



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Nr. 1572 af 20. december 2006

Jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018

Med senere ændringer

12. august 2019

Miljøtilladelse af husdyrbruget, Skovmosevej 19, Rørbæk, 9500 Hobro

- ændring af dyrehold i eksisterende stalde



Sagsnummer: 09.17.21-P19- 4-19

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	6
4	GENERELLE FORHOLD	11
4.1	LOVGRUNDLAG	11
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	11
4.3	OFFENTLIGHED	11
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	12
4.5	REVURDERING ETC.	13
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	13
4.7	OPHØR	13
4.8	KLAGEVEJLEDNING	13
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	14
5.1	PLACERING I LANDSKABET	18
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	19
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING	19
6.2	RENHOLDELSE	21
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	21
6.4	AFFALD	22
6.5	RESSOURCER	23
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	25
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	27
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	27
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	27
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	28
8	LUGT OG ANDRE GENER	32
8.1	LUGT	32
8.2	STØJ OG RYSTELSER	36
8.3	STØV	38
8.4	LYS	39
8.5	SKADEDYR	39
8.6	TRANSPORT	40
8.7	UFORUDSETE GENER	42
9	MANAGEMENT ETC.	43
10	BILAG	44
10.1	BILAG 1. SITUATIONSPLAN	44
10.2	BILAG 2. PLANTEGNING AF STALD	45
10.3	BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	47
10.4	BILAG 4. UDTALELSE FRA KOMMUNENS GRUNDVANDSGRUPPE	52

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	12.08.2019
CVR nr.	28392621
Husdyrbrugets navn	Enghavegaard I/S
Beliggenhedsadresse	Skovmosevej 19, Rørbæk, 9500 Hobro
Ejendomsnavn	Enghavegård
Ejendomsnummer	8400012477
Matrikler på ejendomsnummer	16A, St. Rørbæk By, Rørbæk
CHR nr.	32054
Ejers og ansøgers navn	Jens Ove Hansen
Ejers og ansøgers adresse	Skovmosevej 19, Rørbæk, 9500 Hobro
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	21424885
Ejers / ansøgers e-mailadresse	jakob@miljoeognatur.dk
Konsulent	Jakob Altenborg – Miljø og Natur Landbrugsrådgivning
Ansøgningsskema nr.	207926, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Nej
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 2. april 2019 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Skovmosevej 19, Rørbæk, 9500 Hobro, matrikel nr. 16A, St. Rørbæk By, Rørbæk, CVR-nummer: 28392621.

Ejer af ejendommen Jens Ove Hansen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

Ændring af dyrehold i eksisterende stalde på ejendommen, ved at søge om fleksibilitet i dybstrøelsesstaldene og for eksisterende staldafsnit med Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), at komme over på stipladsmodellen. Der inddrages dog et nyt staldafsnit "Kalve 2" i eksisterende bygning.

Dyreholdet opstaldes i eksisterende stalde og i ny staldafsnit "Kalve 2" på i alt 2.524 m² med følgende produktioner:

- Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Produktionsareal	265 m ²
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Produktionsareal	129 m ²
- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Produktionsareal	1.358 m ²

Produktionsarealet udgør således i alt 1.752 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere på henholdsvis 361 m² og 241 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen er ikke tidligere godkendt, men har et tilladt dyrehold på 165 malkekøer og 30 småkalve 0-3 mdr., jf. afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype uden bygningsmæssige ændringer af 2. juni 2017.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift i dyretype i uden bygningsmæssige ændringer af 2. juni 2017
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af ensilagesilo af 2. marts 2012
- Anmeldelse af byggearbejde – Løsdriftsstald og malkestald af 8. september 1998

Begge afgørelser er udnyttet.

I afgørelsen fra 2017 om skift i dyretype er der godkendt et dyrehold i eksisterende stalde på 165 malkekøer og 30 småkalve 0-3 mdr.

I afgørelsen fra 2012 blev der godkendt en udvidelse af eksisterende ensilagesiloer.

I 1998 kvitteres og tillades der for en anmeldelse af løsdriftsstald og malkestald.

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG (EVT.) TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Kostalden har en byggetilladelse fra 1998, senere er der først truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt af udvidelse af eksisterende ensilagesilo og derefter til skift i dyretype uden bygningsmæssige ændringer.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen er beliggende i udkanten af Rørbæk By med ca. 65 m til byzonen som også er lokalplanlagt til blandet bolig og erhvervsområde. Grænsen til Mariagerfjord Kommune ligger ca. 850 m øst for ejendommen og Motorvej E45 ligger ca. 600 m øst for ejendommen.

Nærmeste nabobeboelse mod s/ø ligger ca. 105 m fra staldbygningerne og mod v er der ca. 143 m.

Dyreholdet er i eksisterende bygninger og alle afstandskrav er overholdt.

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 1.752 m². Kvægholdet skal primært gå på Senge-stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Derudover går de på dybstrøelsesstalde. Kalvene i staldanlæg "Kalve 2" skal være udegående 5 mdr. om året.

Husdyrgødningen bliver opbevaret i gyllebeholder.

AMMONIAKFORDAMPNING

Der sker en lille stigning i ammoniakemissionen da, der tages en eksisterende bygning i brug til kalve "Kalve 2".

LUGT OG ANDRE GENER

For at mindske lugt fra stalde til byzone, skal kalvene i staldanlæg "Kalve 2" være udegående 5 måneder om året. Der er søgt og meddelt dispensation for lugt fra stalde til byzone, jf. § 33 også kaldet "50 % reglen".

RESTVAND, HERUNDER REGNVAND

Tagvand nedsives diffus og rengøringsvand ledes til gyllebeholder.

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 godkendelse 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 godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Skovmosevej 19, Rørbæk, 9500 Hobro, der drives under CVR-nummer 28392621.

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

Før miljøtilladelsen kan tages i brug, er det en forudsætning, at der findes en anden vandforsyning, til at dække bedriftens vandforbrug, end fra boring med dgu.nr. 48.1938.

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.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, dispensation fra geneniveauerne i § 31 fra staldanlæg til byzone.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at den vægtede gennemsnitsafstand til byzone er mere end 50 % af geneafstanden. Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke.

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. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Placering i landskabet

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

Staldanlæg og produktioner

4. Produktionsarealet i staldafsnit "Kalve" må maksimalt være på 210 m². Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse.
5. Produktionsarealet i staldafsnit "Kostald" må maksimalt være på henholdsvis 55 m² – Flexgruppe, Alle kvæg; Dybstrøelse og på 1.358 m² – Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
6. Produktionsarealet i staldafsnit "Kalve 2" må maksimalt være på 129 m² – Kalve, (Under 6 mdr.). Dybstrøelse.
7. Produktionsarealerne i ovennævnte staldanlæg skal være i overensstemmelse med situationsplanen i bilag 1.
8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
9. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalve	399	Blandet ventilation	3 m	(#114860) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	210
Kostald	1996	Naturlig ventilation	6 m	(#126583) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#114864) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	55 1358
Kalve 2	129	Naturlig ventilation	3 m	(#180470) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	5	129
Sum						1752

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

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				361
Gylletank	Flydende				241

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

Gyllehåndtering

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
11. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at 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.

Håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse

12. Ved opbevaring af dybstrøelse skal reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse til enhver tid følges.

Ventilation

13. Ventilationen i staldanlæg "Kalve" skal vaskes efter brug.

Renholdelse

14. 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

15. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
16. Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
17. Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes, således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
18. Ændringen af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på udledningen, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.

Affald

19. 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.
20. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
21. 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

22. 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

23. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
24. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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

Lugt

27. Kalvene i staldanlæg "Kalve 2" skal være udegående mindst 5 måneder om året.
28. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Fluer og skadedyr

29. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

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

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

Rystelser

32. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støv

33. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Lys

34. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

35. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget, på tilsynsmyndighedens forlangende, udarbejde en handlingsplan og efterwise, at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Reparation og vedligehold

36. Det skal 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. 1020 af 6. juli 2018 (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. 241 af 13. marts 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.

Ejendommens afgørelse om ikke-godkendelsespligt af 2017 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere afgørelse om ikke-godkendelsespligt først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 207926, indsendt den 2. april 2019, version 2 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/partier, har den 10.07.2019 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 ansøgningen.

UDTALELSE FRA MARIAGERFJORD KOMMUNE

Da staldanlægget ligger under 1.000 m fra Mariagerfjord Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Mariagerfjord Kommune.

Mariagerfjord Kommunen har meddelt at de ingen bemærkninger har til ansøgningen.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøtilladelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 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.

² Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018.

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 foretage en vurdering af, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse.

4.7 OPHØR

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.

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 godkendelse. Udnyttes en godkendelse, 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:

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og større sammenhængende naturområder.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber	x	
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x

Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		x
--	--	---

Ejendommen er beliggende i et område med bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskaber.

Følgende fremgår af Rebild Kommunes kommuneplan 2017-29:

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter. Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

5.1.2 Større sammenhængende landskaber

Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

Vurdering

Der skal ikke foretages bygningsmæssige ændringer på ejendommen i forbindelse med tilladelsen, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Tabel 3: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til staldanlæg (Kalve 2)

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	Ca. 124 m (Skovmosevej 37)
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	Ca. 77 m til Rørbæk by
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 8 m til boring med dgu.nr. 48.1938
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 605 m til boring med dgu.nr. 48.900 (I/S Rørbæk vandværk)
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 117 m til Bækken gennem st. Rørbæk
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 150 m til Kjemtrupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	➤ 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 35 m
Naboskel	30	Ca. 81 m til matr.nr. 17e, St. Rørbæk By, Rørbæk

Som det fremgår af tabel 3 ovenfor er alle afstandskrav, jf. §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven, overholdt på nær afstandskravet til egen vandboring. Her er der ca. 8 meter og kravet er 25 m.

Der kan ikke meddeles en dispensation til boringen fra staldanlæg "Kalve 2", da boringen på nuværende tidspunkt i en årrække har et forhøjet nitratindhold. Der er mulighed for at ejendommen bliver koblet på den offentlige vandforsyning og det er ejer der selv skal søge om at blive koblet på. Se udtalelse fra grundvandsgruppen i bilag 4.

Derfor er det en forudsætning for at miljøtilladelsen kan blive taget i brug, at vandforsyningen bringes i orden.

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. 1020 af 6. juli 2018.

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og større sammenhængende naturområder.

Vurdering

Der skal ikke foretages bygningsmæssige ændringer på ejendommen i forbindelse med tilladelsen, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommuneplan 2017-2029

Beliggenhed i forhold til udpegninger i kommuneplanen. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 3 (sammen med naturvurderingen).

Da der ikke etableres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, vil der ikke være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med produktion af mælk. Produktionsarealet udgør samlet 1621 m² produktionsareal. Alle stalde er indrettet med spaltegulv med bagskyl, eller med dybstrøelse.

Nettoarealerne i kostalden er beregnet gennem fysisk opmåling af stalden, og efterfølgende beregning.

I kalvestalden og velfærd og kælvningsstalden er valgt at søge om fleksibilitet svarende til alle kvæg på dybstrøelse. Dette er valgt da der ønskes den fleksibilitet at det ikke på forhånd kan garanteres hvilke arealer der anvendes til kalve under 6 mdr. Fleksibiliteten gør at der efter godkendelsen står ansøger frit for at vælge hvilke dyr der skal være i staldene. Arealet i kalvestalden er opmålt direkte.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Staldstørrelse (m ²)	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Kostald 1	Malkekøer, kvier og stude Spaltegulv med bagskyl	1996	1358	1358	1358
Kostald 1	Alle kvæg Dybstrøelse	1996	55	55	55
Kalvestald	Alle kvæg Dybstrøelse	399	210	210	210
Kalvestald 2	Alle kvæg Dybstrøelse	129	129*		

* dyrene afgræsser i 5 mdr.

Der er desuden vedhæftet en håndtegning over indretningen af staldene, hvilke efterfølgende kan anvendes til kontrol af de udtagne arealer.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 2300 m³, som udgøres af to gyllebeholdere på 1500 m³ og en på 700 m³, hertil kommer gyllekanaler på 600 m³ samt lejet kapacitet på i alt 2600 m³. Det giver en samlet kapacitet på 5500 m³. Det vurderes ud fra normtal 2018, at der under normale forhold produceres ca. 6600 m³ gylle på ejendommen, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen tager udgangspunkt i 210 køer i gyllesystem.

Hertil kommer 10 køer på dybstrøelse og 50 årskalve, hvilket giver en produktion af dybstrøelse på 260 m³. Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen.

Der er anvendt normtal 2018 til beregningen.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området hvilket omfatter det lovpligtige flydelag.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af malkekvæg.

Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der er ingen anlægs- eller byggearbejder involveret i godkendelsen. Nedenstående er en beskrivelse af eksisterende stalde.

Materialevalg

		Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Eks	Kalvestald	399 m ²	5 m	20 °	Gråt tag, røde sten	Opdræt
Eks	Kostald 2	1996 m ²	8 m	20 °	Gråt tag, røde sten	Køer
Ny	Kalvestald 2	129 m ²	5 m	20 °	Gråt tag, røde sten	Opdræt
Eks	Gylletank 1	700 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Eks	Gylletank 2	1500 m ³	3 m		Elementer	Gylle

Staldene er naturligt ventilerede.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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.

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.

Der er stillet vilkår til at kalvene som skal gå i staldanlæg "Kalve 2" skal være udegående i 5 mdr.

Der er stillet vilkår til at håndteringen opbevaringen af dybstrøelse skal følge til enhver tid gældende lovgivning på området.

ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Der opbevares ensilage på ejendommens eksisterende pladser.

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, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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 ventilationen i staldanlæg "Kalve" bliver rengjort efter brug. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med ansøgers oplysninger og 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.

Staldanlæg "Kostald" og "Kalve 2" ventileres naturligt, er der ikke noget energiforbrug, og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

6.2 RENHOLDELSE

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til at indendørs og udendørs arealer ryddes så bl.a. lugtgener mindskes og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	M ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1100 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Off. kloak	ja

Beskrivelse af spildevandstilledning

1100 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet afledes til nedsivning gennem overfladeafstrømning.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til kravene for behandling af spildevand, således at regnvand, sanitært spildevand og husdyrgødning er adskilt og bortledes eller bortskaffes separat.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tagvandes ledes diffus ud på jorden. Der er bl.a. stillet vilkår til, at tagvandet ikke må indeholde andre stoffer, end der sædvanligvis forekommer i regnvand.

Der er desuden stillet vilkår til, at hvis der skal vaskes maskiner, skal det foregå på et støbt plads med afledning til opsamlingsbeholder.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Rebild Kommune. Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicecenter/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Rebild Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Rebild Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Olie, spildolie og kemikalieaffald opbevares i tætte tromler med låg e. lign. Opbevaringen foregår på anden ejet ejendom.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald. Der er indført miljøledelse på ejendommen, hvor også affaldshåndtering er beskrevet.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldsregulativerne for Rebild Kommune.

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:

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	5000 m ³	6400 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	800 m ³	1100 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

Ifølge "Håndbog til driftsplanlægning fra 2015" udgivet af Seges beregnes der et vandforbrug på 33 m³ pr malkeko og ca. 6 m³ pr årsopdræt. Vandforbruget svarer nogenlunde til normen.

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes en stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

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:****Energi**

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	165.000 kwh	180.000 kwh
Dieselolie	40.000 l	45.000 l
Opvarmning stald	varmegenindvinding	varmegenindvinding

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 758 kWh pr. malkeko (AMS) Forbruget for en tilsvarende produktion jf. normtal for 220 malkekøer vil være på ca. 167.000 kWh.

Elforbruget i kostalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, samt til genindvinding af varme gennem mælkekøling.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Elforbruget på ejendommen ligger lidt over normen for tilsvarende stalde.

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:****Foder**

Der anvendes indkøbt tilskudsfoder. Foderet leveres til foderlade. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Hovedbestanddelen af foderet er hjemmeavlet grovfoder.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at de beskrevne forhold og tiltag vedrørende foder og fodring er i overensstemmelse med produktionens og ejendommens størrelse, og der stilles ikke vilkår vedrørende fodring.

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

Ansøger oplysninger:

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen. Sprøjtning af marker foretages af maskinstation.

Oliekemikalier

Der er placeret en olietank ved møddingspladsen. Smøreolie og kemikalier opbevares i maskinhuset.

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 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

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

Ansøgers oplysninger:

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.

- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

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 ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 63,2 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2.101,9 kg NH₃-N/år.

Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁴, 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	2038,7 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	2038,7 kg NH ₃ -N/år	-	63,2 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	2101,9 kg NH ₃ -N/år	63,2 kg NH ₃ -N/år	63,2 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

Alle stalde er med drænet fast gulv med skraber. Der er tale om eksisterende stalde og BAT niveauet er derfor overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	1861	241	2102
Faktisk emission Kg N/år	1861	241	2102
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende stalde, hvor BAT-kravet er fastsat i tidligere godkendelse, samt som nye stalde for så vidt angår de to tilbygninger.

Vurdering

Ejendommen lever op til det vejledende BAT niveau, og det vurderes derfor at der på ejendommen er gjort tilstrækkeligt for at reducere ammoniakemissionen mest muligt.

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning⁵ for husdyrbruget.

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1861	241	2102
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1861	241	2102
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2.102 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af malkekvæg med opdræt.

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:**

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 2102 kg N/år, hvilket er en meremission på 63 kg N/år i forhold tilladte drift og 8-årsdriften.

Alle stalde er med spaltegulv og der findes ingen teknologi der kan reducere ammoniakfordampningen fra kvægstalde med spaltegulv.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet):
Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende inden for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt	0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-	0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug

⁵ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	1	0,0	0,0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 6,6 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,1	0,0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1260 meter væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		0,2-3,2	0,1	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,1 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for katego-

				ri 3 natur er dermed overholdt.
--	--	--	--	---------------------------------

Beskyttede arter

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

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Markfirben		X
Odder		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Løgfrø		X
Arter af flagermus		X

Det nærmeste vandhul med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 130 meter syd for anlægget. Ved søen er der ingen registrerede arter. Området påvirkes minimalt fra produktionen, og det vurderes derfor at produktionen ikke medfører en påvirkning af området som vil påvirke området potentiale som levested for bilag IV arter.

For de øvrige arter gælder, at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder i forhold til den mest sårbare natur (kategori 1, 2 og 3) alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende sårbare natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal.

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 2017-2029 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 3.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	5031	21099	5031	21099
Ansøgt drift	5031	21099	5031	21099
Stigning	0	0	0	0

Som angivet i tabellen er lugten fra produktionen den samme før og efter godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Skovmosevej 26 (enkelt bolig)	0	FMK	71	293	Ja
Døstrupvej 157 (samlet bebyggelse)	0	Ny	127	2388	Ja
Rørbæk by (byzone)	0	FMK	224	116,6	Nej

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Produktionen overholder ikke lugtgeneafstandene til nærmeste byzone. En allerede tilladt produktion kan have en lugtemission, som betyder at lugtgenekriterierne til en af kategorierne ikke overholdes. Det gælder dog, at såfremt at afstanden til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden, så kan kommunen dispensere for geneafstandskravet, såfremt der ikke sker en øget påvirkning. I dette tilfælde gælder at afstanden til byzone ikke er overholdt, men afstanden er over 50 % af geneafstanden og dispensationen er derfor mulig. Der søges hermed om dispensation for geneafstanden.

Vurdering

Produktionen overholder ikke bekendtgørelsens lugtgenekrav, men i det der ikke sker nogen merpåvirkning med lugt, gælder det at 50 % dispensationsreglen kan anvendes. Det vurderes at dispensationsreglen bør kunne finde sin anvendelse i denne ansøgning. Det er således ingen forskel på lugt fra ejendommen, om ejendommen godkendes som ansøgt eller ej. Lugt beregnes med baggrund i produktionsarealet og dette er det samme før og efter godkendelsen.

Det er således den samlede vurdering at lugtgenerne ikke stiger og dermed ikke medfører en øget belastning af området.

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, dog ved ansøgning om dispensation for geneafstanden efter den såkaldte "50 % - regel". 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. Desuden er der stillet vilkår til at i staldanlæg "Kalve" skal ventilationen rengøres efter brug.

For at kommunen kan give dispensation til de som udgangspunkt krævede niveauer for lugt (benytte "50 % reglen"), skal følgende betingelser være opfyldt:

- Den reelle afstand mellem husdyrbruget og det aktuelle område skal være længere end 50 % af den beregnede geneafstand for lugt.
- Ansøgt ændring må ikke medføre, at husdyrbrugets lugtemission forøges – hverken samlet set eller fra de enkelte staldafsnit.

Det fremgår af beregninger i ansøgningsskemaet, at begge betingelser er opfyldt. Rebild Kommune vurderer dermed at der kan gives dispensation til at benytte 50 %-reglen, jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Kalve 2		NY (ansøgt)	160,1	160,1	157	Nej
		NY (nudrift)	160,1	160,1	-	-
		FMK (ansøgt)	209,3	209,3	157	Nej
		FMK (nudrift)	209,3	209,3	-	-
+ Stald: Kalve		NY (ansøgt)	179,9	179,9	161,1	Nej
		NY (nudrift)	179,9	179,9	-	-
		FMK (ansøgt)	224,3	224,3	161,1	Nej
		FMK (nudrift)	224,3	224,3	-	-
St. Rørbæk By, Rørbæk 	0	FMK	224,3	224,3	147,4	Nej
Stald: Kalve 2		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Kostald		NY (ansøgt)	160,1	152,1	146,1	Nej
		NY (nudrift)	160,1	152,1	-	-
		FMK (ansøgt)	209,3	209,3	146,1	Nej
		FMK (nudrift)	209,3	209,3	-	-
+ Stald: Kalve		NY (ansøgt)	179,9	170,9	147,4	Nej
		NY (nudrift)	179,9	170,9	-	-
		FMK (ansøgt)	224,3	224,3	147,4	Nej
		FMK (nudrift)	224,3	224,3	-	-
St. Rørbæk By, Rørbæk 	1	FMK	224,3	224,3	192,7	Nej
Stald: Kalve 2		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Kalve		NY (ansøgt)	0*	0*	183,1	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	80,7	80,7	183,1	Ja
		FMK (nudrift)	80,7	80,7	-	-
+ Stald: Kostald		NY (ansøgt)	179,9	188	192,7	Ja
		NY (nudrift)	179,9	188	-	-
		FMK (ansøgt)	224,3	224,3	192,7	Nej
		FMK (nudrift)	224,3	224,3	-	-
St. Rørbæk By, Rørbæk 	0	FMK	224,3	224,3	139	Nej
		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Stald: Kalve 2		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Kalve		NY (ansøgt)	0*	0*	113,5	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	80,7	80,7	113,5	Ja
		FMK (nudrift)	80,7	80,7	-	-
+ Stald: Kostald		NY (ansøgt)	179,9	170,9	139	Nej
		NY (nudrift)	179,9	170,9	-	-
		FMK (ansøgt)	224,3	224,3	139	Nej
		FMK (nudrift)	224,3	224,3	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

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

Konsekvenszone: 266 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skovmosevej 26 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve	259,5	Nej
2	Kalve 2	283,2	Nej
3	Kostald	298,6	Nej

Bebyggelse: Skovmosevej 37 Opretter: Sagsbehandler			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve	118,2	Ja
2	Kalve 2	133,8	Nej
3	Kostald	166,0	Ja

Bebyggelse: Døstrupvej 157 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve	2348,7	Ja
2	Kalve 2	2358,3	Ja
3	Kostald	2393,9	Ja

Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve	74,7	Nej
2	Kalve 2	92,4	Nej
3	Kostald	122,8	Nej

Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	169,4	Nej
2	Kalve 2	192,0	Nej
3	Kalve	213,3	Nej

Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	157,0	Nej
2	Kalve 2	164,9	Nej
3	Kalve	188,7	Nej

Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger				Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve 2	134,5	Ja	1	Kalve 2	168,6	Ja
2	Kostald	146,1	Ja	2	Kalve	183,1	Ja
3	Kalve	156,1	Ja	3	Kostald	194,1	Ja

Bebyggelse: St. Rørbæk By, Rørbæk Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve 2	108,6	Ja
2	Kalve	113,5	Ja
3	Kostald	142,8	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kalve	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	114860	0	651,0	2730,0*	0	651,0	2730,0*	210
Kostald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	126583	0	170,5	715,0*	0	170,5	715,0*	55
	114864	0	4209,8	17654,0	0	4209,8	17654,0	1358
Kalve 2	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	180470	5	0	0	0	0	0	129
Sum			5031,3	21099*		5031,3	21099*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Figur 1. Lugtberegninger i ansøgningssystemet

8.2 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger:

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Mælkebotter
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift
- Dyr

Driftsperiode for støjklider

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periode, hvor markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Malkerobotterne placeret indendøre og er yderligere støjafskærmet.

Der anvendes fuldfoder der blandes en til to gange pr. dag. Udfordringen finder sted morgen og aften.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Der vil fra tid til anden være støj fra dyrene. Denne forsøges dog minimeret gennem regelmæssig fodring og generelt opsyn med besætningen.

Tiltag mod støjklider

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidpunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

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:

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoder og mineraler. Alt aflæsning foregår dog indendøre, således at støvgenerne minimeres mest muligt.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

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, 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:

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes åbne sider, samt fra udendørsbelysning ved mælkerum.

Lyset i staldene er tændt i mørke perioder og der er vågebelysning i nattetimerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at der ikke sker ændringer i lysudfald fra ejendommen med denne tilladelse i forhold til hidtidige drift.

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:

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er fast aftale med Nomus.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

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:**

Til og frakørselsveje er anført på situationsplanen

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	48	48
Grovfoder	200	200
Foder mellem ejendomme	365	365
Halm	12	12
Transporter af dyr	52	52
Afhentning af døde dyr	6	6
Udbringning husdyrgødning - gylle	194	264
Dybstrøelse	26	26
Mælk	365	365
Affald	30	30
Brændsel	20	20
Transporter i alt	1318	1388

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår af Skovmosevej samt af privat vej der forbinder ejendommen med Kjemtrupvej 2. Hovedparten af transporter med foder og husdyrgødning foregår af denne vej. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af mælk. Samlet set forventes der en mindre stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og der er kun en mindre stigning i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Ligeledes vurderes at man på ejendommen har taget væsentlige hensyn til naboer ved at etablere to forskellige interne transportveje, som holder langt største dele af transporter væk fra Rørbæk by.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Transport til og fra ejendommen foregår enten via Skovmosevej eller via privat vej som forbinder ejendommen med Kjemtrupvej 2. Det er oplyst at hovedparten af transporter med foder og husdyrgødning foregår på privat vej.

Der sker udelukkende en stigning med denne tilladelse med udbringning af husdyrgødning fra 194 til 264 transporter pr. år.

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 er 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 udarbejde en handlingsplan og eftergive, at de stillede krav kan overholdes. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

9 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger:

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

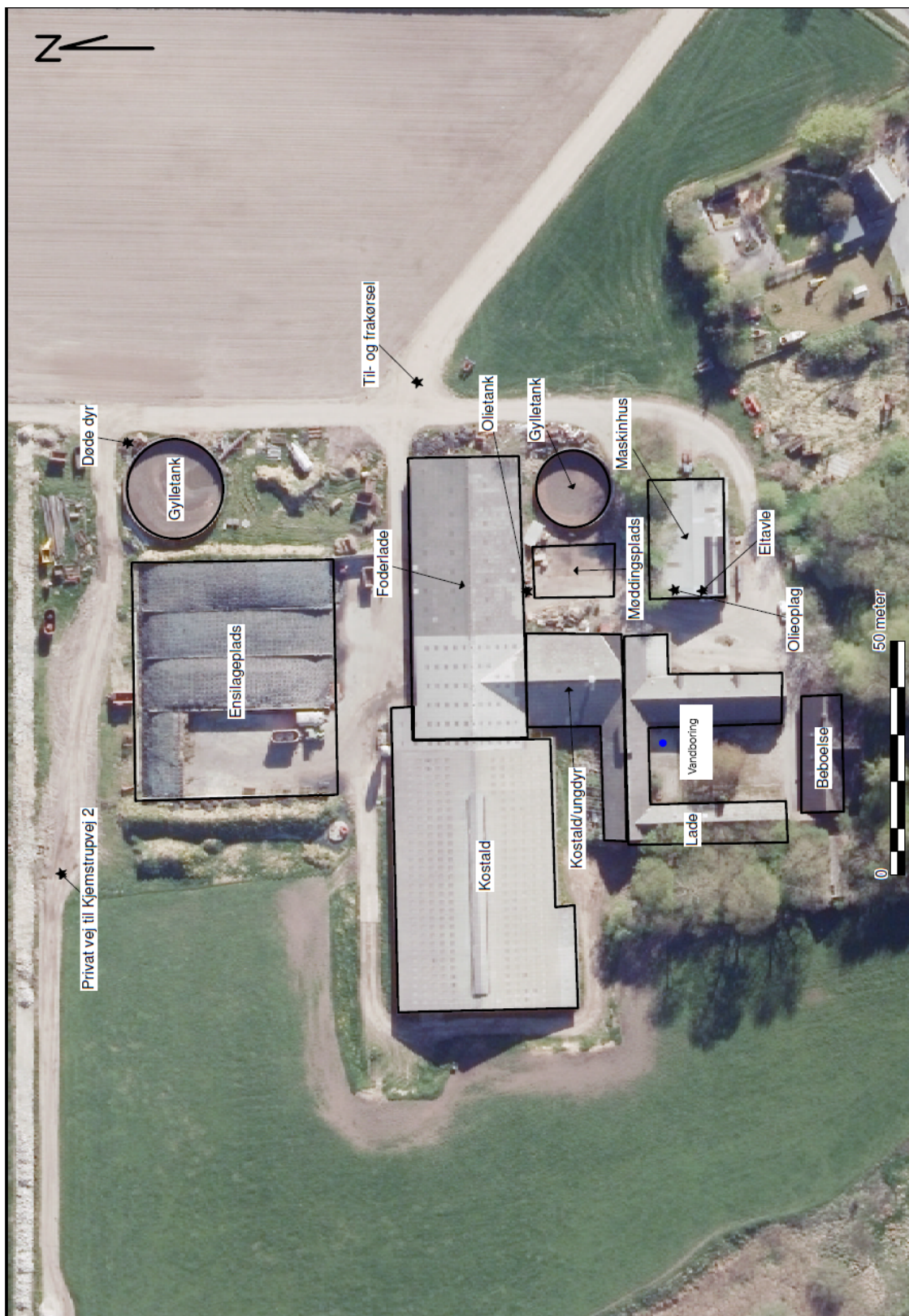
Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

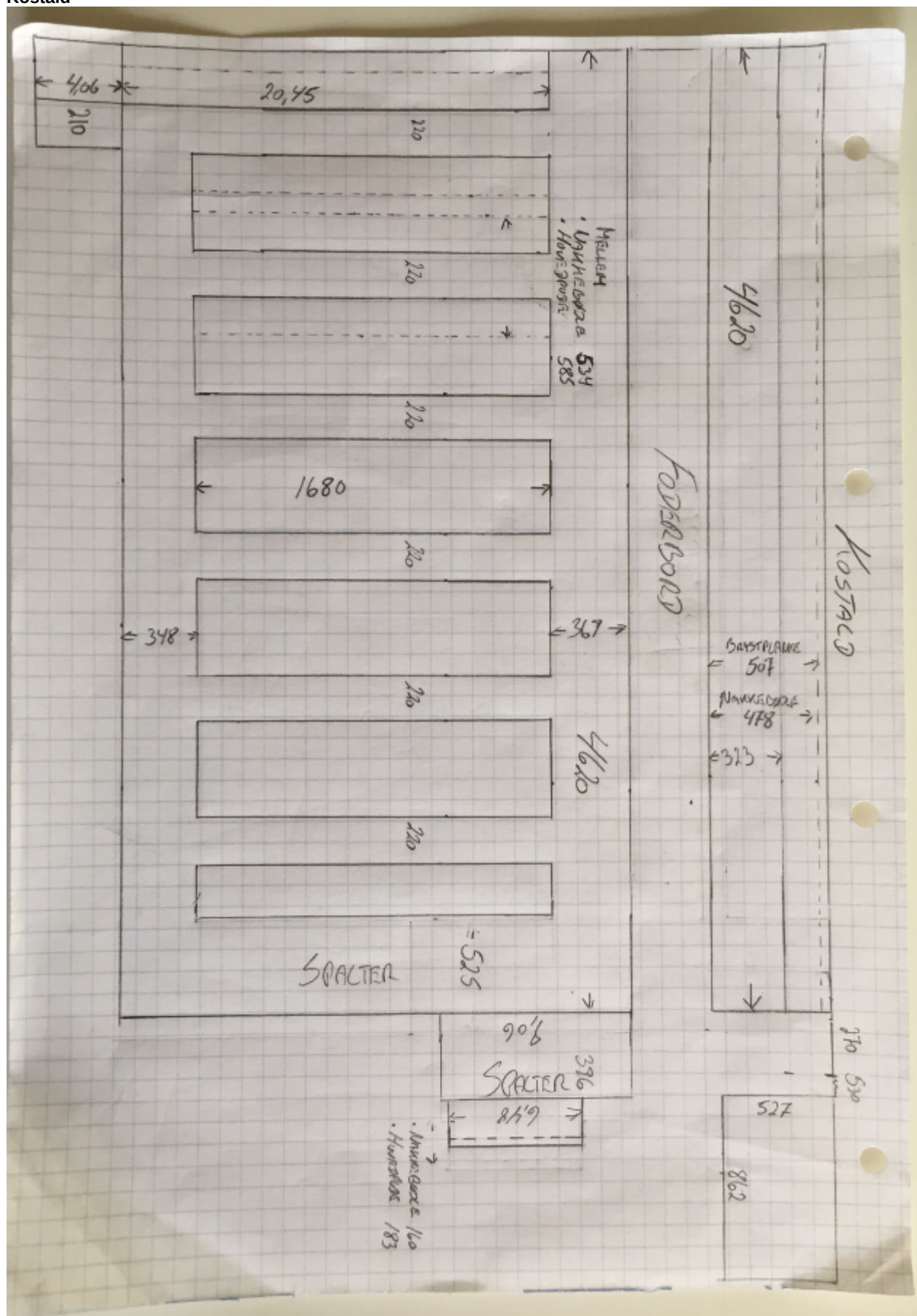
10 BILAG

10.1 BILAG 1. SITUATIONSPLAN

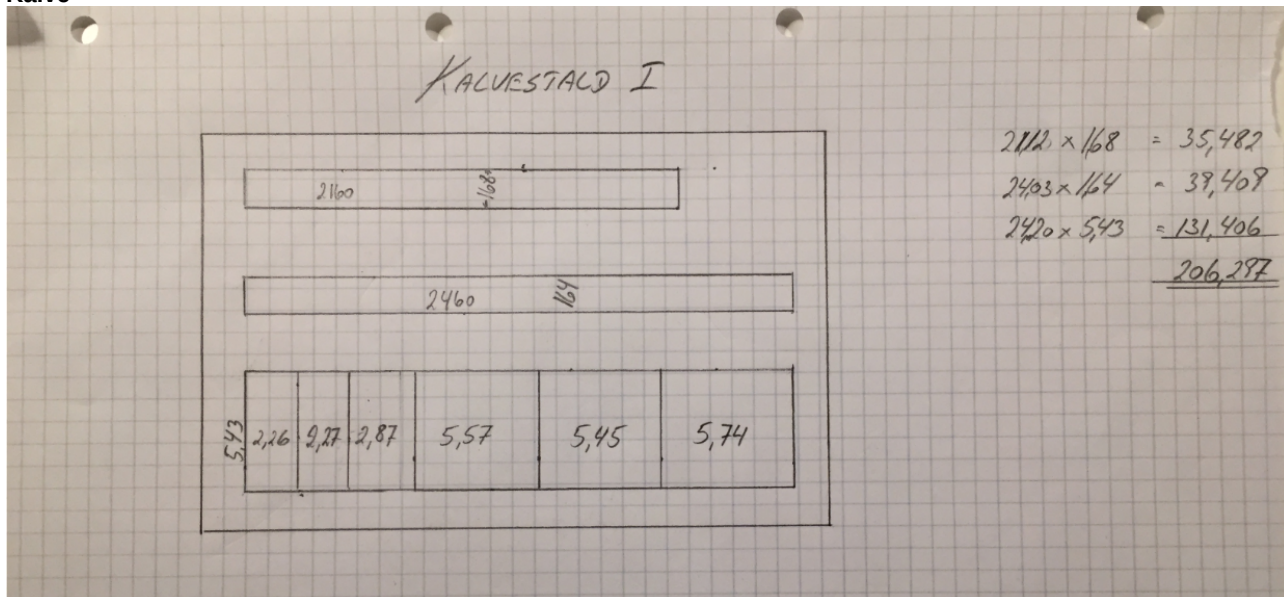


10.2 BILAG 2. PLANTEGNING AF STALD

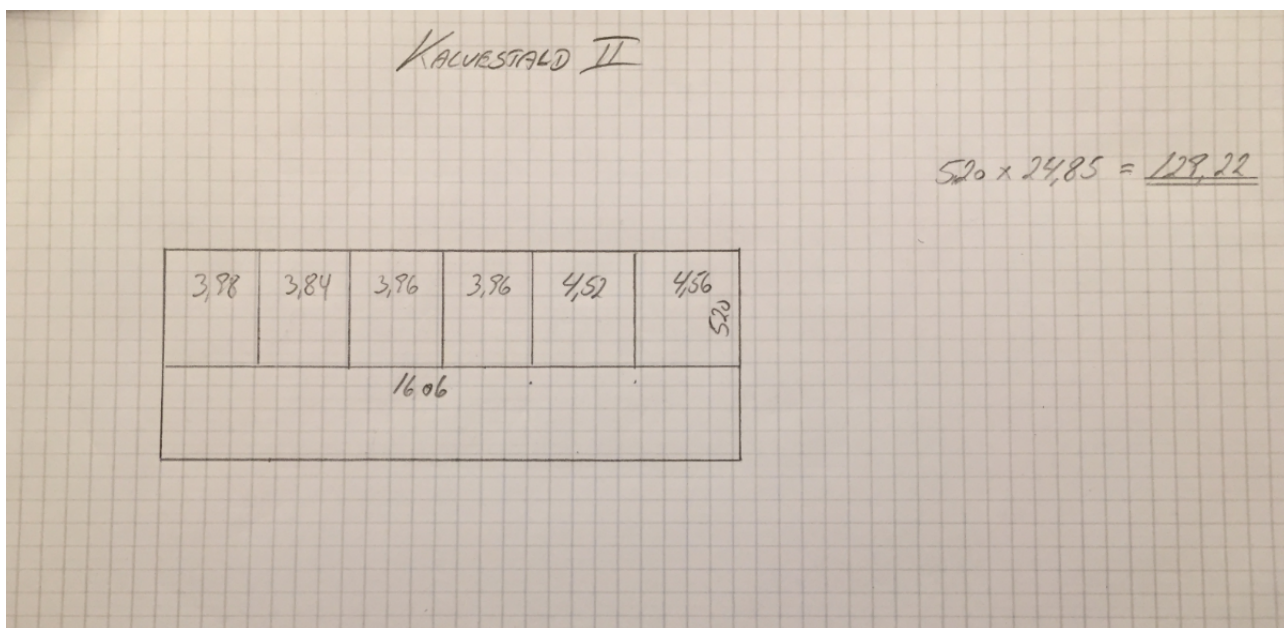
Kostald



Kalve



Kalve 2



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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i udkanten af Rørbæk by. Der foretages ikke byggeri i forbindelse med miljøtilladelsen.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er helt eller delvist beliggende i områder med "Jordbrugsområder", "Bevaringsværdige landskaber", "Større sammenhængende landskaber", "Dallandskaber" samt Landbrugslandskaber". De fleste af de naturarealer som der er foretaget beregninger til (kortbilag 1) ligger i "Økologiske forbindelser".

5.3.3 Jordbrugsområder (helt)

I jordbrugsområderne gælder retningslinje 5.3.3: Her skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser.

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber (Delvis)

I de bevaringsværdige landskaber gælder retningslinje 5.1.1: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter. Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier. I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

5.1.2 Større sammenhængende landskaber (helt)

I større sammenhængende landskaber gælder retningslinje 5.1.2: Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

5.1.3 Dallandskaber (delvis)

I dallandskaber gælder retningslinje 5.1.3: Dallandskaberne bør have en overvejende lysåben karakter og tydeligt formidle dalenes geologiske struktur. Udbredelse af lysåbne natur- og halv-kulturarealer bør prioriteres. Der bør ikke ske skovrejsning i dalene.

Nyt landbrugsbyggeri skal søges placeret uden for dalene. Nyt byggeri i dalene bør etableres ved eksisterende byggeri og bør ikke overstige skalaen i dette byggeri. Der skal lægges stor vægt på et samlet harmonisk udtryk.

Der bør ikke etableres nye tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

5.1.6 Landbrugslandskaber (Delvis)

I landbrugslandskaber gælder retningslinje 5.1.6: Landskabet har kapacitet til landbrugsbetinget 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.

7.1.6 Økologiske forbindelser (Punkt 1, 2, 3, 4 og 5 – kortbilag 1)

I de økologiske forbindelser skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelse og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

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 2.038,7 kg N/år til 2.101,9 kg N/år. Stigningen udgør således 63,2 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 2 - 6 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger 883 meter fra staldanlæg "Kalve" se punkt 1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 1.000 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger over 6.000 m fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-6, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 7 – Overdrev	2	Sø	883	0,0	0,1
2	§ 3 – Mose	3	V	106	0,1	3,4
3	§ 3 – Overdrev	3	Sø	619	0,0	0,2
4	§ 3 – Overdrev 2	3	Sø	634	0,0	0,2
5	§ 3 – Mose 2	3	S	268	0,0	0,3
6	§ 3 – Mose 3	3	Nø	626	0,0	0,2

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13,9-14,1 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur, punkt 1- Overdrev

Naturarealet i punkt 1 er beskyttede Overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 1 er beregnet til 0,1 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 0,1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 2 – 6

Naturarealerne i punkt 2, 5 og 6 er beskyttede mose og naturarealerne i punkt 3 og 4 er beskyttet overdrev. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 – 0,1 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

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

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 6 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 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 1-6



10.4 BILAG 4. UDTALELSES FRA KOMMUNENS GRUNDVANDSGRUPPE

I forhold til sagen om miljøgodkendelse af bedriften på Skovmosevej 19, 9500 Rørbæk har grundvandsgruppen følgende bemærkninger:

- Vandboringen DGU 48. 1938, som anvendes til drikkevandsforsyning og husdyrbrug, overholder ikke afstandskravet på 25 m til stalde og lignende indretninger til dyr.
- Der er ingen oplysninger om boringen, herunder geologien i området.
- Den sidste analyse af vandkvaliteten (Analyserapport nr. 311426 fra 29.12.2017) fra boringen viser, at der er et forhøjet indhold af nitrat i boringen (71 mg/l), hvilket indikerer at der er dårlig naturlig beskyttelse af det grundvandsmagasin, som der indvindes fra.
- Af denne grund vurderer grundvandsgruppen, at boringen er sårbar mod forurening fra overfladen og der kan derfor ikke dispenseres for afstandskravet på 25 m.

Herudover har grundvandsgruppen følgende bemærkninger angående vandforsyningen på Skovmosevej 19, 9500 Rørbæk:

- Der er i oktober 2017 kommet nye regler på drikkevandsområdet, som betyder at nogle vandforsyninger ikke længere er omfattet af offentlig kontrol. Vandforsyningen på Skovmosevej 19 er dog stadig omfattet, da der er ansatte på ejendommen.
- Vandforsyninger, som forsyner f.eks. bedrifter med ansatte, skal kontrollere vandet efter et kontrolprogram, som koster omtrent 5000 kr. pr år.
- Rebild Kommune har dog i 2018 vedtaget et nyt administrationsgrundlag for enkeltindvinde-re, som medfører, at der ikke længere kan dispenseres for et nitratinhold over 50 mg/l.
- Ejendommen ligger indenfor Rørbæk Vandværks forsyningsområde. Det betyder, at vandværket har forsyningspligt i området samt at det ikke vil være muligt at få tilladelse til en ny boring, hvis drikkevandskvaliteten ikke kan overholdes.
- Jf. Rebild Kommunes vandforsyningsplan skal vandværkerne som udgangspunkt overtage hele vandforsyningen af ejendommen, både husholdningen og bedriften. Da bedriftens vandbehov er begrænset vurderer grundvandsgruppen, at der ikke vil kunne dispenseres / afviges fra vandforsyningsplanen i dette tilfælde.
- Grundvandsgruppen vil snart opstarte sagsbehandlingen omkring vandkvaliteten på ejendommen. Grundvandsgruppen vurderer dog, at ejendommen med fordel kan blive sluttet på Rørbæk Vandværk allerede nu.
- Ved tilslutning til Rørbæk Vandværk skal boringen (DGU nr. 48.1938) sløjfes af en akkrediteret brøndborer og der skal sendes dokumentation for sløjfningen til Rebild Kommune.