



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

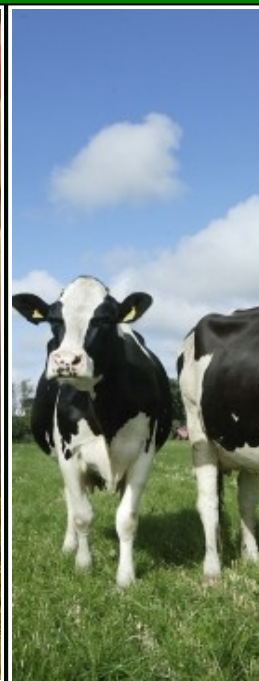
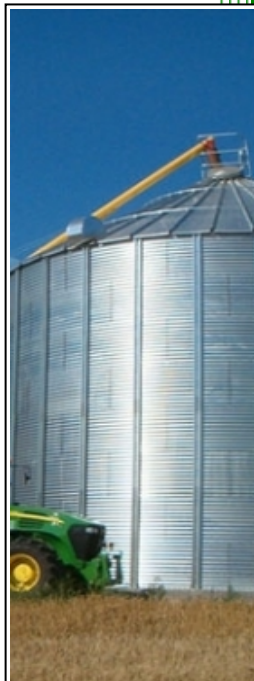
Nr. 1572 af 20. december 2006

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

22. februar 2022

Tillæg 1 til Miljøtilladelse af husdyrbruget, Honningfløjgaard, Rodhøjvej 19, Kgs. Tisted, 9610 Nørager

- ændring og udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde/bygninger



Sagsnummer: 09.17.21-P19-8-21

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	8
3.1	AFGØRELSE	8
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4	GENERELLE FORHOLD	14
4.1	LOVGRUNDLAG	14
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE.....	14
4.3	OFFENTLIGHED.....	15
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	16
4.5	REVURDERING ETC.	16
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	16
4.7	OPHØR.....	16
4.8	KLAGEVEJLEDNING	17
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	18
5.1	PLACERING I LANDSKABET.....	19
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	20
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	20
6.2	RENHOLDELSE.....	21
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND.....	21
6.4	AFFALD	21
6.5	RESSOURCER	22
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	23
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	25
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	25
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	25
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	26
8	LUGT OG ANDRE GENER	27
8.1	LUGT.....	27
8.2	STØJ OG RYSTELESER.....	27
8.3	STØV.....	28
8.4	LYS	28
8.5	SKADEDYR.....	28
8.6	TRANSPORT.....	29
8.7	UFORUDSETE GENER	29
9	MANAGEMENT ETC.	31
10	BILAG	32
10.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN.....	32
10.2	BILAG 1B. OVERSICHT OVER STALDANLÆG MED PRODUKTIONSAREALER (ANSØGT DRIFT)	33
10.3	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	34
10.4	BILAG 3. SAMLET OVERSICHT OVER VILKÅR	41

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	22. februar 2022
CVR nr.	12645848
Husdyrbrugets navn	STEEN SKOV
Beliggenhedsadresse	Rodhøjvej 19, Kgs. Tisted, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	Honningfløjgaard
Ejendomsnummer	8400011484
Matrikler på ejendomsnummer	Matr. 19a – Kgs. Tisted By, Kgs. Tisted m.fl.
CHR nr.	31284
Ejers og ansøgers navn	Steen Skov
Ejers og ansøgers adresse	Aggersundvej 17, 9600 Aars
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	40877624
Ejers / ansøgers e-mailadresse	ss@lsgaard.dk
Konsulent	Peter Salling Miljørådgivning Peter Salling Ledvogtervej 116, 9530 Støvring Tlf. 41182020 peter@psmr.dk
Ansøgningsskema nr.	227859, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ingen driftsmæssig sammenhæng med andre ejendomme
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 9. september 2021 modtaget ansøgning om tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Rodhøjvej 19, Kgs Tisted, 9610 Nørager, matrikel nr. 19a – Kgs. Tisted By, Kgs. Tisted m.fl., CVR-nummer: 12645848.

Ejer STEEN SKOV v. Steen Skov, Aggersundvej 17, 9600 Aars har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Nedlægge "C Kalvestald", der er i dårlig stand
- Nedlægge "D Ungdyr/tyre", der er i dårlig stand
- Nedlægge og nedtage "E Goldkøer/kælveafd" med dybstrøelse, der er i dårlig stand
- Nyt afsnit i "A Kostald sengebåse med spalter" med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
- Nyt afsnit i "B Ungdyrstald" med dybstrøelse
- Mindre udvidelse i "F Golde og kælveafd" med dybstrøelse

De fremtidige produktionsarealer vil i alt udgøre 2.090 m² med følgende produktioner:

A Kostald sengebåse med spalter (1186 m²)

Alle Kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Produktionsareal 120 m ²
Alle Kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Produktionsareal 694 m ²

B Ungdyrstald (1442 m²)

Alle Kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Produktionsareal 400 m ²
Malkekøer, kvier og stude, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Produktionsareal 602 m ²

F Golde og kælveafd (498 m²)

Alle Kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Produktionsareal 241 m ²
Alle Kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Produktionsareal 33 m ²

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere på henholdsvis 842³ (207 m²) og 998 m³ (237 m²) og dybstrøelse opbevares på møddingsplads (180 m²) og evt. i markstak.

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommens tidligere godkendelser/tilladelser etc.:

- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af malkerobotter af 5. maj 2008
- § 11 Miljøgodkendelse af 15. september 2009.
- Tillæg til miljøgodkendelse, ændring af gulvtype og flere udbringningsarealer af 1. november 2013.
- § 16 b miljøtilladelse, inddragelse af silohus til velfærdsafdeling til goldkøer og kælveafdeling.

I afgørelsen om ikke-godkendelsespligt i 2008 nedrives den på daværende tidspunkt malkestald og der opføres en tilbygning til eksisterende stald (Ny malkestald), hvori malkerobotterne indsættes.

I miljøgodkendelse meddelt i 2009 udvides dyreholdet fra 181,5 DE kvæg, tung race, og der bygges en ny kviestald øst for eksisterende stalde. Samtidig forlænges malkestalden inden for den ek-

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

sisterende bygningsramme, så der skabes plads til en mindre udvidelse af malkekøer. Der godkendes et dyrehold på 118 malkekøer, Sengestald (spalter, bagskyl eller ringkanal), 12 småkalve 4-6 mdr., Dybstrøelse (Hele arealet), 25 småkalve 0-4 mdr. Dybstrøelse (Hele arealet), 70 Tyrekalve 40-75 kg, Dybstrøelse (Hele arealet), 1 Avlstyr, Dybstrøelse (Hele arealet), 12 kvier 6-8 mdr., Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv (udegående 6 mdr.), 101 kvier 8-24 mdr., Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv (udegående 6 mdr.), 22 Malkekøer, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv (udegående 6 mdr.) og 1 avlstyr, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv (udegående 7 mdr.).

I 2013 bliver der meddelt et tillæg til miljøgodkendelse, da gulvtypen i den nye kviestald ønskes ændret fra dybstrøelse med lang ædeplads med fast gulv til fast drænet gulv. Derudover var der ændringer til udbringningsareal.

I 2019 meddeles § 16 b miljøtilladelse til et produktionsareal på i alt 1.943 m², med inddragelse af silohus til velfærdsafdeling til goldkøer og kælveafdeling. Udvidelserne i "C Kalvestald" og "D Ungdyr/tyre" er ikke foretaget.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger STEEN SKOV, har søgt om et tillæg til § 16 b miljøtilladelse af 4. september 2019 til husdyrbruget på Rodhøjvej 19, Kgs. Tisted, 9610 Nørager. Det nuværende godkendte produktionsareal er på 1.943 m². I nærværende tillæg ansøges om en flytning af produktionsarealer og en mindre udvidelse i eksisterende bygninger. Der ansøges ikke om nyt byggeri.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen ligger i landzone, hovedsageligt omgivet af landbrugsejendomme, med marker umiddelbart op til ejendommen uden bevoksning af betydning. Mod syd ligger landsbyerne Kgs. Tisted og Bonderup i en afstand af ca. 800 m. Motorvejen E45 løber mod øst i en afstand af ca. 5 km. Nærmeste byzone er Haverslev mod nordøst i en afstand af ca. 5 km.

Alle afstandskrav er overholdt undtagen afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom. Der er tale om eksisterende stalde, hvor der inddrages henholdsvis yderligere 120 m² og 33 m² produktionsareal. Det er vurderet heraf, at der ikke skal meddeles dispensation til anlæggelsen af arealerne i de eksisterende bygninger i forhold til beboelse på samme ejendom.

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

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 2.090 m². Kvægholdet skal gå på henholdsvis Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt dybstrøelse. Husdyrgødningen opbevares i ejendommens gyllebeholdere samt på møddingsplads. Der er desuden lejet en gyllebeholder på ejendommen Gunnestrupvej 11, 9500 Hobro. Da der udvides produktionsareal i kostalden, hvorfra der produceres yderligere ca. 300 m³ gylle er det nødvendigt med yderligere opbevaringskapacitet for at opfylde 9 måneders kapacitet.

AMMONIAKFORDAMPNING

Ammoniakfordampningen er på 2.256,1 kg NH₃-N/år som svarer til BAT-kravet og BAT-kravet vurderes dermed som overholdt.

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år. Der sker som følge af udvidelsen af produktionsarealet en forøgelse i ammoniakfordampningen på 546 kg NH₃-N/år. Vejledende BAT er overholdt uden ammoniakreducerende tiltag udover valg af staldgulve og tilhørende teknologi.

Beskyttelsesniveauet til alle kategorier af naturtyper er overholdt.

LUGT OG ANDRE GENER

Udvidelsen af staldanlægget er vurderet i forhold til lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne viser, at alle lugtgeneafstande er overholdt til alle typer af områder.

RESTVAND, HERUNDER REGNVAND

Alt overfladevand og spildevand (herunder vaskevand) ledes til gyllebeholder på nær tagvand som samles i samlebrønd og ledes videre til sivedræn.

SAMLET VURDERING

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

3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles tillæg til miljøtilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Tillægget til miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen med tillæg omfatter hele ejendommen, Rodhøjvej 19, Kgs. Tisted, 9610 Nørager, der drives af STEEN SKOV under CVR-nummer 12645848.

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

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

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøtilladelsens og tillæggets 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 næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

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

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

Der er med denne miljøtilladelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. bygge-loven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her. Nedenstående vilkår er nye eller opdaterede vilkår stillet i forbindelse med tillægget til miljøtilladelsen. En samlet oversigt over alle gældende vilkår fremgår af bilag 3.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i dette tillæg til miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget (staldafsnittene) er taget i brug.

Placering i landskabet

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

Staldanlæg og produktioner

3. Produktionsarealet i "A Kostald sengebåse med spalter" må maksimalt være på 120 m², Staldsystem: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og maksimalt på 694 m², Staldsystem: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
4. Produktionsarealet i "B Ungdyrstald" må maksimalt være på 400 m², Staldsystem: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse og maksimalt 602 m², Staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
5. Produktionsarealet i "F Golde og kælleafd" må maksimalt være på 241 + 33 m². Staldsystem: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse.
6. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
7. Husdyrbrugets opbevaringslagre skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Table 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
A Kostald sengebåse med spalter	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#431458) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (#428771) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	120 694
B Ungdyrstald	1442	Naturlig ventilation	3 m	(#431457) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (#428774) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0 0	400 602
C Kalvestald	349	Blandet ventilation	3 m	(#428777) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0
D Ungdyr/tyre	482	Blandet ventilation	3 m	(#428780) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0
E Goldkøer/kælveafd	60	Naturlig ventilation	3 m			
F Golde og kælveafd	498	Naturlig ventilation	3 m	(#431456) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (#428785) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0	241 33
Sum						2090

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen, og i bilag 1b redegøres produktionsarealer.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1: 842 m ³	Flydende				207
Gyllebeholder 2: 998 m ³	Flydende				237
Møddingsplads	Fast				180

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

Spildevand – herunder regnvand

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

Uheld og driftsforstyrrelser

10. 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.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

11. I staldafsnit "A Kostald sengebåse med spalter", 120 m² skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
12. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmitte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmitte.
13. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
14. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit "A Kostald sengebåse med spalter".
15. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time på gangarealet på produktionsarealet på 120 m² med fast drænet gulv og ajlefløb i "A Kostald sengebåse med spalter" og på gangarealet på produktionsarealet på 602 m² med fast drænet gulv og ajlefløb i "B Ungdyrstald", når der er dyr i staldafsnittene.
16. Skraberer skal være forsynet med timer.
17. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
18. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
19. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

20. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

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

Fluer og skadedyr

22. 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

23. 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

Støjkvilkårene 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.

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

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

Reparation og vedligehold

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

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

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

Ejendommens miljøtilladelse af 4. september 2019 er fortsat gældende.

Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Tillægget til miljøtilladelsen 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 227859, indsendt den 9. september 2021, version 2 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

Tabel nr. 3. Vilkår i tilladelse af 4. september 2019 og nye vilkår i dette tillæg

Emne	Vilkår i tilladelse af 04.09.2021	Nye vilkår i dette tillæg
Gyldighed	2., 3.	1.
Placering i landskabet	-	2.
Dyrehold, produktionsareal, stal- danlæg	-	3. - 7.
Gødningsopbevaring	14., 15.	-
Renholdelse	18.	-
Spildevand – herunder regnvand	19.	8.
Affald	23. – 25.	-
Energi- og vandforbrug	26.	-
Råvarer og hjælpestoffer	27.	9.
Uheld og driftsforstyrrelser	29.	10.
Ammoniakreducerende teknologi	30.	11. – 20.
Lugt	-	21.
Fluer og skadedyr	-	22.
Støj	-	23., 24.
Uforudsete gener	-	25.
Reparation og vedligehold	-	26.

Tabel nr. 4. Vilkår der er bortfaldet / bortfalder

Emne	Vilkår i tilladelse af 04.09.2021, der bortfalder
Gyldighed	1.
Placering i landskabet	4.
Dyrehold, produktionsareal, stal- danlæg	5. - 13.
Gødningsopbevaring	16.
Ventilation	17.
Spildevand – herunder regnvand	20. – 22.
Råvarer og hjælpestoffer	28.
Lugt	31.
Fluer og skadedyr	32.
Støj og rystelser	33., 34., 35.
Støv og lys	36., 37.
Uforudsete gener	38.
Reparation og vedligehold	39.

4.3 OFFENTLIGHED

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

Ansøger og skønnet part/partner, har den 7. februar 2022 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

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

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Miljøtilladelse, der er omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven anses for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

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

4.5 REVURDERING ETC.

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

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

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ansøger har redegjort for tiltag i forbindelse med eventuelt ophør af produktionen, i miljøtilladelsen af 4. september 2019.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår i miljøtilladelsen af 4. september 2019. Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende ophør af produktionen.

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

4.8 KLAGEVEJLEDNING

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

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

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

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

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

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

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

5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Der ansøges ikke om opførelse af nye produktionsbygninger. Der sker mindre justeringer i det godkendte produktionsareal, og der flyttes to produktionsarealer til en anden placering på ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

I henhold til husdyrbruglovens³ §§ 6 og 8 redegøres for en række afstande i forhold til de nye produktionsarealer, der er vist i tabellen herunder.

Tabel 5: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til de ansøgte staldanlæg (nærmeste anlæg)

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	327 m fra "A Kostald sengebåse med spalter" (Rodhøjvej 15)
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	3,7 km fra "B Ungdyrstald" (Lokalplan 258 – Landsbyen Mejlbj)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	377 m fra "A Kostald sengebåse med spalter" (DGU 40.1108)
Almene vandforsyningsanlæg	50	3,8 km fra "B Ungdyrstald" (DGU 40.1060, Rånen, Mejlbj Vandværk)
Vandløb, herunder dræn og søer	15	238 m fra "B Ungdyrstald" (Tilløb til Lerkenfeldt Å)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	100 m fra "A Kostald sengebåse med spalter" (Rodhøjvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	6 m "A Kostald sengebåse med spalter"
Naboskel	30	69 m fra "B Ungdyrstald" (Matr. 21a – Kgs. Tisted By, Kgs. Tisted)

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 350 m fra "F Golde og kælleafd" til beboelsen på Rodhøjvej 15, der er nærmeste beboelse i forhold til stald, hvor dyreholdet udvides.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er minimum 5,2 km fra staldanlæg, hvor produktionsarealet udvides, til nærmeste byzone, der er Haverslev. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger 3,7 km fra det nye produktionsareal i "B Ungdyrstald" og er Lokalplan 258 – Landsbyen Mejlbj. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er ikke opfyldt for staldanlægget, der indeholder "A Kostald sengebåse med spalter", med en udvidelse på 120 m² produktionsareal, da der er 6 m fra beboelsen til stalden. Afstandskravet er heller ikke opfyldt for staldanlægget benævnt "F Golde og kælleafd", der ligger 12 m fra beboelsen, og hvor der etableres yderligere 33 m² produktionsareal. Der er tale om eksisterende stalde, hvor der inddrages henholdsvis yderligere 120 m² og 33 m² produktionsareal. Det er vurderet heraf, at der ikke skal meddeles dispensation til anlæggelsen af arealerne i den eksisterende bygning i forhold til beboelse på samme ejendom.

Herefter er det kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt.

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

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

Kommunen vurderer samlet, at alle øvrige afstandskrav er overholdt, og det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Da der udelukkende er tale om anvendelse af eksisterende bygninger, vurderes det ikke relevant at vurdere i forhold til beliggenhed og omgivelser. Ændringen i bygningsmassen omfatter nedrivning af den lille stald "E Goldkøer/kælveafd", derudover sker der udelukkende ændringer i de indvendige staldanlæg.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen ligger ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse i område benævnt "Nørager Småbakkelandskab", hvor landskabets nøglekarakter beskrives som følgende: "Landskabet er især karakteriseret ved intensivt dyrkede marker på et småbakket terræn samt gårde, der ligger langs områdets snoede veje og derved optræder spredt i landskabet. Kombineret med en spredt bevoksning af hegn og krat, giver det landskabet en sammensat karakter. I landskabsområdet står flere store tekniske anlæg, der generelt præger landskabets visuelle karakter. Ofte ses de i sammenhæng med anlæg i de omgivende landskaber, der forstærker det tekniske udtryk."

Derudover beskrives landskabskarakteren som robust, hvor der er kapacitet til fortsat landbrugsudvikling, under hensyntagen til landskabets karakter.

Kommuneplan 2021-2029

Beliggenhed i forhold til udpegninger i kommuneplanen. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 2.

Der etableres ikke nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte. Eneste visuelle ændring i forhold til påvirkning af de landskabelige værdier er nedrivningen af "E Goldkøer/kælveafd", der vurderes ikke at påvirke de landskabelige værdier, hverken for beboere på naboejendomme eller for trafikanter på vejnettet.

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

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDBETINGELSE

Ansøgers oplysninger:

Tillægget vil give mulighed for at nedlægge 2 stalde indeholdende produktionsareal og flytte disse produktionsarealer til "B Ungdyrstald". Begrundelsen for nedlæggelsen af de 2 stalde, er at disse er i dårlig stand og dermed ikke egnet til husdyrproduktion. Produktionsarealet ønskes flyttet til "B Ungdyrstald, hvor den ene ende af stalden reelt er maskinhus/opbevaring i nudriften. Dette areal vil derfor være let at ændre til det ansøgte dybstrøelsesareal. Der tilføjes med denne ansøgning et mindre produktionsareal for stald "F Golde og kælveafd", samt en mindre udvidelse af "A Kostald sengebåse med spalter". Den lille stald "E Goldkøer/kælveafd" er allerede nedrevet og udtages af produktionsarealet.

Produktionsarealet i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift er:

Staldr.	Dyretype + gulvtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
A Kostald	Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	120	-	-
	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	694	694	694
B Ungdyrstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder, Dybstrøelse	400		
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	602	602	602
C Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	-	150	150
D Ungdyr/tyre	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	-	141	141
E Goldkøer/kælveafd	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	-	44	44
F Golde og kælveafd	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	241	241	-
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	33	-	-
I alt		2.090	1.872	1.631

Gylle opbevares i ejendommens to gyllebeholdere på henholdsvis 842 m³ (207 m²) og 998 m³ (237 m²). I gyllekanaler/fortank kan opbevares 630 m³. Derudover er der lejet kapacitet på i alt 800 m³ på Gunnestrupvej 11, 9500 Hobro. Den samlede nuværende opbevaringskapacitet er dermed på 3.270 m³.

Dybstrøelse opbevares på ejendommens møddingsplads, der også er ejendommens vaskeplads.

Efter flytning af produktionen fra "C Kalvestald" og "D Ungdyr/tyre" er der naturlig ventilation i alle produktionsstalde.

Der er 3 plansiloer til ensilage, som tilsammen rummer 1.855 m³.

Udover kapaciteten i plansiloer er der undertiden behov for at der opbevares ensilage i markstakke.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDBETINGELSE

Produktionsarealer og anlæg

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

Skitse over produktionsareal og staldsystemer i de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 1b.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 2-7)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal 2.090 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1a og 1b.

Gødningshåndtering

Da der inddrages yderligere 120 m² produktionsareal, med fast drænet gulv og skraber vil produktionen af gylle stige til ca. 3.570 m³ og med en samlet opbevaringskapacitet på 3.270 m³ mangler der derfor ca. 300 m³ opbevaringskapacitet for at opfylde 9 måneders kapacitet. Det er derfor nødvendigt at finde yderligere opbevaringskapacitet, før produktionen udvides.

Øvrige forhold vedr. gylle- og dybstrøelse samt ensilageopbevaring

Vurdering af øvrige forhold vedrørende gylle- og dybstrøelse samt ensilageopbevaring fremgår af Miljøgodkendelsen af 4. september 2019.

VENTILATION

Efter flytning af produktionen fra "C Kalvestald" og "D Ungdyr/tyre" er der naturlig ventilation i alle produktionsstalde. Det vurderes heraf, at det ikke er nødvendigt at opretholde vilkår vedrørende ventilation.

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Der er daglig oprydning i stalde og foderlade. Er indrettet med kummer, hvilket minimerer foderspildet. Der fejes hver dag og gangene fejes efter behov et par gange pr. uge.

Én gang årligt vaskes staldafsnittene der har dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på renholdelse og stillet vilkår i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er vurderet på spildevand og regnvand og stillet vilkår i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. I dette tillæg er der tilføjet vilkår om at befæstede arealer altid skal holdes rene (vilkår 8) for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. Herefter vurderes det ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår, da der ikke sker ændringer i befæstede arealer eller afledning af tagvand.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainer og bortskaffes via erhvervsordning med godkendt renovationsfirma ca. hver 2. måned (EAK-kode: 19.00).

Såfremt der findes pesticidrester (EAK-kode 05.12 og 02 01 08 / 02 01 09) afskaffes de ligeledes til kommunal genbrugsplads. Dette sker dog sjældent, da indkøb af pesticider passer med forbrug af pesticider.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) afhændes til produkthandler og glas m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til kommunal genbrugsplads.

Motorolie, spildolie og smøreolie (EAK-kode: 13 02 05 / 13 02 06) afhændes til Dansk Oliegenbrug eller lignende godkendt modtager. Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00 og Z) i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelse af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA ca. 52 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til BEK nr. 558 af 01/06/2011: *Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.*

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår vedrørende affald i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 RESSOURCER

ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Vand

På ejendommen bruges i nudriften ca. 5.500 m³ vand. I ansøgt drift anslås det at forbruget er uændret.

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer, at vandkarrene ikke flyder over.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Energi

På ejendommen er energiforbruget i nudriften ca. 150.000 kWh. I ansøgt drift anslås det at forbruget er uændret.

Energi anvendes primært til foderblanding, lys, malkeanlæg og skrbeanlæg.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Belysning rengøres jævnligt, og skærme rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal.

Ved udskiftning af pumper osv., vælges energibesparende alternativer.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår vedrørende vand- og energiforbrug i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

FODER

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke foretaget yderligere tiltag ifh. fodring og reduktion af råprotein, for nedsættelse af ammoniakfordampning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Forhold vedrørende fodring er vurderet i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

Ansøgers oplysninger:

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen. Såfremt der kortvarigt opbevares sprøjtemidler på ejendommen, vil dette være i aflåst rum uden afløb.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Da praksis for vilkår vedrørende tankning af brændstof er opdateret, er der indsat nyt vilkår jf. dette for præcisering (vilkår 9).

6.6 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

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

Ansøgers oplysninger:

Beredskabsplan

På ejendommen udarbejdes der en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Beredskabsplanen vil blive vedlagt som bilag.

Redegørelse for uheld

De største risici for uheld skønnes at være i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ved strømsvigt samt udslip af olie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip, vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet. I tilfælde af større gylleudslip, f.eks. sprængning af gyllebeholder, vil gyllen løbe ud over området nær gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Der er ikke risiko for at gyllen kan løbe til drænbrønde, idet disse er beliggende langt fra ejendommens gyllebeholdere.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift er begrænset til gyllesystemet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune har med baggrund i afstanden til nærmeste vandløb (282 m) og en forskel i terræn på 11,5 m mellem gyllebeholder og nærmeste vandløb mod nordøst beregnet, at terrænet falder med 2,3 grader. Der er således ikke særlige beskyttelseskrav i forhold til gyllebeholderens nærhed til vandløbet.

Da der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, er der stillet vilkår til at der skal forefindes en opdateret beredskabsplan, der fortæller hvad der skal gøres ved uheld (vilkår 10).

Øvrige vilkår vedrørende håndtering af gylle og opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild fremgår af Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår mod sikring ved eventuelle uheld og driftsforstyrrelser.

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse/ændring medfører en forøgelse/reduktion i ammoniakfordampningen på 436 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2.256,1 kg NH₃-N/år.

Tabel 6 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁴, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 6. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8 års driften	1.595,1 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	1.820,1 kg NH ₃ -N/år	-	225 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	2.256,1 kg NH ₃ -N/år	436 kg NH ₃ -N/år	661 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

Ammoniakfordampningen fra anlægget i forbindelse med udvidelsen er på 2.256 kg NH₃-N i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 2.256 kg NH₃-N. Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

BAT for staldanlægget er opfyldt med de eksisterende staldgulve i de eksisterende staldafsnit og valg af fast gulv og dræn med skrab samt dybstrøelse i de nye staldafsnit.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 7 viser den samlede BAT-beregning⁵ for husdyrbruget.

Tabel 7. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2014	242	2256
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2014	242	2256
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

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

Tabel 7 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2.256 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen.

BAT er opnået med de eksisterende gulvtyper med Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og dybstrøelse samt med de nye staldanlæg med henholdsvis Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og dybstrøelse. Der er i miljøtilladelsen fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes (vilkår nr. 3-7 og 11-20).

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

7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget stiger fra 1.820 til 2.256 kg N/i, N-depositionen på den nærmeste kategori I og II natur er beregnet til 0,0 kg NH₃-N totaldeposition og for kategori III natur er merdepositionen beregnet til 0,1 kg NH₃-N. Det er for alle kategorier under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7 og 1,0 kg NH₃-N totaldeposition til kategori I og II natur og på 1,0 kg NH₃-N merdeposition til kategori III natur.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.








For udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Ansøgningen overholder lovens lugtgenekriterier jf. tabellen herunder.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Elbjergvej 47 	0	FMK	80,5	80,5	826,4	Ja
Elbjergvej 51 	0	FMK	80,5	80,5	1060,9	Ja
Elbjergvej 53 	0	FMK	80,5	80,5	1280,7	Ja
Rodhøjvej 13 	0	FMK	80,5	80,5	377,7	Ja
Rodhøjvej 5 	0	FMK	80,5	80,5	819,2	Ja
Elbjergvej 39 	1	NY	167,4	165,7	982,7	Ja
Haverslev By, Haverslev 	1	NY	234,4	257,8	5023	Ja

Konsekvenszone: 310 m

Lugtgeneafstanden til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er beregnet til henholdsvis 81, 151 og 258 m. De reelle afstande fra staldanlæg er på henholdsvis 317, 938 og 4,9 km til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Det vurderes derfor, at husdyrbruget med den ønskede udvidelse/ændring ikke medfører uacceptable lugtgener for de omkringboende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Det fremgår af tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der i Miljøtilladelsen af 4. september 2019 stillet vilkår om renholdelse og i dette tillæg er vilkår med henblik på overholdelse af lugtgenekrav opdateret med vilkår 21 om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne. Herefter vurderes det ikke nødvendigt at stille supplerende vilkår for sikring mod lugtgener.

8.2 STØJ OG RYSTELESER

Ansøgers oplysninger:

Støjklider på ejendommen er kørsel med ejendommens traktorer og fodervogn, samt kompressorer og pumper i forbindelse med malkeanlægget. Pumper og kompressorer er placeret indendørs, og det vurderes derfor, at støjgenegrænserne er overholdt i skel. Da afstanden til naboer fra støjkliderne er mere end 270 meter vurderes det, at intern kørsel på ejendommen ikke vil være til gene for omboende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår vedrørende overholdelse af støjgrænser i Miljøtilladelsen af 4. september 2019. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støj.

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra eventuelle rystelser er der stillet vilkår (vilkår 25) om, at hvis driften giver anledning til rystelser uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og det skal herefter kunne eftervises at planen følges. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende rystelser.

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke kilder, der giver anledning til støv på ejendommen, udover kørsel på ejendommens grusveje. Ejendommen er beliggende således at eventuelle støvgener ikke vil give anledning til gener der rækker udover ejendommens skel.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

Der er stillet vilkår om (vilkår 25), at hvis tilsynsmyndigheden vurderer at driften giver anledning til væsentlige støvgener uden for ejendommen, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af støvgener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og det skal herefter kunne eftervises at planen følges. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

8.4 LYS

Ansøgers oplysninger:

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Staldene og belysningen heri og den udendørs belysning på ejendommen vurderes ikke at være til gener udenfor matriklen grundet staldenes placering og orientering.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene, når der arbejdes (eller andet) og da der ikke ligger beboelser inden for 200 m af anlægget.

Der er stillet vilkår om (vilkår 25), at hvis driften giver anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og det skal herefter kunne eftervises at planen følges. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

8.5 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Der er standardvilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr, og når de er overholdt vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

8.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Oversigt over antallet af transporter

Type transport	Ansøgt	Antal
Mælk	Hver dag	365
Foderlevering	1 gang pr måned	12
Afhentning af dyr til slagt	4 gange pr mdr	52
Levering af dyr til ejendommen	2 gange pr år	2
DAKA	Hver anden måned	6
Gylletransport	Vækstperiode	200
Brændstof og olie	2 gange pr år	2
I alt		639

Antallet af transporter adskiller sig ikke fra antallet i nudriften.

Al transport foregår i lukket lastbil gennem byområder og ejendommens arealer ligger tæt omkring ejendommen således at gylleudkørsel i mindre grad påvirker offentlig vej.

Der vil være 13 ugentlige lastbiltransporter til husdyrbruget og i perioder vil der være hyppige traktortransporter, f.eks. i perioder med markarbejde og høst. Det vurderes at disse transporter vil kunne foregå uden gene for de relativt få husstande som transporter passerer undervejs.

Trafiksikkerhed (ind- og udkørsel fra ejendommen samt transport til og fra ejendommen) ændres ikke idet der er gode oversigtsforhold ved indkørslen. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

8.7 UFORUDSETE GENER

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af rystelser, støv, fluer, lys etc. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

9 MANAGEMENT ETC.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er redegjort for management og egenkontrol i Miljøtilladelsen af 4. september 2019 og kommunen vurderer, at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. opfylder krav til et husdyrbrug af denne størrelse, og der stilles ikke yderligere vilkår.

10.2 BILAG 1B. OVERSICHT OVER STALDANLÆG MED PRODUKTIONSAREALER (ANSØGT DRIFT)

Oversigt over fremtidige staldanlæg med produktionsarealer med angivelse af gødningsopbevaringsanlæg



10.3 BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

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

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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab nord for landsbyen Kongens Tisted.

Kommuneplan 2021-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i "Kirkebeskyttelsesområde" til Tisted Kirke, "Øvrige landskabsinteresser", "Område til store husdyrbrug" og "Særligt værdifuld landbrugsjord".

"Kirkebeskyttelsesområder"

Der er udpeget nær- og fjernbeskyttelseszone om kirkerne.

Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.

"Øvrige landskabsinteresser"

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

"Områder til store husdyrbrug"

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

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

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

"Særligt værdifuld landbrugsjord"

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

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

Vurdering

Eneste bygningsmæssige ydre ændring er nedrivning af "E Goldkøer/kælveafd". Husdyrbrugets anlæg vurderes ud fra dette ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2021-2029.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

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

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

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 1.820,1 kg N/år i nudrift til 2.256,1 kg N/år i ansøgt drift. Stigningen udgør således 436 kg N/år. I 8-årsdriften er ammoniakemissionen 1.595,1 kg N/år og stigningen til ansøgt drift er hermed 661 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 7 og 8 på kortbilag 2. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7 (kategori 2 naturareal), ligger 1,2 km mod syd, se punkt 4 på kortbilag 2.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger henholdsvis 1,2 km sydvest og 1,7 km sydøst for ejendommen (kortbilag 2, punkt 5 og 6) og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 5,5 km nord for ejendommen (kortbilag 1), og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-9, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
					8-årsdrift (kg N/ha/år)	Nudrift (kg N/ha/år)	
1	Elle- og askeskov (9999)	1	Øst	7.831	0,0	0,0	0,0
2	Rigkær (2230)	1	Nord	5.534	0,0	0,0	0,0
3	Overdrev	1	Nord	5.572	0,0	0,0	0,0
4	Overdrev	2	Syd	1.217	0,0	0,0	0,0
5	Ammoniakfølsom skov (tilgroet, lysåben)	3	Sydøst	1.712	0,0	0,0	0,1

6	Ammoniakfølsom skov (tilgroet lysåben)	3	Sydvest	1.273	0,0	0,0	0,0
7	Mose	3	Nord	623	0,1	0,0	0,2
8	Hede	3	Sydøst	847	0,1	0,0	0,2
9	Eng	-	Vest	1.876	0,0	0,0	0,0

Kategori 1-natur, punkt 1 - 3

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

Kategori 2-natur, punkt 4

Naturarealet i punkt 4 er et beskyttet overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 4 er beregnet til 0,0 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 5 - 8

Naturarealerne i punkt 5 og punkt 6 er ammoniakfølsom skov (tilgroet lysåben). Naturarealerne i henholdsvis punkt 7 og punkt 8 er en § 3 mose og en § 3 hede. Der er beregnet merdepositioner på henholdsvis 0,0 og 0,1 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Anden natur

Omkring ejendommen i afstande mellem 600 meter og 2.000 meter er der en del engarealer, hovedsageligt omkring vandløb. Engarealerne ligger ikke nærmere end de øvrige naturarealer, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition i nord, syd, og sydøstlig retning, og hvor den beregnede ammoniakdeposition er højst 0,1 kg N/ha/år (merdeposition). Til engarealerne der ligger vest for ejendommen er der i punkt 9, Kortbilag 3 (nærmeste i forhold til ejendommen) beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. På baggrund af dette er det vurderet, at det ansøgte, ikke vil påvirke anden natur omkring ejendommen væsentligt.

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

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder og ud fra ammoniakdepositionsregningerne, der fremgår af tabellen herover, kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 5 km syd for nærmeste Natura 2000 område; der er Natura 2000 område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø ligger over 7 km mod øst. Det vurderes, ud fra ammoniakdepositionsregningerne og afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området. Da der er beregnet ammoniakdepositioner på 0,0 kg N/ha/år er det ikke relevant at inddrage kumulation med andre husdyrbrug.

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

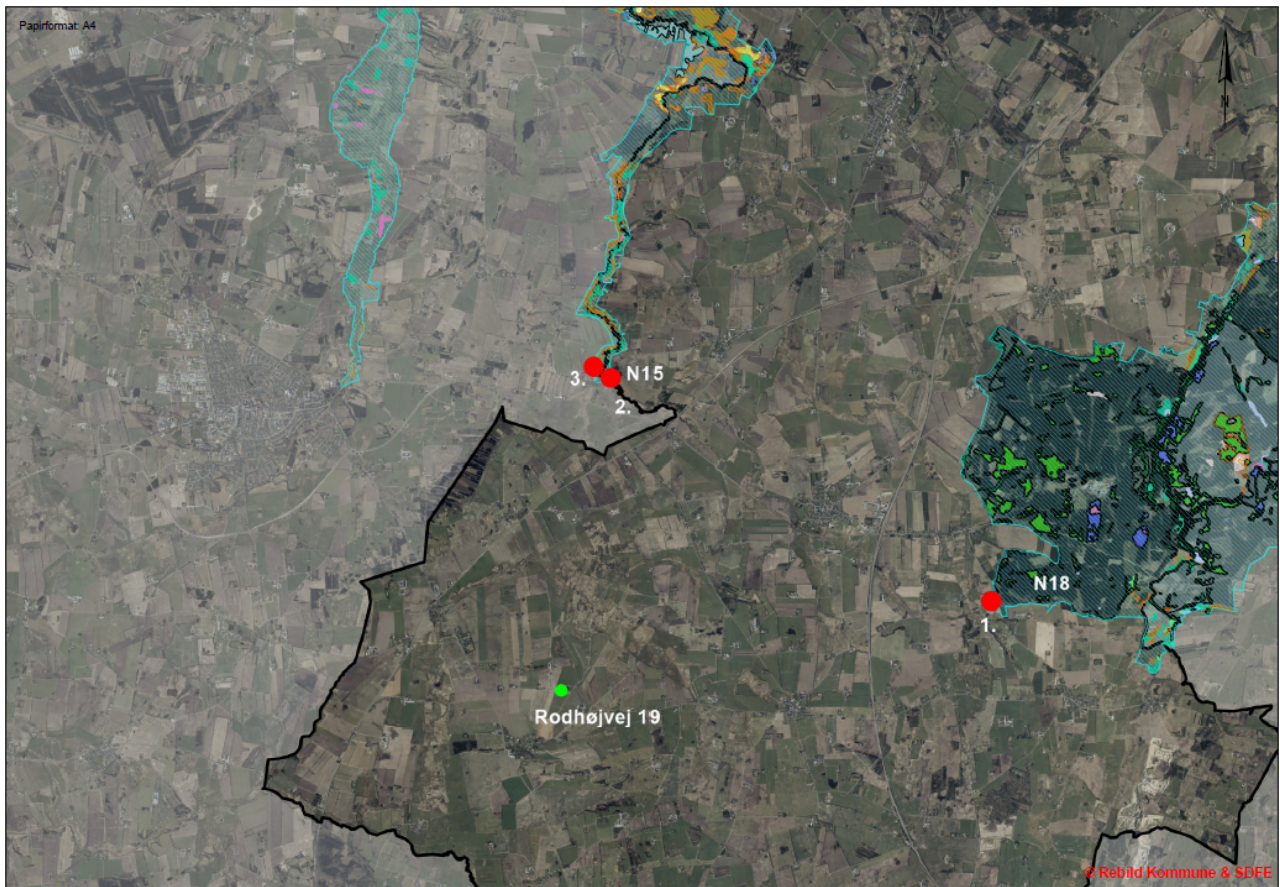
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede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

Sammenfatning:

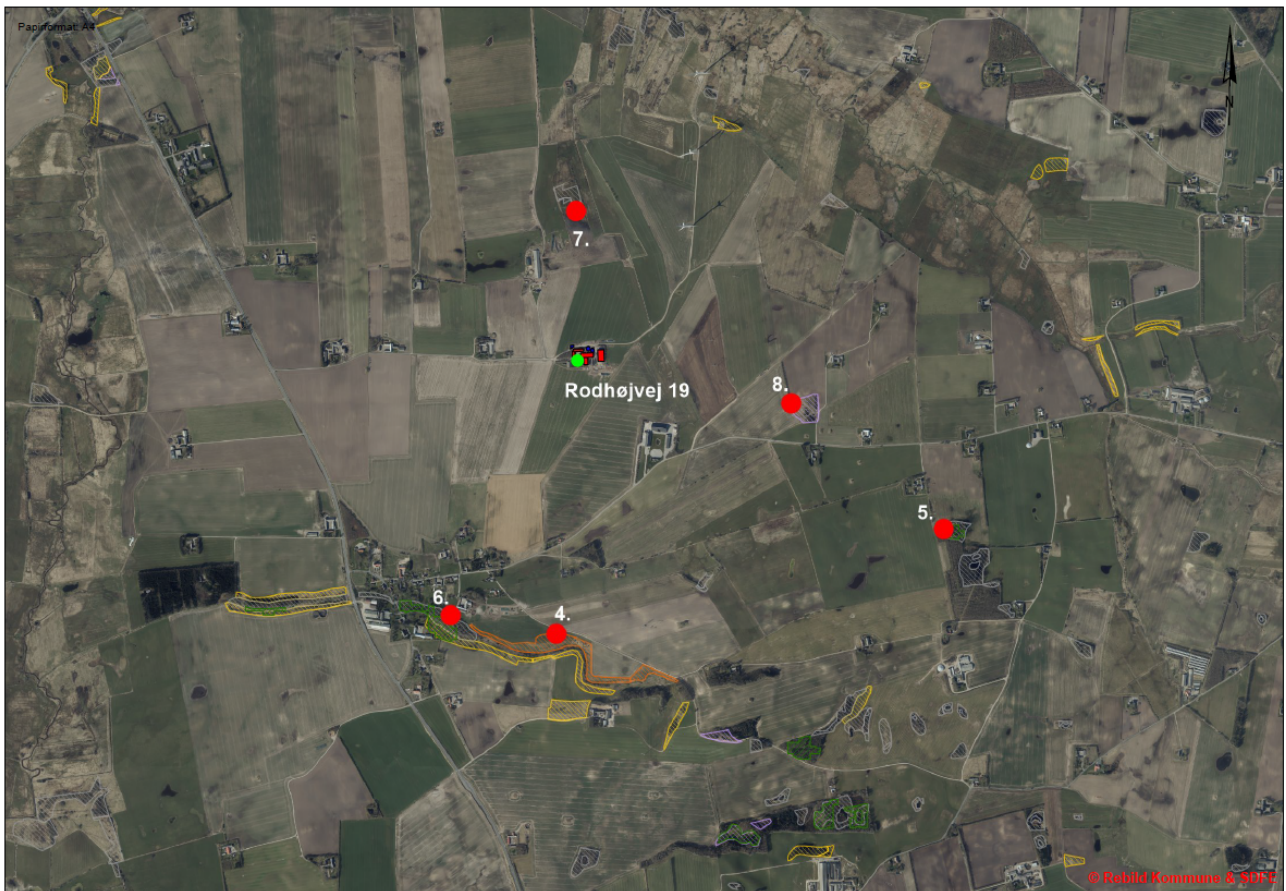
Tillægget til miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at tillægget til miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne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

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1-3



Kortbilag 1 - Naturpunkter 4-8



Kortbilag 3 - Naturpunkt 9



10.4 BILAG 3. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR

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

Miljøtilladelse af 4. september 2019– gældende vilkår:

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

Gyllehåndtering

14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
15. 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.

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

23. 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.
24. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
25. 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

26. 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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

27. 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

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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

Tillæg til miljøtilladelse af 22. februar 2022 gældende vilkår:

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i dette tillæg til miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget (staldafsnittene) er taget i brug.

Placering i landskabet

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

Staldanlæg og produktioner

3. Produktionsarealet i "A Kostald sengebåse med spalter" må maksimalt være på 120 m², Staldsystem: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og maksimalt på 694 m², Staldsystem: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
4. Produktionsarealet i "B Ungdyrstald" må maksimalt være på 400 m², Staldsystem: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse og maksimalt 602 m², Staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
5. Produktionsarealet i "F Golde og kælveafd" må maksimalt være på 241 + 33 m². Staldsystem: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse.
6. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
7. Husdyrbrugets opbevaringslagre skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
A Kostald sengebåse med spalter	1186	Naturlig ventilation	3 m	(#431458) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	120
				(#428771) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	694
B Ungdyrstald	1442	Naturlig ventilation	3 m	(#431457) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	400
				(#428774) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	602
C Kalvestald	349	Blandet ventilation	3 m	(#428777) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0
D Ungdyr/tyre	482	Blandet ventilation	3 m	(#428780) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0
E Goldkøer/kælvaafd	60	Naturlig ventilation	3 m			
F Golde og kælveafd	498	Naturlig ventilation	3 m	(#431456) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	241
				(#428785) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	33
Sum						2090

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

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

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

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1: 842 m ³	Flydende				207
Gyllebeholder 2: 998 m ³	Flydende				237
Møddingsplads	Fast				180

Spildevand – herunder regnvand

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

Uheld og driftsforstyrrelser

10. 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.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

11. I staldafsnit "A Kostald sengebåse med spalter", 120 m² skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
12. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
13. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
14. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit "A Kostald sengebåse med spalter".
15. Der skal hver dag foretages skrabbinger hver anden time på gangarealet på produktionsarealet på 120 m² med fast drænet gulv og ajlefløb i "A Kostald sengebåse med spalter" og på gangarealet på produktionsarealet på 602 m² med fast drænet gulv og ajlefløb i "B Ungdyrstald", når der er dyr i staldafsnittene.
16. Skraberens skal være forsynet med timer.
17. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
18. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
19. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

20. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skra-berer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

21. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fod-ringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

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

Støj

23. 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 opholds-areal, 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.

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

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

Reparation og vedligehold

26. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres repa-rationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyn-ningssystemer til vand og foder, siloer, transportudstyr etc.