

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Gammel Aalborgvej 19, Bradsted, 9541 Suldrup

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer og udvidelser



XX. måned 2024

Sagsnummer: 09.17.19-G01-11-25
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk

§ 16 a, 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.



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1	Datablad	3
2	Indledning	4
2.1	Ansøgning om miljøgodkendelse	4
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	5
3	Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår	6
3.1	Afgørelse	6
3.2	Vilkår for husdyrbruget	7
4	Generelle forhold	14
4.1	Lovgrundlag	14
4.2	Sagens baggrundsmateriale	14
4.3	Offentlighed	14
4.4	Gyldighed og udnyttelse	16
4.5	Revurdering etc.	16
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	17
4.7	Ophør	17
4.8	Klagevejledning	17
5	Begrundelse for de stillede vilkår	19
6	Bilag	23
6.1	Bilag 1. Situationsplan	24
6.2	Bilag 2. Plantegning af stald / beregning af arealer	25
6.3	Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport	28

1 Datablad

Dato for afgørelse	XXX
CVR-nr.	35754857
Husdyrbrugets navn	I/S Thomsen
Beliggenhedsadresse	Gammel Aalborgvej 19, Bradsted, 9541 Suldrup
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	9758651
Matrikler på ejendomsnummer	5a1 - Bradsted By, Veggerby 4t - Bradsted By, Veggerby 5af - Bradsted By, Veggerby
CHR-nr.	33099
Ejer og ansøgers navn	I/S Thomsen
Ejer og ansøgers adresse	Gammel Aalborgvej 19, Bradsted, 9541 Suldrup
Ejers telefonnr.	21421951
Ejers e-mailadresse	janborupthomsen@hotmail.com
Konsulent	Mette G. Ladefoged, Fjordland
Ansøgningsskema	Nr. 245632, version 4
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke drifts-, teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Rebild Kommune har den 12. maj 2025 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Gammel Aalborgvej 19, Bradsted, 9541 Suldrup, matrikel nr. 4t, Bradsted By, Veggerby m.fl., CVR-nummer: 35754857.

Ejer. I/S Thomsen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 1 ansøgt om følgende:

- Overgå til stipladsmodellen
- Forlængelse af eksisterende ensilagesilo, mod S
- Forlængelse af eksisterende ensilagesilo, mod V
- Ny forplads v. ensilagesilo, mod V
- Ny møddingsplads, som placeres øst for den største gyllebeholder
- Ny gyllebeholder på 4.000 m³, som placeres N for eksisterende ensilageplads
- Ny kostald, som placeres øst for eksisterende staldbygninger
- Ny kalvestald, nord for opdrætsstald
- Flere m² i opdrætsstald, hvor laden ønskes taget i brug til dyrehold
- 3 nye fortanke, som placeres hhv. N og V for den nye kostald
- Opsætning af container v. fortanke N for den nye kostald
- Ny kørevej Ø for den nye kostald

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Kostald – 2.233 m²

- Alle kvæg; Sengestald med spalter
- Alle kvæg; Dybstrøelse

Produktionsareal: 143 m²

Produktionsareal: 1.677 m²

Kalvestald – 259 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse

Produktionsareal: 188 m²

Opdrætsstald – 1.231 m²

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

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| • Alle kvæg; Sengestald med spalter | Produktionsareal: 276 m ² |
| • Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 318 m ² |
| • Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 409 m ² |

NY Kostald – 4.197 m²

- | | |
|---|--|
| • Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Produktionsareal: 2.565 m ² |
| • Alle kvæg; Sengestald med spalter | Produktionsareal: 668 m ² |
| • Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 356 m ² |

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 6.600 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 968 m², 245 m² og 1.197 m². Fast husdyrgødning opbevares på møddingspladsen på 500 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Miljøgodkendelse af 5. februar 2016
- § 27 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af gyllebeholder på 4.000 m³ af 18. september 2017
- § 26 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af ensilagesiloanlæg af 19. september 2017

Ejendommen blev først gang miljøgodkendt d. 5. februar 2016. Her blev der givet tilladelse til at udvide kvægholdet til 200 årskøer, 200 årsopdræt og 100 tyrekalve, svarende til 361,6 DE. Udvidelsen skete i eksisterende stalde.

D. 18. september 2017 blev der givet tilladelse til at etablere en gyllebeholder på 4.000 m³. Gyllebeholderen er opført.

D. 19. september 2017 blev der givet tilladelse til at etablere et ensilagesiloanlæg. Anlægget er opført.

3 Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen, supplerende oplysninger og den indsendte miljøkonsekvensrapport og er betinget af godkendelsens vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele ejendommen Gammel Aalborgvej 19, Bradsted, 9541 Suldrup, der drives under CVR-nummer 35754857.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 245632. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de ansøgte oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. E i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 1³ i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer 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 husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag IV⁴, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20. marts 2024.

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

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. "Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, for den fortsatte drift af ejendommen. Der er nye velfærdskrav på vej, som opfyldes ved byggeriet. Ligeledes ønsker ansøger at udvide dyreholdet med yderligere 100 køer."

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 6 vedrørende afstand fra "opdrætsstald" til beboelse på samme 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 miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelsen 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, for eksempel byggeloven.

Generelle forhold m.v.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når miljøgodkendelsen meddeles. Vilkår vedr. "NY Kostald", "Møddingsplads – NY", "Ensilageplads – NY" og "Gyllebeholder – NY, 4.000 m³" skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt når anlæggene tages i brug.
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 1.
5. "NY Kostald" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

6. Der skal som minimum etableres et 3-rækket læhegn/beplantningsbælte i hjemmehørende løvfældende træer og buske øst for "NY Kostald", som anvist på bilag 1.
7. Læhegnet skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
9. 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						
Kostald	2233	Naturlig ventilation	3 m	(#788164) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	143
				(#715246) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1677
Kalvestald	259	Naturlig ventilation	3 m	(#703470) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	188
Opdrætsstald	1231	Naturlig ventilation	3 m	(#715267) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
				(#715266) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	318
				(#715265) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	409
NY Kostald	4197	Naturlig ventilation	3 m	(#777824) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	2565
				(#777823) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	668
				(#777822) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	356
Sum						6600

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger		Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyllebeholder 1 - 3.600 m3	Flydende	3.600 m3				968
Gyllebeholder 2 - 1.000 m3	Flydende	1000 m3				245
Møddingsplads - NY	Fast					500
Gyllebeholder - NY, 4.000 m3	Flydende					1197

Bilag 1 viser en situationsplan over ejendommen, og bilag 2 viser opgørelse over beregning af produktionsarealer.

Gyllehåndtering

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
11. 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 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.

Renholdelse

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

Ensilageplads og udsprinklingsanlæg

13. Den nye ensilageplads skal udføres således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og skal placeres som ansøgt.

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

16. 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.
17. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
18. 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

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

Råvarer og hjælpeoffer

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

Uheld og driftsforstyrrelser

22. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for, og kendt af, alle der arbejder på ejendommen.

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

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

Fast overdækning af gyllebeholder

25. "Gyllebeholder 1 – 3.600 m³" skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

26. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

27. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

28. 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.

Fast drænet gulv med skraber og ajledræn

29. I "NY Kostald" skal der være skraber på de faste drænedede gulve, og gulvene skal skrabes hver anden time, når kørerne/kvierne er i stalden.

30. Skraberne skal være forsynet med timer.

31. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

32. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

33. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

34. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Lugt

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

Fluer og skadedyr

36. 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

37. 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 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.

38. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden. 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

39. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Hand-

lingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

Reparation og vedligehold

40. 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.

UDKAST

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.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens 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 godkendelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 5. februar 2016 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse 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 245632, indsendt den 12. maj 2025, version 4 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 Offentlighed

Foroffentlighed

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 11. juni 2025 med en frist på 14 dage til at indsende bemærkninger.

Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter har den 3. juli 2025 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse via digital post med en frist på 30 dage 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 at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses med Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden. /Der indkom følgende bemærkninger fra X. Bemærkningerne gav anledning til (beskriv justeringer af projektet og vurdering heraf).

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den XXXXX.

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

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 miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Byggeriet skal være afsluttet, herunder skal der være sket en afslutning i henhold til byggelovens bestemmelser og byggeriet skal kunne tages i brug senest 6 år efter afgørelsesdatoen. Eventuelle vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Det betyder også, at hvis byggeriet afsluttes før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet.

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

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

4.5 Revurdering etc.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen 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 godkendt efter § 16 a, stk. 1 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 godkendelsen.

⁵ 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 miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny 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.

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 videregiver herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

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

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

5 Begrundelse for de stillede vilkår

Generelle forhold

Miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når miljøgodkendelsen meddeles. Vilkår vedrørende nye anlæg træder først i kraft, når byggeriet afsluttes (vilkår 1).

Der er stillet vilkår om, at Rebild Kommune skal kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrbruget. Vilkåret er stillet for at sikre omgivelserne mod forurening ved eventuelt ophør (vilkår 2).

Der stilles vilkår om, at Rebild Kommune skal orienteres vedrørende ejerskifte af virksomhed og ved indstilling af driften for en længere periode. Vilkåret stilles for at sikre, at kommunen er i besiddelse af nyeste oplysninger (vilkår 3).

Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

Ejendommen ligger delvist indenfor "udstrækning ikke fredet fortidminde", det planlagte byggeri ligger ikke her indenfor. Ejendommen ligger ikke indenfor yderligere bygge- og beskyttelseslinjer.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er overholdt med undtagelse af afstandskravet til vej, jf. § 8, stk. 1, nr. 6. Der meddeles dispensation til afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Placering i landskabet

Denne miljøgodkendelse gives på grundlag af det ansøgte, hvorpå placering af staldene har betydning for ejendommens påvirkninger af det omkringliggende. Der stilles derfor vilkår om, at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1 (vilkår 4).

For at sikre at landskabet påvirkes mindst muligt, stilles der vilkår til afskærmende beplantning samt vedligeholdelse heraf (vilkår 6 og 7).

Staldanlæg og produktioner

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes indretning og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger af det omgivende miljø, er der stillet vilkår herom (vilkår 8 og 9).

Håndtering af husdyrgødning

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 10 og 11).

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

Ensilageplads og håndtering

Der er stillet vilkår om, at den nye ensilageplads skal udføre således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, for at sikre mod forurening af det omgivende miljø (vilkår 13).

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

Renholdelse

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold, er der stillet vilkår om renholdelse (vilkår 12).

Spildevand – herunder regnvand

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter, er der stillet vilkår om, at vask af traktorer m.v. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder (vilkår 14).

Der gøres opmærksom på, at i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, skal der foretages beregninger for afledning af overfladevand til vandløbet.

Der skal indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurenet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁶ § 38.

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder m.m. skal straks fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening (vilkår 15).

⁶ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1218 af 25. november 2019.

Affald

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand (vilkår 16 - 18).

Energi og vandforbrug

Der er stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag (vilkår 19).

Råvarer og hjælpepestoffer

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpepestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening (vilkår 20 og 21).

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld (vilkår 22).

Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles (vilkår 23).

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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 24).

Ansøger har valgt at anvende teltoverdækning af "Gyllebeholder 1 – 3.600 m³" samt fast drænet gulv med skraber og ajledræn som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet og fastholdes derfor på det i de stillede vilkår (vilkår 25 – 34).

Lugt

De vejledende geneafstande til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, da der ikke ligger følgende boliger og bebyggelser inden for de udregnede lugtgeneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette (vilkår 35).

Fluer og skadedyr

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang, er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 36).

Støj

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 (vilkår 37 og 38).

Gener generelt

Herunder rystelser, støv, lys eller andet der kan forårsage gener.

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omboende.

Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges (vilkår 39).

Reparationer og vedligehold

For at sikre, at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer, er der stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol (vilkår 40).

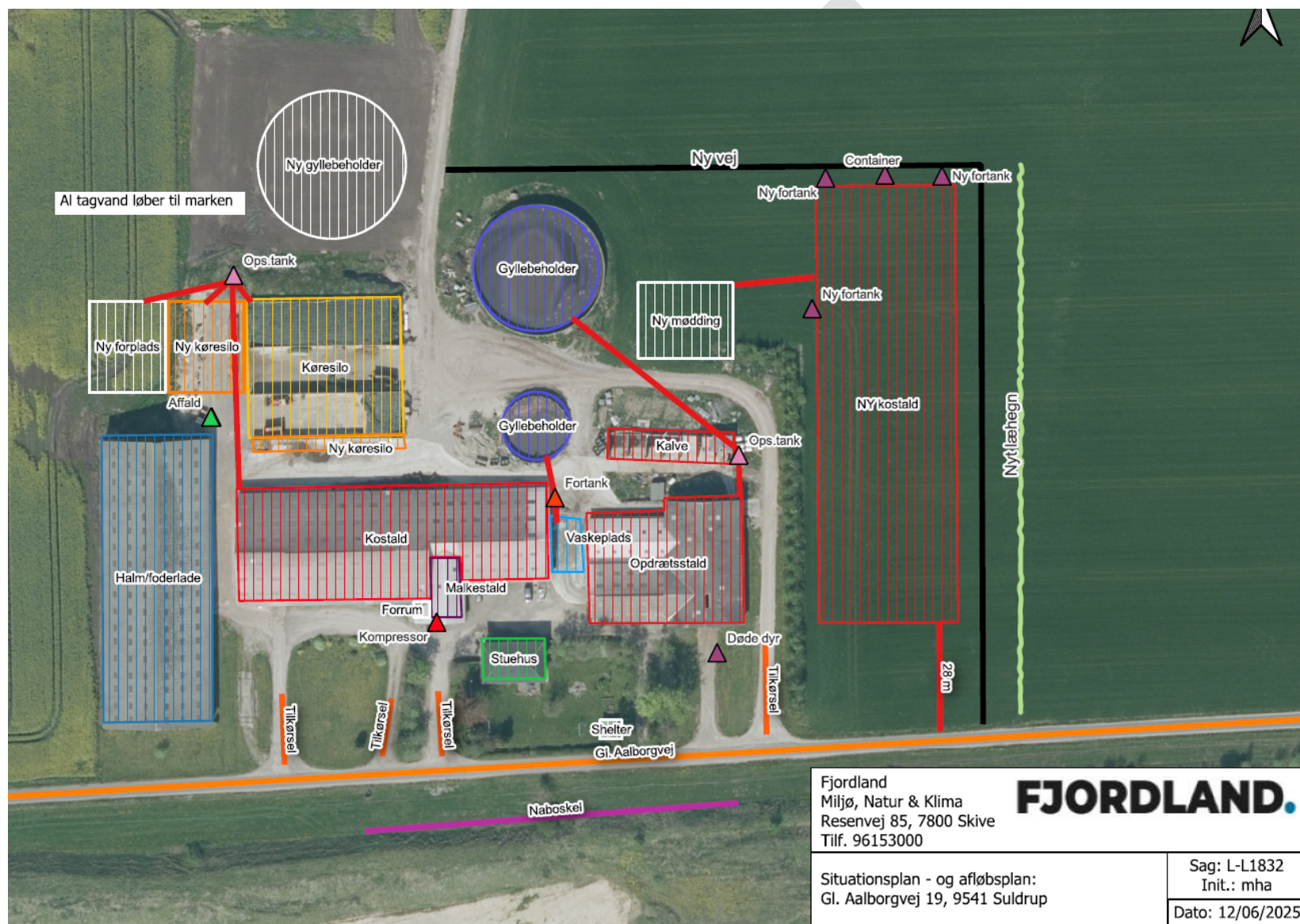
6 Bilag

Bilag består af:

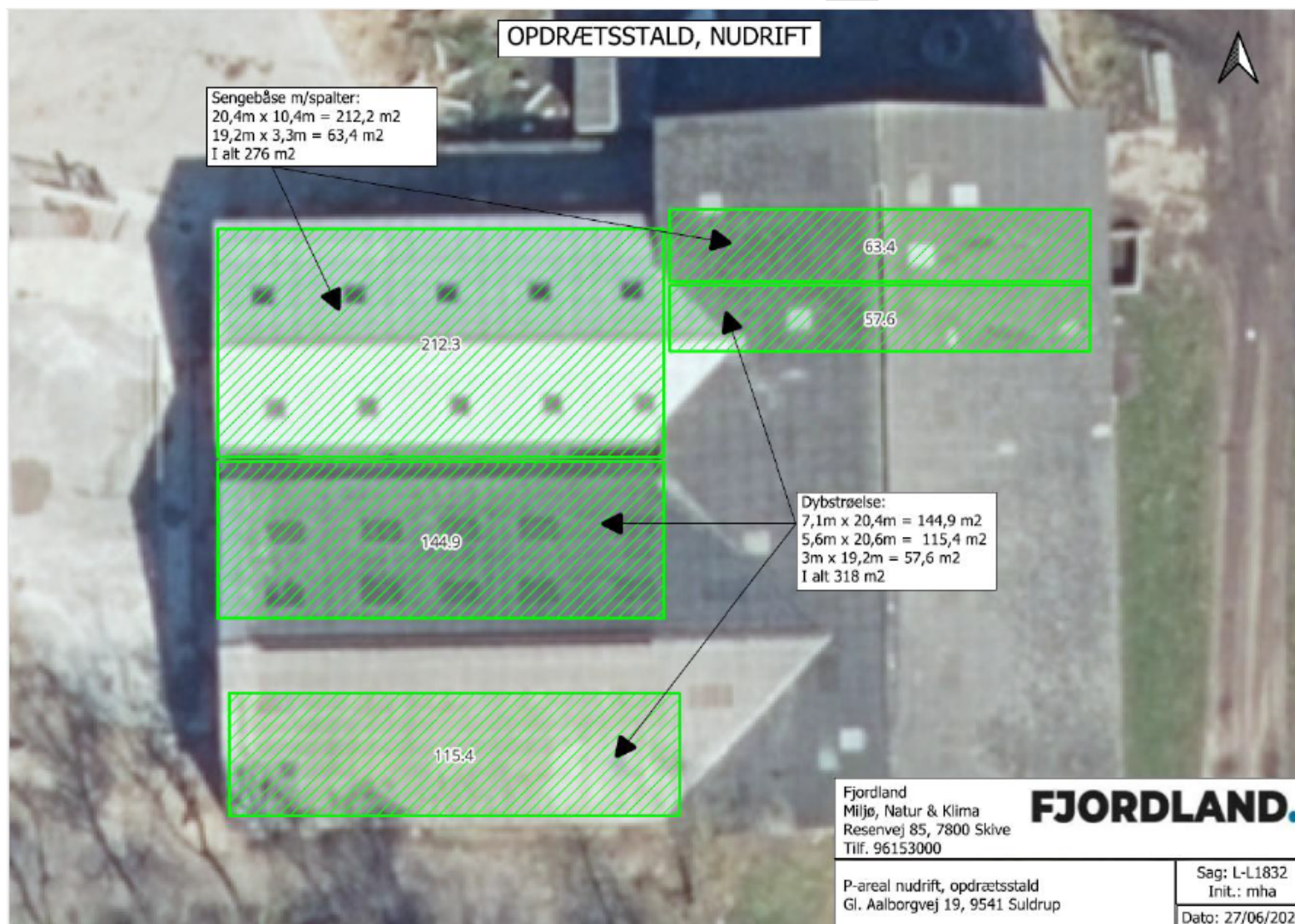
1. Situationsplan
2. Plantegning af stald / beregning af arealer
3. Miljøkonsekvensrapport

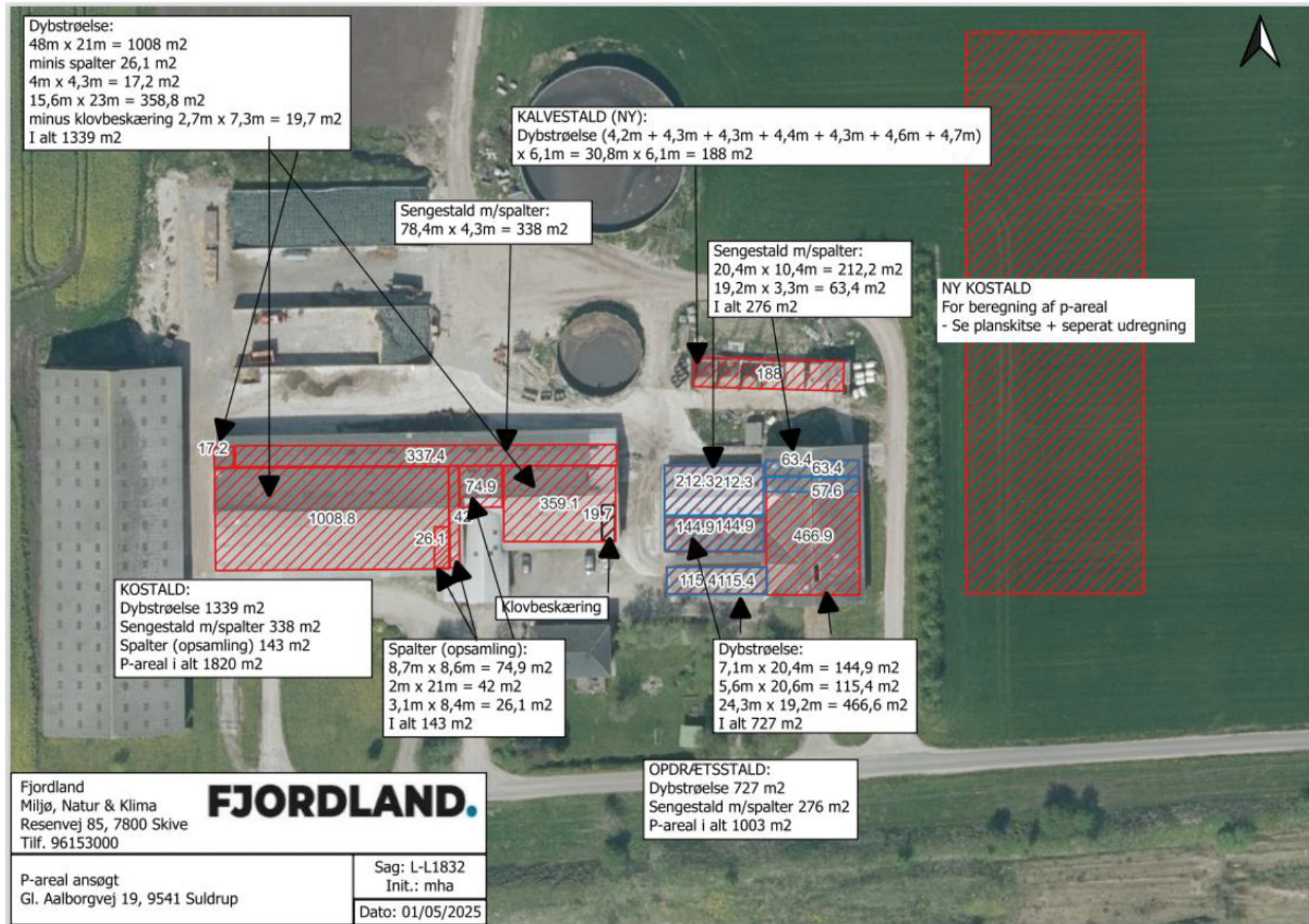
UDKAST

6.1 Bilag 1. Situationsplan

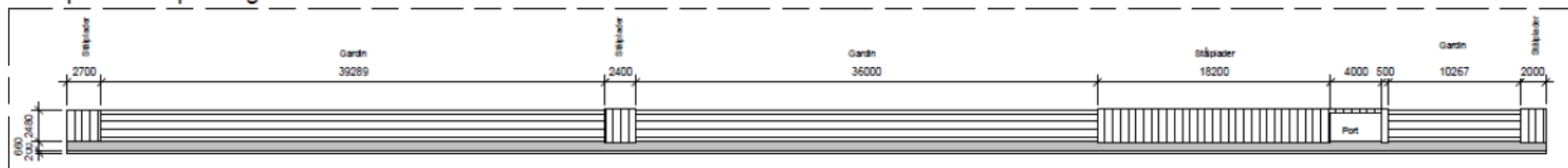


6.2 Bilag 2. Plantegning af stald / beregning af arealer

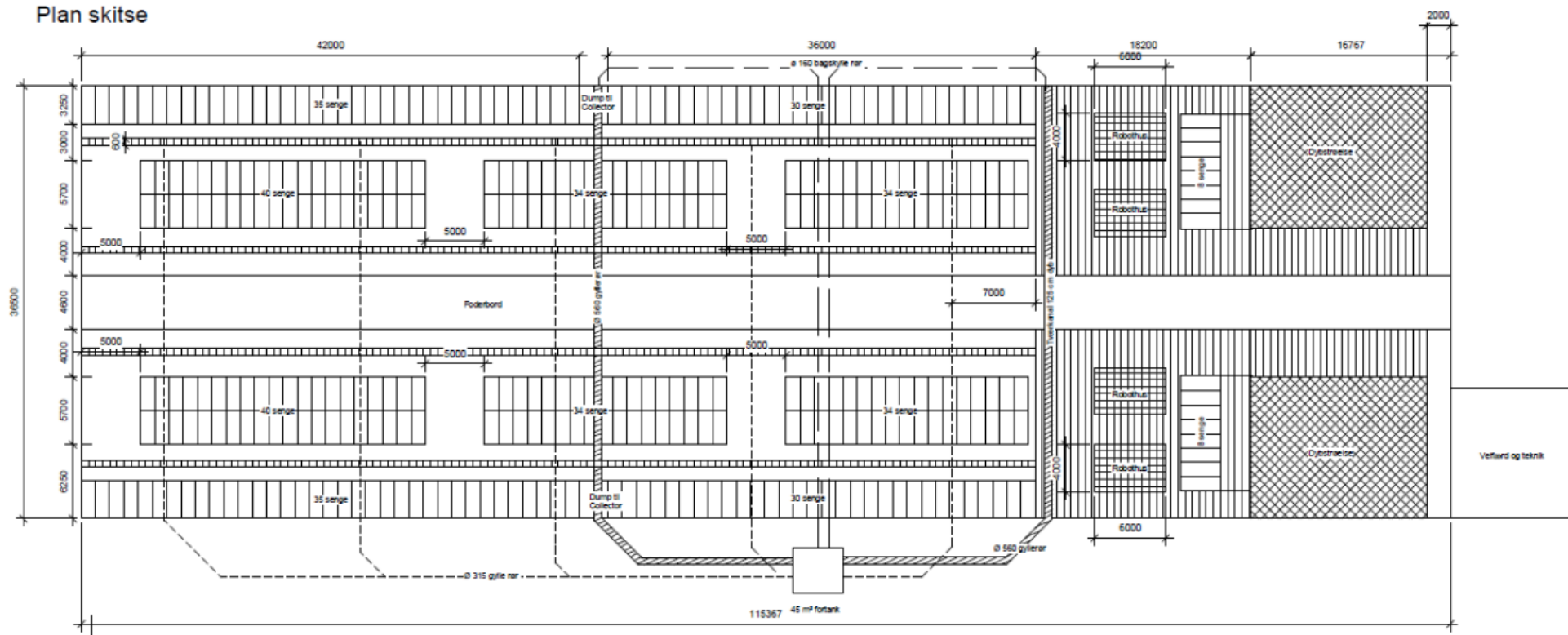




Princip Facade på lang sider



Plan skitse



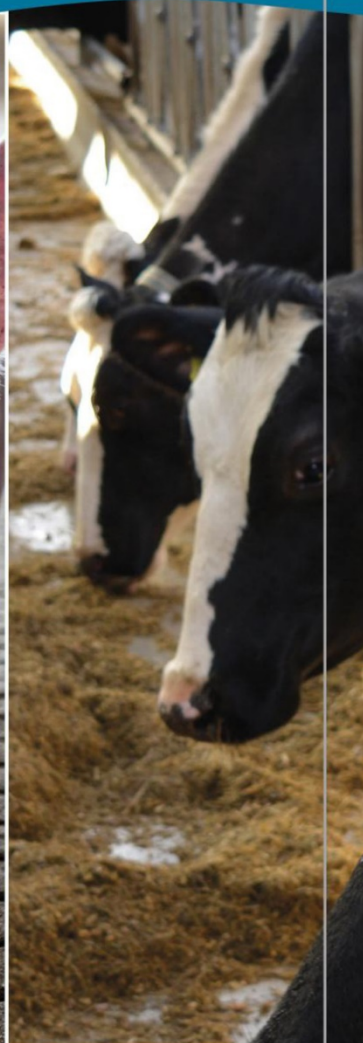
Miljøkonsekvensrapport

§ 16a Miljøgodkendelse af kvægbruget
I/S Thomsen
Gammel Aalborgvej 19
9541 Suldrup

Indsendt d. 12.05.2025

Tilrettet indsendt d. 26.05.2025

Tilrettet indsendt d. 12.06.2025



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Indholdsfortegnelse

Indhold

Datablad	4
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resumé	6
3. Beskrivelse af projektet	8
4. Indretning og drift	8
4.1 Stalde og produktionsareal	8
4.2 Gødningsopbevaring- og håndtering	10
4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	12
5. Anlæg og bygninger	12
5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
5.3 Ibrugtagning	13
5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	13
6. Ammoniakemission	16
6.1 Ammoniakemission og BAT	16
6.2 Ammoniakdeposition til naturområder	17
6.3 Bilag IV arter	19
7. Lugtemissioner	23
7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende	23
8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	24
8.1 Støj og vibrationer	24
8.2 Transport	25
8.3 Lys	26
8.4 Skadedyr	26
8.5 Støv	27
9. Reststoffer, affald og naturressourcer	27
9.1 Spildevand	27
9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	28
9.3 Døde dyr	29
9.4 Olie og brændstof	30

FJORDLAND.

9.5	Energiforbrug	30
9.6	Vandforbrug	30
9.7	Forslag til egenkontrol	31
9.8	Grænseoverskridende virkninger	31
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund	31
9.10	Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering	31
9.11	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	32
9.12	Samspejlet mellem faktorerne	32
9.13	Alternative løsninger	34
9.14	Ophør	34
9.15	Oplysninger om rådgiveren	34
Bilag 1 - Situations- og afløbsplan		35
Bilag 2 - Husdyrbrugets placering		36
Bilag 3 - Produktionsareal - Opdrætsstald, nudrift		37
Bilag 4 - Produktionsareal - Ansøgt drift		38
Bilag 5 - Tegning, Ny kostald		39
Bilag 6 - Beregning af p-areal i "Ny kostald"		40



Figur: Oversigt over husdyrbruget, Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk)

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup
Ansøgeroplysninger Ejer af ejendommen	I/S Thomsen Gammel Aalborgvej 19 9541 Suldrup E-mail: janborupthomsen@hotmail.com
Lejer og ejer af dyreholdet	Samme som ansøger
CVR-nr.: ejer af ejendommen	35754857
CHR-nr.:	33099
Kommune:	Rebild Kommune
BFE-identifikationsnummer	9758651
Matrikelnummer:	5a1, 4t og 5af – Bradsted By, Veggerby
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	245632
Rådgiver:	Mette Ladefoged Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3005 E-mail: mgl@fjordland.dk
Kvalitetssikring:	Jan Haarbo
Ansøgning indsendt:	12.05.2025
Tilrettet indsendt d.:	26.05.2025
Tilrettet indsendt d.:	12.06.2025

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer de miljømæssige konsekvenser ved et ansøgt projekt på Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup.

Rapporten indeholder oplysninger til ansøgningen om miljøgodkendelse (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A, B, D) samt til miljøkonsekvensrapporten (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 E, F), jf. kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4.

Rapportens oplysninger er baseret på konkret viden om husdyrbruget, kortanalyse, beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk samt yderligere informationer, der af ansøger er fundet væsentlige for at kunne nå frem til en begrundet konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten indgår i grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

FJORDLAND.

1. Indledning

Husdyrbruget på Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Miljøgodkendelse i 2016 til det samlede husdyrbrug, i henhold til §12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug lov nr. 868 af 3. juli 2015.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

I nærværende ansøgning, ansøges der om følgende ændringer:

- Overgå til stipladsmodellen,
- Forlængelse af eksisterende ensilagesilo, mod S,
- Forlængelse af eksisterende ensilagesilo, mod V,
- Ny forplads v. ensilagesilo, mod V,
- Ny møddingsplads, som placeres øst for den største gyllebeholder,
- Ny gyllebeholder på 4.000 m³, som placeres N for eksisterende ensilageplads,
- Ny kostald, som placeres øst for eksisterende staldbygninger,
- Ny kalvestald, nord for opdrætsstald,
- Flere m² i opdrætsstald, hvor laden ønskes taget i brug til dyrehold,
- 3 nye Fortanke, som placeres hhv. N og V for den nye kostald,
- Opsætning af container v. fortanke N for den nye kostald,
- Ny kørevej Ø for den nye kostald.

Den ønskede placering af ovenstående ændringer fremgår af situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er større end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 1, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres 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. Ikke-teknisk resumé

Herunder fremgår et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger:

Kvægbruget på Gammel Aalborgvej 19 ønsker at overgå til **stipladsmodellen**, hvor der godkendes efter antal m² i staldene. Dette for at opnå fleksibilitet i dyrenes antal og vægt, dog indenfor dyrevelfærdslovens rammer. Der vil fortsat blive produceret malkekvæg i staldene, og der sker ingen ændringer i typen af dyr, der produceres. Ydermere ansøges der om at bygge en **ny kostald** øst for eksisterende staldbygninger. Den nye kostald bliver ca. 115 meter lang, 36,5 meter bred, 11 meter i totalhøjde og 3,5 meter i benhøjde. Stalden skal opføres med stålspær og være åben i siderne med gardiner. Gavlene lukkes med stålplader i rød- og hvide toner. Tag skal være eternitplader. Herudover ansøges der om at **forlænge eksisterende ensilagesilo** mod S og V, **etablere ny forplads ved ensilageplads** mod V, **én ny gyllebeholder** N for eksisterende ensilageplads, **ny kalvestald** nord for opdrætsstald, **ny møddingsplads** øst for eksisterende gyllebeholder, **indvendig ændring af eksisterende lade**, så den fremadrettet kan anvendes til kvæg, **3 nye fortanke** i forbindelse med opførelse af den nye kostald, **opsætning af en container** ved fortanke N for den nye kostald samt **etablering af en ny kørevej** Ø for den nye kostald.

I eksisterende staldanlæg bliver der, i "Opdrætsstald", etableret 409 m² dybstrøelsesareal, som erstatter den nuværende lade, for at kunne opfylde kommende velfærdskrav. Herudover foretages ikke andre anlægsmæssige ændringer i eksisterende bygninger. Med udvidelsen i eksisterende "Opdrætsstald", samt "Ny kostald" øges produktionsarealet i staldene fra 2.415 m² til 5.216 m². Overfladearealet af gyllebeholderne øges fra 1.137 m³ til 2.043 m³, når den ansøgte gyllebeholder er etableret. Overfladearealet af den ansøgte møddingsplads er 500 m².

Den ansøgte container skal anvendes til fast husdyrgødning der kommer fra gødningsrobotten, "Lely Discovery Collector", der bliver etableret i forbindelse med opførelse af den nye kostald.

Containeren skal anvendes som buffer v. behov, hvis fortanken bliver fyldt op. Den kommer til at stå på et asfalteret areal, hvor der vil være fald imod fortanken – dvs. evt. ajle mv. vil blive ledt direkte til fortank.

Ved behov, afhentes og tømmes containeren af biogas.

FJORDLAND.

Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- Det er beregnet, at krav om anvendelse af den Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) på husdyranlægget er overholdt med gulvtyperne i staldene, samt ved at anvende den ene teltoverdækning som miljøteknologi.
- Det er beregnet, at den samlede ammoniakdeposition fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af kategori 1, 2 og 3 natur.
- Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Det er vurderet, at niveauet af støj, støv, lys samt skadedyr ikke vil ændres væsentligt, og at der vises hensyn, så der fortsat ikke opstår væsentlige gener for omkringboende. Tilsvarende er det vurderet, at transporter til og fra husdyrbruget fortsat kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne. Der vil ligesom nu være både daglige og sæsonbestemte transporter, der svarer til det forventelige omfang for et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Alternativet til at bygge en ny stald er, at anvende allerede eksisterende staldanlæg, som medfører en ufleksibel produktion, da flere m² skal ændres eller tages ud af drift pga. kommende velfærdskrav der ændrer på båsdimensioner i staldanlægget. Ansøger vil hermed ikke have mulighed for at drive malkekvægsbesætning af denne størrelse, og alternativet er derfor ikke holdbart for husdyrbruget. Ligeledes vil ansøger ikke have mulighed for at kunne udvide sin malkekvægsbesætning, som bl.a. er baggrunden for nærværende ansøgning. Alternativet til at overgå til stipladsmodellen vil være, at skulle fortsætte med en ufleksibel produktion, hvor der vil skulle søges om fornyet tilladelse hver gang der ønskes ændring i dyreholdet. F.eks. hvis staldafsnittet skal anvendes til kvier fremfor malkekøer, i en kortere eller længere periode. Alternativet er derfor ikke holdbart for husdyrbruget.

FJORDLAND.

3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit redegøres for projektet og dets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres 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.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8:

Det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

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,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.

4. Indretning og drift

4.1 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. Kalvestalden er ansøgt som "Alle kvæg; Dybstrøelse" da det ligeledes giver ansøger mulighed for at anvende området til f.eks. større kvier eller andre aldersgrupper ved behov.

Driftsbygningerne på Gammel Aalborgvej 19 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 6.600 m² i ansøgt drift. Dertil kommer to gyllebeholdere på hhv. 3.600 m³ og 1.000 m³. Herudover ansøges der om yderligere én gyllebeholder på 4.000 m³. 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 4.1.1.

FJORDLAND.

Tabel 4.1.1: 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 udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2233	Naturlig ventilation	3 m	(#788164) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	143
				(#715246) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1677
Kalvestald	259	Naturlig ventilation	3 m	(#703470) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	188
Opdrætsstald	1231	Naturlig ventilation	3 m	(#715267) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	276
				(#715266) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	318
				(#715265) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	409
NY Kostald	4197	Naturlig ventilation	3 m	(#777824) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2565
				(#777823) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	668
				(#777822) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	356
Sum						6600
Nudrift						
Kostald	2233	Naturlig ventilation	3 m	(#715251) Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	1820
Opdrætsstald	1231	Naturlig ventilation	3 m	(#715432) Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	276
				(#715431) Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	260
				(#715430) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	58
Sum						2414
8 års drift						
Kostald	2233	Naturlig ventilation	3 m	(#715253) Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	1820
Opdrætsstald	1231	Naturlig ventilation	3 m	(#715263) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	58
				(#715262) Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	260
				(#715261) Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	276
Sum						2414

I ansøgt drift bliver der, i "Kostald", søgt 143 m² som "Sengestald med spalter". Området er opsamlingsareal v. malkestalden, men da der på nuværende tidspunkt ikke findes en gulvtype der hedder "Spaltegulv v. opsamlingsareal", er gulvtypen "Sengestald med spalter" valgt. Den valgte gulvtype er den mest sammenlignelige, selvom der ikke er eller bliver etableret sengebåse på arealet.

På bedriften har man valgt at anvende "Dybstrøelse med lang ædeplads med spaltegulv med bagskyl" – gulvtypen er indsat som "Dybstrøelse", da der på nuværende tidspunkt ikke findes en gulvtype der hedder "Dybstrøelse med lang ædeplads med spaltegulv".

FJORDLAND.



Figur 4.1.1: Oversigt over produktionsarealer, (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også *drivgang, foderbord mv.* På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, fodring mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 4 timer efter, der har været dyr på dem.

4.2 Gødningsoptbevaring- og håndtering

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere, samt i ejendommens fortanke. I forbindelse med nærværende ansøgning bliver der søgt om én ny gyllebeholder, og derfor er den medtaget i nedenstående oversigt over opbevaringslagre. Ligeledes ejer ansøger én gyllebeholder på en anden adresse, som også fremgår i nedenstående tabel 4.2.1.

FJORDLAND.

Tabel 4.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, opbevaringslager	Kapacitet i m ³
Gammel Aalborgvej 19, 9541 - Gyllebeholder	3.600
Gammel Aalborgvej 19, 9541 - Gyllebeholder	1.000
Gammel Aalborgvej 19, 9541 – NY Gyllebeholder	4.000
Gammel Viborgvej 85, 9541 - Gyllebeholder	2.860
Sum	11.460

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en opdateret **beredskabsplan** på ejendommen, som forefindes på kontoret.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet er indsat herunder:

Tabel 4.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet	
Beregning for:	Landmand
navn	VS Thomsen
adresse	Gammel Aalborgvej 19
postnr og by	9541 Suldrup
kundenr	
sags nr	
320 tæer, 190 kvier, 40 tyrelæve	
Årlig produktion: Efter normtal 2022/23.	
Gylle produktion inkl. vand i tank*	5971,2 m ³
Vaskevand fra produktionen	500 m ³
Ensilagepladser (0,7 m ³ /m ²)	1151,01 m ³
Befæstede arealer inkl. vaskeplads/møddingsplads (0,7 m ³ /m ²)	521,61 m ³
Minus nedbør i tank (0,4 m ³ /m ²)	817,2 m ³
Kalvestald (0,7 m ³ /m ²)	57,68 m ³
Årlig produktion i alt	9018,7 m ³
Opbevaringskapacitet:	
Gyllebeholder - Gammel Aalborgvej 19	1.000 m ³
Gyllebeholder - Gammel Aalborgvej 19	3.600 m ³
Gyllebeholder - Gammel Aalborgvej 19, NY ansøgt	4.000 m ³
Gyllebeholder - Gammel Viborgvej 85	2.860 m ³
Opbevaringskapacitet i alt	11460 m ³
Opbevaringskapacitet i mdr.	15,2 antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9 antal mdr.
Svarende til kapacitet	6764,0 m ³
Over / under kapacitet	4696,0 m ³
Beregning foretaget af:	
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged	
Planteavl:	

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Det vurderes, at 15,2 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb.

Fast husdyrgødning afhentes af biogas. Som udgangspunkt muges der direkte ud i lastbilen ved afhentning, men ved behov for udmugning før afhentning, opbevares det i markstakke. Fremadrettet, når den nye møddingsplads er etableret, opbevares det der indtil afhentning.

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Da BAT-kravet ikke overholdes med 180 kg NH₃-N/år, er det valgt at anvende den ene teltoverdækning som miljøteknologi for at opfylde BAT-kravet.

Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk er det kun nødvendigt at anvende 46,6% af teltoverdækningen, men da det ikke er muligt at skrue ned for effekten, er teknologien indsat med 50%. Det bemærkes, at BAT-kravet herved er overopfyldt med 13 kg NH₃-N/år, som må kunne tilgodeses i senere miljøtilladelser.

Den manglende overholdelse skyldes, at der bliver etableret 668 m² "Sengestald med spalter" i "NY Kostald" – m² bliver etableret under og omkring malkerobotterne. Ligeledes etableres der nogle m² langs dybstrøelsesboksene.

5. Anlæg og bygninger

5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af, at der bygges en ny kostald øst for eksisterende staldbygninger. Den nye kostald bliver ca. 115 meter lang, 36,5 meter bred, 11 meter i totalhøjde og 3,5 meter i benhøjde. Stalden skal opføres med stålspar og være åben i siderne med gardiner. Gavlene lukkes med stålplader i rød- og hvide toner. Tag skal være eternitplader.

Herudover ansøges der om at forlænge eksisterende ensilagesilo mod S og V, etablere ny forplads ved ensilageplads mod V, én ny gyllebeholder N for eksisterende ensilageplads, ny kalvestald N for opdrætsstald, ny møddingsplads Ø for eksisterende gyllebeholder, indvendig ændring af eksisterende lade, så den fremadrettet kan anvendes til kvæg, 3 nye fortanke i forbindelse med opførelse af den nye kostald, opsætning af en container ved fortanke N for den nye kostald samt etablering af en ny kørevej Ø for den nye kostald.

Den nye kalvestald bliver ca. 32 meter lang, 6,1 meter bred og hhv. 5 meter hvor den er højest og 3,3 meter hvor den er lavest. Stalden opføres med stålplader i rød- og hvide toner. Tag skal være eternitplader.

FJORDLAND.

Erhvervsmæssig nødvendighed af "Ny kostald" og "Ny kalvestald"

Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, for den fortsatte drift af ejendommen. Der er nye velfærdskrav på vej, som opfyldes ved byggeriet. Ligeledes ønsker ansøger at udvide dyreholdet med yderligere 100 køer.

Ændringer og nybyggeri sker i og ved eksisterende bygninger, og disse fremstår derfor fortsat som én samlet enhed.

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også et husdyrbrug på Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup og Byrstedhedevej 27, 9541 Suldrup, men der er ingen samdrift mellem ejendommene og de er hverken teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet. Ifølge skemaet "Forureningsmæssigt forbundet" i husdyrgodkendelse.dk er der hhv. 499 meter og 843 meter imellem ejendommene – dette alene er medvirkende til, at der ikke er en forureningsmæssig sammenhæng.

5.3 Ibrugtagning

§16a godkendelsen tages i brug umiddelbart efter, at tilladelsen er meddelt. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter produktionsareal – stipladsmodellen. Når der ændres eller bygges nyt, vil tilladelsen til denne del, træde i kraft.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Gammel Aalborgvej 19 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 4 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-, Hjedsbæk- og Sekshøje Plantage mod vest og syd, som ligeledes grænser op til Hjedsbæk Å. Sydøst for ejendommen ligger Nørholm mose. Øst for ejendommen gennemskærer Lindenborg Å landskabet.

I nærværende ansøgning, ansøges der om tilladelse til bl.a. at bygge en ny kostald og en ny kalvestald. Staldene ønskes opført i samme type, materialer og farver som eksisterende staldbygninger. De nye stalde vil blive placeret, så de ikke skiller sig ud fra eksisterende staldanlæg, og ejendommen kan kun ses fra Gammel Aalborgvej og Gammel Viborgvej pga. landskabets udformning. Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil derfor ikke ændre sig meget. Ligeledes ansøges der om at forlænge eksisterende køresilo mod S og V, etablere en ny forplads V for ensilagesilo samt opføre en ny gyllebeholder. Disse ændringer foretages ligeledes i sammenhæng med eksisterende bygningsmasse.

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.

FJORDLAND.

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 5.3.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 5.3.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrgodkendelseslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Bavnehøjvej 4) – fra "NY Kostald"	529 meter	50 meter
Byzone (Sørup By) – fra "NY Kostald"	3.947 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Byrstedvej 14) – fra "Opdrætsstald"	1.829 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Overdrev SV) – fra "Opdrætsstald"	5.266 meter	10 meter
Kategori 2 natur (Overdrev N) – fra "NY Kostald"	912 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindings-anlæg – Ikke almen – fra "Kalvestald"	287 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Hedens Vandværk – fra "Opdrætsstald"	1.422 meter	50 meter
Vandløb – fra "Opdrætsstald"	1.974 meter	15 meter
Søer < 100 m ² – fra "NY Kostald"	838 meter	
Dræn	> 15 meter	
Offentlig vej – fra "Opdrætsstald"	45 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Opdrætsstald"	12,8 meter	15 meter
Naboskel S – fra "Opdrætsstald"	61 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.

Dispensation – eksisterende bygninger

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af "Beboelse på samme ejendom". Her er afstanden 12,8 meter (krav 15 meter). Der søges dispensation for afstandskravet til "Beboelse på samme ejendom" med følgende begrundelse: *Der er tale om allerede eksisterende staldanlæg, hvor det giver bedst mening, rent bæredygtighedsmæssigt, at anvende allerede eksisterende bygninger.*

FJORDLAND.

Det vil spare ressourcer sammenlignet med at bygge nyt, samtidig med, at det ikke ændre på landskabelige forhold at anvende eksisterende staldanlæg.

Vurdering

Der ændres ikke på allerede eksisterende anlægs landskabelige fremtoning udvendigt – tidl. lade ændres, så arealet fremadrettet kan anvendes til dyrehold på dybstrøelse, men i denne forbindelse sker der udelukkende indvendige ændringer. Der bygges ny kostald, ny kalvestald, ny møddingsplads, ny ensilageplads samt ny gyllebeholder – disse ændringer sker i sammenhæng med allerede eksisterende bygninger. Derfor vurderes det, at ændringerne ikke vil påvirke den landskabelige fremtoning betydeligt.

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder	X	
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Særligt værdifulde landbrugsområder		X
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder	X	
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X

FJORDLAND.

Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer. Der er tale om et eksisterende anlæg med ændringer indenfor eller nær eksisterende byggefelt.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 6.1.1.

Figur 6.1.1. 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	6020,1	950,5	6970,6
Nudrift	2116,1	485,3	2601,4
8 års-drift	2116,1	98,2	2214,2

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 6.970,6 kg NH₃-N/år. Med et samlet BAT-krav på 6.984 kg NH₃-N/år er BAT-kravet overopfyldt med 13 kg NH₃-N/år, se nedenstående figur 6.1.2.

Figur 6.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5840	1144	6984
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6020	951	6971
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Vurdering

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger sammenlignet med nudrift og 8-års drift. Dette skyldes, at der i ansøgt drift er søgt om flexgrupper, hvor ammoniakemissionen er udregnet efter den dyretype, der har den højeste emission. Ligeledes bliver der, i ansøgt drift, søgt om én ny gyllebeholder, ny kostald, ny kalvestald, ændring af nuværende lade som fremadrettet skal anvendes til dyrehold mv. BAT kravet er overholdt ved, at teltoverdækningen på den største gyllebeholder

FJORDLAND.

anvendes som miljøteknologi. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning, samt at det ansøgte fortsat, lever op til gældende lovgivning.

6.2 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 Aalborgvej 19 til omkringliggende natur fremgår i tabel 6.2.1.

Tabel 6.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6970,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **4756,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **4369,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Habitatområde - SV	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	
Kat. 3 - Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	
Kat. 3 - Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,5	0,7	
Kat. 2 - Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
Kat. 2 - Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	
Kat. 3 - Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,4	0,6	
Kat. 2 - Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	
Kat. 1 - Overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0	

FJORDLAND.



Figur 6.2.1. Oversigt over naturudpegninger på luftfoto fra www.husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste **kategori 1**-natur, Overdrev SV, ligger ca. 5.176 meter sydvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - 0,2 kg N/ha/ år - når der er flere end ét andet husdyrbrug i nærheden - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2**-natur, Overdrev N, ligger ca. 912 meter nord for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N/ha/år - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3**-natur, Mose NØ, ligger ca. 650 meter nordøst for anlægget. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,5 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Da kategori 3 naturområdet ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

FJORDLAND.

Øvrig natur

Indenfor ca. 4,9 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.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for
ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur, og at det ansøgte, ikke vil medføre
væsentlige ændringer i disse naturområder i nærheden af ejendommen.

6.3 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
tilrettelægges 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 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.

Tabel 6.3.1. Oversigt over potentielle bilag IV-arter i området nær Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret

FJORDLAND.

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.

Busted-, Hjedsbæk- og Sekshøje Plantage udbreder sig ca. 2,5 km syd for staldanlægget, og Vegger plantage ca. 3,5 km mod vest. Det kan derfor ikke afvises, at plantagerne huser en eller flere bestande af flagermus.

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 enge langs Hjeds kanal, og det større sammenhængende moseområde, Birkemose, ca. 0,7 km nord for staldanlægget.

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. Det kan ikke afvises, at markfirbenet kan forefindes ved sten- og jorddiger i lokalområdet. Der er dog ikke potentielle leve- eller rasteområder i umiddelbar nærhed af staldanlæggene.

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.

FJORDLAND.

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.

Stor vandsalamander har potentielle yngle- og levesteder i søer der ligger hhv. nord og øst for staldanlægget.

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 frøs 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, bl.a. langs Hjeds kanal.

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

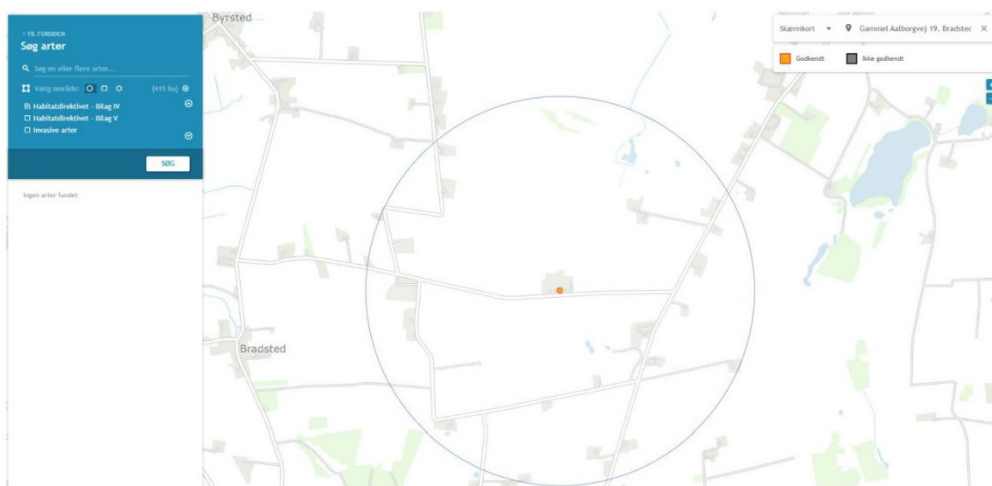
Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørre på det rette tidspunkt.

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 ynglecyklus.

Mose- og engområderne langs Hjeds kanal er potentielle levesteder for strandtuds.

I nedenstående figur 6.3.1 fremgår det, at der, ved søgning på www.naturdata.miljoeportal.dk, ikke er fund af bilag IV-arter i 1 km afstand fra husdyrbruget.

FJORDLAND.



Figur 6.3.1. Søgning på bilag IV-arter i >1 km's radius fra Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup (fra www.naturdata.miljøportal.dk).

Vurdering

Der er tale om fornyet godkendelse samt udvidelse af eksisterende produktionsanlæg, heriblandt opførelse af en ny kostald, kalvestald, ny gyllebeholder samt udvidelse af eksisterende ensilagesiloer. Anlæggets påvirkning, jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk, af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende afskæringskriterier for omkringliggende natur, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Det vurderes at en udvidelse af produktionsanlægget ikke vil have væsentlig negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007).

Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljøportal.dk/speciesSearch>.

FJORDLAND.

7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbruget kommer primært fra staldene, og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning.

På Gammel Aalborgvej 19 er der fokus på at reducere lugtgener – bl.a. ved jævnlig rengøring/skrabning i staldanlægget, teltoverdækning på den største gyllebeholder, naturlig ventilation i staldene mv.

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, samlet bebyggelse 1 sted og byzone 1 sted, som fremgår af tabel 7.1.1.

Tabel 7.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Gammel Viborgvej 60	1	NY	149	163,9	557,1	Ja
Byrstedvej 14	0	NY	529,9	529,9	1844,9	Ja
Sørup By, Buderup	0	NY	734,6	734,6	4016,4	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: 618 m

Kumulation er angivet til 1 for nabobeboelse, mens den er angivet til 0 for samlet bebyggelse og byzone. Kumulation betyder, at der er indregnet lugtbidrag fra ét andet husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 618 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.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

FJORDLAND.

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 8.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 8.1.1. Støjklender og tidsrum de forventes at optræde i.

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Malkemaskiner	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Foderblanding	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer
Kørsel med lastbiler	Døgnet igennem, men hovedsageligt dagtimer
Kompressor til køletank v. malkestald	Døgnet igennem

Med 463 meter fra "Ny Kostald" til nærmeste opholdsareal v. nærmeste nabo med landbrugspligt, vurderes støjgrænserne at være overholdt.

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.

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

Vurdering

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, men kan i nogle perioder forekomme det meste af døgnet rundt. Driften af anlægget ændres, i og med, at der bygges en ny kostald samt eksisterende ensilagesiloer bliver udvidet.

Samlet set vurderes det, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støj- eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

FJORDLAND.

8.2 Transport

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener – f.eks. ved at køre max 20 km i timen omkring anlægget, minimere kørslen i nattetimerne, rengøring af veje v. behov mv. Det årlige antal transporter for Gammel Aalborgvej 19 fremgår i nedenstående tabel 8.2.1.

Tabel 8.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra ejendommen på Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup

Transporttype.	Antal årligt	Bemærkninger
Levering af div. sække og pallearer	26	
Levende dyr	12	Tyrekalve til anden ejendom
Levering af kraftfoder	24	Sækkevarer
Gyllekørsler (Biogas)	183	Ansøger overvejer at levere til biogas, når den nye kostald bliver bygget
Levering af dieselolie	12	
Døde dyr (DAKA)	12	
Afhentning af mælk	183	
Afhentning af affald (landbrug)	26	
Fast husdyrgødning (Biogas)	18	Afhentning af dybstrøelse
Ensilerings – græs og majs	350	Primært i ensileringssæson – 5 slæt græs, 1 slæt majs
Levering af gylle, fra biogas	0	Afgasset gylle leveres til gyllebeholder på Gammel Viborgvej 85
Samlet antal pr. år	846	

Transporter til og fra ejendommen foregår via de offentlige veje Gammel Aalborgvej og Gammel Viborgvej, hvor færdselslovens regler er gældende. På strækningen fra Gammel Viborgvej til Gammel Aalborgvej, ligger der ikke nogen beboelse. Transporterne foregår hovedsageligt i dagtimerne, dog kan der blive afhentet mælk i de tidlige morgentimer. Ved høst må der forventes til/fra kørsel af afgrøder udenfor normal arbejdstid. Dette er dog en afgrænset periode på året.

Gylle fra ejendommens gyllebeholdere bliver brugt på ejendommens egne marker, hvoraf flere ligger lige op ad bedriften. Gylle transporteres af flere omgange til markerne i løbet af vækstsæsonen. Når den nye kostald er bygget, påtænker ansøger at levere gylle til biogas.

Udover transport af gylle, udgør afhentning af mælk samt levering af foder den største andel af transporterne.

Vurdering

Det årlige antal transporter forventes at stige med ca. 183 transporter i ansøgt drift, hvis/når ansøger påbegynder levering af gylle til biogas – svarende til 3 kørsler pr. uge. Der forventes derfor ikke væsentlige øgede gener fra transport.

FJORDLAND.

8.3 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 Aalborgvej 19 er der ingen udendørs belysning der kan genere omkringboende, mens indendørs belysning er manuelt styret ved kalvene og automatisk styret i ko- og opdrætsstald.

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. Der er god afstand til naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu, da lyset i de nye stalde som udgangspunkt kun er tændt indenfor normal arbejdstid.

Vurdering

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der betydeligt kan påvirke mennesker. 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.

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i væsentlig negativ retning.

8.4 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.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Skadedyrsbekæmpelsen vil derudover ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

FJORDLAND.

Retningslinjerne kan findes i vejledningen for Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel. Ligeledes begrænses generne fra transporter til korte perioder, få gange i døgnet, i det omfang det er muligt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring foderladen, og når der køres ensilage til/fra ensilagesiloerne. 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 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.

Vurdering

Generelt vil støvgener være begrænsede, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad. Det vurderes, at støvgener i forbindelse med håndtering af foder samt transport ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, samt tag- og overfladevand. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvor det fremgår hvordan spildevandet ledes væk.

Fraktionen fra rengøring ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udsprede med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Al restvand fra ensilagepladser går til opsamlingsbeholder, hvorfra det ledes til gyllekanaler i kostalden, og herfra ud i gyllebeholderen.

FJORDLAND.

Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand. Vaskepladsen anvendes til rengøring af div. landbrugsmaskiner, som f.eks. traktorer, plov, harve mv.

Tag- og overfladevand vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom ledes tagvand til marken. Overfladevand fra møddingsplads, befæstede arealer og vaskeplads ledes til gyllebeholder. Restvand fra ensilagepladser ledes til opsamlingsbeholder, hvorfra det ledes til gyllekanaler i kostalden.

Vurdering

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne. Det vurderes ligeledes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Overfladevand fra tage vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler.

9.2 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 9.2.1.

Tabel 9.2.1. Oversigt over den årlige affaldsmængde for husdyrbruget på Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup

Fast affald				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	36 T/år	36 T/år	Affaldscontainer	Afhentes af Marius Pedersen.
Jern og skrot	10 T/år	10 T/år	Køres direkte til entreprenør v. behov	Bortskaffelse efter behov til lokal entreprenør
Genanvendeligt affald (pap m.m.)	2 T/år	2 T/år	Container	Afhentes af Marius Pedersen
Brændbart affald	17 T/år	17 T/år	Container v. plansiloer	Afhentes af Marius Pedersen

FJORDLAND.

Farligt affald				
Affaldsart	Mængde i nudrift/år	Mængde i ansøgt drift/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Medicinalaffald	Under 10 kg/år	Under 10 kg/år	I kanyleboks	Dyrlæge tager rester med retur v. behov
Kanyler	500 g./år	500 g./år	Lukket beholder på kontor	Bortskaffes i overensstemmelse med Rebild Kommunes regulativer.
Spraydåser	5 stk./år	5 stk./år	Miljøspand	Bortskaffes i overensstemmelse med Rebild Kommunes regulativer.
Døde dyr	12 stk./år	12 stk./år	Syd for opdrætsstald, indtil afhentning.	Efter behov. Afhentes af DAKA.

Der er ingen opbevaring af kemikalier og pesticider på denne ejendom. Det opbevares på ansøgers anden ejendom, Gammel Viborgvej 58, 9541 Suldrup. Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Vurdering

Det vurderes samlet set at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

9.3 Døde dyr

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

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og ikke påvirker omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

FJORDLAND.

9.4 Olie og brændstof

Der står to godkendte olietanke på hhv. 3.500 L og 4.000 L i foderladen, som står på fast bund uden afløb. Olie- og dieseltanke opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne i olietankbekendtgørelsen, BEK nr. 1257 af 27/11/2019, og ledes ikke til miljøet.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen, BEK nr. 1257 af 27/11/2019) og at de ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

9.5 Energiforbrug

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

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel 9.5.1.

Tabel 9.5.1. El-forbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup

	Nudrift	Ansøgt drift
EI	100.000 kWh/år	200.000 kWh/år

Elforbruget forventes at stige i ansøgt drift. Stigningen skyldes, at der fremadrettet også skal bruges el til robotter. Forbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet.

Vurdering

Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Der tænkes løbende bæredygtige tiltag ind i den ansøgte produktion, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller klimaet.

9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug fremgår i nedenstående tabel 9.6.1. Vandforbruget forventes at stige i ansøgt drift pga. flere køer, samtidig med at der indsættes robotter i den nye kostald.

Tabel 9.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	12.000 m ³ /år	Ca. 20.000 m ³ /år

FJORDLAND.

Husdyrbruget har egen vandboring, hvor vandforbruget årligt aflæses og indberettes. Den væsentlige andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Ligeledes bliver der anvendt vand til vask af maskiner på vaskepladsen, vand til malkeroboter mv.

Vurdering

Det vurderes, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

9.7 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el, vand m.fl. med henblik på at undgå unødigt spild. Dette gøres ved at følge forbruget i relation til de forventede normer.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

9.10 Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af dyr, fremgår af ejendommens beredskabsplan med kort.

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.

FJORDLAND.

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: Der opbevares ingen kemikalier eller pesticider på ejendommen. Det bliver opbevaret på ansøgers anden ejendom.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensedmidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Olietanke i foderladen.

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 1 1 2.

9.11 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.

9.12 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.

FJORDLAND.

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. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

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.

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 betydelig ændret påvirkning af området og dets 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 lækket tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.

Vurdering

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme. Godkendelsen overholder de gældende krav som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

FJORDLAND.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningens sundhed.

9.13 Alternative løsninger

Det ansøgte er en nødvendighed for en fortsat dyrevelfærdsmæssig sund og fleksibel produktion med en optimal udnyttelse af produktionsarealet.

Det vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

9.14 Ophør

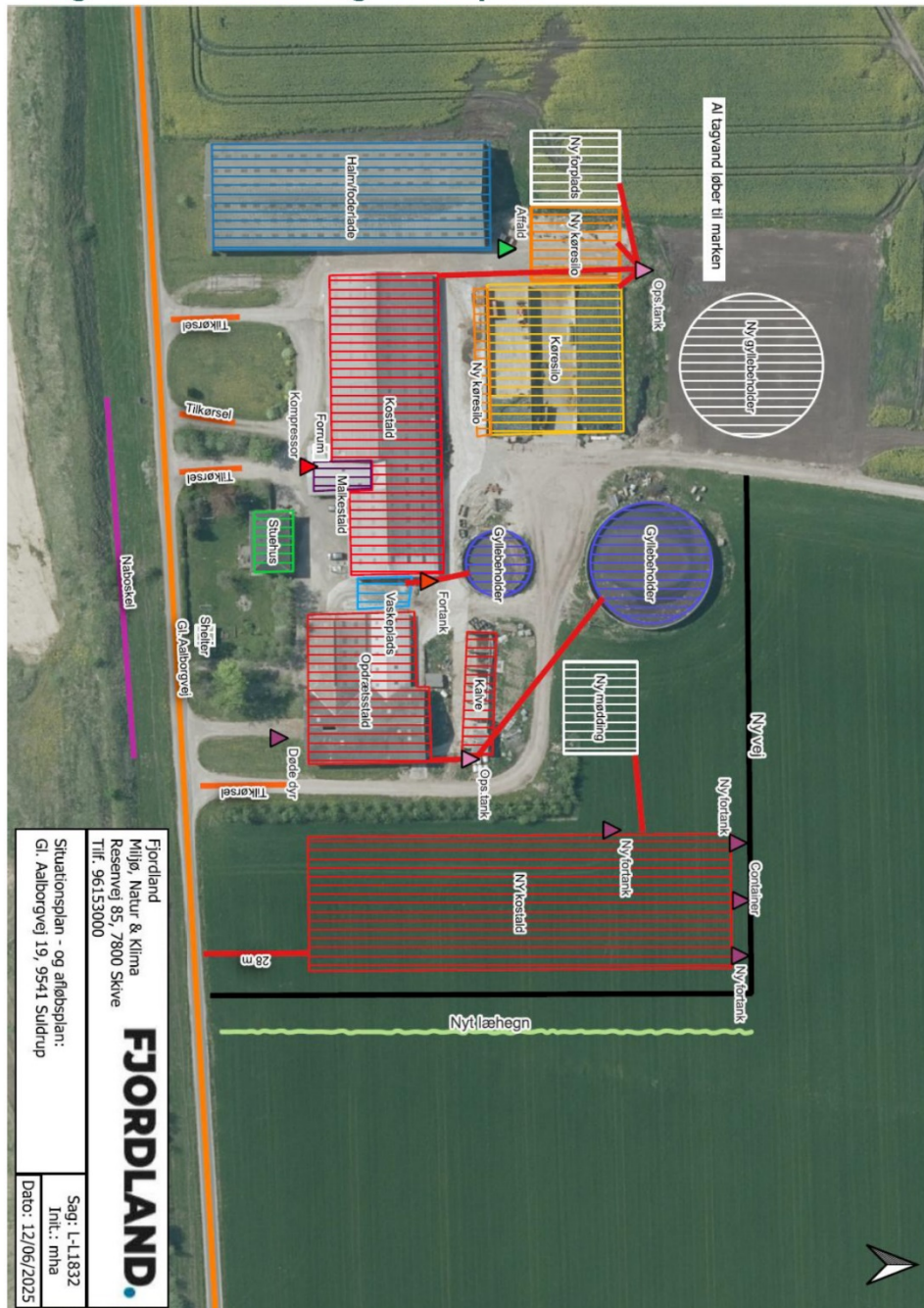
Ved evt. ophør af produktionen, vil ejer udarbejde en ophørsplan. Ophørsplanen vil indeholde en beskrivelse af mængden af f.eks. kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer samt en beskrivelse af hvordan det bortskaffes. Ligeledes vil planen indeholde en beskrivelse af evt.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

9.15 Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

FJORDLAND.

Bilag 1 - Situations- og afløbsplan



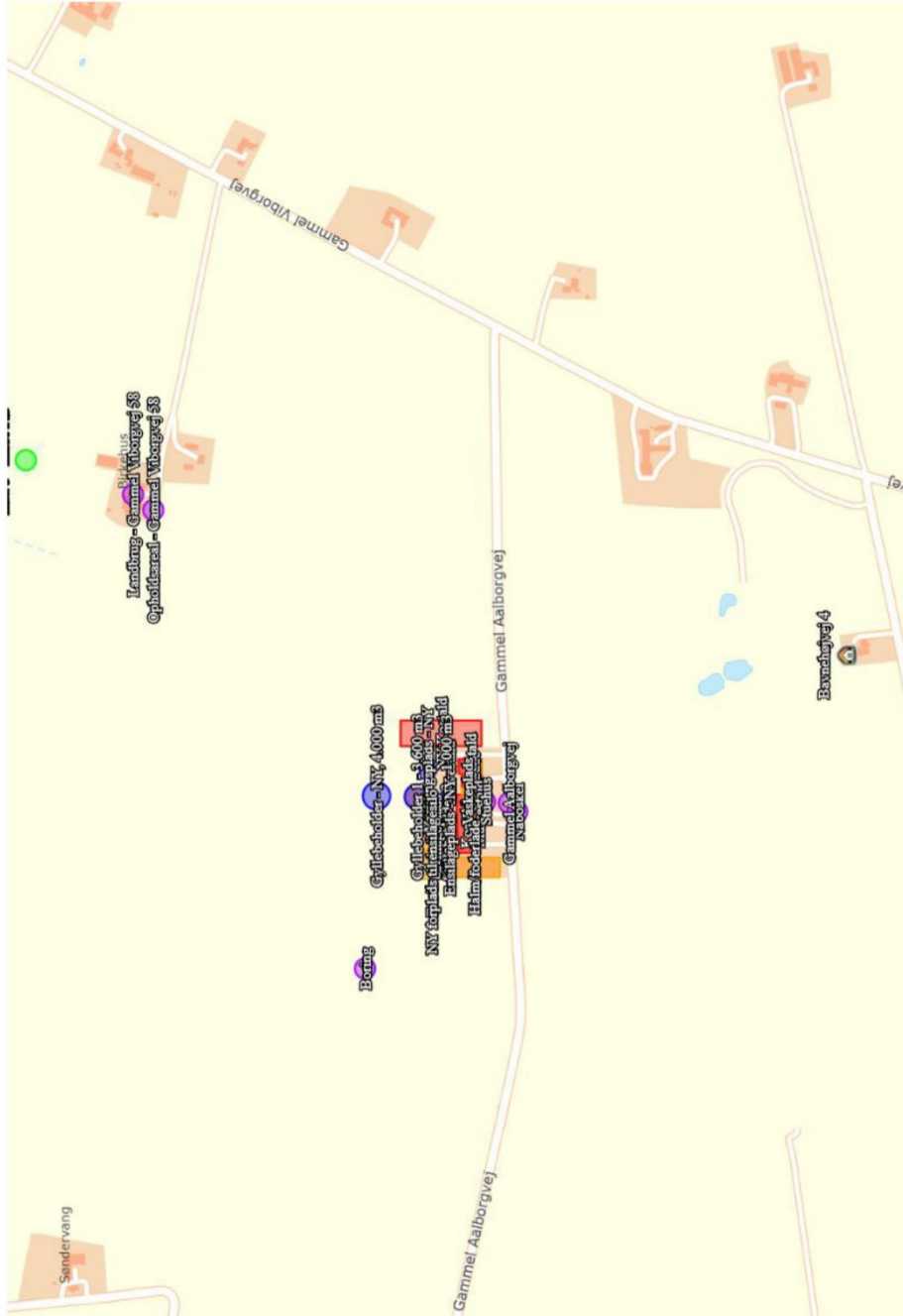
Resenvej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

FJORDLAND.

Bilag 2 - Husdyrbrugets placering



Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

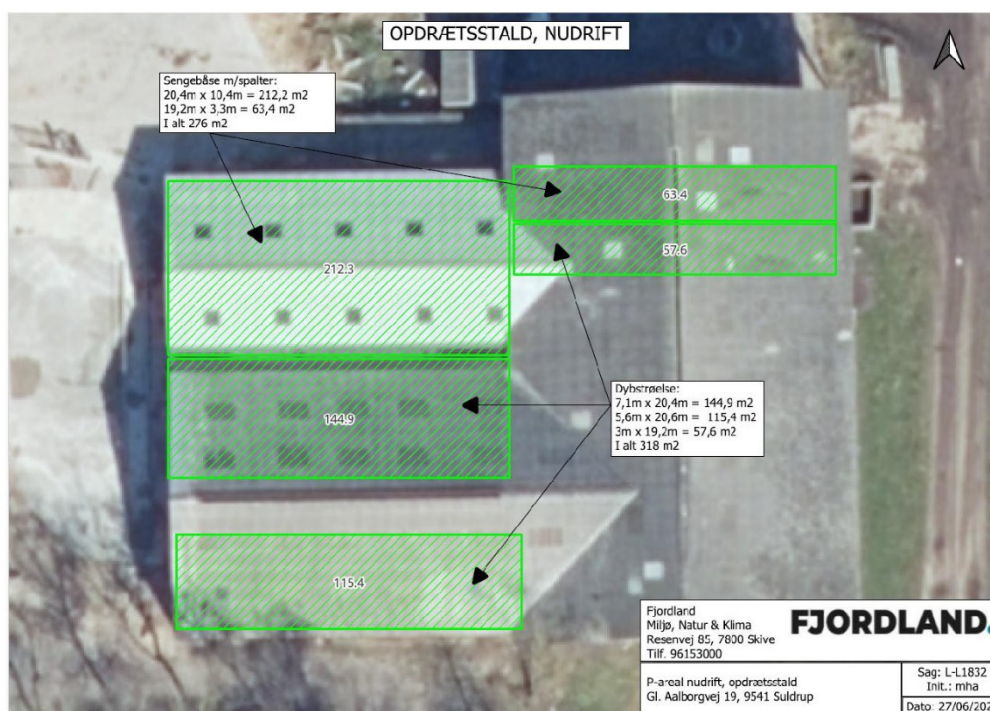
Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Bilag 3 – Produktionsareal - Opdrætsstald, nudrift



Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

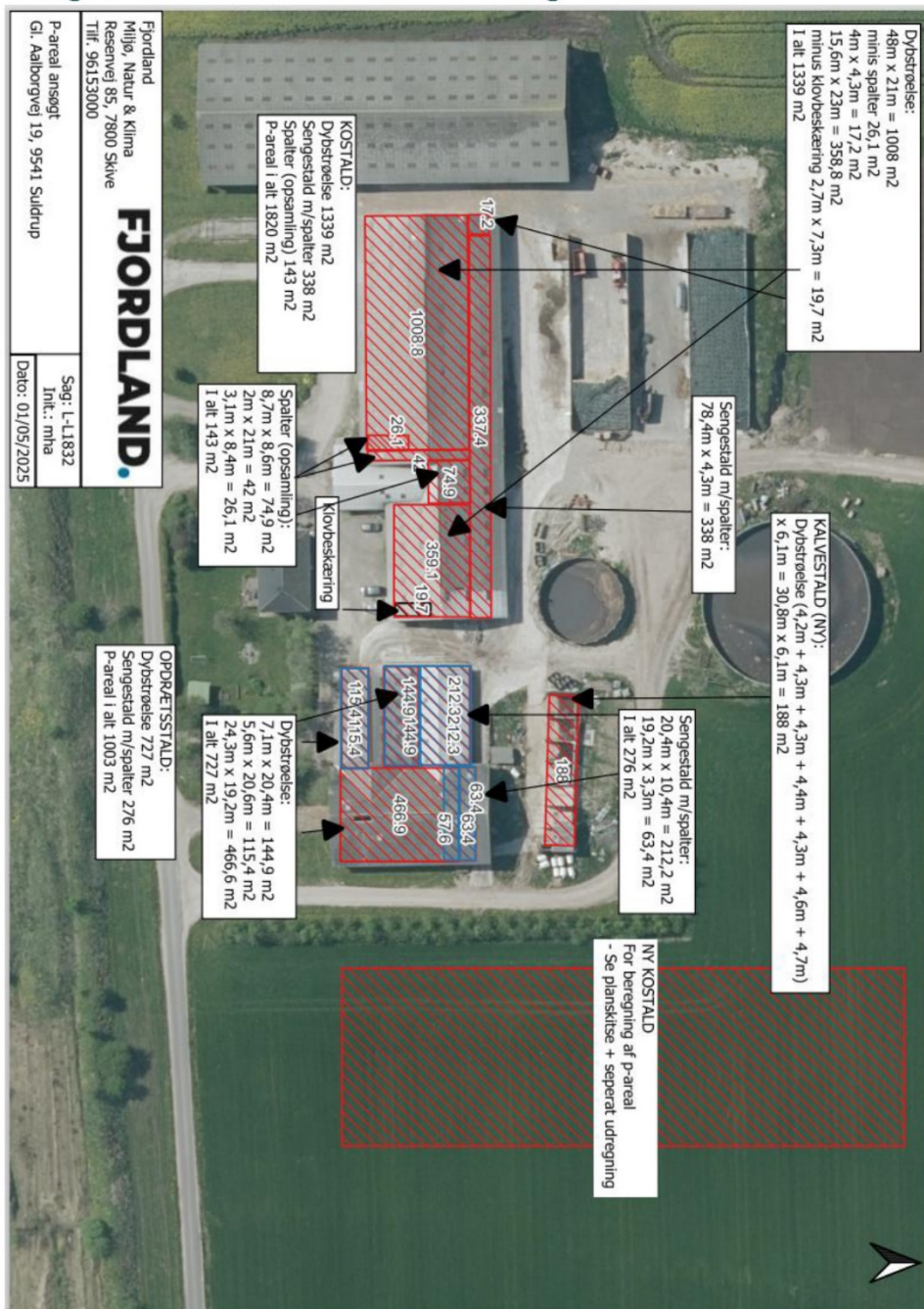
Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Bilag 4 – Produktionsareal – Ansøgt drift



Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

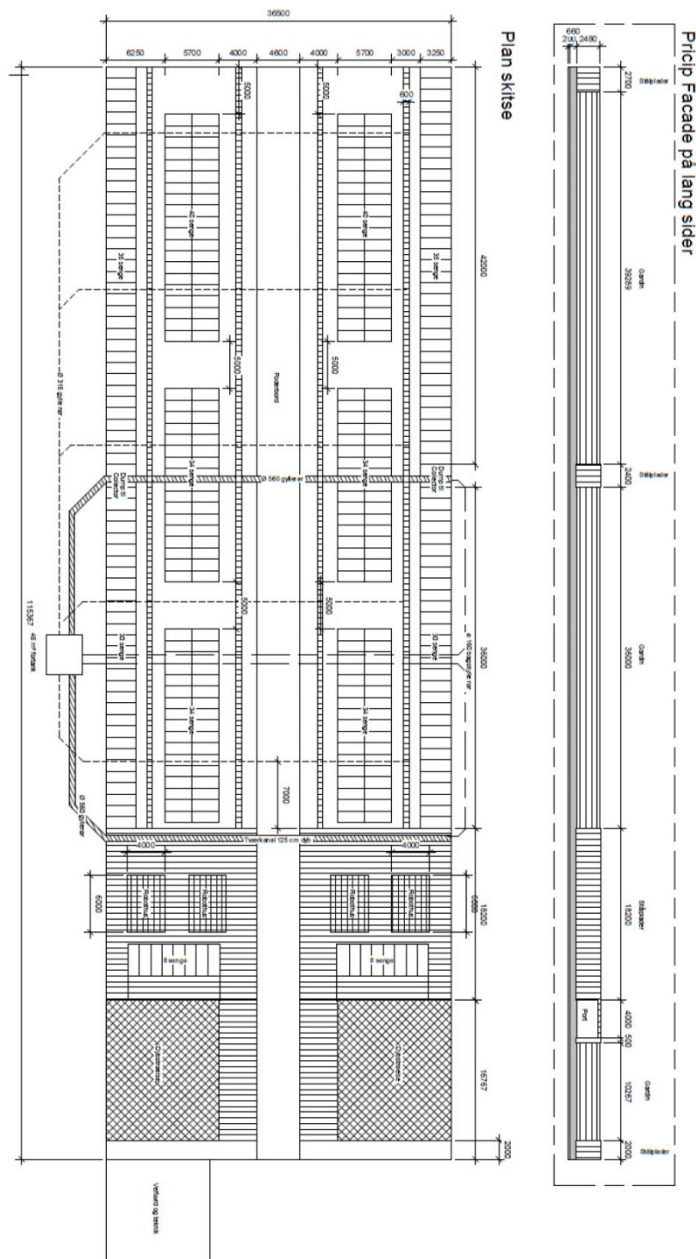
Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Bilag 5 – Tegning, Ny kostald



Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk

FJORDLAND.

Bilag 6 – Beregning af p-areal i ”Ny kostald”

NY KOSTALD

I/S Thomsen, Gammel Aalborgvej 19, 9541 Suldrup

L-L1832

Opmåling iflg. staldtegning den 11/4-2025

MGL/mha

Dybstrøelse: $2 \times (14,8 \times 12) = 356 \text{ m}^2$

Spalter: $2 \times (35 \times 16) = 1120 \text{ m}^2$ – dybstrøelsesareal 356 m^2 – 4 malkerobotter ($4 \times 24 \text{ m}^2$) = **668 m²**

Sengebåse m/fast drænet gulv: $2 \times (80,4 \times 15,95) = 2.565 \text{ m}^2$

P-areal i alt 3.589 m²