



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

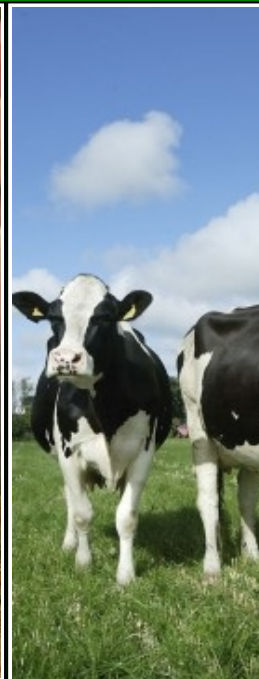
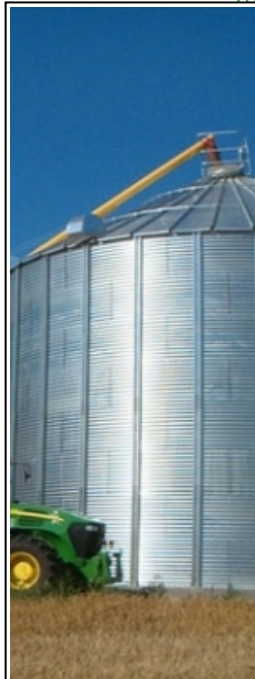
Nr. 1572 af 20. december 2006

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

26. marts 2021

Miljøtilladelse af husdyrbruget på Mejlbjvej 151, Skaarup, 9610 Nørager

ændring og udvidelse af dyrehold samt bygningsmæssige ændringer og udvidelser



Sagsnummer: 09.17.21-P19-8-20

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	5
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	6
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
4	GENERELLE FORHOLD	12
4.1	LOVGRUNDLAG	12
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	12
4.3	OFFENTLIGHED	12
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	12
4.5	REVURDERING ETC.	13
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	13
4.7	OPHØR	13
4.8	KLAGEVEJLEDNING	14
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
5.1	PLACERING I LANDSKABET	17
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	19
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	19
6.2	RENHOLDELSE	24
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	24
6.4	AFFALD	24
6.5	RESSOURCER	25
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	26
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	28
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	28
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	28
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	30
8	LUGT OG ANDRE GENER	35
8.1	LUGT	35
8.2	STØJ OG RYSTELESER	37
8.3	STØV	38
8.4	LYS	38
8.5	SKADEDYR	39
8.6	TRANSPORT	39
8.7	UFORUDSETE GENER	41
9	MANAGEMENT ETC.	42
10	BILAG	43
10.1	BILAG 1. SITUATIONSPLAN (AFLØBSPLAN)	43
10.2	BILAG 2. PRODUKTIONSAREAL	46
10.3	BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	47

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	26.03.2021
CVR nr.	31108438
Husdyrbrugets navn	Brian Andersen
Beliggenhedsadresse	Mejlbyvej 151, Skaarup, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	8400012170
Matrikler på ejendomsnummer	5a, Skårup By, Ravnkilde m.fl.
CHR nr.	31757
Ejers og ansøgers navn	Brian Andersen
Ejers og ansøgers adresse	Mejlbyvej 151, Skaarup, 9610 Nørager
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	22113112
Ejers / ansøgers e-mailadresse	brianandersen@fedalsgaard.dk
Konsulent	Carsten Aarup, AgriNord
Ansøgningskema nr.	221314, version 3
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ansøger driver ikke andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 21. september 2020 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbrug på Mejlbyvej 151, Skaarup, 9610 Nørager matrikel nr. 5a, Skårup By, Ravnkilde m.fl., CVR-nummer: 31108438.

Ejer Brian Andersen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

Udvidelse af produktionsareal til kvægholdet på ejendommen.

Dyreholdet opstaldes i staldanlæg på i alt 1.377 m² med følgende produktioner:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv | Produktionsareal 150 m ² |
| - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal 72 m ² |
| - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | Produktionsareal 724 m ² |
| - Flexgruppe: Alle kvæg;
Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal 104 m ² |

Produktionsarealet udgør således i alt 1.050 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 347 m², og dybstrøelse opbevares på ejendommens møddingsplads på 112 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- § 10 Miljøtilladelse af 17. november 2009
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af ensilagesilo af 15. februar 2013
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af maskinhus/værksted af 31. maj 2016
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af maskinhus af 3. oktober 2019

I § 10 tilladelsen fra 2009 blev der godkendt er dyrehold i eksisterende bygninger på 22 ammekøer, 5 småkalve (0-6 mdr.), 18 kvier/stude (6-28 mdr.), 11 tyrekalve (0-6 mdr.) og 11 ungtyre (6 mdr. – 600 kg).

Tilladelsen er udnyttet.

De efterfølgende afgørelse om ikke-godkendelsespligt fra hhv. 2013, 2016 og 2019 er alle udnyttet. Dog er maskinhuset i afgørelsen fra 2019 ikke etableret som ansøgt. Derfor betragtes maskinhuset som en ny bygning i nærværende § 16 b miljøtilladelse.

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

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger er Brian Andersen, cvr.nr. 31108438, Mejlbyvej 151, Skaarup, 9610 Nørager. Miljøtilladelsen gives til husdyrbruget beliggende på samme adresse.

Husdyrbruget er omfattet af en § 10 miljøtilladelse fra 2009 samt tre efterfølgende afgørelser om ikke-godkendelsespligt til hhv. ensilageplads (2013), etablering af maskinhus/værksted (2016) og maskinhus (2019). Maskinhuset fra 2019 er ikke bygget det samme sted som ansøgt og meddelt. Derfor betragtes denne bygning som ny i nærværende § 16b miljøtilladelse. Bygningen søges i denne miljøtilladelse benyttet som stald.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen ligger ca. 385 m nordvest for Ravnkilde by og ca. en kilometer syd for Rold skov. For bygningen "4. Ny stald" er der søgt om dispensation fra afstandskravet til privat/fælles vej. Da "4. Ny stald" ligger i god symmetri med resten af byggeriet og den privat/fælles vej ikke er en særlig benyttet vej, har kommunen vurderet at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet.

Det ansøgte er ikke i strid med kommuneplan 2017-2029 og kræver ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer.

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der godkendes et samlet produktionsareal på 1.050 m² til kvæg. Produktionsarealerne er primært med dybstrøelse, men der er også arealer indrettet med sengestald med fast gulv og sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Der produceres både gylle og dybstrøelse som opbevares i ejendommens gyllebeholder og dybstrøelse opbevares på møddingsplads.

AMMONIAKFORDAMPNING

Produktionsarealet udvides med 726 m² og ammoniakemissionen stiger med 770 kg NH₃-N/år.

Beskyttelsesniveauerne til natur er overholdt for alle kategorier af natur, og det er desuden vurderet, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af beskyttede arter.

LUGT OG ANDRE GENER

Den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Det er endvidere vurderet, at andre gener, såsom støj, rystelser, støv, lys og skadedyr ikke vil antage et omfang, der med de stillede vilkår, vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

RETVAND, HERUNDER REGNVAND

Ensilagepladsen ønskes udvidet mod nord med 6 meter, således at der kommer en ekstra silo. Desuden udvides begge siloer med ca. 3 meter mod øst.

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 tilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af tilladelsens vilkår. Tilladelsen omfatter hele ejendommen, Mejlbyvej 151, Skaarup, 9610 Nørager der drives under CVR-nummer 31108438.

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

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

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes, kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

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

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

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra stald til vej.

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.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
5. Ensilagepladsen må udvides således at den samlede ensilageplads bliver 11*20 m.
6. Eksisterende slørende beplantning på ejendommen skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

7. Produktionsarealet i "3. Ny sengestald og dybstrøelse" må maksimalt være på 222 m² fordelt på staldsystem: Sengestald med fast gulv på 150 m² og Dybstrøelse på 72 m².
8. Det samlede produktionsareal i "2. Strøelse i maskinhus" må maksimalt være på 126 m². Staldsystem: Dybstrøelse.
9. Produktionsarealet i "1. Bindestald og sendestald" må maksimalt være på 189 m² fordelt på staldsystem: Sengestald med spalter (bagskyl og ringkanal) på 104 m² og Dybstrøelse på 85 m².
10. Produktionsarealet i "4. Ny stald" må maksimalt være på 513 m². Staldsystem: Dybstrøelse.
11. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
12. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
3. Ny sengestald og dybstrøelse	228	Naturlig ventilation	6 m	(#330082) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv (#329579) Flexgruppe: Alle kv&2230;g; Dybstrøelse	0 0	150 72
2. Strøelse i maskinhus	126	Naturlig ventilation	6 m	(#330083) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	126
1. Bindestald og sengestald	263	Mekanisk ventilation	6 m	(#330080) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#329587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	104 85
4. Ny stald	760	Naturlig ventilation	6 m	(#330084) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	513
Sum						1050

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	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)

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen, og bilag 2 viser hvilke produktionsarealer.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				347
Møddingsplads	Fast				112

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

Gyllehåndtering

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

Ventilation

15. Alle ventilationer i stald "1. Bindestald og sengestald" skal vaskes 1 gang årligt.

Renholdelse

16. 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

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

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

20. 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.
21. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
22. 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

23. Der skal føres årlig 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

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

25. 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

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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

Lugt

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

Fluer og skadedyr

29. 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

30. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste 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)	4 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.

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

32. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer 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

33. Det skal på forlangende ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

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

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

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE) er det tilladte dyrehold som meddelt i § 10 miljøtilladelse af 17. november 2009.

Ejendommens miljøtilladelse bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøtilladelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 221314, indsendt den 21. september 2020, version 3 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 OFFENTLIGHED

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

Ansøger og skønnet part/parter, har den 09.03.2021 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 forvaltningslovens § 52, stk. 2.

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 til udkastet.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøtilladelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En miljøgodkendelse 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 godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet, svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (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, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse/miljøgodkendelse.

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen.

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:

Afstandene til de i husdyrbrugslovens §§6 til 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstandskravene i §§6 og 7 har karakter af forbudszoner.

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

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhuseområde	50 m	Byzonegrænse Ravnkilde	> 350 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m		> 50 m
Nabobeboelse	50 m	Skaarupvej 45	Ca. 300 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 <i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	>400 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>1200 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	>500 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	Ca. 2,5 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	>15 m
Naboskel	Min. 30	>90

Alle afstandskrav ift. husdyrbrugslovens §6 og §8 overholdes.

Dispensation i forhold til afstand til vej

Det nuværende maskinhus/halmlade skal ændres til stald. Bygningen eksisterer allerede og er placeret indenfor 15 meter af tilkørselsvejen til ejendommen. De andre bygninger ligger også meget tæt på vejen, så det virker slet ikke unaturligt eller uharmonisk at bygningen er indenfor 15 meter af vejen. Der er i øvrigt kun trafik til og fra gården ad vejen. Der søges derfor dispensation til afstandskravet på 15 meter til vej jf. husdyrbrugslovens §8 stk. 1 nr. 4 idet afstanden er ca. 2,5 meter.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

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

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	Ca. 343 m fra "4. Ny stald" til Mejlbyvej 143
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	Ca. 396 m fra "4. Ny stald" til byzone Ravnkilde. ➤ 2.000 m til lokalplanlagte område udlagt til rekreativt – Lokalplan nr. 3.5
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 472 m fra "4. Ny stald" til boring med DGU.nr.48.1891
Almene vandforsyningsanlæg	50	➤ 1.000 m fra "4. Ny stald" til boring med DGU.nr. 48.1029
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 575 m fra "4. Ny stald" til åben grøft til Sønderup Å vest for ejendommen Ca. 586 m fra "4. Ny stald" til sø vest for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 2,5 meter fra "4. ny stald" til Mejlbyvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	➤ 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 22 m fra udvidelse af ensilagesiloer
Naboskel	30	Ca. 95 m fra "4. Ny stald" til matrikel 2t, Skårup By, Ravnkilde

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 312 m fra "4. Ny stald" til beboelsen på Mejlbyvej 149, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Mejlbyvej 151.

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 396 m fra anlæggene til nærmeste byzone, der er Ravnkilde. 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 over 2.000 m fra anlægget og er Lokalplan nr. 3.5. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt på nær afstandskravet til vej fra "4. Ny stald". Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da der er tale om en privat/fællesvej der munder ud i en jordvej, vurderes den til ikke at være en særlig benyttet vej af andet kørsel end den, der knytter sig til ejendommen Mejlbyvej 151. Derfor giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra "4. Ny stald" til Mejlbyvej.

Det er kommunens vurdering, at alle øvrige afstandskrav er overholdt, og det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Landskab og landskabsvurdering

Husdyrbruget er lokaliseret i Rebild Kommune og er beliggende i det åbne land vest for Ravnkilde By. Husdyrbruget ligger i et landskab der afgrænses af skov mod nord og natur og småbeplantninger mod vest. Dette landskabsrum er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse.



Kommunens kommentarer og vurdering:

I Rebild Kommunes landskabsanalyse ligger ejendommen i landskabsområde Nørager småbakkelandskab. Området er karakteriseret ved intensivt dyrkede marker på et småbakket terræn samt gårde, der ligger langs områdets snoede veje og derved optræder spredt i landskabet.

Kommuneplan 2017-2029

Ejendommen ligger i områder der i kommuneplanen er udpeget som landbrugsområde og potentielt naturområde. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 3.

Ensilagepladsen udvides og "4. Ny stald" etableres. "4. Ny stald" indgår i en tidligere afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af maskinhus. Der er også meddelt byggetilladelse til maskinhuset. Den reelle placering af maskinhuset/"4. Ny stald" er dog ikke som i afgørelse om ikke-godkendelsespligt. Derfor foretages der en ny vurdering af placeringen.

Udvidelse ensilageplads

Udvidelsen af ensilagepladsen foregår ved eksisterende ensilageplads og det vurderes, at i forhold til nabobeboelser, trafikanter på vejnettet vil udvidelsen ikke have nogen betydning. Ensilagesiloanlægget ligger ved eksisterende bygninger, som afskærmer indsynet fra omgivelserne og det vurderes at indkigget ikke vil ændres væsentligt.

"4. Ny stald"

"4. Ny stald" er bygget umiddelbart op ad Mejlbyvej og der er derfor søgt om dispensation fra afstandskravet til vej. Dispensation er meddelt, se kap. 5.

Bygningen er placeret i tilknytning til eksisterende byggeri og bygningsmassen fremstår som en helhed i landskabet. Det vurderes at der ikke er en væsentlig ændring for indsynet til hele bygningsmassen for nabobeboelse og trafikanter på vejnettet.

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

Der gøres opmærksom på, at der skal ansøges særskilt om byggetilladelse, til ændret anvendelse af "4. Ny stald". Byggetilladelse ansøges gennem "Byg og Miljø" på www.rebild.dk. Spørgsmål kan rettes til pbv@rebild.dk.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur.



Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Nuværende drift og 8-års drift

Rebild kommune godkendte i november 2009 en ansøgning efter §10 et dyrehold på ejendommen bestående af 22 ammekøer med tilhørende opdræt og tyrekalve. Opstaldningen fremgik af den dengang medsendte situationsplan. Den 3. oktober 2019 traf Rebild kommune afgørelse om tilladelse til opførelse af et nyt maskinhus på ejendommen med en placering syd for eksisterende gyllebeholder. Maskinhuset er opført.

Ansøgt drift

Husdyrbruget på Mejlbyvej 151 ønsker at udvide dyreholdet og søger derfor om miljøgodkendelse til følgende ændringer:

- Den nuværende bindestald med et produktionsareal på 85 m² (1. bindestald og sengestald) bliver jf. lov om hold af malkekvæg ulovlig d. 1/7 2027 og derfor søges der om at ændre dette staldafsnit til enten ædepladser eller til 85 m² dybstrøelse.
- Arealet med dybstrøelse i det eksisterende maskinhus (2. strøelse i maskinhus) ønskes udvidet fra 63 til 126 m².
- I eksisterende lade ønskes et areal indrettes til 72 m² dybstrøelse og til 150 m² sengebåse med en ædeplads på fast gulv (3. Ny sengestald og dybstrøelse). Dybstrøelsen er der allerede i dag.
- Et nyligt opført maskinhus/halmlade ønskes nu indrettet til dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 513 m² (4. ny stald).
- Der søges desuden om flexgruppe; Alle kvæg i alle staldafsnit.
- Dybstrøelse afsættes fremadrettet til biogasanlæg og der modtages afgasset biomasse.
- Udvidelse af eksisterende ensilageplads mod nord med 6 meter, så der bliver 2 siloer. Begge siloer udvides så langt mod øst som muligt. De bliver i alt 11 meter * 20 meter tilsammen.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til flexgruppen: flexgruppe alle kvæg i alle staldafsnit.

Flexgruppe betyder, at det godkendte produktionsareal kan anvendes til opstaldning af forskellige dyretyper jf. tabellen herunder.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning.

I nedenstående tabel fremgår mulige dyretyper og staldsystem for nedenstående staldafsnit.

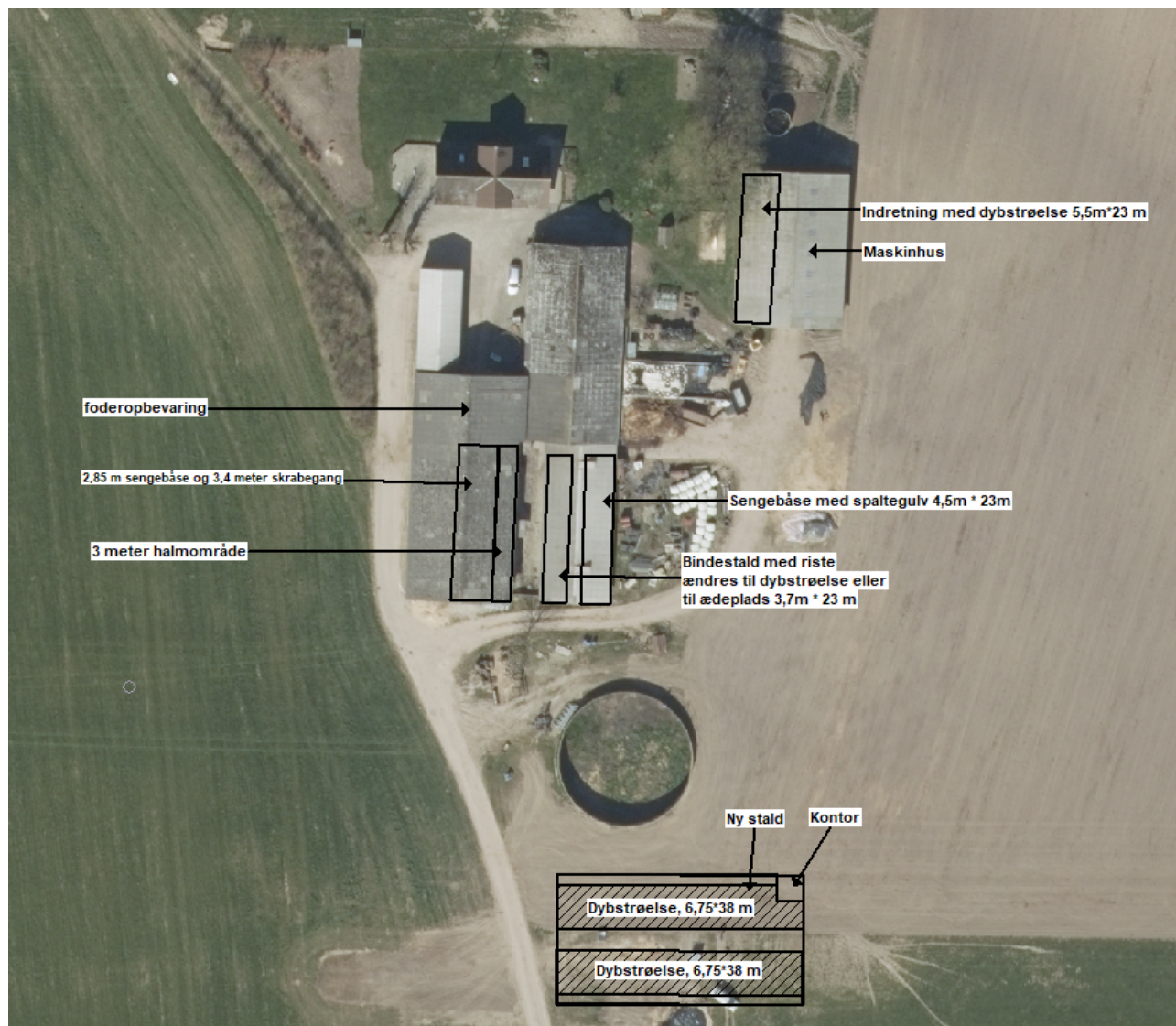
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg: Dybstrøelse	Alle kvæg: Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	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)

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen. Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1050 m².

Opgørelsen er inklusive nakkeboms arealer, da det giver ansøger en større fleksibilitet til at sætte nakkerørerne efter dyrenes størrelse. Foderbord og gangarealer er fratrukket. Produktionsarealet er vist på figuren herunder.



Angivelse af produktionsarealernes størrelse og placering i ansøgt produktion

I stald 3 "Ny sengestald og dybstrøelse" er der dybstrøelse langs den østlige væg som vist på figuren herover. Dette areal bibeholdes fremover. Der laves en række sengebåse med tilhørende skrabegang, som også fremgår af figuren.

Der er redegjort for det ansøgte produktionsareal, dyretype og staldsystem i nedenstående tabel hentet fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
3. Ny sengestald og dybstrøelse	228	Naturlig ventilation	3 m	(#330082) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv (#329579) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	150 72
2. Strøelse i maskinhus	126	Naturlig ventilation	3 m	(#330083) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	126
1. Bindestald og sengestald	263	Mekanisk ventilation	3 m	(#330080) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#329587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	104 85
4. Ny stald	760	Naturlig ventilation	3 m	(#330084) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	513
Sum						1050
Nudrift						
3. Ny sengestald og dybstrøelse	228	Naturlig ventilation	3 m	(#374384) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	72
2. Strøelse i maskinhus	126	Naturlig ventilation	3 m	(#331212) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	63
1. Bindestald og sengestald	263	Mekanisk ventilation	3 m	(#330087) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste (#330085) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	85 104
Sum						324
8 års drift						
3. Ny sengestald og dybstrøelse	228	Naturlig ventilation	3 m	(#374385) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	72
2. Strøelse i maskinhus	126	Naturlig ventilation	3 m	(#331213) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	63
1. Bindestald og sengestald	263	Mekanisk ventilation	3 m	(#331176) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#331175) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	0 0	104 85
Sum						324

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der produceres dybstrøelse og flydende husdyrgødning i ejendommens staldanlæg. Med den nuværende drift opbevares flydende husdyrgødning i en gyllebeholder på 1460 m³ og dybstrøelse opbevares på møddingsplads efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er nu indgået aftale med et biogasanlæg om afsætning af dybstrøelse, som hentes direkte fra stald, når det bliver muget ud. Ejendommen modtager flydende afgasset biomasse retur, som opbevares i ejendommens gyllebeholder. Der modtages ikke mere end der er kapacitet til. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger ud over sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Udvidelsen af dyreholdet er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBETING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Skitse over produktionsareal og staldsystemer i de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 2.

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

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal i "3. Ny sengestald og dybstrøelse" på 97,4 %, svarende til 222 m², i "2. strøelse i maskinhus" på 100 %, svarende til 126 m², i "1. Bindestald og sengestald" på 71,9 % svarende til 189 m² og i "4. Ny stald" på 67,5 % svarende til 513 m². 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 1 og 2.

Gylle opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder på 1.460 m³. Dybstrøelse kan opbevares på møddingsplads og afsættes til biogas. Afgasset husdyrgødning modtages retur. Kommunen gør opmærksom på at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af husdyrgødning skal overholdes.

Der gøres opmærksom på at staldene (herunder også den nye "Stald 4") skal alle følge husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning af stald m.v..

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

ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Der er stillet vilkår til størrelsen og udformningen af udvidelsen af ensilagesilo. Der gøres opmærksom på, at kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt forskrifterne for opførelse af ensilagepladsen overholdes og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes, medfører opbevaring af ensilage ingen væsentlige gener for omgivelserne.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering og opbevaring af ensilage i markstak overholdes medfører oplag af ensilage i markstak ingen væsentlige gener for omgivelserne.

VENTILATION

Der er stillet vilkår til at ventilationer i "1. Bindestald og sengestald", i overensstemmelse med ansøgers oplysninger. Vilkårene er stillet for at sikre, at ventilationen af staldene altid sker på den mest energieffektive måde. Det er herefter kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår.

De stalde der er med naturlig ventilation, er der ikke noget energiforbrug, og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til renholdelse, for at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold.

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Vand fra møddingsplads/silopladser opsamles i æblebeholder.

Tagvend opsamles og ledes til dræn nordvest for ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Der skal indhentes særskilt tilladelse til afledning af overfladevand til dræn.

Der skal indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurennet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁴ § 38.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Der genereres begrænsede mængder af affald på ejendommen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er landbrugsplads fra overdækning af ensilage, plastdunke fra bekæmpelsesmidler til brug i marken samt jern og metal.

Affald opbevares i laden/maskinhus og køres på genbrugsplads.

Oversigt over affaldstype, samt håndtering og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald	Genbrugsstation
- landbrugsplastic	
Klinisk risikoaffald	Dyrlægen tager dette med retur.
- medicinrester	
- brugte kanyler	
Spildolie, oliefiltre	Opbevares på spildbakke. Spildolie og brugte oliefiltre afleveres på genbrugsstation.
Lysstofrør	Afleveres på genbrugsstation.

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Døde dyr opbevares syd for laden (3) på jævnt underlag og overdækket. Døde dyr afhentes af DA-KA hurtigst muligt.

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1317 af 4. december 2019.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Det er desuden kommunens vurdering at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 RESSOURCER

VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Husdyrbruget forsynes med vand fra privat, alment vandforsyningsanlæg; Ravnkilde Vandværk. Det forventede vandforbrug fremgår af nedenstående tabel.

	Ansøgt drift (m³)
Drikkevand	1.000 m ³
Staldrengøring	50
Husholdning	170
Vand i alt	1.220

Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015).

Det kontrolleres jævnligt at der ikke er utætte rørføringer og vandkar i marken er forsynet med svømmer og kontrolleres i øvrigt dagligt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at de angivne forbrugsmængder og den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

I driftsbygningerne anvendes der hovedsageligt el til gyllepumpning samt belysning. Der anvendes dieselolie til ejendommens maskiner.

Det estimerede energiforbrug vil fremadrettet udgøre 10.000 kWh.

Der vil løbende blive udskiftet til LED-lys.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

FODER

Ansøgers oplysninger:

Dyrene går på græs det meste af året.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune forventer, at foder bliver opbevaret på hhv. ensilageplads og i foderlade. Ud fra det vurderer kommunen, at de forventede forhold vedrørende er i overensstemmelse med produktionens og ejendommens størrelse, og der stilles ikke vilkår vedrørende fodring.

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

Ansøgers oplysninger:

Olieforbrug

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Dieselolie opbevares i en tank i den nordlige del af værkstedsbygningen. Tanken er placeret på fast gulv uden afløb.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. Kemikalierne opbevares i kemirum i den sydlige ende af værkstedbygning. Der er ikke afløb i kemirummet.

Marksprøjten fyldes på Møddingsplads /ensilage silo med afløb til ajlebeholder.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

6.6 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

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

Ansøgers oplysninger:

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld, se nedenstående tabel.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gylle overføres til gyllevogn med sugetårn, så risikoen for spild under overførslen er minimal. Gyllebeholdere tilses jævnligt og er underlagt beholderkontrol.	I tilfælde af brud på beholderen vil der kunne ske opdæmning med halmballer. Terrænet stiger med syd og vest, så der er ikke umiddelbart risiko for at gylle skal løbe til vandløb.
Strømsvigt	Ejendommen er ikke særlig følsom overfor kortere perioder med strømsvigt.	
Olieudslip	Olie opbevares i godkendt tank i værksteds-bygning på fast bund uden afløb. Der er tilgængelighed af op-sugende materiale på ejendommen bl.a. halm.	Der er ikke nogen risiko for forurening, da tanken er på fast bund uden afløb og olien ikke kan løbe ud af maskinhuset.
Kemikalieudslip	Kemikalier opbevares forsvarligt i rum med støbt bund, uden afløb. Kemikalier påfyldes sprøjten på plads med afløb til ajlebeholder.	Risikoen for udslip af kemikalier i forbindelse med håndtering er derfor be-

grænset. Der forefindes kattegrus til opsugning af evt. kemikaliespild.

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse og ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 770 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 1.220,4 kg NH₃-N/år.

Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁵, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 4. 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	450,4 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	450,4 kg NH ₃ -N/år	-	-
Ansøgt drift	1.220,4 kg NH ₃ -N/år	770 kg NH ₃ -N/år	770 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

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

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

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

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	923	179	1102
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1041	179	1220
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-118
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

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

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

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
3. Ny sengestald og dybstrøelse	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
3. Ny sengestald og dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68
2. Strøelse i maskinhus	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
1. Bindestald og sengestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
1. Bindestald og sengestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
4. Ny stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

Bat-kravet på husdyrbruget er beregnet til 1102 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission er beregnet til 1220 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget mangler således 118 kg NH₃-N/år i at nå det beregnede BAT-krav.

Alle eksisterende stalde hvori der ikke foretages udvidelser eller ændringer lever op til BAT. Nye staldafsnit lever også op til kravet om BAT når der etableres enten dybstrøelse eller fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

I dette projekt etableres der dybstrøelse i hovedparten af det udvidede produktionsareal. Det beregnede BAT-krav kan ikke nås fordi der i en del af foderladen ønskes etableret et 150 m² stort areal med sengestald og ædeplads på fast gulv.

Ansøgning om dispensation

Der søges om dispensation fra kravet om BAT efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5 med den begrundelse, at det vurderes ikke at være muligt at etablere fast drænet gulv med skraber og ajle afløb begrundet i produktionsarealets størrelse og indretning i den eksisterende bygning. Staldsystemet sengestald med fast gulv kan desuden ikke kombineres med andre teknologier til reduktion af ammoniak og ej heller en spalteskraber. Der vil være en skrabetgang, som vil blive ca. 25 meter lang, hvor kreaturerne kan stå og æde ved foderbordet og den bliver skrabet manuelt 1-2 gange i døgnet.

Der henvises til Miljøklagenævnets afgørelse MKN-130-00185, hvor det vurderes, at der ikke er grundlag for stille krav om BAT ved en mindre udvidelse af staldanlægget.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning⁶ for husdyrbruget.

Tabel 5. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)

⁶ 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. 1261 af 29. november 2019).

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	923	179	1102
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1041	179	1220
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-118
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 5 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 1.220,4 kg NH₃-N/år.

Det følger af Miljøstyrelsens vejledning, at opnåelse af det vejledende BAT-niveau kan fraviges, såfremt det ud fra en konkret vurdering ikke er muligt at opnå niveauet, da der er tale om et særligt tilfælde.

For den ansøgte produktion er ammoniakemissionen beregnet til 1.220,4 kg NH₃-N/år. Niveauet overholder ikke det beregnede BAT-niveau - der mangler 118 kg NH₃-N/år. Den beregnede emission er opnået ved valgte staldsystemer.

Ansøgers begrundelse:

Der søges om dispensation fra kravet om BAT efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5 med den begrundelse, at det vurderes ikke at være muligt at etablere fast drænet gulv med skraber og ajle afløb begrundet i produktionsarealets størrelse og indretning i den eksisterende bygning. Staldsystemet sengestald med fast gulv kan desuden ikke kombineres med andre teknologier til reduktion af ammoniak og ej heller en spalteskraber. Der vil være en skrabegang, som vil blive ca. 25 meter lang, hvor kreaturerne kan stå og æde ved foderbordet og den bliver skrabet manuelt 1-2 gange i døgnet.

Der henvises til Miljøklagenævnets afgørelse MKN-130-00185, hvor det vurderes, at der ikke er grundlag for stille krav om BAT ved en mindre udvidelse af staldanlægget.

Kommunens vurdering:

Kommunen har på baggrund af ansøgers redegørelse vurderet, at det ud fra at der er tale om et særligt tilfælde, ikke vil være grundlag for at kræve, at staldafsnit med sengestald med fast gulv i eksisterende bygning "3. Ny sengestald og dybstrøelse", skal etableres med et lavemissionsgulv.

Den opnåede ammoniakemission på 1.220,4 kg NH₃-N/år vurderes dermed at være acceptabelt og fastsættes dermed til at være BAT-niveauet.

Der er i de forskellige afsnit i miljøtilladelsen fastsat vilkår til sikring af, at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes.

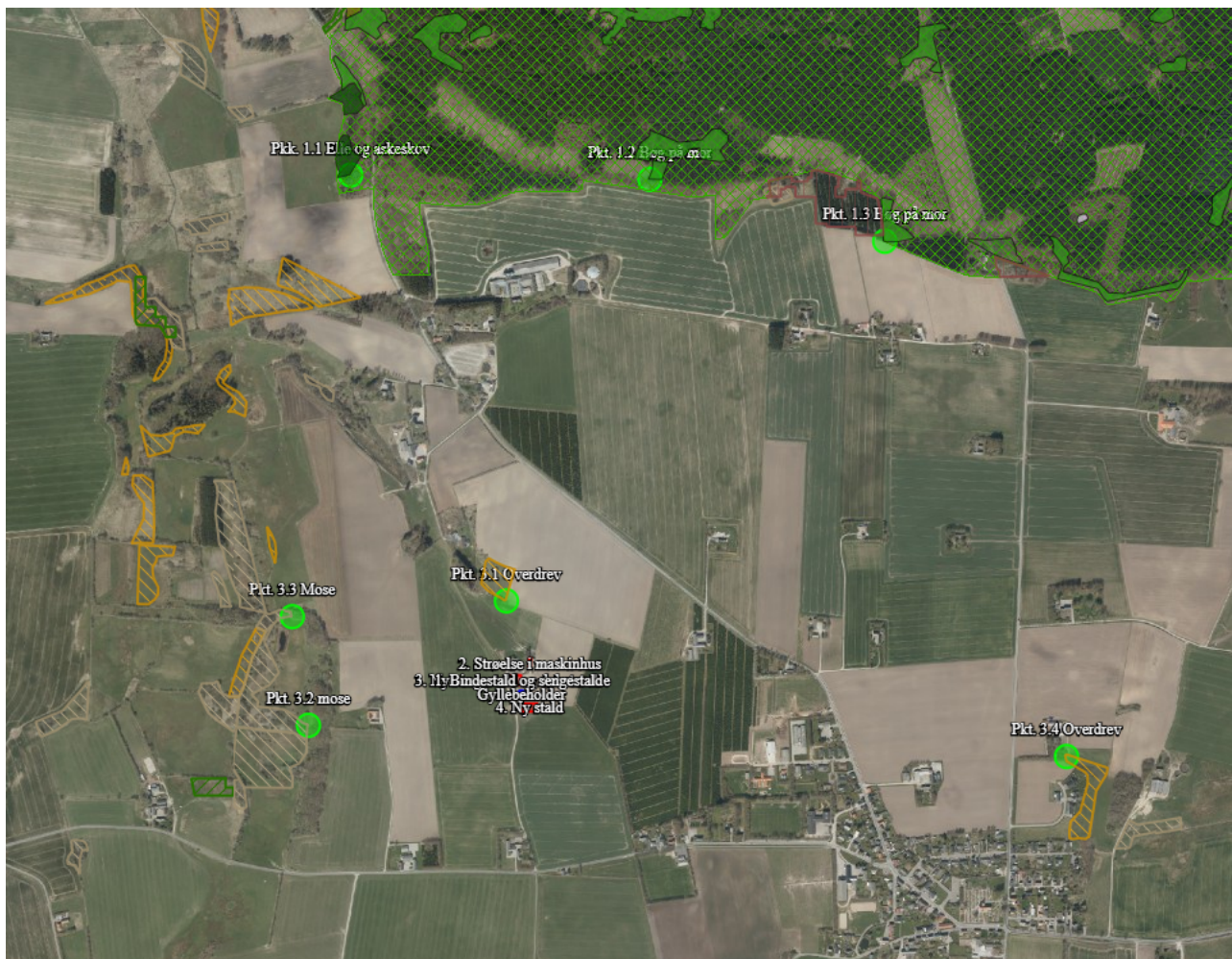
7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur).

De nærmeste relevante naturområder som der er foretaget en ammoniadepositionsberægning for, fremgår af figuren nedenfor.



Kort over beregningspunkter til naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk)

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pkt. 3.4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pkt. 3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Pkt. 3.2 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Pkt. 3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	0,8
Pkt. 2.1 Højmoser	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 1.3 Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
Pkt. 1.2 Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
Pkt. 1.1 Elle og askeskov	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1

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

Kategori 1-natur (1.x punkter)

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

De nærmeste kategori 1-natur områder (naturpunkt 1.1, 1.2, 1.3) er hhv. en elle og askeskov, og to områder der betegnes som Bøg på Mor. Disse 3 naturområder er beliggende i en større afstand end 1200 meter nord for husdyrbruget indenfor habitatområde nr. 18 Rold skov, Lindenberg Ådal og Maddum sø.

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

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug⁷ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i naturpunkterne (1.1., 1.2, og 1.3) er på mellem 0,1 kg N/ha/år.

⁷ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kumulation

Når totaldepositionen er på 0,2 kg N/ha/år eller derunder er kravet til N-deposition, uanset kumulation overholdt, hvilket er tilfældet her.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

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

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er en højmose. Den ligger ca. 1895 m syd for husdyrbruget.

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

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

Kategori 3-natur (3.x punkter)

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

Der er regnet på merdeposition af kvælstof til 4 naturområder beliggende hhv. vest, nord og øst for husdyrbruget. Der er tale om to overdrev og to moser (pkt 3.1, 3.2, 3.3 og 3.4).

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

De beregnede merdepositioner ligger i intervallet 0-0,5 kg N. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen. Totaldepositionen er i øvrigt under 1 kg N/ha/år i de fire punkter. Det er vurderet, at naturområder beliggende i større afstand vil være påvirket i samme eller i mindre omfang som de 4 naturområder beskrevet ovenfor.

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

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 kan føre til tilstandsændringer.

Da der ikke er registreret øvrige naturområder i kortere eller i samme afstand som kategori 3-natur vurderes det, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning af øvrige naturområder.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).

8 LUGT OG ANDRE GENER




8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen og punkterne udpeges som følger:

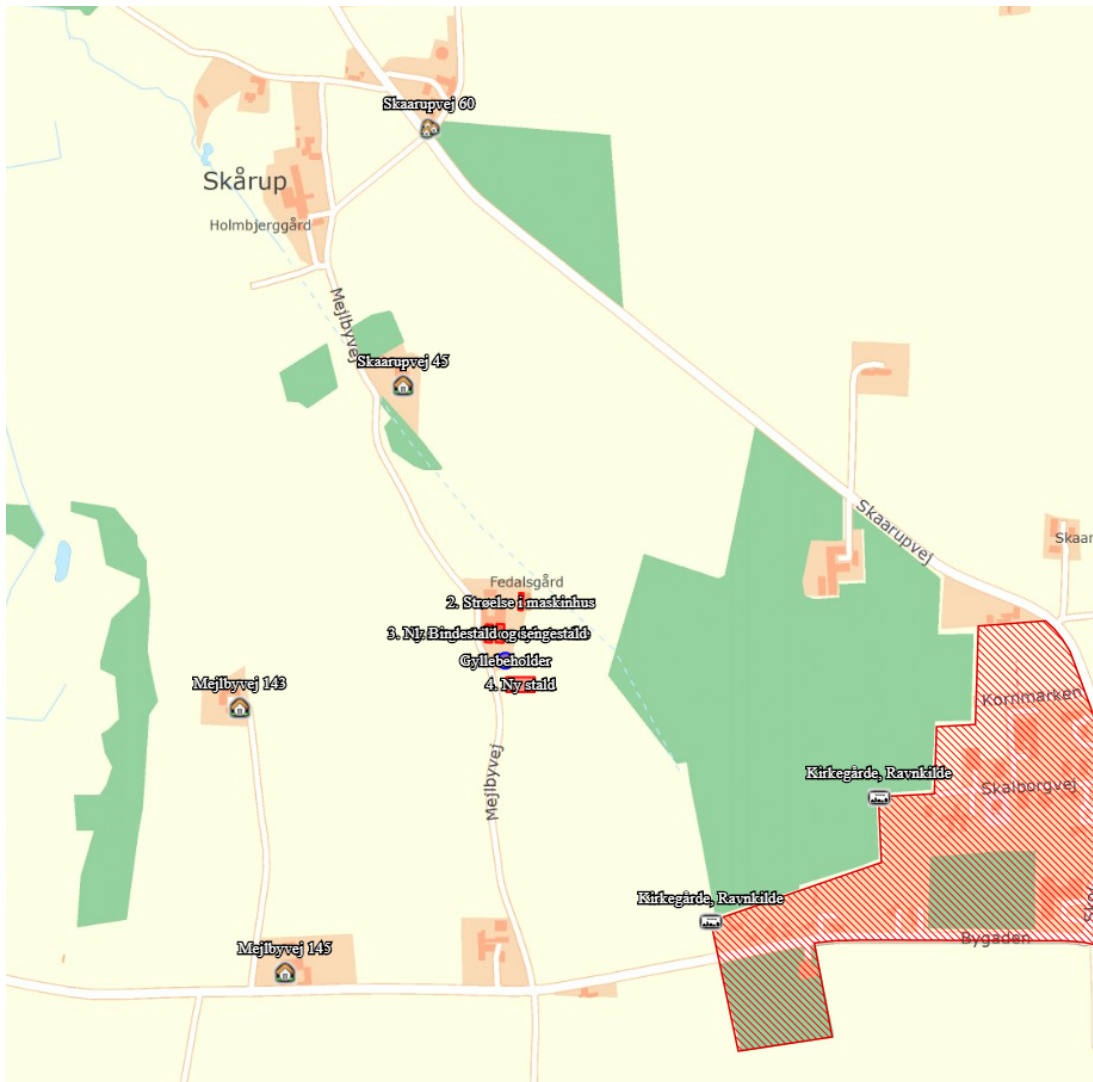
	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.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

Den nærmeste naboejendom noteret uden landbrugspligt er ejendommen Mejlbyvej 143 lokaliseret i en afstand af 372 meter fra husdyrbruget (målt fra centrum af anlægget).

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen Skaarupvej 60 beliggende nord for husdyrbruget i en afstand af 389 meter (målt fra centrum af husdyrbruget).

Der er beregnet lugt i to punkter på byzonegrænsen til Ravnkilde by, som er lokaliseret i en afstand af 450 meter sydøst for husdyrbruget (målt fra centrum af husdyrbruget).

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



Beliggenhed af nærmeste naboer u. landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzonegrænse

Kumulation

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







Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 100 meter fra nabobeboelser, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Vest for det vestlige byzonepunkt er der registreret en ejendom CHR 27369 med et mindre dyrehold. Denne er indregnet i kumulation (det er ikke undersøgt om ammoniakemissionen overstiger 750 kg NH₃-N). Indenfor en radius af 300 meter fra punktet (samlet bebyggelse) er der registreret to andre brug med dyrehold hhv. CHR 31754 og CHR 31755. Der er derfor indregnet kumulation fra to andre brug (det er ikke undersøgt om ammoniakemissionen overstiger 750 kg NH₃-N).

Lugtgeneregninger

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen viser, at den faktiske afstand (den vægtede gennemsnitsafstand) er overholdt til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og by med meget stor margin.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mejlbyvej 143	0	FMK	57,1	57,1	371,9	Ja
 Mejlbyvej 145	0	FMK	57,1	57,1	524,2	Ja
 Skaarupvej 45	0	FMK	57,1	57,1	389	Ja
 Skaarupvej 60	2	FMK	101,4	101,4	714,2	Ja
 Kirkegårde, Ravnkilde	1	FMK	180,4	180,4	449,7	Ja
 Kirkegårde, Ravnkilde	0	FMK	180,4	180,4	532,1	Ja

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

8.2 STØJ OG RYSTELSER**Ansøgers oplysninger:****Støj**

Den primære støj er støj som følge af intern kørsel på ejendommen og støj i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Kørsel finder primært sted i forbindelse med ensilering og i forbindelse med fodring i vinterhalvåret. Indkøbt foder leveres 1-2 gange i mdr. til indblæsning i siloer i lukket foderlade. Fyldning af siloer er en kortvarig aktivitet, som ikke giver anledning til væsentligt støv. Husdyrbruget ligger i stor afstand til naboer og husdyrbrugets størrelse taget i betragtning forventes der ingen væsentlige støjgener fra husdyrbruget.

Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser. Transport til og fra anlægget på grusvej kan give anledning til rystelser i kort afstand fra vejen. Der passerer en beboelse på tilkørselsvejen til husdyrbruget. Denne beboelse ligger tilbagetrukket 23 meter fra vejen og antallet af transporter over året er begrænset.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen er stillet, med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

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

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser som følge af driften, er der stillet vilkår om at driften ikke må give anledning til rystelser uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm samt fra transportere til og fra husdyrbruget på tør grusvej og ved intern kørsel på ejendommen.

Der er normalt ingen væsentlige støvgener forbundet med ensilering, opbevaring af ensilage eller blanding af foder og udfordring.

Dyrene er på græs i sommerhalvåret. Hovedparten af transporterne sker derfor i vinterhalvåret hvor kørsel på grusveje ofte ikke giver anledning til støv, da vejene er fugtige.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. 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:

Der er ingen udendørsbelysning

Kommunens kommentarer og vurdering:

På baggrund af ansøgers oplysninger om at der ingen udendørsbelysning er det kun belysningen inde fra bygninger der kan give lysgener for omboende. Da ingen af staldene er med gardiner i siderne, vurderes det at der ikke vil gene for omboende.

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. 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:

Rotter

Ved forekomst af rotter kontaktes kommunen. Ansøger er R2 certificeret, og må derfor selv udlægge rottegift.

Fluer

Dyreholdet er udgående om sommeren. I vinterhalvåret hvor dyrene er på stald er der ingen fluer. Dybstrøelse skal ikke længere oplagres på møddingsplads, hvorfor der heller ikke kan udvikles fluer herfra.

Kommunens kommentarer og vurdering:

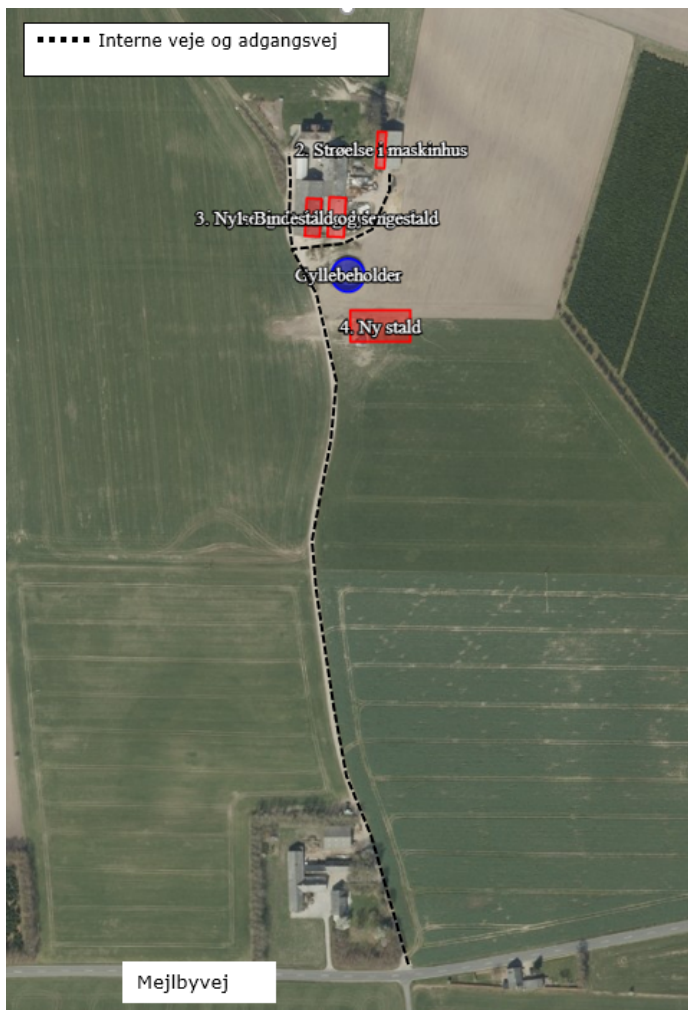
Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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:

Fra Mejlbyvej er der en 470 meter lang tilkørselsvej til husdyrbruget. Tilkørselsvejen er en grusvej. Der passerer en anden ejendom som er lokaliseret umiddelbart ud til Mejlbyvej. Stuehuset på denne ejendom ligger 23 meter fra grusvejen med have ud til grusvejen. Tilkørselsvejen er bred ved udmunding i Mejlbyvej, så det er let at svinge ind og ud på Mejlbyvej. Mejlbyvej har et ret forløb på strækningen så oversigtsforholdene er gode ved udkørsel på Mejlbyvej.



Kort over til- og frakørselsforhold, samt interne transportveje

Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Levering af dyr	1	
Levering af foder	24 (1-2 gange pr. mdr)	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	3	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	8-12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
Egen Grovfoder	3	Hverdage og weekend, oftest indenfor normal arbejdstid
Afhentning af dybstrøelse biogasanlæg**	26	Hverdage i normal arbejdstid
Udbringning af gylle/ afgasset biomasse (kap. 20 m ³)***	73	Primært i hverdage kan også finde sted i weekender.

*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

** Der vil cirka være 2 transporter om måneden med lastbil med dybstrøelse til biogasanlæg.

*** Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En

del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i umiddelbar tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Der er tale om et mindre husdyrbrug med et beskedent antal årlige transporter. Antallet af transporter vil øges ganske lidt i forhold til det nuværende antal primært fordi der er indgået aftale om afsætning af dybstrøelse til biogas og levering af afgasset biomasse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Transport til og fra ejendommen foregår via Mejlbyvej mod syd og transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

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 støj, rystelser, støv og/eller lysgener. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

9 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger:

Egenkontrol

På husdyrbruget produceres der kødkvæg under konceptet Nordjysk Naturkød. Produktionen skal efterlevet en række krav for at kunne være omfattet af dette koncept.

Blandt andet skal dyrene være på græs minimum 6 måneder om året (dette er dog ikke angivet i ansøgningen, da det giver ansøger en frihed til at vælge hvem kødet afsættes til).

- Der er fast dyrlægebesøg hver 42. dag i vinterperioden hvor dyrene er på stald.
- Der udarbejdes foderplan.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab.

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

10 BILAG

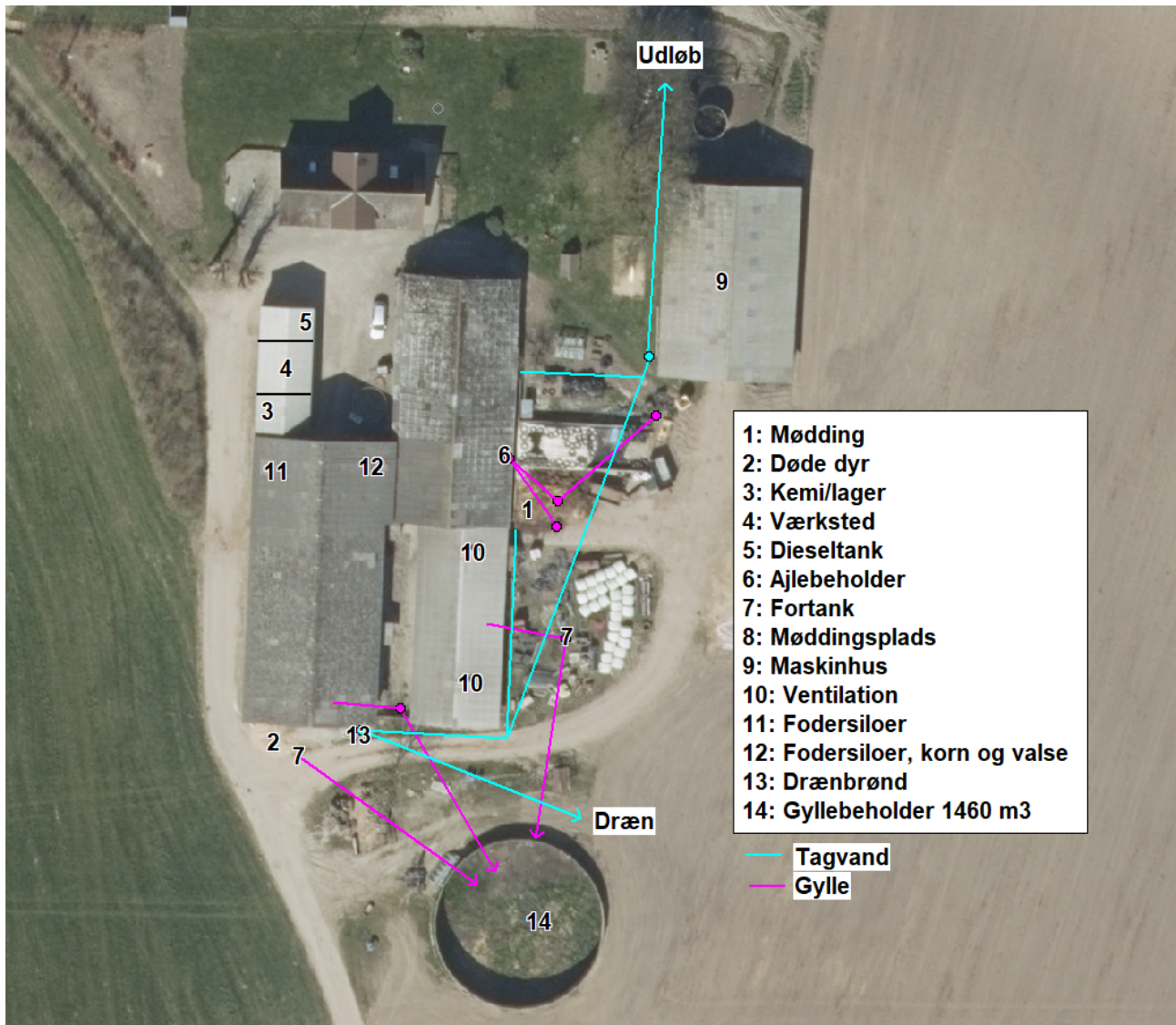
10.1 BILAG 1. SITUATIONSPLAN (AFLØBSPLAN)



Situationsplan

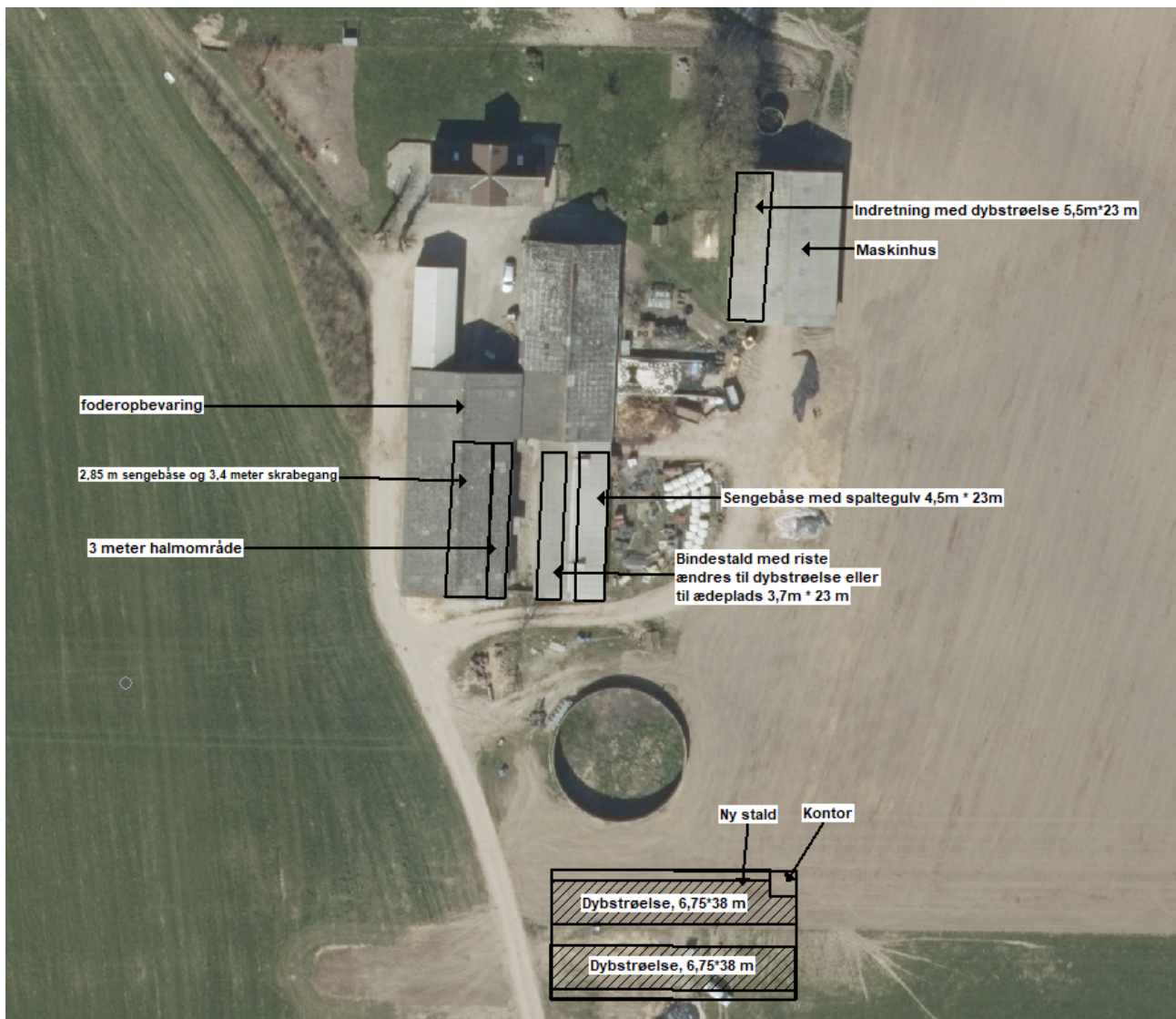


Transportveje



Afløbsforhold

10.2 BILAG 2. PRODUKTIONSAREAL



10.3 BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

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

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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab med en del naturbeskyttede områder mod vest som mod nord sammenfattes med Rold Skov. Mod sydøst ligger Ravnild By.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i Nørager Småbakkelandskab. I kommuneplanen udlagt i potentielle naturområde og landbrugslandskab.

7.1.2 Potentielle naturområder

I de potentielle naturområder gælder retningslinje 7.1.2: Hensynet til naturinteresser skal varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnit 7.1.5 om beskyttede naturarealer.

5.1.6 Landbrugslandskaber

I landbrugslandskaber gælder retningslinje 5.1.6: Landskabet har kapacitet til landbrugsbettinget udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres.

Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet.

Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat bør udnyttes til landskabelig indpasning.

Der kan i et vist omfang opstilles tekniske anlæg i landskaberne, men under hensyn til, at den samlede visuelle påvirkning ikke øges væsentligt.

Landskaberne ved Nysum og Røjdrup er ikke egnet til større tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Husdyrbrugets nyanlæg vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

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 770 kg N/år til 1220,4 kg N/år. Stigningen udgør således 450 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 3.1-3.4 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, se punkt 2.1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger ca. 750 m vest fra ejendommen, se punkt 3.5 på kortbilag 1.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger ca. 1.300 m fra ejendommen, se punkt 1.1-1.3 på kortbilag 1.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1 -1.3, 2.1 og 3.1-3.5, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Pkt. 1.1 Elle og askeskov	§ 3 Mose (Elle og aske- skov)	1	N	Ca. 1.300	0,0	0,1
Pkt. 1.2 Bøg på mor	§ 3 Mose (Bøg på mor)	1	N	Ca. 1.300	0,0	0,1
Pkt. 1.3 Bøg på mor	§ 3 Mose (Bøg på mor)	1	NØ	Ca. 1.400	0,0	0,0
2.1 Høj- mose	§ 7 Højmoser	2	S	Ca. 2.000	0,0	0,0
3.1 Over- drev	§ 3 Overdrev	3	N	Ca. 200	0,4	0,7
Pkt. 3.2 mose	§ 3 mose	3	V	Ca. 550	0,1	0,1
Pkt. 3.3 Mose	§ 3 mose	3	V	Ca. 600	0,1	0,1
Pkt. 3.4 Overdrev	§ 3 overdrev	3	Ø	Ca. 1.370	0,0	0,0
Pkt. 3.5	§ 3 Ammoniakfølsom skov	3	V	Ca. 750	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er ca. 15,7 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1-1.3

Alle naturarealerne er beskyttet mose og er samtidig beliggende i habitatområde. Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Der er beregnet kumulation med et andet husdyrbrug (Skaarupvej 88). Totaldepositionen i punkterne er beregnet til mellem 0,0 og 0,1 kg N/ha/år. Dermed overstiger total depositionen ikke max, som ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er 0,4 kg N/ha/ i kategori 1-natur, hvis der er et andet husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur, punkt 2.1

Naturarealet er beskyttet mose, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen er 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 3.1-3.5

Naturarealerne i punkt 3.1 og 3.4 er beskyttet overdrev, punkt 3.2 og 3.3 er beskyttet mose og punkt 3.5 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0-0,4 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.

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

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger ca. 1.300 m fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindborg Ådal og Madum Sø. Beregninger i ansøgningsystemet viser, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

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

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

Sammenfatning:

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

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 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 1.1-1.3, 2.1 og 3.1-3.5



Mejlbyvej 151
Oversigtskort med naturpunkter

Tidspunkt: 08-02-2021 12:03:22
Udskrevet af: Ayoe Henriksen
Målestoksforhold: 1:13500

Beskyttede naturtyper §3



Eng



Hede



Mose



Overdrev



Strandeng



Sø

Kommunegrænse



Kommunegrænse