

Miljøtilladelse af husdyrbruget Birkehus v. I/S Thomsen - Gammel Viborgvej 58, Byrsted, 9541 Suldrup

- Ændring af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



7. maj 2025

§ 16 b, stk. 1

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

Sagsnummer: 09.17.21-G01-1-25
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1	Datablad	4
2	Indledning	5
2.1	Ansøgning om miljøtilladelse	5
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	5
3	Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår	7
3.1	Afgørelse	7
3.2	Vilkår for husdyrbruget	8
4	Generelle forhold	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Sagens baggrundsmateriale	13
4.3	Offentlighed	14
4.4	Gyldighed og udnyttelse	15
4.5	Revurdering etc.	15
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	16
4.7	Ophør	16
4.8	Klagevejledning	16
5	Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold	18
5.1	Afstandskrav	18
5.2	Placering i landskabet	19
6	Husdyrhold, staldanlæg og drift	21
6.1	Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering	21
6.2	Renholdelse	22
6.3	Spildevand og regnvand	22
6.4	Affald	22
6.5	Ressourcer	22
6.6	Driftsforstyrrelser eller uheld	23
7	Ammoniak fra husdyrbruget	24
7.1	Ammoniakfordampning	24
7.2	BAT – Bedste tilgængelige teknik	24
7.3	Ammoniakpåvirkning af natur	25

8	Lugt og andre gener	26
8.1	Lugt	26
8.2	Støj og rystelser.....	26
8.3	Støv	27
8.4	Lys.....	27
8.5	Fluer og skadedyr	28
8.6	Transport.....	28
8.7	Uforudsete gener.....	29
8.8	Reparation og vedligehold	29
9	Management etc.	30
9.1	Egenkontrol.....	30
10	Bilag.....	31
10.1	Bilag 1. Situationsplan	32
10.2	Bilag 2. Beregning af produktionsareal.....	33
10.3	Bilag 3. Naturvurdering	34
10.4	Bilag 4. Projektbeskrivelse.....	40

1 Datablad

Dato for afgørelse	7. maj 2025
CVR-nr.	35754857
Husdyrbrugets navn	I/S Thomsen
Beliggenhedsadresse	Gammel Viborgvej 58, Byrsted, 9541 Suldrup
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	1416507
Matrikler på ejendomsnummer	5k - Byrsted By, Veggerby 5f - Byrsted By, Veggerby 5g - Byrsted By, Veggerby 11g - Hjeds By, Veggerby 9i - Hjeds By, Veggerby
CHR-nr.	33089
Ejer og ansøgers navn	I/S Thomsen
Ejer og ansøgers adresse	Gammel Aalborgvej 19, Bradsted, 9541 Suldrup
Ejers / ansøgers telefonnr.	21421951
Ejer / ansøgers e-mailadresse	janborupthomsen@hotmail.com
Konsulent	Mette G. Ladefoged
Ansøgningsskema	Nr. 245631, version 4
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ejendommen er ikke teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet med andre
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Rebild Kommune har den 15. januar 2025 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Gammel Viborgvej 58, Byrsted, 9541 Suldrup, matrikel nr. 5f, Byrsted By, Veggerby m.fl., CVR-nummer: 35754857.

Ejer I/S Thomsen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Overgå til stipladsmodellen – flexgruppen "Alle Kvæg; Dybstrøelse" og "Alle kvæg; Sengestald med spalter"
- Lovliggørelse af foderlade

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Ungdyrstald – 579 m²

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 88 m ² |
| - Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal: 269 m ² |

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 385,9 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens ajlebeholder på 50 m³.

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- § 11 miljøgodkendelse af 28. september 2010

Ejendommen fik godkendt en årlig produktion på 110 ammekøer, 75 småkalve (0-6 mdr.), 91 Kvier (6 mdr. til kælving), 75 tyrekalve (0-6 mdr.) og 151 ungtyre (6 mdr. til slagting – 440 kg) svarende til 181,70 DE. Dyreholdet er ifølge tilsynsbrev af 29. marts 2017 blevet nedskrevet til 74 ammekøer,

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

18 småkalve 0-6 mdr., 68 kvier 6 mdr. til kælving, 45 tyrekalve 40-220 kg. og 107 ungtyre 220-440 kg.

- Tillæg til § 11 miljøgodkendelse af 22. marts 2011

Ved overstående tillæg bortfaldt vilkår om gylleforsuring og der blev givet en fristforlængelse af miljøgodkendelsen af 28. september 2010, da miljøgodkendelsen blev påklaget.

- § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af maskinhus af 17. juni 2019

Der blev givet tilladelse til opførelse af et maskinhus som opføres som en rundbuehal på 16 x 30 m i alt 480 m² med mørkegråt tag og hvide eller lysegrå sider. Maskinhuset er opført og tilladelsen dermed udnyttet.

- § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af ensilageopbevaringsanlæg af 28. august 2020

Tilladelse til en 225 m² stor ensilageplads. Pladsen er etableret og tilladelsen dermed udnyttet.

- § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift mellem dyretyper af 14. september 2020

Ved denne anmeldelse blev det givet tilladelse til et skift mellem dyretyper fra: 74 ammekøer, 400 – 600 kg., 18 småkalve, 0 – 6 mdr., 68 kvier, 6 mdr. – kælving, 45 tyrekalve, 40 – 220 mdr. og 107 ungtyre, 220 – 440 kg. Til: 60 ammekøer, 400 – 600 kg., 18 småkalve, 0 – 6 mdr., 68 kvier, 6 mdr. – kælving, 45 tyrekalve, 40 – 220 kg. og 72 ungtyre, 220 – 600 kg.

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 de efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen Gammel Viborgvej 58, Byrsted, 9541 Suldrup, der drives under CVR-nummer 35754857.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), 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 væsentligpåvirkning 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 næringsstofpåvirkninger,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV², andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistes. 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 af foderladen er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da der er behov for ekstra plads til foderopbevaring.

² Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 1 og 6 vedrørende afstand fra "ungdyrstald" til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning (DGU nr. 33.1341) og beboelse på sammen ejendom.

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 for eksempel 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 meddeles.
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
4. Inden dyreholdet udvides eller ændres skal Rebild Kommune modtage dokumentation for at vandboring med DGU nr. 33.1341 er tæt.

Placering i landskabet

5. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
6. Foderlade skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

Staldanlæg og produktioner

7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 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						
Ungdyrstald	579	Naturlig ventilation	3 m	(#711930) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	88
				(#706067) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	269
Sum						357

Bilag 2 viser oversigt over ejendommen, og bilag 3 viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i "Stald 1" og "Stald 2".

Gyllehåndtering

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Renholdelse

9. 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

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

Affald

12. 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.
13. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
14. 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

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

Råvarer og hjælpestoffer

16. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
17. 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

18. Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

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

Lugt

20. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

21. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages 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 skadedyrbekæmpelse.

Støj

22. 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)	1/2 time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra f.eks. køretøjer på ejendommens bygningsmateriel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

23. 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.

Transport

24. Tung erhvervskørsel til og fra husdyrbruget må ikke foregå i tidsrummet kl. 22-07.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

25. 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

26. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystemer, 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. (husdyrbrugloven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til en 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.

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 Gyldighed og udnyttelse) er det tilladte dyrehold som anmeldt i § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift mellem dyretyper af 14. september 2020.

Ejendommens § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift mellem dyretyper af 14. september 2020, miljøgodkendelse af 22. marts 2011 samt tillæg til § 11 miljøgodkendelse af 22. marts 2011 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøtilladelser 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 245631, indsendt den 15. januar 2025, version 4 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 Offentlighed

Nabo- og partshøring

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

Ansøger og skønnet/skønnede part/parter, har den 11. april 2025 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse via digital port med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

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

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 7. maj 2025.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøtilladelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|-------------------------------|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebild-sager@dn.dk |
| • Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | kasserer@langaa-sf.dk |
| • Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| • Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| • Sundhedsstyrelsen | senord@sst.dk |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd | ae@ae.dk |
| • Dansk Ornitologisk Forening | rebild@dof.dk |
| | natur@dof.dk |
| • Danmarks Sportsfiskerforbund | post@sportsfiskerforbundet.dk |
| | lbt@sportsfiskerforbundet.dk |
| • Greenpeace Danmark | hoering.dk@greenpeace.org |
| • Rebild Øst Miljøforening RØM | rebildostmf@gmail.com |

4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven³, med 6 år til at udnytte miljøtilladelsen.

Da miljøtilladelsen omfatter lovgiggørelse af opført byggeri, anses en tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når tilladelsen meddeles.

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

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 (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

4.5 Revurdering etc.

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

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

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

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:

Ved evt. ophør af produktionen, vil ejer udarbejde en ophørsplan. Ophørsplanen vil indeholde en beskrivelse af mængden af f.eks. kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer samt en beskrivelse af hvordan det bortskaffes.

Ligeledes vil planen indeholde en beskrivelse af evt. nedrivning af anlægget.

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 for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v. 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 MitID. 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. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende afstandskrav og husdyrbrugets placering i landskabet. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

5.1 Afstandskrav

Der skal i henhold til husdyrbruglovens⁴ §§ 6 - 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

Tabel 2. Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det/de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
§ 6 i husdyrbrugloven		
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	3.650 m (Sørup)
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.	50	3.250 m (266 - Landsbyen Kirketerp)
Nabobeboelse	50	84 m (Gammel Viborgvej 60)
§ 7 i husdyrbrugloven		
Ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	5.850 m
Ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	598 m
§ 8 i husdyrbrugloven		
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	12,7 m (DGU nr. 33.1341)

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50	1.320 m (DGU nr. 33.491)
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	111 m (rørlagt vandløb)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	25 m (privat fællesvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	<25
Beboelse på samme ejendom	15	3 m
Naboskel	30	34,4 m (5e Byrsted By, Veggerby)

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt, på nær afstandskravet til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning jf. § 8 stk. 1 nr. 1 og beboelse på samme ejendom jf. § 8 stk. 1 nr. 6.

Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da der er tale om eksisterende bygning som ikke udvides, men kun ændres indvendigt, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 1 og 6 vedrørende afstand fra "ungdyrstald" til boring med DGU nr. 33.1341 og til beboelse på samme ejendom.

På grund af det konstaterede nitratindehold i drikkevandet på 12-17 mg/l samt kimtal ved 22 grader på 17 antal/ml i de sidste vandanalyser fra boringen, er der konstateret hydraulisk kontakt mellem grundvandsmagasinet, hvor boringen indvinder fra, og overfladen. Derfor gives dispensationen med vilkår om (vilkår 4) at vandboring med DGU nr. 33.1341 bliver kontrolleret af akkrediteret brøndborer for evt. utætheder i installationer og udenfor på dækslaget og rundt omkring. Rebild Kommune skal modtage dokumentation for at boringen er tæt, inden udvidelse eller ændringen af dyreholdet, som der er søgt om i denne tilladelse fortages.

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

5.2 Placering i landskabet

Landskabsanalyse

Ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen Gammel Viborgvej 58 ligger i den vestlige del af Sørup Småbakkelandskab.

Landskabets nøglekarakter er defineret af et åbent og overvejende småbakket landbrugslandskab. Den bærende bebyggelsesstruktur defineres af mange husmandssteder, gårde og landsbyernes

kulturbetingede placering mellem agerjord og våde engarealer. Husmandsstederne er overvejende placeret ud til vej. I størstedelen af landskabet er der langt mellem læhegnene, og de fremstår fragmenteret i landskabet uden et tydeligt mønster. Der er generelt spredte bevoksninger i området og flere steder har skovbryn en stor indflydelse på oplevelsen af landskabet.

De mange karakterdannende elementer danner et sammensat landskab. Landskabet er generelt præget af tekniske anlæg, der næsten alle steder på en eller anden måde indgår i landskabsbilledet.

Kommuneplan 2021

Gammel Viborgvej 58 er beliggende i udpegningerne; særlige naturområder og øvrige landskabsinteresser.

Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 3.

I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse, er der søgt om lovliggørelse om allerede opført foderlade. Foderladen er 19 m² (4,2 m * 4,6 m), 3,7 m høj og opført med grå stålplader som sidebeklædning og med eternittag.

Ud over foderladen opføres der ikke nyt byggeri.

På baggrund af ansøgers beskrivelse af foderladen, er det Rebild Kommunes vurdering at det ansøgte kan godkendes, som angivet, uden væsentlig negativ påvirkning af landskabets udtryk eller oplevelse heraf. Der er tale om en mindre bygning i tilknytning til allerede eksisterende bebyggelse og i neutrale materialer og farve. Derudover ligger ejendommen i god afstand til offentligt vejnet og foderladen ligger på modsat side af eksisterende bygninger i forhold til nærmeste nabobeboelse.

Rebild kommune vurderer, at de bygningsmæssige ændringer kan foretages uden væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Der gøres opmærksom på, at der skal ansøges særskilt om byggetilladelse til opførelse 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

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende husdyrhold, staldanlæg, gødningshåndtering, ensilageopbevaring, ventilation, renholdelse, spildevand og regnvand, affald og ressourcer, driftsforstyrrelser og uheld. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

6.1 Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering

Placering af staldanlæg fremgår af bilag 1.

Skitse over produktionsareal og staldsystemer fremgår af bilag 2.

Produktionsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 1 og 7).

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 61,7 %, svarende til 357 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1.

Der er en mindre ajlebeholder på ejendommen, men derudover er der ikke gødningsopbevaring på ejendommen. Gødning fra ajlebeholderen bliver flyttet til gyllebeholder på ansøgers anden ejendom. Ligeledes bliver dybstrøelse også kørt til ansøgers anden ejendom.

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

Ensilageopbevaring ect.

Der gøres opmærksom på, at ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ventilation

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

6.2 Renholdelse

Der er stillet vilkår (vilkår 9) om at indendørs og udendørs arealer ryddes, så bl.a. lugtgener mindskes og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6.3 Spildevand og regnvand

For at begrænse forurening er der stillet vilkår om, at al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder (vilkår 10).

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer skal holdes rene, og at spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. straks skal fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening (vilkår 11).

6.4 Affald

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald samt til sikring af, at forurenede stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning (vilkår 12-14).

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

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 15).

Foder

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.

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie og kemikalier ikke påvirke det omgivende miljø. (Vilkår 16 og 17).

6.6 Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld

Rebild Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld.

Minimering af risiko for uheld og minimering af gene og forurening ved 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 (vilkår 18).

7 Ammoniak fra husdyrbruget

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende ammoniakfordampning, BAT, og ammoniakpåvirkning af natur. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

7.1 Ammoniakfordampning

Den ansøgte udvidelse/ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 74 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 386 kg NH₃-N/år. Tabel 3 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁵, 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 drift	312 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	312 kg NH ₃ -N/år	-	0 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	386 kg NH ₃ -N/år	74 kg NH ₃ -N/år	74 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

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

Rebild Kommune har vurderet ansøgers oplysninger vedrørende BAT, og har i den forbindelse stillet supplerende vilkår jf. nedenfor.

⁵ 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen (vilkår 19).

7.3 Ammoniakpåvirkning af natur

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. Specifik 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

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende lugt, støj, rystelser, støv, lys, fluer og skadedyr, transport, og uforudsete gener. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

8.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldventilationen. 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.

Tabel 4. Lugtgeneafstande for ejendommen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gammel Viborgvej 60 	0	FMK	33,3*	33,3*	107	Ja
Byrstedvej 14 	0	FMK	59,1	59,1	2310,8	Ja
Sørup By, Buderup 	0	FMK	105,2	105,2	3739,5	Ja

Det fremgår af tabellen fra ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 20).

8.2 Støj og rystelser

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

Vilkår om overholdelse af støjgener 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 (vilkår 22 og 23).

Støjvilkårene gælder også for boligen på Gammel Viborgvej 58, der ejes af ansøger, med mindre at ejer af bedriften, eller en ansat på bedriften bor på adressen.

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

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 af stille yderligere vilkår vedrørende rystelser (vilkår 25).

8.3 Støv

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboer 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 (vilkår 25).

8.4 Lys

Kommunen vurderer, at lysudfaldet fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene når der arbejdes og da der er meget beplantning mellem staldanlægget 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 (vilkår 25).

8.5 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 21).

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

Transport til og fra ejendommen foregår via tilkørslen som er en privat fællesvej fra Gammel Viborgvej.

Rebild Kommune har foretaget en orienterende støjberegning⁶, som ses nedenfor, for udkørsler, 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 transport med tung transport (lastbiler og traktor) ved ejendommens udkørsel, 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 (Gammel Viborgvej 60), om natten (mellem kl. 22-7). Der er derfor stillet vilkår om, at der ikke må foregå tung erhvervskørsel til og fra husdyrbruget i tidsrummet kl. 22-07 (vilkår 24).

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

Rebild Kommune lægger klagenævnsafgørelse NMK2024.21/14121 og NMK2024.21/14122 til grund for overstående vurdering.

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Lastbil	101	Ja			100			56
K02	Traktor	103	Ja			100			58

⁶ Støjberegningsværktøj af Grontmij | Carl Bro. Udføres i overensstemmelse med den fælles nordiske beregningsmetode beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje der skal anvendes og hvornår 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

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 (vilkår 25).

8.8 Reparation og vedligehold

Der er stillet vilkår om, at der skal føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel således, at der sikres, at ejendommens forskellige udstyr virker optimalt (vilkår 26)

9 Management etc.

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende management. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

9.1 Egenkontrol

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

10 Bilag

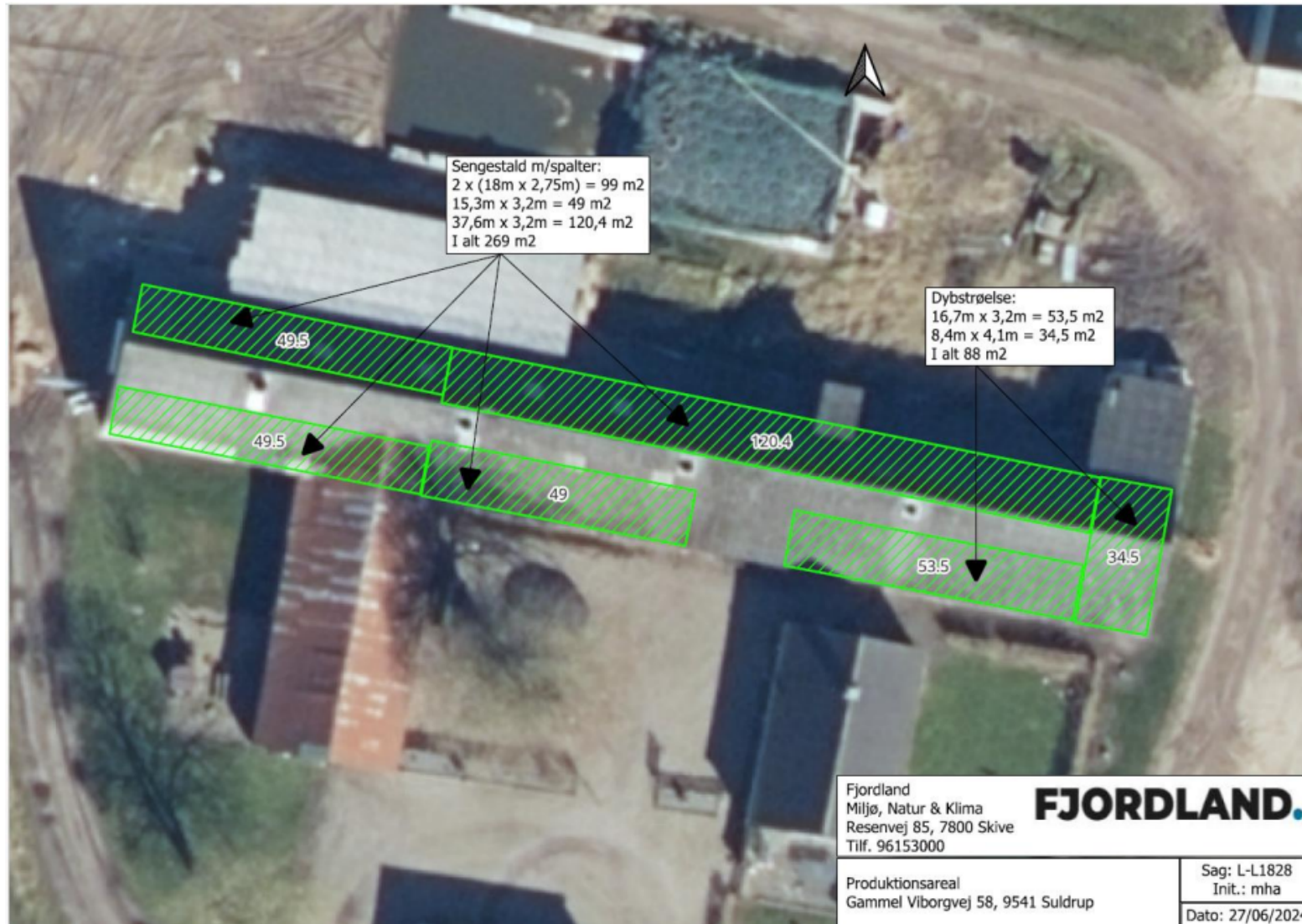
Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Beregning af produktionsareal
3. Naturvurdering
4. Projektbeskrivelse

10.1 Bilag 1. Situationsplan



10.2 Bilag 2. Beregning af produktionsareal



10.3 Bilag 3. Naturvurdering

Påvirkning af natur

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

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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i den vestlige del af Sørup Småbakkelandskab, som er et åbent og overvejende småbakket landbrugslandskab. Der langt mellem læhegnene, og de fremstår fragmenteret i landskabet uden et tydeligt mønster. Der er generelt spredte bevoksninger i området og flere steder har skovbryn en stor indflydelse på oplevelsen af landskabet.

Kommuneplan 2021

Gammel Viborgvej 58 er beliggende i udpegningerne; særlige naturområder og øvrige landskabsinteresser.

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer:

Ejendommens bygninger er beliggende i følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

Særlige naturområder

I de særlige naturområder skal planlægning for og administration af arealanvendelsen og tilstanden tjene til at forbedre naturkvaliteten.

I de særlige naturområder gælder, at der ikke kan tillades indgreb der tilsidesætter beskyttelseshensynene i områderne. Beskyttelseshensynene kan kun tilsidesættes i det omfang særlige samfundsmæssige eller planlægningsmæssige hensyn taler for det, eller hvis det sker i forbindelse med projekter, der har til formål at forbedre naturtilstanden i et større område eller for at forbedre offentlighedens adgang.

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.

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 er beregnet til at stige fra 312 kg N/år til 386 kg N/år. Stigningen udgør således 74 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt Kat. 3 – Mose N på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger nordvest for ejendommen, se punkt Kat. 2 – Overdrev NV på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger næsten 2 km fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger næsten 6 km 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 i alt 7 punkter, se tabellen herunder.

Kat. 3 - Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 - Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatområde - SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,6	▼
Kat. 2 - Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0	▼

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13,3 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt Kat. 1 – Overdrev SV

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

Kategori 2-natur, punkt Kat. 2 Overdrev NV og Kat 2. Overdrev Ø

Naturarealerne i overstående punkter er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkterne er beregnet til 0,0 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 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt Kat. 3 – Overdrev NV, Kat. 3 – Mose Ø og Kat. 3 – Mose N

Naturarealerne i overstående punkter beskyttede mose og overdrev. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 – 0,1 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 315 meter fra ejendommen ligger en sø.

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 5 km fra nærmeste Natura 2000-område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000-område 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 § 29 a 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.

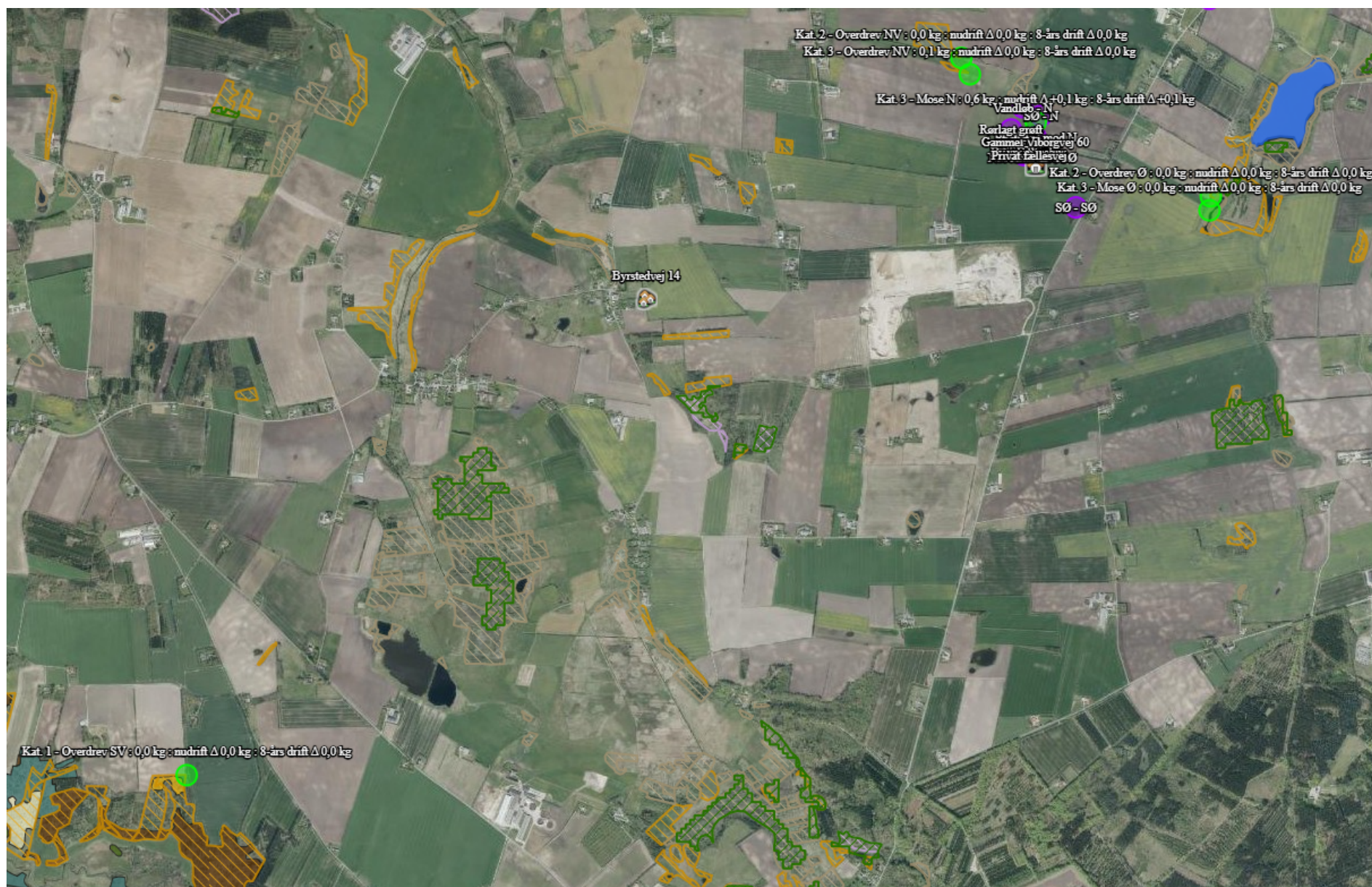
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede 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



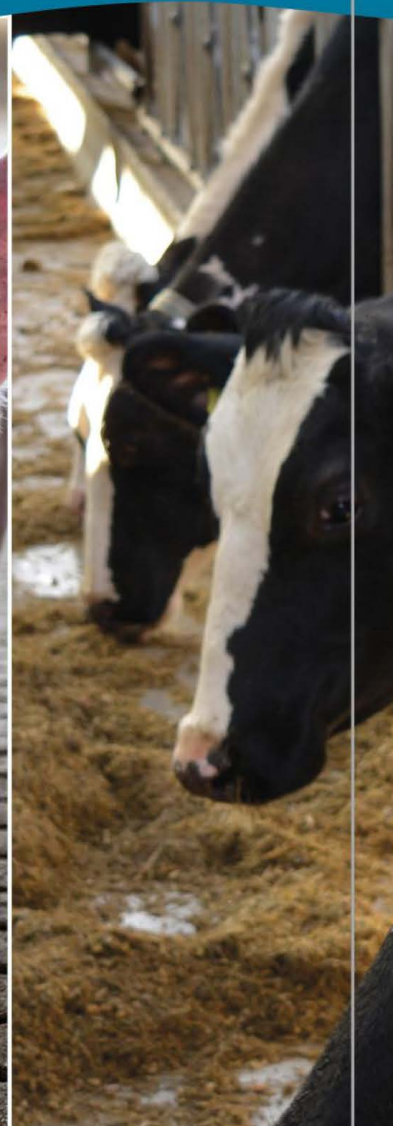
Tekstbilag til ansøgning

§16b Miljøansøgning for kvægbruget
Birkehus v. I/S Thomsen
Gammel Viborgvej 58
9541 Suldrup

Indsendt d. 15.01.2025

Tilrettet indsendt d. 18.03.2025

Tilrettet indsendt d. 09.04.2025



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Indretning og drift	6
2.1 Stalde og produktionsareal	6
2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering	7
2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	8
3. Anlæg og bygninger	8
3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
3.3 Ibrugtagning	8
3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	8
4. Ammoniakemission	10
4.1 Ammoniakemission og BAT	10
4.2 Ammoniakdeposition til naturområder	11
4.3 Bilag IV arter	12
5. Lugtemissioner	15
5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	15
6. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	16
6.1 Støj og vibrationer	16
6.2 Transport	17
6.3 Lys	18
6.4 Skadedyr	18
6.5 Støv	19
7. Reststoffer, affald og naturressourcer	19
7.1 Spildevand	19
7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	19
7.3 Døde dyr	20
7.4 Olie og brændstof	20
7.5 Energiforbrug	20
7.6 Vandforbrug	20

2

FJORDLAND.

7.7	Forslag til egenkontrol.....	21
7.8	Grænseoverskridende virkninger	21
7.9	Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering	21
7.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed.....	22
7.11	Samspillet mellem faktorerne	22
7.12	Ophør	23
7.13	Oplysninger om konsulenten.....	23
Bilag 1 – Situations- og afløbsplan		24
Bilag 2 – Kort produktionsareal.....		25



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

FJORDLAND.

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup
Ansøgeroplysninger	I/S Thomsen Gammel Viborgvej 58 9541 Suldrup
CVR-nr.:	35754857
CHR-nr.:	33 089
Kommune:	Rebild Kommune
BFE-identifikationsnummer:	1416507
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup Byrstedhedevej 27, 9541
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	245631
Konsulent:	Fjordland – Mette Ladefoged Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 Mobil: 21 37 75 69 E-mail: mgl@fjordland.dk
Kvalitetssikring	Jan Haarbo
Ansøgning indsendt:	15.01.2025
Tilrettet indsendt d.:	18.03.2025
Tilrettet indsendt d.:	09.04.2025

Denne miljøansøgning beskriver de miljømæssige forhold ved husdyrbruget og det ansøgte projekt på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup. Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. Nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

FJORDLAND.

1. Indledning

Husdyrbruget på Gammel Viborgvej 58 er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- §11 miljøgodkendelse fra september 2010
- Tillæg til gældende §11 miljøgodkendelse fra marts 2011
- Skift i dyretype i 2020

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

I nærværende ansøgning, ansøges der om at overgå til stipladsmodellen, da det vil optimere produktionen ved at øge fleksibiliteten i forhold til alder, vægtgrænser og dyretype. Der ansøges om tilladelse til 357 m² produktionsareal til hhv. "Alle Kvæg; Dybstrøelse" og "Alle kvæg; Sengestald med spalter" – dette for at gøre produktionsformen så fleksibel som mulig.

Ligeledes ansøges der om at få lovliggjort allerede eksisterende foderlade. Foderladen er placeret nord for "ungdyrstalden".

Foderladen er opført med grå stålplader som bygningssider, og eternittag. Fundamentet er støbt beton. Foderladen måler 4,2 meter i længden, 4,6 meter i bredden og 3,7 meter i højden. Foderladen er en erhvervsmæssig nødvendighed for husdyrbruget, da der er behov for ekstra plads til foderopbevaring.

Sideløbende med nærværende miljøansøgning, bliver der lavet byggeansøgning til ovennævnte bygning.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er mindre end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøansøgning.

I miljøansøgningen redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Der redegøres for placeringen af produktionen, og for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

FJORDLAND.

2. Indretning og drift

2.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til.

Driftsbygningerne på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 357 m² i ansøgt drift. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.

Tabel 2.1.1: oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungdyrstald	579	Naturlig ventilation	3 m	(#711930) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	88
				(#706067) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	269
Sum						357
Nudrift						
Ungdyrstald	579	Naturlig ventilation	3 m	(#711947) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	35
				(#711946) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#711945) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	54
				(#711933) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Spaltegulvbokse	0	220
Sum						359
8 års drift						
Ungdyrstald	579	Naturlig ventilation	3 m	(#711980) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Spaltegulvbokse	0	220
				(#711979) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	0	54
				(#711978) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	50
				(#711977) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	35
Sum						359

FJORDLAND.

I ansøgt drift bliver 269 m², i "Ungdyrstald", søgt som nye, da der er etableret "Sengestald med spalter" på arealet. I nudrift og 8 års drift er 50 m² indtastet som "Sengestald med spalter", da gulvtypen "Spaltegulvsbokse" ikke længere findes. Den valgte gulvtype er den mest sammenlignelige, selvom der ikke var sengebåse på arealet, da gældende §11 miljøgodkendelse blev givet.



Figur 2.1.1.: Oversigt over produktionsarealer på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også foderbord, som ikke er medtaget som produktionsareal, da dyrene ikke har fri adgang hertil – hermed er der ingen gødningsafsætning på arealet.

2.2 Gødningsopbevaring- og håndtering.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 50 m³ fortank.

Da produktionen af gylle på husdyrbruget er minimal, er der ikke lavet en uddybende beregning på opbevaringskapacitet. Produktionsarealerne fordeler sig på hhv. "Dybstrøelse" og "Sengestald med spalter". Der kan forekomme en smule ajle fra dybstrøelsen, men den primære gylle er fra arealet med sengebåse. Den begrænsede mængde gylle der produceres fra husdyrene på ejendommen, køres i gyllebeholder på ansøgers anden ejendom – Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup. Herfra afsættes det til biogas.

Fast husdyrgødning, dybstrøelse, bliver løbende kørt til ansøgers anden ejendom på Gammel Aalborgvej 19, 9541, hvorfra det afsættes til biogas.

7

FJORDLAND.

2.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet der ikke bygges nye staldanlæg i forbindelse med nærværende ansøgning, og BAT er under grænsen på 750 kg NH₃-N/år, er det valgt ikke at investere i miljøteknologi.

3 Anlæg og bygninger

3.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Det ansøgte består af følgende:

- At opnå større fleksibilitet i produktionen i eksisterende stalde efter stipladsmodellen

Anvendelse af eksisterende stalde efter stipladsmodellen kan ske uden bygningsmæssige ændringer.

3.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også et husdyrbrug på Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup og Byrstedhedevej 27, 9541 Suldrup, men der er ingen samdrift mellem ejendommene og de er hverken teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet.

3.3 Ibrugtagning

§16b tilladelsen tages i brug umiddelbart efter, at tilladelsen er meddelt. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

3.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Gammel Viborgvej 58 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 3,7 km nordvest for Sørup By. Ejendommen ligger i et område med intensiv jordbrugsdrift i store markblokke. Området domineres af store naturområder med bl.a. Vegger-, Busted- og Sekshøje Plantage mod vest og syd, som ligeledes grænser op til Binderup Å. Øst for ejendommen gennemskærer Guldbæk Å landskabet. I nærværende ansøgning ansøges der om at produktionen skal overgå til stipladsmodellen. Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil derfor ikke ændre sig. På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.4.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

FJORDLAND.

Tabel 3.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbrugslovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrbrugslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Gammel Viborgvej 60) – fra "Ungdyrstald"	87 meter	50 meter
Byzone (Sørup By) – fra "Ungdyrstald"	3.708 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Byrstedvej 14) – fra "Ungdyrstald"	2.283 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Overdrev SV) – fra "Ungdyrstald"	5.897 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev NV) – fra "Ungdyrstald"	606 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen, boring – fra "Ungdyrstald"	13 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Tranten Vandværk – fra "Ungdyrstald"	1.312 meter	50 meter
Vandløb N – fra "Ungdyrstald"	224 meter	15 meter
Søer < 100 m ² – fra "Ungdyrstald"	407 meter	
Dræn	>15 meter	
Rørlagt grøft – fra "Ungdyrstald"	114 meter	
Privat fællesvej – fra "Ungdyrstald"	31 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Ungdyrstald"	3 meter	15 meter
Naboskel S – fra "Ungdyrstald"	34 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

FJORDLAND.

Dispensation – eksisterende staldbygninger

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af "Beboelse på samme ejendom" og "Boring". Her er afstanden hhv. 3 m (krav 15 m) og 13 m (krav 25m). Der søges dispensation for afstandskravet til hhv. "Beboelse på samme ejendom" samt "Boring" med følgende begrundelse: *Der er tale om allerede eksisterende staldanlæg, hvor det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende bygninger. Det vil spare ressourcer sammenlignet med at skulle bygge nyt, samtidig med, at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende eksisterende staldanlæg.*

4 Ammoniakemission

4.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i tabel 4.1.1.

Tabel 4.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	386,0	0,0	386,0
Nudrift	312,0	0,0	312,0
8 års-drift	312,0	0,0	312,0

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 313 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er ikke overholdt på ejendommen, idet der er en overskridelse på 73 kg NH₃-N/år, se nedenstående tabel 4.1.2.

Figur 4.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	313	0	313
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	386	0	386
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-73
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Overskridelsen af BAT med 73 kg NH₃-N/år skyldes, at 269 m² i "Ungdyrstalden" er søgt som "nye" m², da der siden seneste miljøtilladelse er etableret sengebåse på arealet.

Da BAT-niveauet er under 750 kg NH₃-N/år, er husdyrbruget ikke omfattet af BAT-kravene, og derfor forholder vi os ikke yderligere til overskridelsen.

10

FJORDLAND.

4.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra Gammel Viborgvej 58 til omkringliggende natur fremgår i nedenstående tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur fra Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **386,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **74,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **74,0** (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:		
Kat. 3 - Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 - Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatområde - SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 - Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,6	▼
Kat. 2 - Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1** natur, *Overdrev SV*, ligger ca. 5,9 km sydvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet. Der er indregnet kumulation fra 2 andre husdyrbrug. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 0,2 kg N/ha/år, når der er 2 eller flere husdyrbrug indregnet – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur, *Overdrev NV*, ligger 606 meter nordvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningsskemaet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

FJORDLAND.

Nærmeste **kategori 3** natur, *Mose N*, ligger 154 meter nord for anlægget.
Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg N/ha/år i
ansøgningsskemaet.
Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg N/ha/år – er derfor overholdt.

Indenfor ca. 5,6 km afstand mod sydvest er der udpeget et habitatområde.
Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i
ansøgningssystemet – hermed vurderes det ikke, at staldanlægget påvirker
habitatnaturen.

Samlet set fremgår det, at husdyrbruget overholder lovens afskæringskriterier for
ammoniakdeposition i kategori 1, 2 og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre
forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

4.3 Bilag IV arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som
medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden-
eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og
rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug
tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er
lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller
rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af
bilag IV-arter i området.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43
EØF af 21.05.1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk
opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar
nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.
Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på
habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig
Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og
Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde
eller sporadisk opholdssted i området.

FJORDLAND.

Tabel 6.3.1. Oversigt over potentielle bilag IV-arter i området nær Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Strandtudse
Troldflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Vandflagermus
Brunflagermus	

Flagermus – Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Birkemus – Forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er mosen nord for husdyrbruget.

Odder – Lever udbredt i Vestjylland. Odderen knytter sig primært til moser, krat, skov og andre naturområder med højt naturindhold. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Der er ikke potentielle raste- eller levesteder for odderen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Markfirben – Lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, som er af afgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Der er dog ikke potentielle leve- eller rasteområder i umiddelbar nærhed af staldanlæggene.

FJORDLAND.

Stor vandsalamander – Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandoverfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Nærmeste potentielle levested for stor vandsalamander, er vandhuller nord for husdyrbruget og Hornum sø øst for husdyrbruget.

Spidssnudet frø – Yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøes yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens §3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i våde områder langs moser og Hornum Sø.

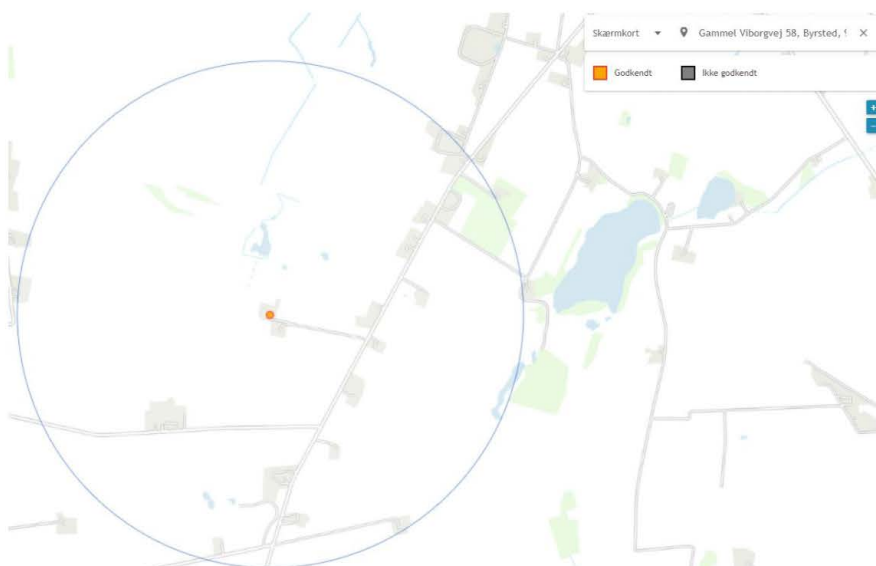
Strandtudse – Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkeligt kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørre på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecycklus.

Mose- og engområderne langs Hornum sø er potentielle levesteder for strandtudsens.

I nedenstående figur 4.3.1 fremgår det, at der ikke er fund af bilag IV-arter i >1 km afstand fra husdyrbruget.

FJORDLAND.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i >1 kms radius fra Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

5 Lugtemissioner

5.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra staldene, og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning – på nærværende ejendom er det en fortank der anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning. Håndtering af husdyrgødningen foregår under opsyn for at undgå spild og deraf følgende lugtgener.

Staldanlægget er placeret i en afstand af ca. 87 meter fra nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 1 sted, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 1 sted, som fremgår af tabel 5.1.1.

FJORDLAND.

Tabel 5.1.1. Lugtberegning for husdyrbruget på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gammel Viborgvej 60	0	FMK	33,3*	33,3*	107	Ja
 Byrstedvej 14	0	FMK	59,1	59,1	2310,8	Ja
 Sørup By, Buderup	0	FMK	105,2	105,2	3739,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 107 m

I nærværende ansøgning, er kumulation angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 107 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra berørte kan opleve lugt, og derfor skal høres. I nogle tilfælde er geneafstanden til byzone beregnet til at være større end konsekvenszonen – i disse tilfælde er det geneafstanden til byzone der er den ydre grænse for forventet lugtoplevelse.

Lugtkravene i ansøgningen er overholdt.

6 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

6.1 Støj og vibrationer

Omkring langbrugets driftsbygninger vil der primært kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjklender og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Foderblanding	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer

Vibrationer

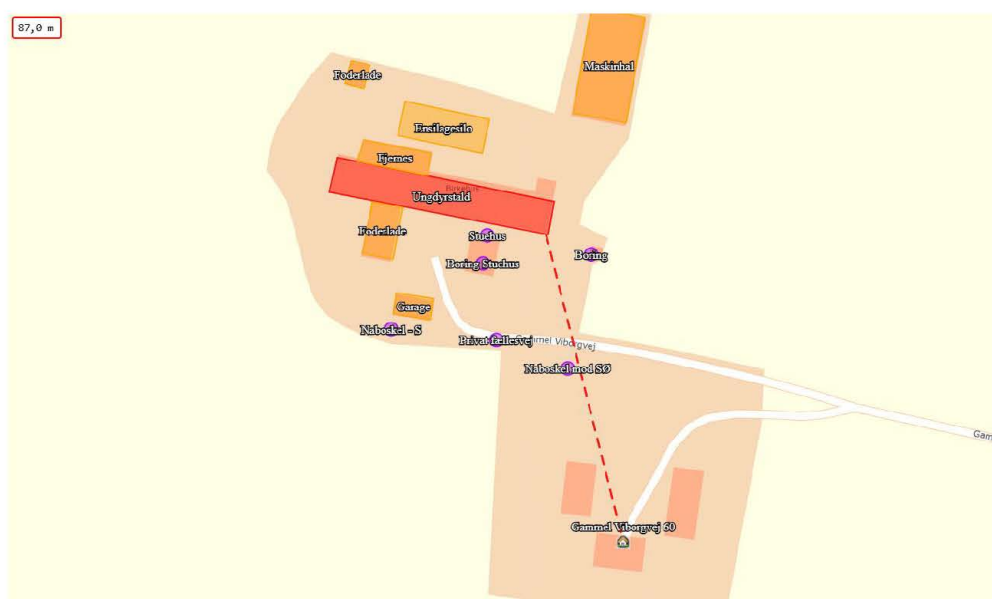
Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

FJORDLAND.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

6.2 Transport

Ejendommen er placeret op ad offentlig vej – Gammel Viborgvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 87 m syd for anlægget, som anvist på figur 6.2.1.



Figur 6.2.1. Afstand til nærmeste nabobeboelse syd for ejendommen på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Der er én primær indkørsel via Gammel Viborgvej til det eksisterende staldanlæg med tilhørende bygninger. Dette fremgår ligeledes på ovenstående figur 6.2.1.

Antallet af transporter pr. år fremgår i nedenstående tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Transporttype	Antal årligt	Bemærkninger
Levering af kraftfoder	26	Leveres på Gl. Aalborgvej 19, ansøger kører selv til Gl. Viborgvej 58
Døde dyr – DAKA	2	
Levende dyr til/fra	12	

17

FJORDLAND.

Ensilage	1	Majs ensilage
Kørsel med dybstrøelse	3	Leveres på Gl. Aalborgvej 19
Afhentning af affald	5	
Gylletransporter fra fortank	3	Leveres til gyllebeholder på Gl. Aalborgvej 19
I alt	52	

Transporter forekommer primært i forbindelse med kørsel med levende dyr, kørsel med husdyrgødning samt afhentning af affald.

6.3 Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. På Gammel Viborgvej 58 er indendørs belysning manuelt styret, og der er ingen udendørs belysning.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er syd for staldanlægget, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

6.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes skadedyrsfirmaet Kiltin.

FJORDLAND.

6.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. Transporterne vil primært foregå via offentlig vej, hvor støv vil være minimal.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring ensilagesiloen og foderladen. Ofte har ensilage så højt et vandindhold, at det umiddelbart binder støvet. Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af halm på ejendommen vil kun forekomme i området omkring foder/halmladen, og når der køres halm ind. Generelt vil støvgener være begrænsede, da der på kvægbrug primært fodres med foder, hvor vandindholdet er højt nok til at binde foderstøv. Foderstøv vurderes derfor ikke at være et væsentligt problem i kvægbesætninger, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad.

I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener i forhold til nudriften.

7 Reststoffer, affald og naturressourcer

7.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter overfladevand fra ensilagepladser samt tag- og overfladevand.

Overfladevand fra ensilagepladser ledes til gyllekanaler, hvorfra det ledes til fortank.

Gylle fra staldene ledes til fortank, hvorfra det køres til gyllebeholder på Gammel Aalborgvej 19. Tag- og overfladevand ledes til jorden. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvoraf det også fremgår hvordan spildevandet ledes væk.

7.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængden fremgår i nedenstående tabel 7.2.1.

Fast affald				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	700 kg/år	700 kg/år	Køres til Gammel Aalborgvej 19	Afhentes af Marius Pedersen

FJORDLAND.

Farligt affald				
Affaldsart	Mængde i nudrift/år	Mængde i ansøgt drift/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Lysstofrør	1 stk./år	1 stk./år	Opbevares i container	Afleveres på genbrugsplads
Døde dyr	2 stk./år	2 stk./år	Øst for staldbygninger, indtil afhentning.	Efter behov. Afhentes af DAKA.

Kemikalier og pesticider opbevares i kemikalierum.

7.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes, efter behov, af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De placeres under kadaverkappe øst for staldbygninger, indtil afhentning. Se vedlagte situationsplan.

7.4 Olie og brændstof

Der står 1 godkendt fyringsolietank ved stuehuset. Fyringsolietanken opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

7.5 Energiforbrug

Staldbelysning rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel 7.5.1:

Tabel 7.5.1. Oversigt over energiforbrug for husdyrbruget Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 12.000 kWh/år	Ca. 12.000 kWh/år

Strøm anvendes til belysning i stalden. Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

7.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug fremgår i nedenstående tabel 7.6.1., og forventes ikke at stige i ansøgt drift:

Tabel 7.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	Ca. 8.000 m ³ /år	Ca. 8.000 m ³ /år

Husdyrbruget har egen vandboring, hvor der ikke er opsat vandmåler. Vandforbruget er derfor et skønnet tal.

20

FJORDLAND.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

7.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand m.fl.

7.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

7.9 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Opbevares i kemikalierum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Pesticider opbevares i kemikalierum, mens sprøjteudstyr opbevares i maskinhus.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

FJORDLAND.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvis der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

7.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Fødevarestyrelsen varetager opsyn med at de generelle veterinære regler følges.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed.

Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

7.11 Samspillet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen.

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldepligtige sygdomme.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

22

FJORDLAND.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Projektet medfører ikke at der inddrages udendørs produktionsarealer til anlægget. Den begrænsede indre bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Kulturarv og miljøet

Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.

Udslip af gylle fra en lækker tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.

7.12 Ophør

Ved evt. ophør af produktionen, vil ejer udarbejde en ophørsplan. Ophørsplanen vil indeholde en beskrivelse af mængden af f.eks. kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer samt en beskrivelse af hvordan det bortskaffes.

Ligeledes vil planen indeholde en beskrivelse af evt. nedrivning af anlægget.

7.13 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

FJORDLAND.

Bilag 1 – Situations- og afløbsplan



FJORDLAND.

Bilag 2 – Kort produktionsareal

