6 m	(#446248) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	268
Sum						2728

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen, og bilag 1b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningerne.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende	Frivilligt tiltag, ikke tidligere BAT krav			1132
Fortank	Flydende	Fast låg			8

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

Gyllehåndtering

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
21. 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.

Ventilation

22. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.

Renholdelse

23. 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

24. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
25. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Affald

26. 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.
27. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
28. 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.

Energi- og vandforbrug

29. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpepestoffer

30. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpepestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
31. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

33. "Gylletank" skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
34. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
35. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
36. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
37. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

38. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
39. I stald "5. karantænestald", med staldsystem "slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)" skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag.
40. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Fluer og skadedyr

41. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

42. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses 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)	½ 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.

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

43. Tung erhvervskørsel til og fra anlægget må ikke foregå via den nordøstligste transportvej som angivet på bilag 1c i tidsrummet kl. 22-07.
44. 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.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

45. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

Reparation og vedligehold

46. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

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. 520 af 1. maj 2019 (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. 1218 af 25. november 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.

Den ansøgte miljøtilladelse er udnyttet når den meddeles (se afsnit 4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE).

Ejendommens VVM-screening af 8. august 2006 bortfalder ved meddelelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere VVM-screening først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 217695, indsendt den 14. september 2021, version 2 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

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 1. juni 2022 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 forvaltningsloven.

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

I høringsperioden indkom der bemærkning vedr. vilkår 43 som omhandler, at tung erhvervskørsel til og fra anlægget ikke må foregå via den nordøstligste transportvej i tidsrummet kl. 22-07, for at begrænse støj fra husdyrbruget om natten til nabobeboelsen, Viborgvej 4.

Bemærkningen gav ikke anledning til justering af projektet eller vurderingen heraf.

UDTALELSE FRA VESTHIMMERLANDS KOMMUNE

Da staldanlægget ligger under 1000 m fra kommunegrænsen til Vesthimmerlands Kommune, har ansøgningmaterialet været i høring i Vesthimmerlands Kommune, som havde følgende bemærkning:

”Det er kommunens vurdering, at udvidelsen på Viborgvej 3 ikke vil påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur beliggende i Vesthimmerlands kommune. Begrundelsen herfor er afstanden set i forhold til ejendommens størrelse.

Nærmeste kategori 1 natur i Vesthimmerlands kommune ligger 1,4 km fra ejendommen

Nærmeste kategori 2 natur i Vesthimmerlands kommune ligger 1,2 km fra ejendommen

Nærmeste kategori 3 natur i Vesthimmerlands kommune ligger 670 m fra ejendommen”

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Miljøtilladelsen anses for udnyttet, når den bliver meddelt, da den indebærer lovliggørelse af to container stalde, som er opført.

Fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er udnyttet gælder, at hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

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 vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse/miljøgodkendelse.

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger

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. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen (vilkår 2).

4.8 KLAGEVEJLEDNING

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

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 Fødevareklagenævnet 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 tilladelse. Udnyttes en tilladelse, 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.

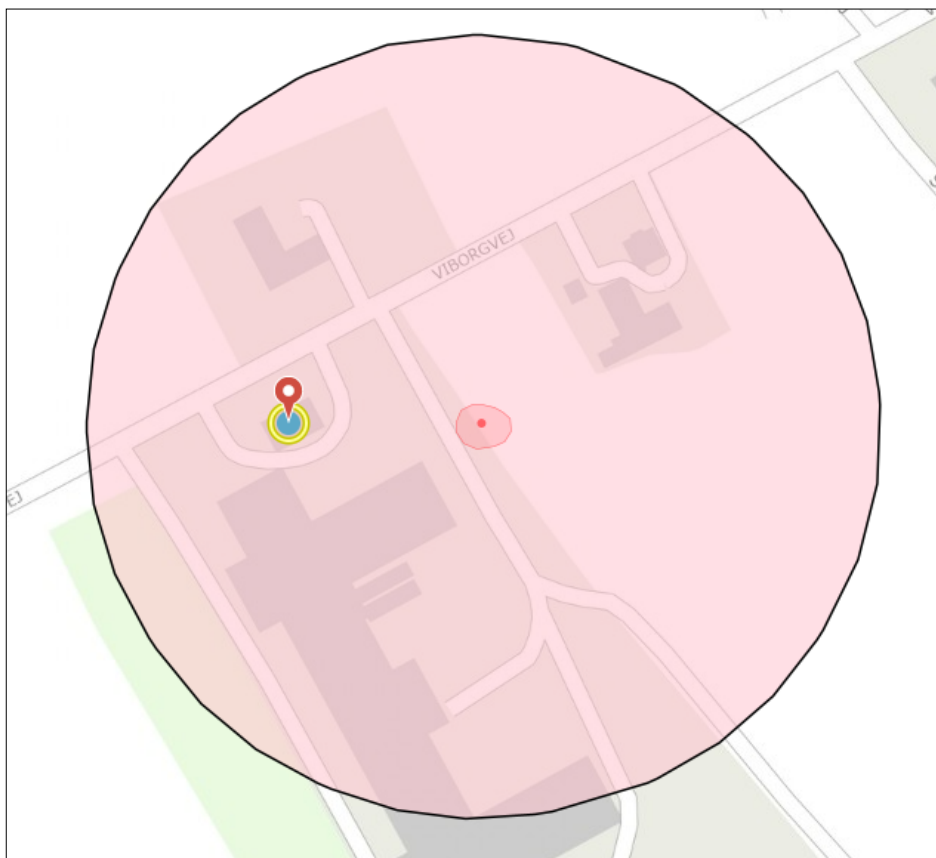
5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

Fredede områder og kulturarvsarealer

Husdyrbruget ligger indenfor fredede områder og kulturarvsarealer.



Husdyrbrugets placering i forhold til fredede områder og kulturarvsarealer som det fremgår af arealinformation.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	JA	Delvis
Søbeskyttelseslinje	☒	☐	☐
Åbeskyttelseslinje	☒	☐	☐
Skovbyggelinje	☒	☐	☐
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐
Klitfredning	☒	☐	☐
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐
Kystnærhedszone	☒	☐	☐
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☐	☒	☐

Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Byggeriets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

Nyt byggeri ligger indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen til rundhøj. Formålet med fortidsmindebeskyttelseslinjen er at sikre ind- og udsyn til fortidsminder. Der er meddelt dispensation for placering af eksisterende byggeri indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Ansøgning om dispensation

Der søges om dispensation indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen til rundhøj, sted- og lokalitetsnr. 120802-58 til lovliggørelse af de to opstillede farestalds pavilloner til årssøer. Opstillingen af de to staldpavilloner ændrer ikke på indkig eller udsyn til og fra rundhøjen.

Nordjyllands Historiske Museum har i forbindelse med periodisk tilsyn med fredede lokaliteter i 2015 desuden noteret følgende om højen;

Kratovergroet høj i ager.

Da staldpavillonerne maksimalt har en højde på 3 meter, er de at betragte som lavt byggeri, og da de er opstillet bag et højt staldbyggeri (1. Farestald), vil der være skærmet for indsyn til staldpavillonerne fra rundhøjen.

Byggeriet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt og opføres i tilknytning til eksisterende bygninger indenfor eksisterende bygningsparcel.

Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§6-8 nævnte områder skal iagttages ved udvidelser og ændringer der kan medføre forøget forurening.

Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Haverslev By	> 3000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplanlagt område 258 (v. Mejlby)	> 4884 m
Nabobeboelse	50 m	Viborgvej 4	Ca. 52 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>10m

Forbudszoner nyt byggeri

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	> 50 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	> 15 m
Naboskel	Min. 30 m	> 30 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	> 100 m

Afstandskrav nyt byggeri

Afstandskravene i §§6, 7 og 8 er alle opfyldt for nyt byggeri.

Den eksisterende 1. farestald er lokaliseret i en afstand af mindre end 25 meter fra egen boring og mindre end 30 meter fra naboskel. Da der er tale om en eksisterende lovlig opført stald, hvorfra der ikke sker en forøget forurening som følge af det ansøgte, er denne stald ikke omfattet af det nugældende afstandskrav på henholdsvis 25 meter og 30 meter.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der skal i henhold til husdyrbruglovens³ §§ 6 og 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

Tabel 3: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	82 m fra "farestald pavillon 1" til Viborgvej 4
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	Ca. 3,1 km fra "farestald pavillon 2" til Haverslev Ca. 4,9 km fra "farestald pavillon 2" til lokalplan 258 - Landsbyen Mejlbj
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 36 m fra "farestald pavillon 1" til DGU nr. 40.1828
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 3,5 km fra "farestald pavillon 2" til DGU nr. 40.555
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 522 m fra "farestald pavillon 1" til tilløb til Binderup Grøften
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 61 m fra "farestald pavillon 1" til Viborgvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	➤ 25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 41 m fra "farestald pavillon 1"
Naboskel	30	Ca. 37 fra "farestald pavillon 1" til matr.nr. 1ag, Smorup Præstegård, Brorstrup

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 82 m fra "farestald pavillon 1" til beboelsen på Viborgvej 4, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Viborgvej 3.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er minimum 3 km fra anlægget til nærmeste byzone, der er Haverslev. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger 4,9 km fra anlægget og er Mejlbj. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

Containerstaldene ligger indenfor beskyttelseslinje om fredet fortidsminde (rundhøj). Der er søgt dispensation til lovliggørelse af containerstaldene indenfor denne beskyttelseslinje.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Med baggrund i ansøgers redegørelse, og en konkret vurdering, giver Rebild Kommune, i medfør af naturbeskyttelsesloven, dispensation fra forbuddet mod at foretage ændringer inden for 100 meter fra fortidsminder. Dispensationsafgørelsen fremgår af bilag 3.

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

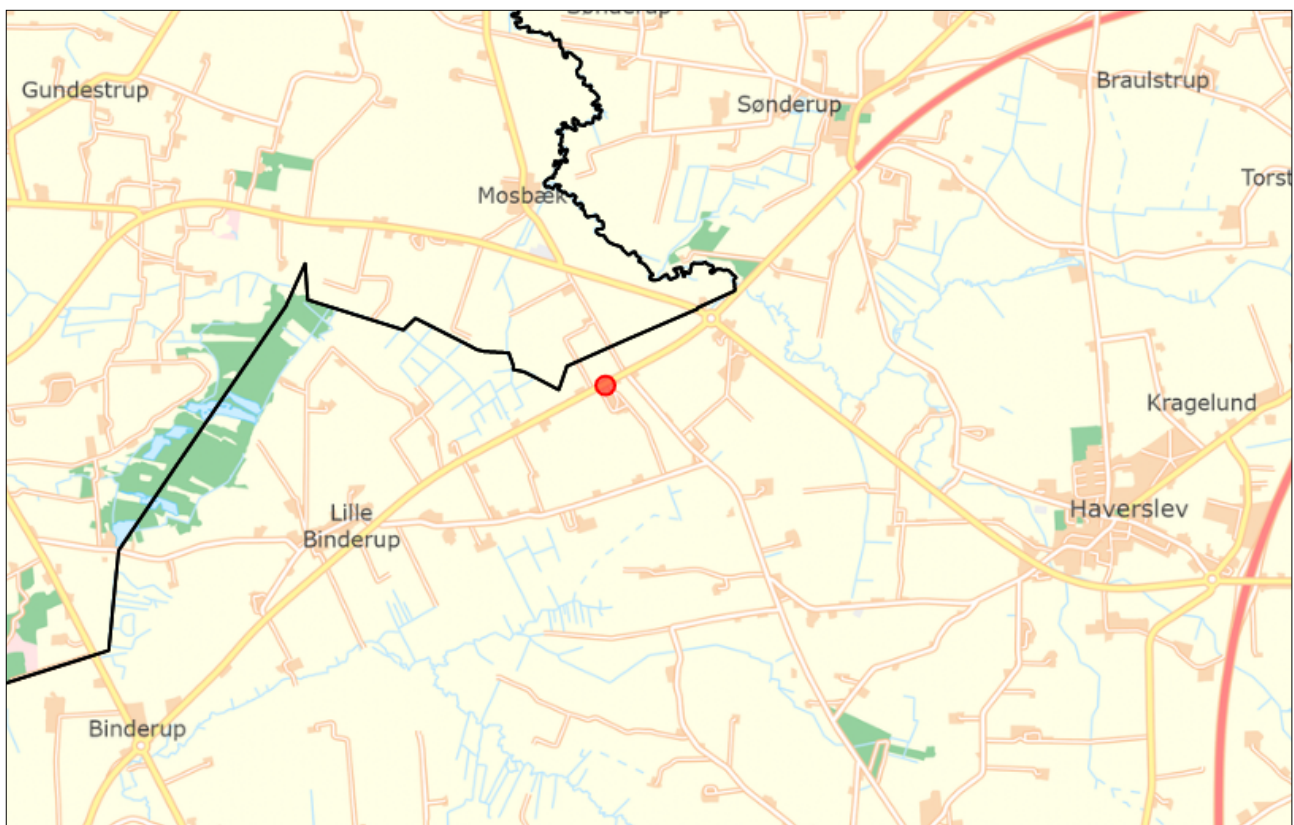
5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Rebild Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 3,1 km nordvest for Haverslev By. Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse, området er præget af opdyrkede arealer samt mange levende læhegn og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.



Husdyrbrugets geografiske placering

Det nye byggeri opføres i tilknytning til eksisterende byggeri. Byggeriet ligger indenfor ejendommens eksisterende byggefelt og vil derfor ikke fremstå markant synligt for omgivelserne.

Forholdet til Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplan 2021 har følgende udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Øvrige landskabsinteresser	I områder med øvrige landskabsinteresser, som fremgår af kortet, bør udviklingen i området ske med hensyn til landskabets karaktergivende strukturer. Det kan have betydning for byudvikling, nyt byggeri, beplantning m.v.

	Områder med øvrige landskabsinteresser ligger udenfor bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber. Dermed ligger de også udenfor de store ådale og større skovområder, og fremstår i vid udstrækning som landbrugslandskab.
Skovrejsningsområde - Uønsket	Trods skovenes mange positive sider, er der også områder, hvor skovrejsning er uønsket. Det er blandt andet områder, der rummer værdier af landskabelige, geologiske, kulturhistoriske og biologiske interesser, som ikke er forenelige med skovrejsning. Fx kan skov påvirke planter og dyr, som kun findes i lysåben natur eller slører oplevelsen af kirker eller særlige landskabstræk. Skovrejsnings påvirkning af kirker, kulturmiljøer, økologiske forbindelser og landskaber er undersøgt. Undersøgelsen har vist, at det i forbindelse med kommuneplan 2021 er nødvendigt at udpege yderligere områder til skovrejsning uønsket, for at beskytte mod en negativ påvirkning. I områder, hvor skovrejsning er uønsket, er der forbud mod tilplantning med skov. Kommunen kan dog i særlige tilfælde give dispensation til skovrejsning i negativområder. En dispensation forudsætter, at plantningen ikke strider imod de værdier, som ønskes beskyttet inden for områderne.
Værdifuldt landbrugsområde	Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget. Retningslinjen udpeger større sammenhængende landbrugsområder, hvor Byrådet ønsker at fastholde og udvikle landbrugets interesser. Der er nogle steder overlap mellem denne udpegnings og områder til store husdyrbrug. Udpegnings af områder til store husdyrbrug er en positiv udpegnings af egnede placeringer til store husdyrbrug. I særlige værdifulde landbrugsområder er der en række fordele for landbrugsproduktion. Disse fordele kan også være gældende i områder til placering af store husdyrbrug. I områderne er der stor dyretæthed, og der har hidtil vist sig væsentlige investeringsinteresser og villighed (miljøgodkendelser). Landbrugets udvikling har gjort, at erhvervet ikke som tidligere er afhængig af jordens dyrkningskvalitet, men at der derimod er opstået nye behov som f.eks. infrastruktur samt forarbejdning og håndtering af husdyrgødning. Særligt værdifulde landbrugsområder kan understøtte udviklings- og investeringsmuligheder i landbruget og derfor skal områderne som udgangspunkt friholdes for anlæg eller lignende medmindre der tages hensyn til den fortsatte drift af landbrugsarealer.
Naturgastransmissionsledning	I en zone på 200 meters bredde omkring naturgastransmissionsledningen, må der ikke ske aktiviteter eller foretages dispositioner, som kan true leveringssikkerheden for naturgas. 
Områder til store husdyrbrug	Det ansøgte ligger indenfor udpegnings "område til store husdyrbrug", som udpeger området til egnet for placering af store husdyrbrug. Store husdyrbrug kan efter en konkret vurdering placeres inden for de udpegede områder vist på kortet. Inden for områder til store husdyrbrug vist på kortet må der som udgangspunkt ikke etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for etablering af bygninger og anlæg til store husdyrbrug. Ved planlægning for et konkret anlæg til store husdyrbrug, skal der udarbejdes miljøgodkendelse. Det er det konkrete projekt, herunder de visuelle og tekniske forhold, som er afgørende for tilladelse til etablering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen er beliggende ca. 3 km vest for Haverslev og ca. 5 km øst for Aars midt i landskabskarakterområde 10 "Lerkenfeld Lavbundsflade".

Landskabet er især karakteriseret ved et fladt, stedvist bølget terræn, der i høj grad er præget af store, forgrenede åløb omgivet af lavbundsområder. Landskabet fremstår opdyrket, men mange steder fremstår lavbunds karakteren tydeligt i kraft af afgræssede enge og pilekrat.

Kommuneplan 2021

I kommuneplanen er området, hvor ejendommen ligger, udpeget som øvrige landskabsinteresser, store husdyrbrug og værdifuldt landbrugsområde.

Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag b (sammen med naturvurderingen).

Der søges om lovliggørelse af to containere/pavilloner som anvendes som farestalde. Containerne har begge en størrelse på 74 m² (4,5 m * 16,5 m i ydre mål). De to containere står i tilknytning til eksisterende bygninger samt centralt placeret i eksisterende bygningsmasse.

Der er et større beplantningsbælte rundt omkring ejendommen, som bevirker at ejendommen ligger skjult i landskabet. Karakteristisk for landskabet hvor ejendommen ligger er at det er let sammensat og stærkt transparent. Karakteristisk for landskabet er derfor ofte lange kig over landskabet. Området rummer mange tekniske anlæg, der i høj grad præger oplevelsen af landskabet. Derfor er der stillet vilkår om at eksisterende læhegn løbende skal plejes og vedligeholdes, men at vilkåret kun stiller krav om minimum 1-rækket læhegn rundt om ejendommen på grund af landskabets karakter.

Samlet vurderes det at de to containere ikke vil ændre væsentligt på det landskabelige indtryk og at det ikke er i modstrid med kommuneplan eller kommunens landskabsanalyse.

Der gøres opmærksom på, at der skal ansøges særskilt om byggetilladelse, til lovliggørelse af de nye bygninger. Byggetilladelse ansøges gennem "Byg og Miljø" på www.rebild.dk. Spørgsmål kan rettes til pbv@rebild.dk.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, D1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Situationsplanenerne over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk

Indretning og drift af anlæg (B1)

Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nudrift

På husdyrbruget Viborgvej 3 er der tilladelse til en produktion med 650 årssøer, 18.850 smågrise (6,7-31 kg) og 380 slagtegrise (31-113 kg). Tilladelsen er meddelt via VVM-screeningsafgørelse af den 8.8.2006 fra Nordjyllands Amt. Godkendelsen er udnyttet.

Rebild Kommune har efter tilsyn den 3. februar 2020 vurderet at staldindretning og staldgulve stemmer overens med det tilladte.

I den eksisterende godkendelse indgår der 17 staldafsnit. Husdyrbrugets anlæg består derudover af: 1 gyllebeholder, 1 fortank, 2 udendørs siloer til foder, en støbt plads og to foderlader samt et flisfyr.

På husdyrbruget fodres der med hjemmeblandet foder. Foder opbevares og blandes i eksisterende foderlade.

Jordene tilhørende ejendommen er bortforpagtet. Udbringning af husdyrgødning og anvendelse af bekæmpelsesmidler i marken varetages af maskinstation.

Ansøgt drift

Der opstilles to farestald pavilloner på ejendommen, der foretages ingen ændringer i de eksisterende stalde.

Der søges om godkendelse til:

- Lovliggørelse af to opstillede farestald pavilloner på hhv. 63 m² og 64 m² (udvendige mål) med et samlet produktionsareal på 102 m².
- Anvendelse af overdækning på eksisterende gyllebeholder med telt/fast låg/flydedug til opfyldelse af BAT-krav.

lbrugtagning af godkendelsen

Med en tilladelse til opførelse af nye anlægsdele medfølger en udnyttelsesfrist på 6 år til realisering af projektet. Indenfor de 6 år skal nye anlægsdele være opført. De dele af projektet der ikke er realiseres indenfor en 6 års periode, bortfalder herefter.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

8-års driften er identisk med nudriften.

Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 2.728 m². Opgørelsen er inklusive inventar, men eksklusive foderkrybbeareal i stald 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (delvist), 9-11, 12, 13-15 og 16-17, se bilag 1 for yderligere oplysninger.

Produktionsarealet er opgjort ud fra tegninger og ansøgers opmåling af anlægget.

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i hver stald. Der sker ingen ændringer af gulvtypen med det ansøgte. I husdyrgodkendelse.dk er muligheden for at vælge dyretype og gulvtyper begrænsende. Hvis den faktiske gulvtype ikke er en valgmulighed, vælges den gulvtype som bedst repræsenterer det faktiske gulv.

Mulige staldgulve til løsgående søer er enten delvist spaltegulv eller staldsystemer med dybstrøelse i husdyrgodkendelse.dk. Der er for denne dyretype ikke defineret en given andel fastgulv.

På ejendommen er andelen af fastgulv opfyldt ved overstøbning af spalter.

Dyretype, produktionsareal og staldsystem, samt anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission og lugt er sammenstillet i nedenstående oversigter for hver af de tre drifter; Ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
Pavillon 1	Ansøgt drift	Søer, diegivende	51	Kassestier, fuldspaltegulv	-
	Nudrift	-	0	-	-
	8 års drift	-	0	-	-
Pavillon 2	Ansøgt drift	Søer, diegivende	51	Kassestier, fuldspaltegulv	-
	Nudrift	-	0	-	-
	8 års drift	-	0	-	-
Stald 1	Ansøgt drift	Søer, diegivende	539	Kassestier, fuldspaltegulv	-
	Nudrift	Søer, diegivende	495	Kassestier, fuldspaltegulv	-
	8 års drift	Søer, diegivende	495	Kassestier, fuldspaltegulv	-
Stald 2	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	270	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	270	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	270	Løsgående, delvis spaltegulv	-
Stald 3 og 4	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	182	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	197	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	197	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
	Ansøgt drift	-	0	-	-

	Nudrift	Søer, diegivende	27	Kassestier, fuldspaltegulv	-
	8 års drift	Søer, diegivende	27	Kassestier, fuldspaltegulv	-
Stald 5	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	20	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	20	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	20	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Ansøgt drift	Slagtesvin	54	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning
	Nudrift	Slagtesvin	54	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
	8 års drift	Slagtesvin	54	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-
Stald 6	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	122	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	122	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	122	Løsgående, delvis spaltegulv	-
Stald 7	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	133	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	133	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	133	Løsgående, delvis spaltegulv	-
Stald 8	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	263	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	263	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	263	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	32	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	31	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	31	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Ansøgt drift	Søer, golde og drægtige	119	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Søer, golde og drægtige	119	Løsgående, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Søer, golde og drægtige	119	Løsgående, delvis spaltegulv	-
Stald 9-11	Ansøgt drift	Smågrise	113	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	-
	Nudrift	Smågrise	113	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	-
	8 års drift	Smågrise	113	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	-
Stald 12	Ansøgt drift	Smågrise	119	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	-
	Nudrift	Smågrise	119	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	-
	8 års drift	Smågrise	119	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	-
Stald 13-15	Ansøgt drift	Smågrise	392	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Smågrise	392	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Smågrise	392	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
Stald 16-17	Ansøgt drift	Smågrise	268	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Smågrise	268	Toklimastald, delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Smågrise	268	Toklimastald, delvis spaltegulv	-

Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, Nudriften og ansøgt drift som oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Miljøteknologien hyppig udslusning anvendes på 54 m² produktionsareal med slagtegrise på drænet gulv og spalter i 5. karantænestald.

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem og dyretype samt anvendte teknologier indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Tabellen nedenfor giver et overblik over produktionsarealet i de 3 drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
Produktionsareal (m ²)	2728	2623	2623

Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, Nudrift og 8-års drift.

Miljøteknologi

I dette projekt er der udover de aktuelle staldsystemer forudsat integration af følgende teknologi/teknologier:

Gyllelagre: Fast overdækning (telt eller betonlåg) på alle gylletanke og fortank

Stald 5 (1 sektion): Hyppig udslusning af gylle.

Hyppig udslusning af husdyrgødning: Hyppig udslusning af gylle er en teknologi, der kun kan anvendes i slagtegrisestalde med staldsystemet, fulddrænede gulve og rørudslusning. Gyllen udsluses hver 7. dag hele året rundt. Hyppig udslusning af gylle bevirker, at der ikke når at dannes så store mængder svovlbrinte i gyllen, mens den ligger i gyllekanalerne. Da svovlbrinte er et af de karakteristiske lugtstoffer i gyllen vil lugtemissionen være lavere ved lavere svovlbrinteindhold i gyllen. Hyppig udslusning af gylle kan reducere lugten med op til 20%.

Da det kun er stald 5, som er med slagtegrise og drænet gulv anvendes denne teknik udelukkende i stald 5. Teknikken har ingen effekt på ammoniakemissionen fra anlægget.

Udslusningen sker ved manuel tømning af kanalerne. Vilkår til hyppig udslusning:

Indretning og drift

1. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
2. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
3. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 1. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der flydende husdyrgødning.

Der er én nuværende gyllebeholder på ejendommen fra år 1994. I 2007 etablerede daværende ejer frivilligt tiltag med teltoverdækning på gyllebeholderen. Derudover er der en fortank på ejendommen.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg i de tre drifter; Ansøgt drift, Nudrift og 8 års drift fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi og effekt	Andre krav
Gyllebeholder 1	5100	1132	Ansøgt drift	Overdækning*	Nej
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Fortank	-	-	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Kanaler	-	-	Ansøgt drift	-	
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
I alt					

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi i de 3 drifter; 8-års drift, Nudrift og ansøgt drift

*Overdækning er et frivilligt tiltag i nudrift og 8-års drift. Overdækning er ikke indregnet som virkemiddel i ammoniakberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk for nudrift og 8-års drift.

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Flydende husdyrgødning ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse med påfyldning af gyllevogn.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 2728 m². Ved maksimal udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre ca. 6549 m³.

Hvis gyllebeholderen er overdækket, reduceres den beregnede normmængde med 10%, idet overdækning hindrer regnvand i beholderen (normproduktion x 0,9 + overfladevand fra pladser)

Ejendommens vaskeplads/støbt plads har afløb til gyllebeholder. Fra ejendommens vaskeplads på 380 m² tilføres der årligt ca. 316 m³ vand til gyllebeholder (50 m³ vaskevand + 266 m³ regnvand (380 m² vaskeplads * 0,7 m³ vand/m²)).

Den samlede forventelige produktion af flydende husdyrgødning inklusive vaskevand udgør i alt ca. 6865 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning udgør 5100 m³. Kapacitet i kanaler er ikke indregnet.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 6549 m³ pr år og 546 m³ gylle/mdr. er der opbevaringskapacitet til 9,3 mdr. (m³ gødningsopbevaringskapacitet /gødningsproduktion pr. mdr.)

Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret.

Ventilationsafkast på de nye staldpavilloner er placeret i tagfladen og vil blive styret ved frekvenstyret ventilation.

Ventilationsafkast på de eksisterende stalde er placeret i tagfladen og er med frekvens styring.

Ordforklaring:

Frekvenstyret ventilation: Alle ventilatorer kører på samme tid og med ens styrke, men ventilatorerne kan drosle ned og op afhængig af behov.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

Skitse og opgørelse over produktionsareal 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 (vilkår 4 og 6 – 19)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 70,36 %, svarende til 2728 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.

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 20 og 21).

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver tid skal følges.

VENTILATION

Vilkår 22 er stillet i overensstemmelse med ansøgers oplysninger og for at sikre, at ventilationen af stalde altid sker på den mest energieffektive måde. Det er herefter kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår.

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om renholdelse af ejendommens indendørs- og udendørs arealer for at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold (vilkår 23).

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Spildevand

Der er opsat tagrender på det eksisterende staldanlæg. Tagvand ledes til faskine/brønd inden udledning til dræn og grøft i henhold til tilladelse.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Der er en støbt plads/vaskeplads på 380 m². Vaskevand og regnvand der falder på pladsen ledes til gyllesystem.

Sanitært spildevand fra stuehus og velfærdsafdelingen opsamles i septiktank og udledes via nedsivningsanlæg i henhold til tilladelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der foretages ingen ændringer i afledningen af tagvand.

Der er stillet vilkår om at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes. (Vilkår 25) Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket ved tilkørselsvejen syd for ejendommen. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

Affald

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber og desinfektionsmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), farligt affald (spraydåser til mærkning af dyr), lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Papir og pap - emballage	Container	Dagrenovation/genbrugsstation
Plast og plastdunke	Container	Dagrenovation/genbrugsstation
Spraydåser	Opbevares i forrum i egnet beholder	Afleveres på genbrugsstation som farligt affald.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Lægemiddelsrester opbevares aflåst egnet beholder. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk.	Afleveres sorteret på genbrugsstation.
Sprøjtemiddelrester og emballage	Forefindes ikke på ejendommen.	-
Byggeaffald	-	Genbrugsstation/medtages af entreprenør
Lysstofrør	Opbevares i en fast beholder.	Afleveres på genbrugsstation.
Spildolie, oliefiltere	Forefindes ikke på ejendommen.	-
Jern og metal	-	Produkthandel
Husholdningsaffald	Container	Dagrenovation

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår (vilkår 26 – 28) 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 er desuden kommunens vurdering at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 RESSOURCER

ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger: **Energiforbrug**

Stuehuset opvarmes med varme fra flisfyr. I driftsbygningerne anvendes der el til ventilation, foderkværn, foderblande anlæg og udfodring, samt højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes fyringsolie, hvis der sker nedbrud på flisfyr, til evt. opvarmning af stuehus, stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret. Den største andel af forbruget anvendes til ejendommens maskiner.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.

Det samlede energiforbrug for 2020 inklusive forbrug i privat bolig:

Energikilder	Energiforbrug (Nudrift/Ansøgt drift)
Årligt Elforbrug	250.000 KWh / 349.184 KWh
Årligt forbrug af dieselolie til landbrug.	3.000 L / 3.000 L

Energiforbrug Nudrift/ansøgt drift

Normen for energiforbrug er 128 kWh pr. kvadratmeter produktionsareal, hvilket vil svare til et årlig energiforbrug på 349.184 kWh for denne ejendom.

Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg samt til vask af maskiner.

Forbruget af vand i en produktion med årssøer til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør 2,80 m³/m² produktionsareal (norm 2020).

Med 2.728 m² produktionsareal kan vandbehovet opgøres til 7.639 m³ vand. Derudover kommer vandforbrug i stuehus og til vask af maskiner.

Det aktuelle forbrug af vand estimeret ud fra normtal for 2020 inklusive forbruget i beboelsen er: 7809 m³.

Vandforbrug 2020*	Vandforbrug estimeret*
7.639+170 m ³	7.639 m ³

*Estimeret ved normaltal

Vandforbruget er estimeret til 7.639 m³. Ejendommen er forsynet med vand fra egen boring, hvorpå der ikke er opsat vandmåler. Forbrugstal, både aktuelle og fremtidige, er derfor estimeret ud fra normtal.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at det angivne energi- og vandforbrug med den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

For at sikre, at ansøger er opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag, er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug, vilkår 29.

Ifølge ansøgningen bliver det forventet vandforbrug efter udvidelsen 7.639 m³ om året.

Der gøres opmærksom på, at der ikke foreligger en vandindvindingstilladelse og der skal derfor søges en særskilt tilladelse til indvinding af vand. Reglerne for indvinding fremgår af vandforsyningslovens kapitel 4.

FODER

Ansøgers oplysninger:

På husdyrbruget fodres der med hjemmeblandet foder. Foder opbevares og blandes i eksisterende foderlade. Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at de beskrevne forhold og tiltag vedrørende foder og fodring er i overensstemmelse med produktionens og ejendommens størrelse, og der stilles ikke vilkår vedrørende fodring.

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

Ansøger oplysninger:

Olier og kemikalier

Olier

Dieselolie opbevares i overjordisk olietank på 1200 liter. Olietanken er placeret i foderlade mod nord på fast bund. Tankning sker på fast bund.

Stuehuset og staldsystemer opvarmes med flisfyr. I BBR-registret er der oplysninger om en nedgraved olietank på 4000 liter, oliefyret benyttes kun som back-up til flisfyret ved nedbrud.

Derudover er der et mindre oplag af smøreolie til efterfyldning.

Der findes opsugende materiale som f.eks. kattegrus i foderlade til opsugning af evt. spild.

Olieaffald(spildolie)

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen, idet spildolie medtages i forbindelse med service af maskinparken.

Kemikalier

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier består af rengøringsmidler til vask af staldanlægget.

Rengøringsmidler opbevares i foderlade mod nord.

Kemiaffald

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere midlerne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

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.

6.6 DRIFTSFORSTYRELSELLER UHELD

REDEGØRELSE FOR MULIGE UHELD OG MINIMERING AF RISIKO FOR UHELD OG MINIMERING AF GENE OG FORURENING VED UHELD

Ansøgers oplysninger:

For at forebygge mulige uheld samt stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø, vil der årligt foretages en visuel kontrol af:

- Gyllebeholder (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Udstyr til drikkevand.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse sker løbende over året.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune har, med baggrund i oplysningerne, vurderet, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld.

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld, således at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld.

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse/ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 108,2 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 3.230,7 kg NH₃-N/år.

Tabel 3 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁴, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 3. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8 års driften	3338,9 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	3338,9 kg NH ₃ -N/år	-	-
Ansøgt drift	3230,7 kg NH ₃ -N/år	-108,2 kg NH ₃ -N/år	-108,2 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

BAT- ammoniak (B9, D1b, D1c)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde, hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

⁴ 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2929	456	3385
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3001	230	3231
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	154
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

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
Farestald pavillon 1	Sper, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	1,30
Farestald pavillon 2	Sper, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	1,30
1. Farestald ansøgt	Sper, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
2. Drægtighedsstald	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
3 og 4 drægtighedsstald	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
6. Polte-/gyltestald (over 113 kg)	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
7. Gylte-/drægtighedsstald	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
8. Løbe/kontrol stald	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
8. Løbe/kontrol stald	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
8. Løbe/kontrol stald	Sper, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
9-11. Klimastalde	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	1,20
12. Klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	1,20
13-15. Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
5. Karantænestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
5. Karantænestald	Sper, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
16-17. Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56

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

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

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I forhold til opfyldelse af kravet om BAT har husdyrbruget frit valg med hensyn til hvilke staldsystemer og teknologier der vælges. Kravet stilles samlet til hele anlægget. Det betyder, at opfyldelsen af det samlede krav kan ske ved integration af teknologi i en del af anlægget, hvis det er det mest hensigtsmæssige for husdyrbruget.

I dette projekt er der valgt et staldsystem med drænet gulv og spalter (33%/67%) med hyppig udslusning i sektionen med slagtegrise i 5. karantænestald, med en lugtreducerende effekt på 20%. Derudover vil en eksisterende overdækning af gyllebeholderen blive benyttet som forudsætning for BAT-beregningen. gyllebeholder på 5100 m³ blive overdækket med telt, med en ammoniakreducerende effekt på 50%.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 3.385 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er beregnet til 3.231 kg NH₃-N/år, hvilket er 154 kg NH₃-N/år mindre end ejendommens samlede BAT krav.

Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 4 viser den samlede BAT-beregning⁵ for husdyrbruget.

Tabel 4. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2929	456	3385
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3001	230	3231
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	154
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

⁵ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29. december 2020).

Tabel 4 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 3231 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af søer og smågrise.

BAT er opnået ved, at ansøger har valgt at bruge den i forvejen etableret fast overdækning på ejendommens gyllebeholder, som virkemiddel. Der er i de forskellige afsnit i miljøtilladelsen fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes (vilkår nr. 33 – 37).

Da den ansøgte produktion opfylder BAT-niveauet med hensyn til ammoniakfordampning, er der i tilladelsen ikke taget stilling til fravalg af virkemidler, idet det står ansøger frit for, at vælge de virkemidler, der ønskes til at opnå BAT.

7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Beliggenhed i forhold til natur

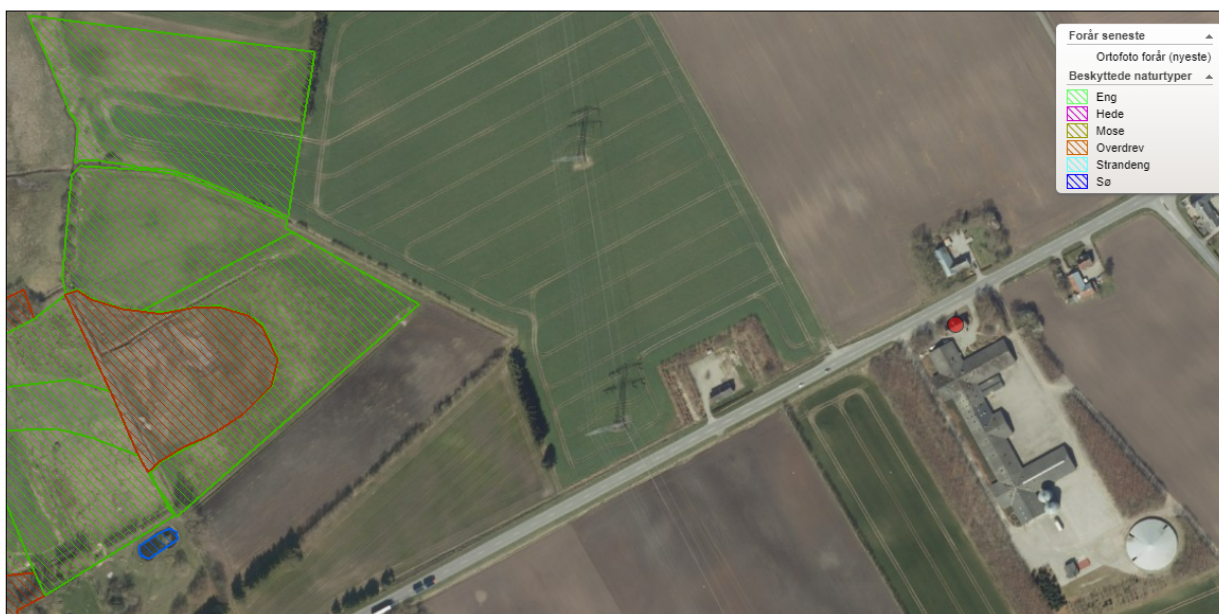
I Husdyrgodkendelse.dk regnes der på, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturtyper, der ikke hører under de tre kategorier. Punkterne hvortil der er beregnet er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Der regnes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur. Der regnes på merdepositionen til kategori 3-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra Nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

Naturpunktets ruhed samt ruhed for oplandet (strækningen mellem husdyrbruget og naturpunktet) samt antal brug der skal indgå i kumulation i relation til krav vedr. kategori 1-natur fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Beskyttede naturområder fremgår af nedenstående oversigtsfoto:





Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.

Kategori 1-natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1.) er et rigkær beliggende i en afstand af mere end 1,5 km nord for husdyrbruget. Rigkæret ligger indenfor habitatområde nr. 15; Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.





Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug⁶ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

⁶ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2

Den beregnede totaldeposition i nærmeste naturpunkt (1.1) er på 0,1 kg N/ha/år.

Kumulation

Der er et andet husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1 og 1.2. Det er husdyrbruget på adressen Mosbækvej 75.

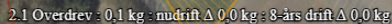
Når totaldepositionen er op til 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha. og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 1,2 km nordvest for husdyrbruget.





Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2-natur er på 0,1 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.

Der er registreret 3 moser, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste mose (punkt 3.5) ligger ca. 508 meter øst for husdyrbruget.



3.7 Overdrev : 0,2 kg : nedrift Δ 0,0 kg : 8-års drift Δ 0,0 kg

4.1 Eng : 0,4 kg, nudrift Δ 0,0 kg : 8-års drift Δ 0,0 kg

3.1 Mose : 0,2 kg : nudrift Δ 0,0 kg : 8-års drift Δ 0,0 kg

3.2 Mose : 0,1 kg : nu drift Δ 0,0 kg : 8-års drift Δ 0,0 kg

3.5 Mose : 1,1 kg : nudrift Δ 0,0 kg : 8-års drift Δ 0,0 kg

3.3 Overdrev : 0,2 kg : nudrift Δ 0,0 kg : 8-års drift Δ 0,0 kg

Viborgvej 4
Viborg
Nyestebergtank 2
Foult Færstak Viborgvej 1
2. Drengestald
12-9-11 Kilmastald
1. Polt Karantestald 113 kg
7.12.15 Kilmastald
16-17 Kilmastald
1. Løbe kontrol stald
Støtstald
Halmfy

daka

Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede merdepositioner ligger i intervallet -0,1 - 0,0 kg N. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen er maksimalt på 1,1 kg N/ha/år i naturpunkt 3.5.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste §3 beskyttet natur består af enge beliggende vest for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur. Kravene er derfor umiddelbart overholdt.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyr-godkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet emission: **3230,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-108,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-108,2** (kg NH₃-N/år)

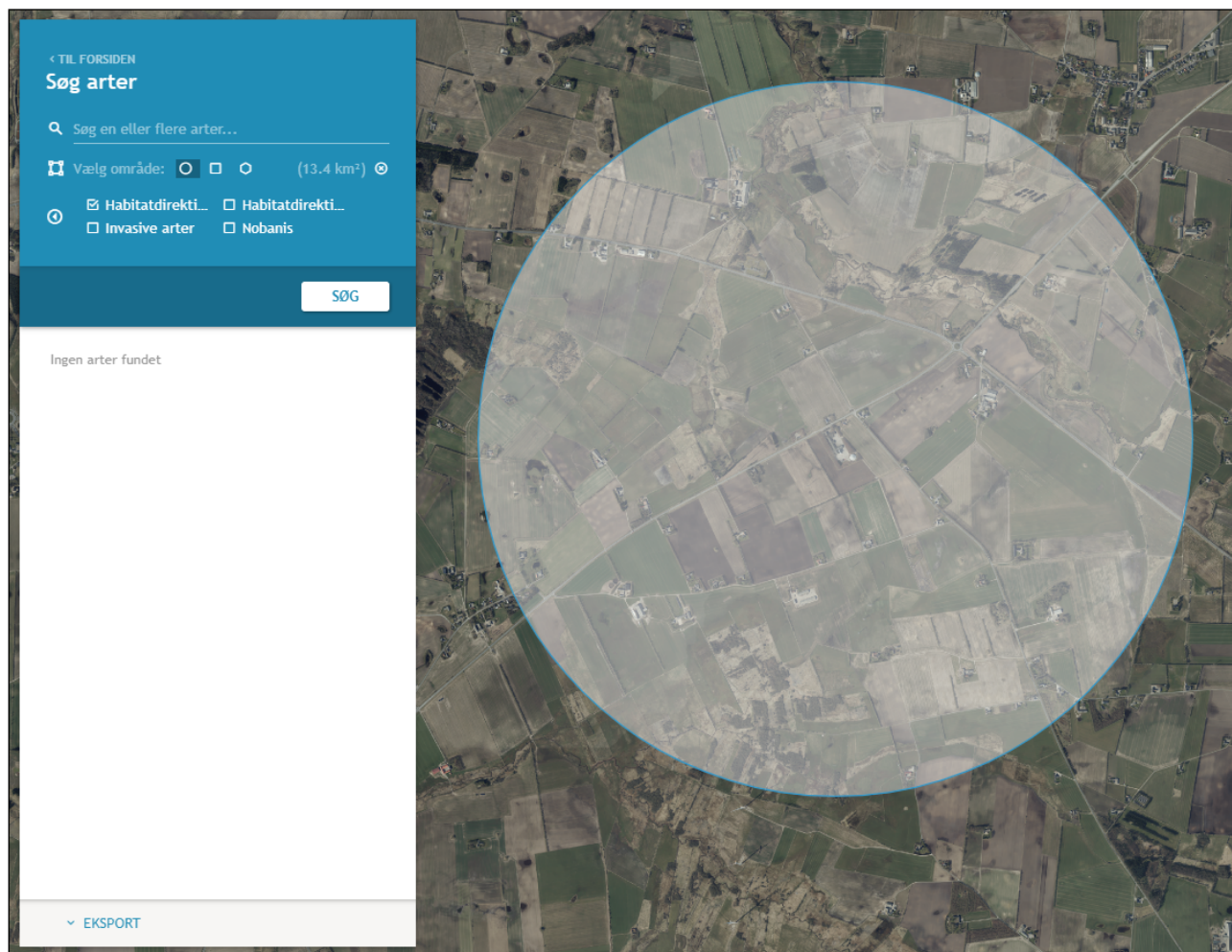
Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.7 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.6 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
3.5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	-0,1	1,1
3.4 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1.2 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
1.1 Riggær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i <http://naturdata.miljoeportal.dk> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra anlægget.

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 2021 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 3.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Husdyrbrugets lugtemission (B6, D1b, D1c)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugt-beregningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Viborgvej 1 lokaliseret ca. 77 meter nordøst for husdyrbruget (målt fra nærmeste stald hjørne) og 144,9 meter fra centrum af anlægget.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Kimbrervej 3 lokaliseret 1971 meter sydvest for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Den nærmeste byzone for Haverslev by/byzone er lokaliseret 3100 meter sydøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra de nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er integreret lugtreducerende teknologi i anlægget; hyppig udslusning af gylle. Der henvises til afsnit (2.1.2).

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at geneafstanden er overholdt i forhold til den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ejet af ansøger Viborgvej 6	0	FMK	144,7	144,7	198,9	Ja
 Landbrug Viborgvej 4	0	FMK	144,7	144,7	137,9	Nej
 Smorupvej 46	0	FMK	144,7	144,7	446,5	Ja
 Smorupvej 50	0	FMK	144,7	144,7	228,3	Ja
 Viborgvej 1	0	FMK	144,7	144,7	144,9	Ja
 Kimbrevvej 3	0	NY	262,3	262,3	1971,6	Ja
 Haverslev By, Haverslev	0	FMK	457,7	457,7	3099,9	Ja
 Lokalplanlagt område 258	0	FMK	457,7	457,7	4884,6	Ja
 Sjøstrup By, Aars	0	FMK	457,7	457,7	5131	Ja
Forklaring til samlet resultat af lugtberegning Rødt Genekriterie er ikke overholdt. * 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.						

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Beregninger af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Det vurderes, at der ikke er risiko for, at der kan opstå væsentlige lugtgener ved nabobeboelser, byzone eller samlet bebyggelse.

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, ved hjælp af hyppig udslusningen af gylle på 54 m² med drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) i stald "5. Karantænestald".

Ifølge tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er lugtgeneafstanden til Viborgvej 4 dog ikke overholdt. Da Viborgvej 4 er noteret som landbrugsejendom, er den ikke omfattet af et beskyttelsesniveau for lugtgener og der skal derfor ikke foretages en vurdering af om lugtgeneafstanden er overholdt til denne ejendom.

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:

Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen, rystelser i forbindelse med forbi kørsel vurderes ikke at være et problem.

Støj

De typiske støjkloder på en svineejendom er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrenser. Derudover kan der forekomme støj som følge af transporter til og fra husdyrbruget og støj som følge af interne transporter på husdyrbruget.

På denne ejendom sker der blanding af foder på ejendommen.

Støjklodernes placering i anlægget fremgår af situationsplanen under afsnit 2.7.

Støjkloder	Drifttid	Tiltag mod støjkloder
Ventilation	Hele døgnet. Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig	
Udlevering af dyr	Kan finde sted om natten, kortvarig	
Gyllebeholder(e) – Omrøring	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårmånedene og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aften-timer.	
Gyllepumper		
Formaling af korn	Dagligt	I lukket bygning
Blanding af foder (I isoleret blanderum)	Løbende over døgnet	I lukket bygning
Kompressor til højtryksrenser (I isoleret rum)	Dagtimer	I lukket bygning
Indblæsning af foder	Dagtimer	
Gastætte siloer med elevator	Løbende over døgnet	
Vask af vogne	Dagtimer, svag og kortvarig støj	
Intern transport	Dagtimer og aften-timer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra	Primært dagtimer	

Støjkloder, drift tid og tiltag mod støjkloder

Ind- og udlevering af dyr samt indblæsning af foder i siloer giver kun anledning til kortvarig støj. Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår. Støjkloder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som formaling af korn, foderblanding og vask af stalde.

Udover støjkloder fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges ikke med det ansøgte. Støj som følge af transporter finder primært sted i dagtimer. Udbringning af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet aktivitet, som også kan foregå udenfor almindelig arbejdstid i sæsonen. Antallet og typen af transporter er beskrevet under afsnit 2.7.1 transporter.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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).

Rebild Kommune har foretaget en orienterende støjberegning⁷, som ses nedenfor, for udkørsler og gylleomrøring, for at kunne vurdere, om støjgrænserne er overholdt på ejendommen. Der er regnet med en driftstid på 100% om natten, for at beregne støjens maksimalværdi om natten ved nærmeste nabobeboelse, da støj fra udkørsel med tunge køretøjerne er en eksplosiv/kortvarig lyd.

Ud fra denne orienterede støjberegning, af støjen fra gylleomrøring og transport med tung transport (lastbiler og traktor) ved ejendommens nordøstlige til- og frakørsel overfor Viborgvej 4, indenfor ejendommens matrikel, vurderes det at støjniveauet fra intern transport til og fra ejendommen ikke overholder maksimalværdien på 55 dB for støj ved nærmeste bolig (Viborgvej 4, 9600 Aars), om natten (mellem kl. 22-7). Der er derfor stillet vilkår om, at der ikke må foregå tung erhvervskørsel til og fra anlægget via den nordøstligste transportvej som angivet på bilag 1c i tidsrummet kl. 22-07 (vilkår 43).

Rebild Kommune vurderer, at det ikke er relevant at foretage orienterende støjberegninger for yderligere støjkloder.

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Læg [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Udkørsel	101	Ja	1	1	100	42	42	62
K02	Gylleomrøring	96	Ja	50	100	100	35	38	38
K03			Nej						
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							43	43	62

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser er der stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til rystelser uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende rystelser.

⁷ Støjberegningsværktøj af Grontmij | Carl Bro. Udføres i overensstemmelse med den fælles nordiske beregningsmetode beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Korn til foder snegles/transporteres med elevator i lukket system direkte ind i siloerne. Foder blandes på ejendommen i lukket foderlade og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

Der anvendes primært vådfoder til søer og store smågrise samt tørfoder til smågrise på ejendommen. Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

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 hvis driften giver anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. 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

Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger og en enkelt projektør placeret ved port ind til sydlig foderlade. Projektøren peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med ind- og udkørsel.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene, når der arbejdes (eller andet) og da der er læbeplantering mellem stalde og anlæg og nabobeboelsen.

Der er stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. 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:

Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler samt godkendt kemisk bekæmpelse efter behov.

Den viden der er om fluer tyder ikke på, at fluer udvikles i gyllebeholdere uden teltoverdækning da flydelaget er for tørt. I gyllebeholderne med teltoverdækning vil fluer ikke kunne overleve pga. de høje temperaturer under dugen.

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.

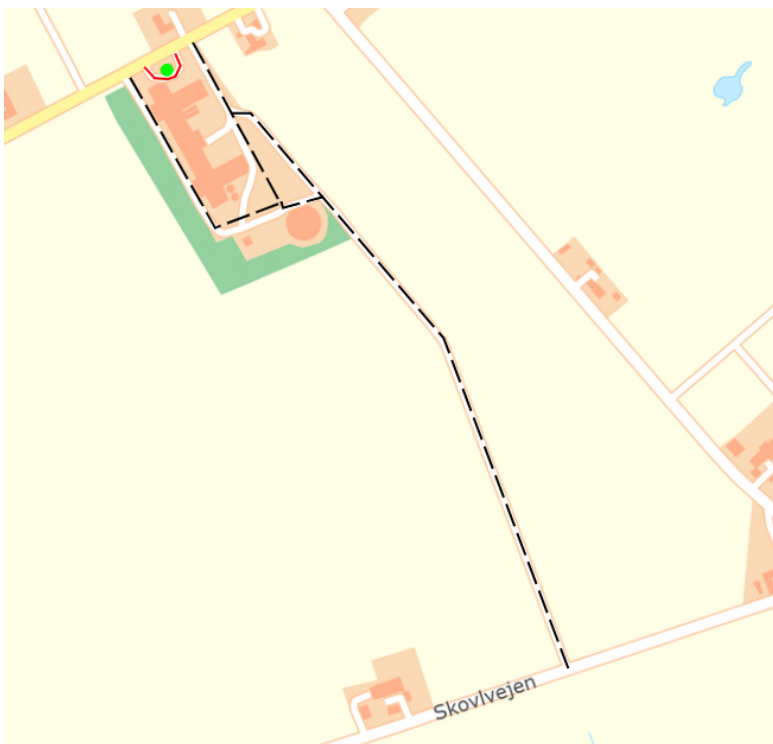
8.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Transporter

Adgangsvej og intern transportvej

Der er 4 adgangsveje til ejendommen fra Viborgvej og 1 adgangsvej fra Skovlvejen. Tunge transporter benytter de stiplede markerede adgangsveje.



Adgangsvej og interne transportveje

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let at svinge ind på ejendommen og ud på vejen. Ved udkørsel på Viborgvej vurderes der, på trods af beplantning, at være gode oversigtsforhold. Fra adgangsvejen til Skovlvejen er der hverken beplantninger, bygninger eller kurvede vejforløb der forhindrer gode oversigtsforhold.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal transporter		kapacitet	Hyppighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Før	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise	52	52	-	Ugentligt	Ugentlig	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	26	26	-	Hver 14. dag	Hver 14. dag	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	52	-	Ved behov/ ugentligt	Ved behov/ ugentligt	6.00 – 18.00
Hjemtagning af korn i høst	1	1	-	Juli-august	Købt ind i høst	11.00-23.00
Levering af færdigfoder	26	26	36 tons	Hver 14. dag	Hver 14. dag	6.00 – 18.00
Levering af foderkorn	26	26	20 tons	Hver 14. dag	Hver 14. dag	6.00 – 18.00
Levering af mineraler, Soya, fedt mv.	26	26	36 tons	Hver 14. dag	Hver 14. dag	6.00 – 18.00
Levering af valle	104	104	-	2 x ugentligt	2 x ugentligt	6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	328	328	20 tons	Primært i forår og efterår, jorden er bortforpagtet	Primært i forår og efterår, jorden er bortforpagtet	07.00-23.00
Levering af fyrings- og dieselolie	12	12	1200 L	Ved behov	Ved behov	6.00 – 18.00
Levering af halm	1 træk	1 træk	-	Halm leveres iforb. med høst	Halm leveres iforb. med høst	8.00-23.00
Afhentning af dagrenovation	26	26	-	Ugentligt Simested Vognmandsforretning	Ugentligt Simested Vognmandsforretning	6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	-	-	-	Afleveres genbrugsplads ved behov	Afleveres genbrugsplads ved behov	6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	-	-	-	Bortskaffes til produkthandler ved behov	Bortskaffes til produkthandler ved behov	6.00-18.00
Afhentning af spildolie	-	-	-	Intet oplag	Intet oplag	6.00-18.00

Transporter til og fra ejendommen.

* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Der ændres ikke i antallet af transporter med det ansøgte, da der ikke foretages udvidelser eller væsentlige ændringer som følge af det ansøgte.

Transporter som leverer dyr, foder, dieselolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr og affald er transporter, hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter som f.eks. hjemtagning af halm og korn i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ansøger oplyser at transport til og fra ejendommen foregår enten via tilkørslen fra Viborgvej eller via tilkørslen fra Skovlvejen afhængigt af formålet med transporten, og transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Under afsnittet "støj" er der stillet vilkår om at den nordøstligste adgangsvej fra Viborgvej ikke må benyttes til tung erhvervskørsel, for at mindske støjgener fra transport til og fra ejendommen.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste og det stillede vilkår om adgangsveje, 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 ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, lugt, støv, fluer, lys etc. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

9 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger: **Egenkontroller**

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Krav som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som bl.a. har betydning for dyrevelfærd, miljø og menneskers og dyrs sundhed:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Foder skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevarer godkendte.

Derudover er der indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget og foderanlæg.

Som følge af det ansøgte projekt vil egenkontrollen på ejendommen ligeledes omfatte kontrol med anlæg til hyppig udslusning af gylle.

Egenkontrol vedr. hyppig udslusning af gylle:

- Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 1. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Egenkontrol ved teltoverdækning:

- Egenkontrol ved teltoverdækning er omfattet logbog over skader på dugen og perioder for udbringning af husdyrgødning, hvor dugen er åben.

VURDERING AF EGENKONTROL

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet, som træder i kraft ved godkendelsens udnyttelse, samlet vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. opfylder krav til et husdyrbrug af denne størrelse.

10 BILAG

10.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



10.2 BILAG 1B. OVERSICHT OVER PRODUKTIONSAREAL



Farestald pavillon 1

Pavillon med 12 farestier.

12 stier af $1,63 \times 2,60 = 4,24 \text{ m}^2 = 50,86 \text{ m}^2$ inkl. foderkrybbeareal

Gulvprofil fuldspalte med måtter i hulerne.

Farestald pavillon 2

Pavillon med 12 farestier.

12 stier af $1,63 \times 2,60 = 4,24 \text{ m}^2 = 50,86 \text{ m}^2$ inkl. foderkrybbeareal

Gulvprofil fuldspalte med måtter i hulerne.

1. Farestald ansøgt

6 sektioner med totalt 124 farestier.

110 stier af $1,73 \times 2,50 \text{ m}^2 = 4,33 \text{ m}^2 = 475,75 \text{ m}^2$

14 stier af $1,73 \times 2,62 = 4,53 \text{ m}^2 = 63,45 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $539,21 \text{ m}^2$ inkl. foderkrybbeareal (Ophængt krybbe)

Gulvprofil fuldspalte med gummimåtte i smågrisehulen.

2. Drægtighedsstald

Løsdrift $18,55 \text{ meter} \times 5,20 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $96,46 \text{ m}^2$.

Løsdrift $17,27 \times 4,82 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $83,24 \text{ m}^2$.

Løsdrift $17,27 \times 5,20 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $89,80 \text{ m}^2$.

Samlet produktionsareal $269,51 \text{ m}^2$ heraf spalter $173,85 \text{ m}^2$.

Gulvprofil delvis spaltegulv

3 og 4 drægtighedsstald

Stald 3 Sygeafsnit og Stald 4 drægtighedsstald 85 pladser.

Bruttoareal på 3 og 4 er $7,78 \times 30,85 \text{ meter} = 240,01 \text{ m}^2$

1 sti af $6,65 \times 3,80 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $25,27 \text{ m}^2$.

5 stier af $6,65 \times 4,70 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $31,26 \text{ m}^2 = 156,28 \text{ m}^2$.

Samlet produktionsareal $181,55 \text{ m}^2$ heraf spalter $103,74 \text{ m}^2$

Gulvprofil delvis spaltegulv

6. Polte/gyltestald (over 113 kg)

12 stier af $2,83 \times 2,17 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $6,14 \text{ m}^2 = 73,69 \text{ m}^2$

2 stier af $6,55 \times 3,69 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $24,17 \text{ m}^2 = 48,34 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $122,03 \text{ m}^2$

Gulvprofil fuldspaltegulv

7. Gylte-/drægtighedsstald

7 stier af $2,88 \times 3,16 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $9,10 \text{ m}^2 = 63,71 \text{ m}^2$

7 stier af $2,88 \times 3,42 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $9,85 \text{ m}^2 = 68,95 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $132,66 \text{ m}^2$

Gulvprofil fuldspaltegulv.

8. Løbe/kontrol stald

191 bokse, 4 ornestier og 10 stier til drægtige søer.

10 stier af $3,40 \times 3,51$ eksklusive krybbe = $11,93 \text{ m}^2 = 119,34 \text{ m}^2$.

4 ornestier af $2,79 \times 2,83 = 7,90 \text{ m}^2 = 31,58 \text{ m}^2$ inkl. foderkrybbeareal (ophængt krybbe)

191 bokse $0,65 \times 2,12 = 1,378 \text{ m}^2 = 263,20 \text{ m}^2$ eksklusive krybbe.

Gulvprofil Delvist spaltegulv

9-11. Klimastalde

Sektion 1; 2 og 3

Klima 9 5 stier af $3,97 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$ samt 1 sti af $4,74 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$

Klima 10 5 stier af $3,59 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$ samt 1 sti af $4,41 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$

Klima 11 5 stier af $3,59 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$ samt 1 sti af $4,41 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$

Det samlede stiareal af klimastald 1, 2 og 3 er = $119,91 \text{ m}^2$. heraf er krybbeareal $7,47 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $112,44 \text{ m}^2$ eksklusive foderkrybbeareal.

Gulvprofil Fuldspaltegulv med måtte under overdækningen.

12. Klimastald

Sektion 4

6 stier af $2,22 \text{ m} \times 4,90 \text{ m}$ samt 6 stier af $2,00 \text{ m} \times 4,90 \text{ m}$

Det totale stiareal er $124,07 \text{ m}^2$ gulvet heraf er krybbeareal udgør $4,98 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $119,09 \text{ m}^2$ eksklusive foderkrybbeareal.

Gulvprofil Fuldspaltegulv med måtte under overdækningen.

13-15. Klimastalde

Sektion 5; 6 og 7

37 stier af $2,16 \text{ m} \times 4,89 \text{ m} = 10,56 \text{ m}^2 = 390,81 \text{ m}^2$

3 stier af $1,18 \text{ m} \times 4,89 \text{ m} = 5,77 \text{ m}^2 = 17,31 \text{ m}^2$

Det totale stiareal af sektion 5,6 og 7 er $408,12 \text{ m}^2$ heraf er krybbeareal udgør $16,6 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $391,52 \text{ m}^2$ eksklusive foderkrybbeareal.

Gulvprofil Der er delvis spaltegulv i alle stierne med ca. 1/3 fast gulv ($129,36 \text{ m}^2$ er fast gulv).

5. Karantænestald

12 stier af $2,83 \times 2,17 \text{ meter}$ eksklusive krybbe = $6,14 \text{ m}^2 = 73,69 \text{ m}^2$

Gulvprofil Drænet gulv (54 m^2) og delvist spaltegulv (20 m^2)

16-17. Klimastalde

Sektion 8 og 9

28 stier af $2,16 \times 4,18 \text{ meter} = 9,03 \text{ m}^2 = 252,81 \text{ m}^2$

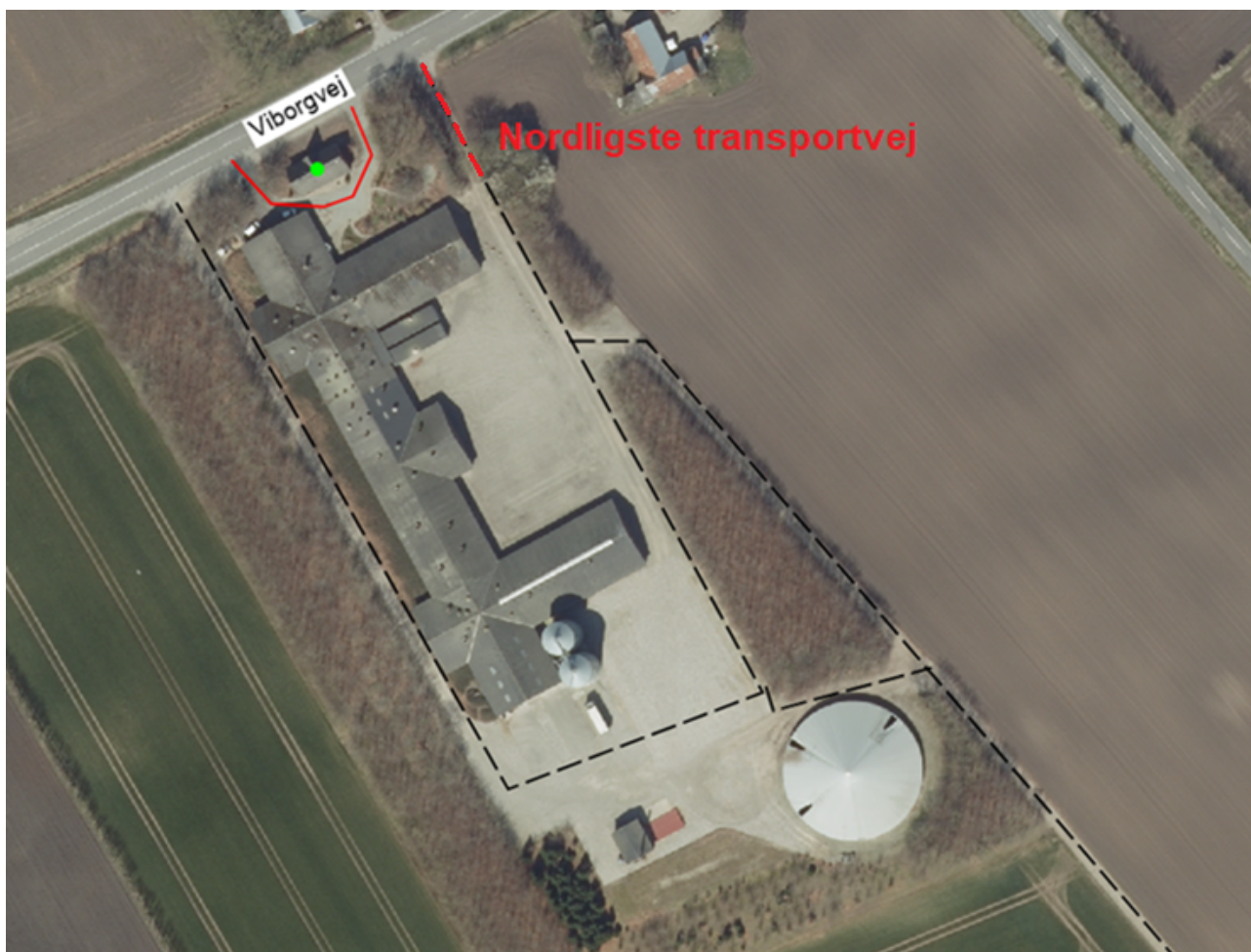
4 stier af $1,70 \times 4,18 \text{ meter} = 7,11 \text{ m}^2 = 28,42 \text{ m}^2$

Det totale stiareal af sektion 8 og 9 er $281,23 \text{ m}^2$ hvoraf udgør krybbeareal $13,28 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal $267,95 \text{ m}^2$ eksklusive foderkrybbeareal.

Der er delvis spaltegulv i alle stierne med ca. 1/3 fast gulv ($98,08 \text{ m}^2$ er fast gulv).

10.3 BILAG 1C INTERNE TRANSPORTVEJE



10.4 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

Landskabet hvor husdyrbruget ligger er især karakteriseret ved et fladt, stedvist bølget terræn, der i høj grad er præget af store, forgrenede åløb omgivet af lavbundsområder. Landskabet fremstår opdyrket, men mange steder fremstår lavbundskarakteren tydeligt i kraft af afgræsnede enge og pilekrat.

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i "Øvrige landskabsinteresser", "Områder til store husdyrbrug" og "Særligt værdifuld landbrugsjord".

Landskab

Øvrige landskabsinteresser

I områder med øvrige landskabsinteresser, som fremgår af kortet, bør udviklingen i området ske med hensyn til landskabets karaktergivende strukturer. Det kan have betydning for byudvikling, nyt byggeri, beplantning m.v.

Jordbrug

Områder til store husdyrbrug

Store husdyrbrug kan efter en konkret vurdering placeres inden for de udpegede områder.

Inden for områder til store husdyrbrug vist på kortet må der som udgangspunkt ikke etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for etablering af bygninger og anlæg til store husdyrbrug.

Ved planlægning for et konkret anlæg til store husdyrbrug, skal der udarbejdes miljøgodkendelse. Det er det konkrete projekt, herunder de visuelle og tekniske forhold, som er afgørende for tilladelse til etablering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

Særligt værdifuld landbrugsjord

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealanvendelsen for landbrug.

Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget.

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.

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 falde fra 3338,9 kg N/år til 3230,7 kg N/år. Reduktionen udgør således 108,2 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1.1-4.2 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger over 1000 m nordvest for ejendommen, se punkt 2.1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 1000 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 1440 m fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1-4.2, se tabellen herunder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
4.2 Potentiel følsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
3.7 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
3.6 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
3.5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	-0,1	1,1	▼
3.4 Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1.2 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1.1 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼

Baggrundsbelastningen i området er ca. 16,4 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1 – 2.1

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Kategori 2-natur, punkt 2.1

Naturarealerne i punkt 2.1 er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2.1 er beregnet til henholdsvis 0,1 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 3.1 – 3.7

Naturarealerne i punkt 3.1-3.2 og punkt 3.5 er beskyttede mose og naturarealet i punkt 3.3 og punkt 3.6-3.7 er registreret som overdrev. Punkt 3.4 er registreret som hede. Punkt 4.2 en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på mellem -0.0 og 0.0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Anden natur

I en afstand af 380 meter vest for ejendommen ligger en del engarealer.

På baggrund af afstand og retning skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

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.

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 1 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Det vurderes, pga. afstanden, 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 2021 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.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1.1-4.2



10.5 BILAG 3. DISPENSATION TIL BYGGERI EFTER NATURBESKYTTelsesLOVENS § 18



Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 01.05.02-P25-8-22
Ref.: Jens Kristian Uhrenholt
Telefon: 99889528

Dato: 27-04-2022

Anders Rold Christensen
Solvænget 92
9600 Aars

Dispensation til byggeri efter naturbeskyttelseslovens § 18

Rebild Kommune giver herved, lovliggørende dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 18 til byggeri af to containerstalde på matr.nr. 1e Smorup Præstegård, Brorstrup, Rebild Kommune. Se vedlagte oversigtskort.

Dispensationen gives til byggeri som beskrevet i miljøtilladelse sagsnr. 09.17.21P19-9-21

Redegørelse:

Fortidsmindebeskyttelseslinjen (Naturbeskyttelseslovens § 18)

Rebild Kommune har den 14. september 2021 modtaget din ansøgning om godkendelse af bygning af to containerstalde på matr.nr. 1e Smorup Præstegård, Brorstrup, Rebild Kommune. Dette kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.

Arealet, hvor de to bygninger er opført, ligger inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen omfattet af naturbeskyttelseslovens § 18. På arealer omfattet af § 18 må der ikke foretages ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 m fra fortidsminder.

Formålet med denne bestemmelse er bl.a. at sikre fortidsminderne værdi som landskabslementer. Både den generelle betydning af fortidsminderne i landskabsbilledet samt indsyn til og udsyn fra fortidsminderne skal sikres med bestemmelsen.

Rebild Kommune fører tilsyn med overholdelse af naturbeskyttelseslovens § 18 i henhold til naturbeskyttelseslovens § 73, stk. 1.

Kommunalbestyrelsen kan give dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18. Der skal foreligge særlige omstændigheder, før der kan gives dispensation, når ændringen af tilstanden er væsentlig eller i modstrid med at opretholde hensigten i bestemmelsen.

I denne sag foreligger sådanne særlige omstændigheder.



Fortidsmindet, som afkaster beskyttelseslinjen, er en rundhøj fra oldtiden med sted- og lokalitetsnummer 120802-58. Nordjyllands Historiske Museum har i forbindelse med periodisk tilsyn med fredede lokaliteter i 2015 noteret følgende om højen; *Kratovergroet høj i ager*.

Containerstaldene er opført 35 meter sydvest for gravhøjen. Containerstaldene har maksimalt en højde på 3 meter, og de betragtes som lavt byggeri. Mellem containerstaldene og gravhøjen ligger et højt staldbyggeri på 6 meter. Se kortbilag 1.

Rebild Kommune vurderer at opstillingen af de to containerstalde ikke ændrer på indkig eller udsyn til og fra rundhøjen. Byggeriet vurderes desuden at være erhvervsmæssigt nødvendigt og er opført i tilknytning til eksisterende bygninger indenfor eksisterende bygningsparcel.

Center Natur og Miljø vurdering er foretaget ud fra luftfotos.

Det ansøgte ligger ca. 1500 m syd for nærmeste Natura 2000-område. Området består af habitatområde nr. 15 "*Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal*" samt fuglebeskyttelsesområde F1 "*Ulvedybet og Nibe Bredning*". På baggrund af afstanden og projektets art vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de arter og naturtyper, der er opført på udpegningsgrundlaget for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet.

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter, særlige ansvarsarter eller arter listet på EU's habitatdirektiv bilag IV i området. Det vurderes, at projektarealet ikke kan fungere som leve-, yngle- eller rasteområder for disse arter. På denne baggrund vurderes det, at en dispensation til bygningen ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Rebild Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk og Naturdata i Danmarks Arealinfo).

Orientering fra Museerne:

Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal Museumslovens § 25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser.

Findes der under jordarbejdet alligevel spor af fortidsminder, fx knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til museet.

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til nedenstående statsanerkendte kulturhistoriske museum.

Klage m.v.:

Afgørelsen kan inden 4 uger påklages efter reglerne i vedlagte klagevejledning.



Dispensationen offentliggøres ikke.

Når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klager, kan tilladelsen udnyttes.

Opmærksomheden henledes dog på at byggeriet kræver tilladelse fra Center Plan, Byg og Vej inden påbegyndelse.

Hvis der indgives klage, vil Rebild Kommune snarest underrette dig herom.

Bemærkninger:

Afgørelsen er også truffet efter naturbeskyttelseslovens § 18, jf. § 65, stk. 2.

Oplysninger i øvrigt

Betingelserne i afgørelsen er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen.

Behandling af dine oplysninger

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Databeskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål kan du kontakte kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 99 88 76 18 eller e-mail dpo@rebild.dk. Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på www.rebild.dk.

Med venlig hilsen

Jens Kristian Uhrenholt
Biolog

Kopi til:

Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

Naturstyrelsen: nst@nst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnrebild-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Samrådet, v/Thorkild Kjeldsen, thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk

Nordjyske Museer: historiskmuseum@aalborg.dk

Slots- og Kulturstyrelsen: for@slks.dk

Danmarks Kulturarvs Forening: post@kulturarvsforening.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

