

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Rosdalsgård

Søndermarksvej 26, Stenild, 9500 Hobro

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



XX. måned 2024

§ 16 a, stk. 4

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

Sagsnummer: 09.17.19-P19-12-24
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk



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	7
3.1	Afgørelse	7
3.2	Vilkår for husdyrbruget	8
4	Generelle forhold	12
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Sagens baggrundsmateriale	12
4.3	Offentlighed	13
4.4	Gyldighed og udnyttelse	15
4.5	Revurdering etc.	15
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	16
4.7	Ophør	16
4.8	Klagevejledning	16
5	Begrundelse for de stillede vilkår	18
6	Bilag	19
6.1	Bilag 1. Situationsplan	20
6.2	Bilag 2. Opgørelse over produktionsarealer	21
6.3	Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport	25
6.4	Bilag 4. Samlet oversigt over vilkår	34

1 Datablad

Dato for afgørelse	XXX
CVR-nr.	31234263
Husdyrbrugets navn	Bjørn Sørensen
Beliggenhedsadresse	Søndermarksvej 26, Stenild, 9500 Hobro
Ejendomsnavn	Rosdalsgård
Ejendomsnummer	100001016
Matrikler på ejendomsnummer	7v - Snæbum By, Snæbum 1ax - Hannerup Gde., Stenild 5c - Røjdrup By, Stenild 7 - Røjdrup By, Stenild 8m - Stenild By, Stenild 8n - Stenild By, Stenild 8a - Stenild By, Stenild 1i - Røjdrup By, Stenild
CHR-nr.	32005
Ejer og ansøgers navn	Bjørn Sørensen
Ejer og ansøgers adresse	Søndermarksvej 26, Stenild, 9500 Hobro
Ejers / ansøgers telefonnr.	61544233
Ejer / ansøgers e-mailadresse	maretty@mail.dk
Konsulent	Agillix, v. Karoline Holst
Ansøgningsskema	Nr. 246842, 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 17. september 2024 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Søndermarksvej 26, Stenild, 9500 Hobro, matrikel nr. 8a - Stenild By, Stenild, CVR-nummer: 31234263.

Ejer, Bjørn Sørensen, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 4 ansøgt om følgende:

- Ændring til fleksible dyregrupper i alle staldafsnit.
- Etablering af ny stald "Ny velfærdsstald".
- Ny plansilo
- Ændring af produktionsareal i "Oprindelige kostald" og "Ungdyrstald og kælving"
- "Goldko- og velfærdsstald" tages ud af drift

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Ungdyrstald og kælving – 699 m²

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 46 m ² |
| • Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse | Produktionsareal: 122 m ² |
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal: 305 m ² |

Kalve – 239 m²

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 22 m ² |
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 127 m ² |

Tilbygning foderlade – 378 m²

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| • Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal: 134 m ² |
|--------------------------------------|--------------------------------------|

Oprindelig kostald – 1512 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

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

Produktionsareal: 981 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Produktionsareal: 107 m²

Ny kostald – 3001 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Produktionsareal: 2034 m²

Udvidelse kostald – 2750 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Produktionsareal: 106 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Produktionsareal: 1617 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse

Produktionsareal: 91 m²

Ny velfærdsstald – 784 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Produktionsareal: 393 m²

- Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse

Produktionsareal: 288 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 6373 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 347 m², 681 m², 787 m² og 905 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- § 20 anmeldelse af gyllebeholder af 27. oktober 2022
- Tillæg til § 16a miljøgodkendelse af 15. februar 2022
- § 16a miljøgodkendelse af 4. juni 2019
- Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 4. januar 2016
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ny halmlade af 17. maj 2013
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til tilbygning til foderlade af 6. juni 2011
- § 12 miljøgodkendelse af 3. august 2010

I § 12 miljøgodkendelsen af 3. august 2010 blev godkendt en udvidelse af dyreholdet fra 141 malkekøer, 141 opdræt og 71 tyrekalve (40-55 kg) i alt 253,42 DE til 260 malkekøer, 54 småkalve (0-6 mdr.), 171 opdræt (6-25 mdr.) og 107 tyrekalve (40-55 kg) i alt 461,87 DE. I sommerperioden er kvierne fra 12-25 mdr. udegående i 5 måneder.

Der blev opført en ny kostald på 3.500 m² med 4 malkerobotter og tankrum, en 720 m² stor plansilo og befæstede arealer på 1.300 m², en 100 m³ brønd til opsamling af vand fra ensilagepladser til udsprinkling samt tilbygning til foderlade til midlertidig opstaldning af småkalve.

I tillæg til § 12 miljøgodkendelsen af 4. januar 2016 blev der godkendt en udvidelse af dyreholdet til 340 malkekøer, 60 opdræt (6-12 mdr.), 130 opdræt (12-25 mdr.), 60 småkalve (0-6 mdr.) og 107 tyrekalve (40-55 kg). I "Ny kostald", der blev opført i forbindelse med udnyttelsen af miljøgodkendelsen af 3. august 2010, blev der etableret "Sengestald med spalter (kanal, linespil)" med robotskraber på spaltegulvet i stedet for det ansøgte staldgulv. Fast drænet gulv med skraber. Tillægget af 4. januar 2016 omfattede derfor også en lovliggørelse af det etablerede staldgulv. Desuden blev placeringen af "Tilbygning til foderlade" ændret, da den i den oprindelige miljøgodkendelse var placeret forkert. Udvidelse af "Ny kostald" med 4 spærfag mod øst er ikke udført. De eksisterende ensilagepladser er udvidet med 960 m² og der er befæstet yderligere 100 m² mod nord i tilknytning til ensilagepladserne.

I § 16a miljøgodkendelse af 4. juni 2019 blev der godkendt en etape 1, som bestod i at etablere en velfærdsafdeling "Goldko- og velfærdsafdeling" i eksisterende maskinhus samt en etape 2 som bestod i en udvidelse af eksisterende kostald med 1.599 m² (1.246 m² produktionsareal) vest for eksisterende, en gyllebeholder samt udvidelse af den eksisterende ensilageplads. Rebild Kommune vurderer, at miljøgodkendelse kun er delvist udnyttet, da det kun er etape 1 som er blevet realiseret.

Tillægget til miljøgodkendelse af 15. februar 2022 tillader en udvidelse af den eksisterende kostald med 1.885 m² produktionsareal. Derudover indeholdt tillægget en ny gyllebeholder på 813 m², samt en udvidelse af eksisterende ensilageplads svarende til ca. 1.200 m². De ansøgte udvidelser og anlæg, undtagen gyllebeholderen, er bygget og ibrugtaget og tillægget vurderes derfor at være delvist udnyttet.

§ 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af gyllebeholder af 27. oktober 2022 indeholder en ændring og udvidelse af den ikke-udnyttede gyllebeholder tilladt i tillægget til miljøgodkendelse af 15. februar 2022. Der ansøgte om en gyllebeholder med overfladeareal på 1.068 m². I 2023 er der opført en ny gyllebeholder og anmeldelsen anses hermed for udnyttet.

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 Søndermarksvej 26, Stenild, 9500 Hobro, der drives under CVR-nummer 31234263.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 246842. Ansøgningen omfatter desuden en projektbeskrivelse med oplysninger om det ansøgte, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 4³ 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. Ansøger anfører: "Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften."

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.

1B. Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når tillægget meddeles. Vilkår der vedrører den nye velfærdsstald, skal være opfyldt, når stalden er opført og ibrugtaget.

2B. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

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

4B. "Ny velfærdsstald" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

Staldanlæg og produktioner

- 5B. Produktionsarealet i "Ungdyrstald og kælving" må maksimalt være på 473 m². Herunder maksimalt 305 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), samt maksimalt 168 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse.
- 6B. Produktionsarealet i "Kalve" må maksimalt være på i alt 149 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.
- 7B. Produktionsarealet i "Tilbygning foderlade" må maksimalt være på i alt 134 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.
- 8B. Produktionsarealet i "Oprindelig kostald" må maksimalt være på i alt 1.088 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
- 9B. Produktionsarealet i "Ny kostald" må maksimalt være på i alt 2.034 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
- 10B. Produktionsarealet i "Udvidelse kostald" må maksimalt være på 1.814 m². Herunder maksimalt 91 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse og maksimalt 1.723 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- 11B. Produktionsarealet i "Ny velfærdsstald" må maksimalt være på 681 m². Herunder maksimalt 288 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse og maksimalt 393 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- 12B. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
- 13B. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Ansøgt drift						
Ungdyrstald og kælvning	699	Naturlig ventilation	3 m	(#722615) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46
				(#721534) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	122
				(#721528) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	305
Kalve	239	Blandet ventilation	3 m	(#721537) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	127
				(#721536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	22
Tilbygning foderlade	378	Blandet ventilation	3 m	(#721542) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	134
Oprindelig kostald	1512	Naturlig ventilation	3 m	(#721548) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	981
				(#721545) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	107
Ny kostald	3001	Naturlig ventilation	3 m	(#721551) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2034
Udvidelse kostald	2750	Naturlig ventilation	3 m	(#722412) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	106
				(#721555) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	1617
				(#721554) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	91
Ny velfærdsstald	784	Naturlig ventilation	3 m	(#721559) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	288
				(#721558) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	393
Sum						6373

Herunder følgende flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle dyr; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G1	Flydende				347
G2	Flydende				681
G3	Flydende				787
G4	Flydende				905

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Fast drænet gulv med skraber og ajledræn

14B. I "Udvidelse kostald" og "Ny velfærdsstald" skal der være skraber på de faste dræned gulve, og gulvene skal skrubes hver anden time, når kørne/kvierne er i stalden.

15B. Skraberne skal være forsynet med timer.

16B. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

17B. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

18B. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

19B. 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 til-synsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

4 Generelle forhold

4.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbruqløven), 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 4. juni 2019 samt tillæg af 15. februar 2022 er fortsat gældende.

Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Tillægget til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 246842, indsendt den 17. september 2024, version 4 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

Tabel nr. 1. Vilkår i tidligere godkendelse og tillæg og nye vilkår i dette tillæg

Emne	Vilkår i miljøgodkendelse af 4. juni 2019	Vilkår i tillæg af 15. februar 2022	Nye vilkår i dette tillæg
Generelle forhold mv.	1	1A	1B, 2B
Placering i landskabet		2A	3B, 4B
Staldanlæg og produktioner			5B, 6B, 7B, 8B, 9B, 10B, 11B, 12B, 13B
Gyllehåndtering	15, 16		

Renholdelse	18		
Ensilageplads og ud-sprinklingsanlæg	19, 20, 21, 22	11A	
Spildevand – herunder regnvand	23	12A	
Affald	26, 27, 28		
Energi- og vandforbrug	29	13A	
Råvarer og hjælpestoffer	30	14A	
Uheld og driftsforstyrrelser	32, 33		
Ammoniakreducerende miljøteknologi			14B, 15B, 16B, 17B, 18B, 19B
Lugt		15A	
Fluer og skadedyr		16A	
Støj		17A	
Transport			
Udarbejdelse af handleplaner ved gener		18A	
Reparation og vedligehold		19A	

Tabel nr. 2. Vilkår, der bortfalder

Emne	Vilkår i miljøgodkendelse af 4. juni 2019, der bortfalder	Vilkår i tillæg af 15. februar 2022, der bortfalder
Generelle forhold mv.	2	
Placering i landskabet	4	2
Staldanlæg og produktioner	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Udegående dyr	14	
Ammoniakreducerende miljøteknologi	35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45	

4.3 Offentlighed

Foroffentlighed

Tilægget til miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 17. oktober 2024 med en frist på 14 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter har den X 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 tillæg til miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Tillægget til 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.

Et tillæg til 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 tillægget er udnyttet, gælder, at hvis tillægget 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 tillægget til 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 og efterfølgende tillæg til 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. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.”

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

Tillægget til miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når tillægget til miljøgodkendelsen meddeles. Vilkår vedrørende nye anlæg træder først i kraft, når byggeriet afsluttes. (Vilkår 1A)

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 2A)

Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt fredet områder.

Placering i landskabet

Dette tillæg til 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 3A-4A)

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 5A-13A)

Ammoniakreducerende miljøteknologi

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der i staldafsnit, hvor der er "Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb" stillet vilkår til skraberens, herunder skrabefrekvens, krav om timer, vedligehold og driftsstop, for at sikre at den tilladte ammoniakemission overholdes. (Vilkår 14B-19B)

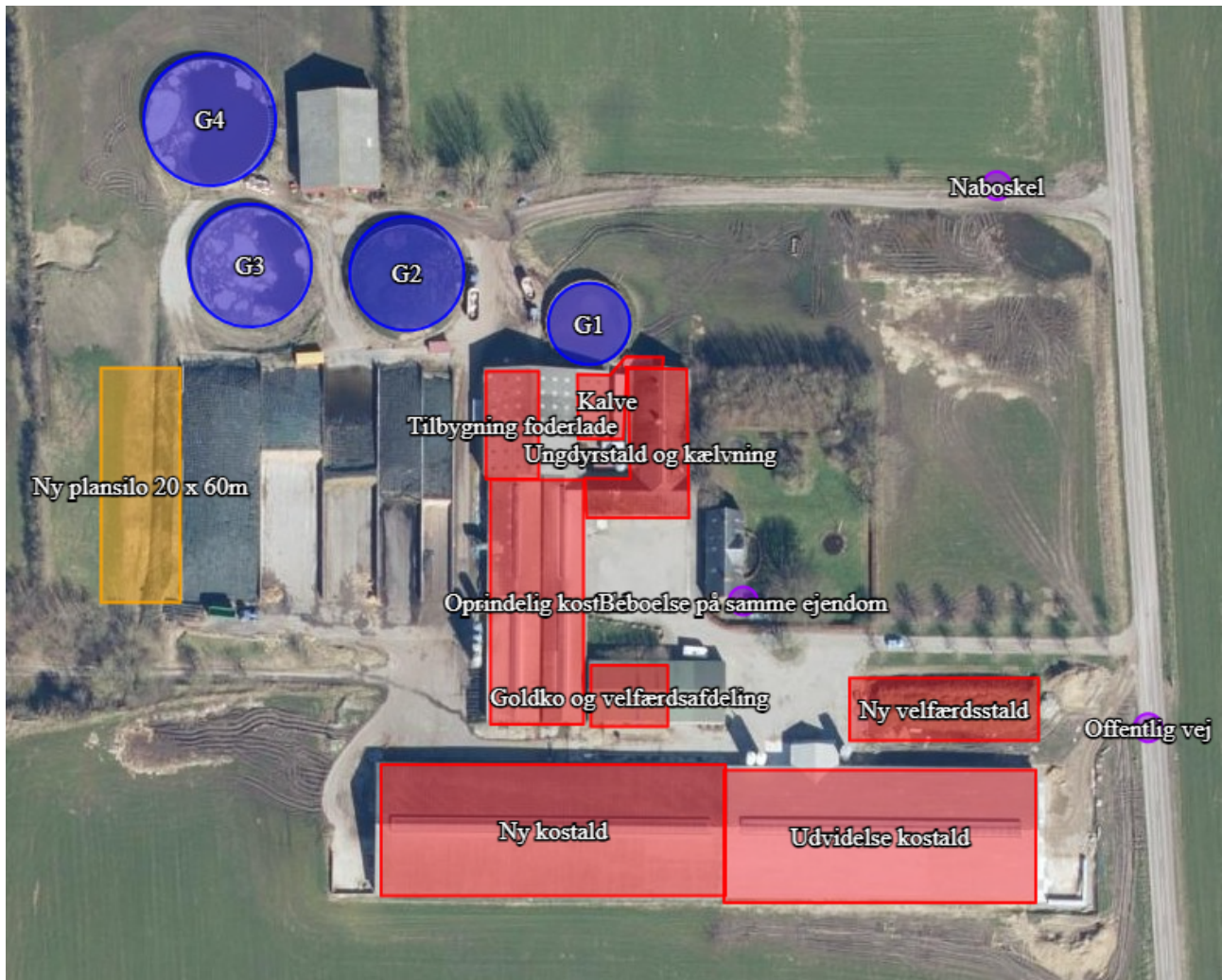
6 Bilag

Bilag består af:

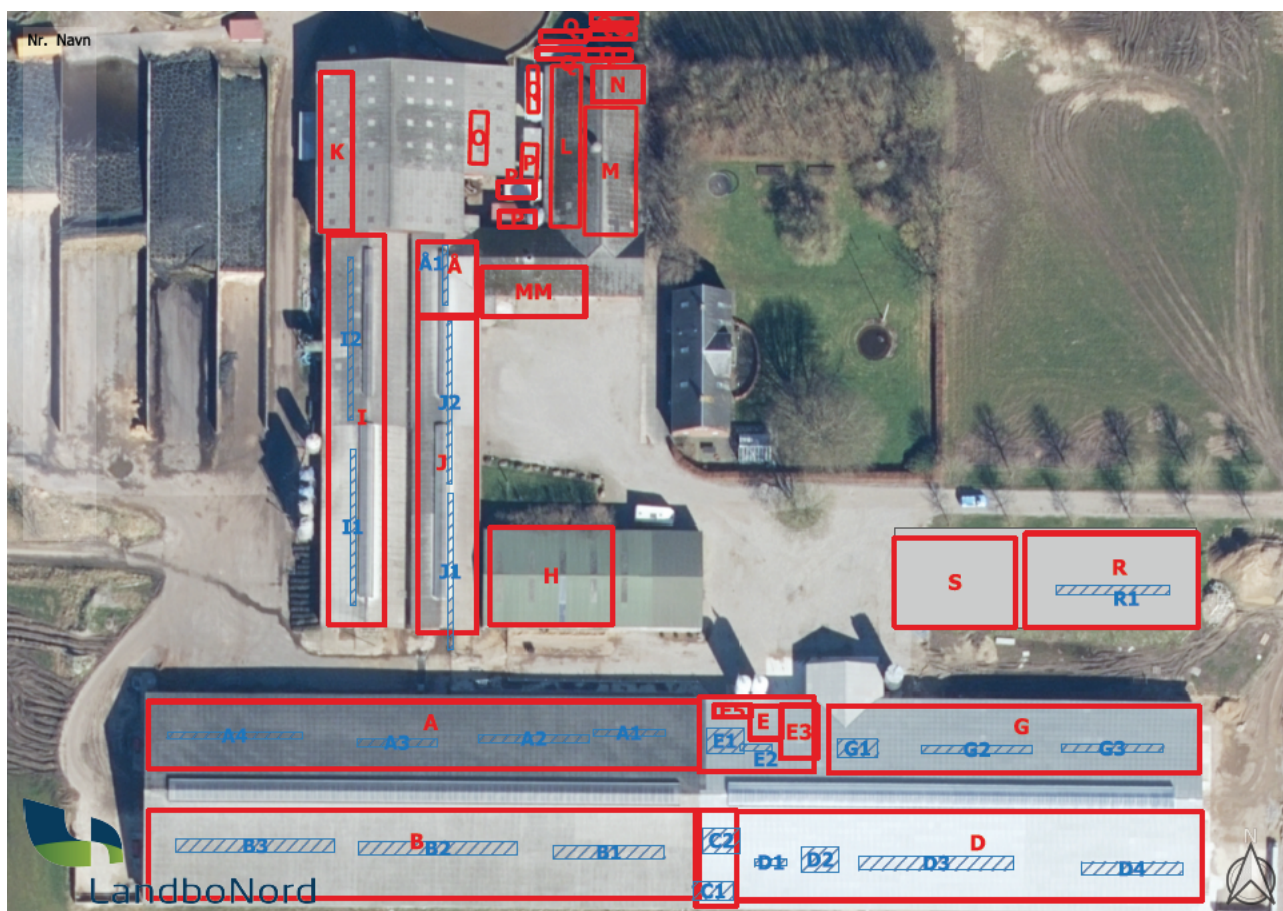
1. Situationsplan
2. Opgørelse over produktionsarealer
3. Miljøkonsekvensrapport
4. Samlet oversigt over vilkår

UDKAST

6.1 Bilag 1. Situationsplan



6.2 Bilag 2. Opgørelse over produktionsarealer





Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Ny kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	2251	2251	251	A: 10,9 x 89 = 970 B: 14,4 x 89 = 1281
Fradrag nakkebom	217	217	217	A1: 11,6 x 1,1 = 13 A2: 17,9 x 1,1 = 20 A3: 12,9 x 1,1 = 14 A4: 21,8 x 1,1 = 24 B1: 18 x 2,1 = 38 B2: 25,5 x 2,1 = 54 B3: 25,5 x 2,1 = 54
Sengestald efter fradrag		2034	2034	
Flexgruppe alle kvæg Sengestald efter fradrag	2034			
I alt	2034	2034	2034	

Udvidelse kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	1840	1840		C: 6,6 x 15,6 = 103 D: 14,4 x 75,2 = 1083 G: 60 x 10,9 = 654
Fradrag nakkebom/robotter	223	223		C1: 6,6 x 3 = 19 C2: 6,0 x 4 = 24 D1 5,2 x 1,1 = 11 D2: 6,0 x 4 = 24 D3: 25 x 2,1 = 53 D4: 16,3 x 2,1 = 34 G1: 6,6 x 2,7 = 18 G2: 17,8 x 1,2 = 21 G3: 16,5 x 1,2 = 19
Sengestald efter fradrag		1617		
Flexgruppe alle kvæg Sengestald med fast drænet gulv efterfradrag	1617			
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv	226	226		E: 12,1 x 18,7 = 226
Fradrag nakkebom/robotter	29	29		E1: 6 x 4 = 24 E2: 5 x 1,1 = 5
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		91		E3: 8,6 x 6 = 52 E4: 5,2 x 5,2 = 27 E5: 6 x 2 = 12



Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	91			
Sengestald efter fradrag (også for dybstrøelse)		106		E-E1-E2-E3-E4-E5
Flexgruppe alle kvæg Sengestald med fast dræ- net gulv efterfradrag	106			E-E1-E2-E3-E4-E5
I alt	1814	1814		

Goldko og velfærdsafde- ling	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		313		H: 19,8 x 15,8 = 313
Alle kvæg Dybstrøelse				
I alt		313		

Oprindelige kostald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1058	1058	1058	I: 9,1 x 63 = 573 J: 9,5 x 51 = 485
Frdrag nakkebom	77	77	77	I1: 25,3 x 0,8 = 20 I2: 26,3 x 0,8 = 21 J1: 25,3 x 0,7 = 18 J2: 26,3 x 0,7 = 18
Sengestald efter fradrag		981	981	
Flexgruppe alle kvæg Sengestald med spalter	91			
Flexgruppe alle kvæg Sengestald med spalter	114			Å: 12 x 9,5 = 114
Frdrag nakkebom	7			Å1 9,6 x 0,8 = 7
Sengestald efter fradrag	107			
I alt	1088	981	981	

Kalve i foderlade	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Kalve Dybstrøelse		134	134	K: 5,2 x 25,7 = 134
Alle kvæg Dybstrøelse	134			
I alt	134	134	134	

Kalve	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	



Kalve Dybstrøelse		149	149	O: $8,3 \times 2,7 = 22$ P: $3 \times 5,9 \times 2,5 = 44$ Q: $7 \times 7,4 \times 1,6 = 83$
Alle kvæg Dybstrøelse	149			
I alt	149	149	149	

Ungdyrstald og kælving	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		305		M: $20,6 \times 8,3 = 171$ MM: $16,7 \times 8 = 134$
Flexgruppe alle kvæg Sengestald med spalter	305			
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	122	122		L: $26 \times 4,7 = 122$
Malkekøer og kvier Dybstrøelse			200	
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	46			N: $8,3 \times 5,6 = 46$
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		46		N: $8,3 \times 5,6 = 46$
I alt	473	473	200	

Ny velfærdsstald	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Flexgruppe alle kvæg Sengestald med fast dræ- net gulv	422			R: $27,9 \times 15,2 = 422$
Fradrag nakkebom	29			R1: $18,2 \times 1,6 = 29$
Sengestald efter fradrag	393			
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	288			S: $19,6 \times 14,4 = 288$
I alt	681			

6.3 Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Bjørn Sørensen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	61544233	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	maretty@mail.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	31234263	Dato + versionsnr.:	6/11 2024
Sagsadresse:	Søndermarksvej 26		Version 4
SkemaID:	246610		
Ansøgningstype:	16a ansøgning om tillæg		

Ikke teknisk resume

Bedriften har en Miljøgodkendelse fra maj 2019 efter stipladsmodellen samt et tillæg fra 2021. Disse godkendelser er udnyttet.

Rebild Kommune har i forbindelse med udnyttelse af godkendelserne accepteret en mindre ændring af staldgulv i stalden "Ungdyrstald og kælvning" samt at kalvehytter er flyttet en anelse.

Denne ansøgning omhandler opførelse af en ny velfærdsstald. Stalden bliver på 48,7 x 16,3 m. Der ansøges samtidig om etablering af en ny plansilo på 20 x 60m i forbindelse med det eksisterende plansiloanlæg. I den "Oprindelige kostald" indrettes et lille areal med sengebåse og spalter på det areal, der hidtil rummede malkestald og i "Ungdyrstald og kælvning" etableres yderligere et dybstrøelsesareal til sygebokse.

Med etablering af den nye Velfærdsstald bliver den eksisterende "Goldko- og velfærdsstald" overflødig, og arealerne tages derfor ud af brug.

I ansøgningen søges der desuden om at alle produktioner ændres til Flexgruppe kvæg.

I forbindelse med udarbejdelse af ansøgningen er alle produktionsarealer målt op, og arealer foran nakkebom samt arealer i robothusene, er fradraget produktionsarealerne. Der er redegjort for dette på to vedhæftede dokumenter.

De ansøgte ændringer er driftsmæssigt nødvendige for bedriften i forhold til at overholde kravene i Lov om hold af Malkekvæg.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgenafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer næsten op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. Hovedparten af de nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve. Hvor der tidligere var malkestald indrettes der sengebåse med spalter. I denne stald er der i forvejen etableret sengebåse med spalter, så det drejer sig om en lille forlængelse af de eksisterende gyllekummer. Dette areal overholder ikke BAT kravet, men da overskridelsen kun er 29 kg N/år betragtes den som bagatelagtig.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet og udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.



Der ansøges om at etablere en ny Velfærdsstald på 48,7 x 16,3 m. Den opføres i samme byggestil og materialer som den eksisterende kostald i lyse naturlige farver med grå gardiner og tag. Fra velfærdsstalden etableres gylleledning til den eksisterende kostald. Det forventes ikke at besætningen øges ved disse velfærdstiltag. Derfor forventes bedriftens ressourceforbrug at blive uændret.

Der sker mindre ændringer i de eksisterende bygninger, idet der etableres et areal til sygebokse og det areal, hvor der tidligere var malkestald inddrages til dyr.

Der etableres en ny plansilo på 20 x 60 m vest for det eksisterende plansiloanlæg. Den etableres med grå siloelementer som de eksisterende plansiloer.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugs-mæssig drift og udvikling af bedriften. Den nye stald er desuden nødvendig for at kunne sikre at de nye velfærdskrav vedrørende antal sygebokse, kælningsbokse samt opstartshold kan opfyldes.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 246842, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

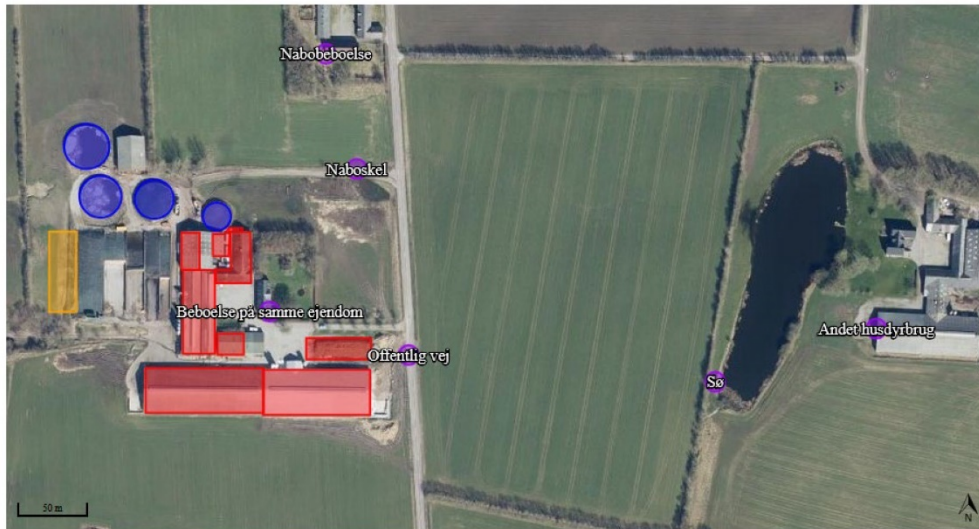
Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, gylleopbevaringslager eller plansilo som beregnet i it-ansøgningen.

Tabel 1 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>4000	50 m
Lokalplan i landzone	1860	50 m
Nabobeboelse	137	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>5000	10 m
Kat 2 natur	500	10 m
Enkelt vandindvinding	>890	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>1960	50 m
Vandløb/sø	259	15 m
Offentlig vej	28	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>970	25 m
Beboelse på samme ejendom	26	15 m
Naboskel	93	30 m



Afstande



Alle generelle afstandskrav vurderes overholdt.

Landskab og arkitektonisk udtryk

Bedriften er beliggende i et værdifuldt landbrugsområde og større sammenhængende landskaber. Området ligger udenfor såvel særligt værdifulde landskaber som udenfor større uforstyrrede landskaber.

Den nye velfærdsstald opføres på et areal mellem alléen op til gården og den eksisterende kostald. Den opføres dermed i tilknytning til de eksisterende bygninger. Stalden opføres i samme stil som den eksisterende kostald.

Plansiloen opføres i tilknytning til de eksisterende plansiloer og i samme stil som disse.

Bedriftens arkitektoniske udtryk vurderes derfor ikke at ændres ved disse opførelser, ligesom det omkringliggende landskab ikke påvirkes negativt ved ændringen.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 246842, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 500-5000 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.



Natur



Samlet emission: **7822,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2410,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **438,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
6 §3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,2	1,9	▼
5 Overdrev ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,7	▼
4 Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,9	▼
3 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,7	▼
2 Overdrev SSØ	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,8	▼
1 Overdrev SSV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 246842 overholder lovens afskæringskriterier.

Bedriften er beliggende i et område med omkring 900 m til nærmeste kategori 3 natur. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdepositioner på 0,0 – 0,3 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmest liggende kategori 2 naturområder.

Totaldepositionen beregnes til 0,7-0,8 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.



Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de stramme krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

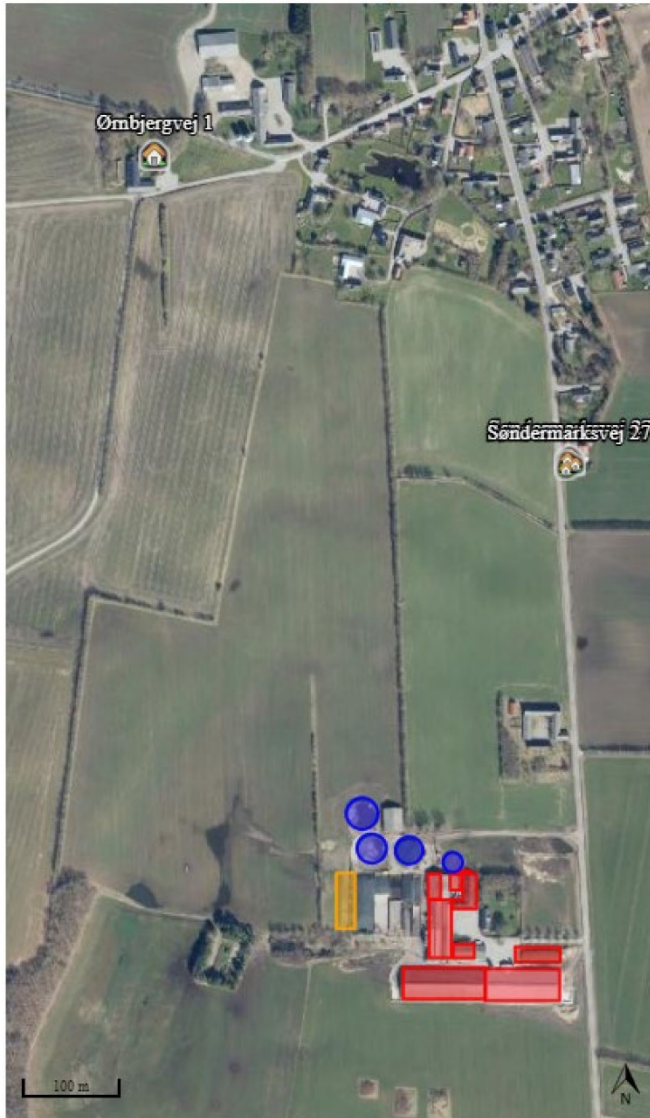
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.



Naboer





Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Søndermarksvej 27	0	NY	161,1	161,1	547,8	Ja
Ørnbjergvej 1	0	NY	161,1	161,1	932,7	Ja
Løgstørvej 127	0	NY	539,6	539,6	1945,1	Ja
Søndermarksvej 27	0	NY	539,6	539,6	542,1	Ja
Hørby By, Hørby	0	NY	743,7	743,7	5675,2	Ja
Nøragergård Hgd., Durup	0	NY	743,7	743,7	4221,9	Ja

Beregningerne i skemaID 246842 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

– Staldindretning

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Den nye velfærdsstald etableres dels med fast drænet gulv og dels med dybstrøelse. De ovennævnte produktionsarealer er således indrettet med BAT gulv.

De nye produktionsarealer i den oprindelige kostald etableres med sengestald og spalter, som er staldsystemet i denne stald. Produktionsarealerne indrettes på det område, der tidligere var anvendt til malkestald, og hvor der i forvejen er etableret gyllekanaler. Det vil derfor være uforholdsmæssigt dyrt at etablere et andet staldsystem end sengebåse med spalter på dette lille produktionsareal.

Sengestald med spalter er ikke BAT ved renovering, hvorfor BAT niveauet overskrides med 29 kg N/år.

Der er derfor regnet på omkostningerne ved forskellige tiltag i forbindelse med godkendelsen. Der er regnet på at overdække den mindste gyllebeholder, etablering af et forsøringsanlæg samt at ændre staldgulvet i det nye afsnit, ved at lægge gummigulv ud og etablere skrabere. Alle priser på teknologier er fastsat ud fra standardomkostningerne til dem i Tilskudsordningen Miljø- og Klimateknologi 2023.

I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg" er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT.



Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning	Pris pr kg reduceret N
Ingen	7.793						
Overdækning af lille gyllebeholder	7.753	40	154.000	15.400	240	15.160	379
Fast drænet gulv i nyt område Etablering af gummigulv og skraber	7.764	29	159.000	23.900	174	23.726	818
Etablering af forsuringsanlæg	6.510	1.283	1.320.000	232.000	7.698	224.302	175

Etablering af overdækning af eksisterende lille gyllebeholder

I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til den mindste gyllebeholder. Med udgangspunkt i Standardomkostningerne Tilskudsordningen Miljø- og Klimateknologi 2023 beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 379 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

Etablering af forsuringsanlæg

I denne beregning er der regnet på indkøb og drift af et forsuringsanlæg. Med udgangspunkt i "Forudsætning for de økonomiske beregninger for forsuringsanlæg" og Standardomkostningerne Tilskudsordningen Miljø- og Klimateknologi 2023 beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 175 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

Etablering af fast drænet gulv i tilbygningen

I denne beregning er der regnet på fast drænet gulv i det nye produktionsareal, dette gulv etableres ved at lægge gummigulv ovenpå spalterne og etablere skrabning. Med udgangspunkt i Standardomkostningerne Tilskudsordningen Miljø- og Klimateknologi 2023 beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 818 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Ansøger foreslår derfor at BAT niveauet på bedriften fastsættes til 7.793 kg N/år.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end det ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr.

Ansøger vurderer at den planlagte udvidelse med velfærdsstalden er den økonomisk mest hensigtsmæssige set i forhold til ansøgers øvrige produktion.

Med udvidelsen opnås en harmonisk og optimal bedrift med en meget begrænset transport af levende dyr.

0-alternativet vil medføre at ansøger ikke kan etablere få den fornødne plads til at opretholde en god dyrevelfærd, hvilket vil gå udover dyrene og produktionen.



LandboNord

Foranstaltninger ved ophør af produktionen

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte.

Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

6.4 Bilag 4. Samlet oversigt over vilkår

Bemærk, at det kan være vigtigt at læse kommunens kommentarer/vurderinger samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

Miljøgodkendelse af 9. juni 2019 – gældende vilkår:

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.

Gyllehåndtering

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

Renholdelse

18. 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

19. Den nye ensilageplads skal udføres således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og skal placeres som ansøgt.
20. Pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet skal etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.
21. I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles saft og vand fra ensilageanlæg, skal overskydende vand altid pumpes til gyllesystemet.
22. Sprinklersystemet skal jævnligt efterses, således at det sikres, at udsprinklingen altid sker i overensstemmelse med reglerne for udsprinkling.

Spildevand – herunder regnvand

23. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.

Affald

26. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
27. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

Uheld og driftsforstyrrelser

32. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på ejendommen.
33. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Tillæg til miljøgodkendelse af 15. februar 2022 – gældende vilkår:

Generelle forhold mv.

- 1A. Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.

Placering i landskabet

2A. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2a.

Ensilageplads og udsprinklingsanlæg

11A. Saft og vand fra ensilageanlægget hvorpå der ligger dybstrøelse må ikke udsprinkles.

Spildevand – herunder regnvand

12A. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Energi- og vandforbrug

13A. Energooptimering skal inddrages, ift. De energiforbrugende processer, ved etablering af "Udvidelse kostald". Tilsynsmyndigheden skal på forlangende fremvises en redegørelse for, hvordan energioptimering er inddraget.

Råvarer og hjælpestoffer

14A. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Lugt

15A. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

16A. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

17A. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

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

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

18A. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys, eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

Reparation og vedligehold

19A. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

Tillæg til miljøgodkendelse af XX – gældende vilkår:

Generelle forhold m.v.

1B. Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når tillægget meddeles. Vilkår der vedrører den nye velfærdsstald, skal være opfyldt, når stalden er opført og ibrugtaget.

2B. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

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

4B. "Ny velfærdsstald" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

Staldanlæg og produktioner

- 5B. Produktionsarealet i "Ungdyrstald og kælvning" må maksimalt være på 473 m². Herunder maksimalt 46 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse, maksimalt 393 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, samt maksimalt 122 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse.
- 6B. Produktionsarealet i "Kalve" må maksimalt være på i alt 149 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.
- 7B. Produktionsarealet i "Tilbygning foderlade" må maksimalt være på i alt 134 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.
- 8B. Produktionsarealet i "Oprindelig kostald" må maksimalt være på i alt 1.088 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
- 9B. Produktionsarealet i "Ny kostald" må maksimalt være på i alt 2.034 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
- 10B. Produktionsarealet i "Udvidelse kostald" må maksimalt være på 1.814 m². Herunder maksimalt 91 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse og maksimalt 1.723 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- 11B. Produktionsarealet i "Ny velfærdsstald" må maksimalt være på 681 m². Herunder maksimalt 288 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse og maksimalt 393 m² i staldsystem: Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- 12B. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
- 13B. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Ansøgt drift						
Ungdyrstald og kælvning	699	Naturlig ventilation	3 m	(#722615) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46
				(#721534) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	122
				(#721528) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	305
Kalve	239	Blandet ventilation	3 m	(#721537) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	127
				(#721536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	22
Tilbygning foderlade	378	Blandet ventilation	3 m	(#721542) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	134
Oprindelig kostald	1512	Naturlig ventilation	3 m	(#721548) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	981
				(#721545) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	107
Ny kostald	3001	Naturlig ventilation	3 m	(#721551) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2034
Udvidelse kostald	2750	Naturlig ventilation	3 m	(#722412) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	106
				(#721555) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1617
				(#721554) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	91
Ny velfærdsstald	784	Naturlig ventilation	3 m	(#721559) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	288
				(#721558) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	393
Sum						6373

Herunder følgende flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

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

Alle kvæg; Dybstrøelse

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle dyr; Dybstrøelse

- Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
- Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
- Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Tabel 2: Areal af opbevaringslager, ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
G1	Flydende				347
G2	Flydende				681
G3	Flydende				787
G4	Flydende				905

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Fast drænet gulv med skraber og ajledræn

14B. I "Udvidelse kostald" og "Ny velfærdsstald" skal der være skraber på de faste dræned gulve, og gulvene skal skrabes hver anden time, når kørne/kvierne er i stalden.

15B. Skraberne skal være forsynet med timer.

16B. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

17B. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

18B. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

19B. 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 til-synsmyndighedens forlangende. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.