



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

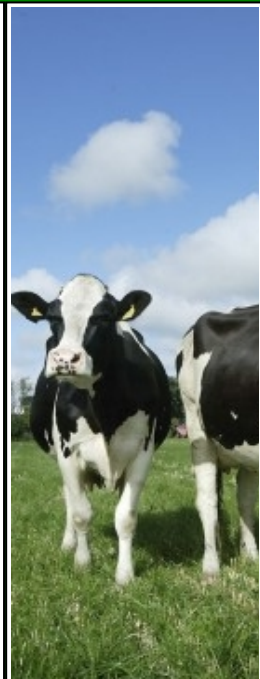
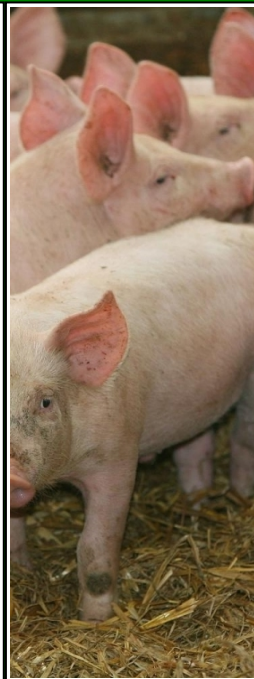
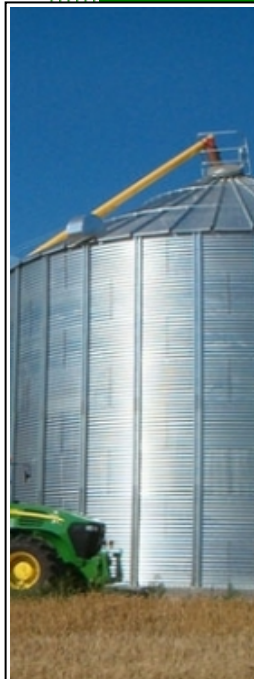
Nr. 1572 af 20. december 2006

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

24. februar 2022

Miljøtilladelse af husdyrbruget på Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager

- ændring og udvidelse af dyrehold



Sagsnummer: 09.17.21-P19-6-21

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	7
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	8
3.1	AFGØRELSE	8
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	9
4	GENERELLE FORHOLD	14
4.1	LOVGRUNDLAG	14
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE.....	14
4.3	OFFENTLIGHED.....	14
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	15
4.5	REVURDERING ETC.	16
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	16
4.7	OPHØR.....	16
4.8	KLAGEVEJLEDNING	16
5	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	18
5.1	PLACERING I LANDSKABET.....	22
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	23
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	23
6.2	RENHOLDELSE.....	27
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND.....	27
6.4	AFFALD	28
6.5	RESSOURCER	30
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	31
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	33
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	33
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK.....	34
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	36
8	LUGT OG ANDRE GENER	40
8.1	LUGT.....	40
8.2	STØJ OG RYSTELESER.....	41
8.3	STØV.....	41
8.4	LYS	42
8.5	SKADEDYR.....	42
8.6	TRANSPORT.....	43
8.7	UFORUDSETE GENER	44
9	MANAGEMENT ETC.	45
10	BILAG	46
10.1	BILAG 1. SITUATIONSPLAN (TILKØRSELSVEJ, AFLØBSPLAN, BEPLANTNING OG TRANSPORTVEJE)	46
10.2	BILAG 2. PLANTEGNINGER AF STALDE	49
10.3	BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	52

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	24. februar 2022
CVR nr.	28534078
Husdyrbrugets navn	Ejnar Pedersen
Beliggenhedsadresse	Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	8400012286
Matrikler på ejendomsnummer	1bz, Smorup Præstegård, Brorstrup m.fl.
CHR nr.	30188
Ejers og ansøgers navn	Ejnar Pedersen
Ejers og ansøgers adresse	Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	22434722
Ejers / ansøgers e-mailadresse	Smorup52@gmail.com
Konsulent	Hanne Bang – Gråkjær Landbrug A/S
Ansøgningsskema nr.	225420, version 3
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 15. juli 2021 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager, matrikel nr. 1bz, Smorup Præstegård, Brorstrup m.fl., CVR-nummer: 28534078.

Ejer af husdyrbruget Ejnar Pedersen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Etablering af kælvningsafdeling i eksisterende bygning
- Ændring og udvidelse af staldareal i eksisterende kalve- og kviestald
- Inddragelse af staldareal til udvidelse af møddingsplads.

Dyreholdet opstaldes i eksisterende bygninger med en staldstørrelse på i alt 4.759 m² med følgende produktioner:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - Malkekøer, kvier og stude | |
| Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal 2014 m ² |
| - Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Produktionsareal 86 m ² |
| - Alle kvæg; dybstrøelse | Produktionsareal 735 m ² |

Produktionsarealet udgør således i alt 2.835 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholder med areal på hhv. 532 m² og 513 m² og dybstrøelse opbevares på møddingsplads på 153 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommens tidligere godkendelser/tilladelser etc.:

- 22. marts 1994 – landzonetilladelse til etablering af gyllebeholder
- Byggeomeldelse af 3. april 1998 – etablering af dybstrøelsesstald og fouragelade
- Byggeomeldelse af 30. juni 1999 – etablering af halmlade
- VVM-screening af 17. februar 2004 – udvidelse af dyrehold samt tilbygning til eksisterende løsdriftsstald
- Byggeomeldelse af 6. juli 2004 – etablering af plansilo
- Byggeomeldelse af 14. januar 2005 – Tilbygning til eks. stald til malkekvæg
- VVM-screening af 27. juni 2006 – udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde
- Byggeomeldelse af 21. juli 2007 – etablering af gyllebeholder
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af halmlade af 13. oktober 2008
- Miljøgodkendelse af 19. maj 2009
- Tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2014

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

22. marts 1994 – landzonetilladelse til etablering af gyllebeholder

Gyllebeholderen er etableret. I nærværende ansøgning om § 16 miljøtilladelse benævnt "eks. gyllebeholder vest"

Byggeanmeldelse af 3. april 1998 – etablering af dybstrøelsesstald og fouragelade

Dybstrøelsesstalden og fouragelade er bygget.

Byggeanmeldelse af 30. juni 1999 – etablering af halmlade

Halmladen på ca. 522 m² (ca. 19 m * ca. 18 m) er bygget.

VVM-screening af 17. februar 2004 – udvidelse af dyrehold samt tilbygning til eksisterende løsdriftsstald

Udvidelse af kvæghold til 150 malkekøer samt 150 årsopdræt samt udvidelse af eksisterende løsdriftsstald.

Byggeanmeldelse af 6. juli 2004 – etablering af plansilo

Plansilo på ca. 20,6*50 m er bygget samt betonplads på ca. 2,40 * 10 m med afløb til gyllebeholder.

Byggeanmeldelse af 14. januar 2005 – Tilbygning til eks. stald til malkekvæg

Ny staldbygning til malkekvæg i sengebåse på ca. 1.705 m² er bygget. Ombygning af eksisterende dybstrøelsesareal til sengebåse.

VVM-screening af 27. juni 2006 – udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde

Udvidelse af kvæghold til 158 malkekøer, 40 småkalve og 145 kvier/stude i eksisterende stalde.

Byggeanmeldelse af 21. juli 2007 – etablering af gyllebeholder

Gyllebeholder på 2.012 m³ er bygget. I nærværende ansøgning om § 16 miljøtilladelse benævnt "eks. gyllebeholder øst"

Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af halmlade af 13. oktober 2008

Halmladen er ikke bygget og afgørelsen om ikke-godkendelsespligt er bortfaldet.

Miljøgodkendelse af 19. maj 2009

Udvidelse af kvægholdet til 300 stk. årskøer, 75 stk. småkalve (0-6 mdr.), 255 stk. årskvier (6-26,4 mdr.) og 150 stk. tyrekalve (40-60 kg). Dyreholdet skal gå i ny stald til malkekvæg – en del af eksisterende bygningsmasse skal nedrives sammen med laden for at give plads til udvidelsen. Der meddeles dispensation til naboskel fra ny stald. Der meddeles tilladelse til etablering af gyllebeholder på 3.000 m³ samt ekstra ensilagepladser. Der skal etableres afskærmende beplantning

Ny kostald, gyllebeholderen er ikke etableret. Udvidelse af ensilagepladser er delvist etableret. Dyreholdet er udvidet. Afskærmende beplantning er ikke etableret.

Miljøgodkendelsen er delvist udnyttet.

Tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2014
Udvidelse af kvægholdet til:

Table 4: Ansøgt dyrehold og staldd typer.

Ansøgning om tillæg 2014					
Nørregaard, Roldvej 52	Antal årdsdyr	Interval	DE	Stald	Staldtype
Årskøer	225	12.000 kg	349,70	Eksisterende løsdri ftsstald	Sengestald med spalter, kanal, bagskyl eller ringkanal og skraber på spalter
Årskøer	5	12.000 kg	7,77	Eksisterende løsdri ftsstald	Dybstrøelse (hele arealet) i syge- og kælvningsbokse
Årskvier	96	6-16 mdr.	39,11	Eksisterende løsdri ftsstald	Sengestald med spalter, kanal, bagskyl eller ringkanal og skraber på spalter
Årskvier	29	16-22 mdr.	15,72	Kviestald	Spaltegulvsbokse
	29		15,72	Kviestald	Dybstrøelse (hele arealet)
Årskvier	7	22-24 mdr.	4,26	Eksisterende løsdri ftsstald	Spaltegulvsbokse
	12		7,31	Eksisterende løsdri ftsstald	Dybstrøelse (hele arealet)
Småkalve	38	0-4 mdr.	9,63	Kalvestald	Dybstrøelse, hele arealet
Småkalve	19	4-6 mdr.	5,82	Kalvestald	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter
Tyrekalve	115	40-60 kg	1,50	Kalvestald	Dybstrøelse, hele arealet
Sum	575		456,53		

Eksisterende bygninger godkendes som "Kviestald" og "Kalvestald", hvor dyrene primært skal gå på dybstrøelse. Der etableres spaltegulvsbokse til 29 kvier i "Kviestald". Årskøer og 96 årskvier skal gå i eksisterende løsdri ftsstald.

Det godkendes samtidig at til opsamling af overfladevand/restvand fra ensilagepladserne kan der etableres et opsamlingsbassin på 260 m³, hvorfra det kan ledes til pilebevoksning/vegetationsfiler med pil på 2.700 m² eller overfladevandet ledes til gyllebeholder.

Der skal etableres afskærmende beplantning.

Udvidelse af dyreholdet og inddragelse af eksisterende bygninger til kalve og kvier er taget i brug. Opsamlingsbassin er etableret.

Afskærmende beplantning øst for ejendommen er ikke etableret.

På tilsyn 2015 blev det konstateret, at det kun er halvdelen af pilebevoksningen/vegetationsfilter der er etableret og at udpumpningssystem ikke var etableret. På tilsyn i 2017 accepteres det at vegetationsfilter ikke etableres såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler er overholdt.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger, husdyrbruget Ejnar Pedersen, 28534078, har søgt miljøtilladelse til husdyrbruget på Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager. Jf. tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2014 er det tilladte dyrehold er på 230 stk. malkekøer, tung race (årsko), 173 stk. kvier og stude, tung race (årsdyr), 6-24 mdr., 57 kalve, tung race (årsdyr) 0-6 mdr. og 115 tyrekalve (producerede dyr), 40-60 kg.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD EVT. DISPENSATIONER

Ansøgningen omfatter udvidelse af produktionsareal (70 m²) i eksisterende bygninger og udvidelse af møddingspladsen ved inddragelse af spaltegulvbokse.

Nærmeste byzone er Haverslev som ligger over 2 km øst for ejendommen. Der er ca. 1,5 km til nærmeste samlede bebyggelse, der udløses af Hjedsbækvej 506 i Sønderup og 42 m til nærmeste nabobeboelse, som er Roldvej 54, Smorup, 9610 Nørager. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Smorupvej 46, Smorup, 9610 Nørager.

Der er givet dispensation i forhold til afstandskrav til naboskel fra "Kælvningsafdeling".

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 2.835 m². Dyreholdet opstaldes dels i staldsystemet sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) samt med dybstrøelse. Gylle opbevares i ejendommens to gyllebeholdere og dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen.

AMMONIAKFORDAMPNING

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år. Der sker som følge af udvidelsen af produktionsarealet med 70 m² en forøgelse i ammoniakfordampningen på 73,9 kg NH₃-N/år. Vejledende BAT er overholdt uden ammoniakreducerende tiltag.

Beskyttelsesniveauet til alle kategorier af naturtyper er overholdt.

LUGT OG ANDRE GENER

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

"Eks. stald til kvier" ligger indenfor 50 m til nærmeste nabobeboelse. Der sker ikke udvidelse af produktionsarealet i "Eks. stald til kvier" og beregninger i ansøgningssystemet viser, at der ikke sker en forøget forurening fra stalden

RETVAND, HERUNDER REGNVAND

Vand fra ensilagepladser ledes via opsamlingsbassin til vegetationsanlæg. Der er etableret en pumpe i bassinet, der kan lede restvand til gyllebeholderen i perioder hvor restvandet ikke kan ledes til vegetationsanlægget.

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 miljøtilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen, Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager, der drives af Ejnar Pedersen under CVR-nummer 28534078.

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

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

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

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

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

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

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

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

Dispensation

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra "kælvningsafdeling" og fra "Eks stald til kalve og kvier" til naboskel.

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

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
5. Der skal som minimum etableres et 3-rækket læhegn som placeres som angivet på bilag 1 (øst og vest for eksisterende stalde og anlæg).
6. Læhegnet og eksisterende læhegn skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

7. Produktionsarealet i "Eks kostald" må maksimalt være på 2.014 m² med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter og maksimalt på 86 m² med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.
8. Produktionsarealet i "Eks stald til kalve og kvier" må maksimalt være på 522 m² med staldsystem: Alle kvæg. Dybstrøelse.
9. Produktionsarealet i "Kælvningsafdeling" må maksimalt være på 70 m² med staldsystem: Alle kvæg; Dybstrøelse.
10. Produktionsarealet i "Eks stald til kvier" må maksimalt være på 143 m² med staldsystem: Alle kvæg; Dybstrøelse.
11. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
12. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	(#392985) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	86
				(#392984) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	102
				(#392983) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	705
				(#392982) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1207
Eks stald til kalve og kvier	1033	Naturlig ventilation	6 m	(#439101) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	20
				(#392980) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	310
				(#392979) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	192
Kælvningsafdeling	217	Naturlig ventilation	6 m	(#392976) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	70
Eks stald til kvier	239	Naturlig ventilation	6 m	(#440134) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	143

Flexgrupper:

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

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen, og bilag 2 viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i staldene.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder vest	Flydende				532
Eks gyllebeholder øst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				103
NY møddingsplads	Fast				50

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

Gyllehåndtering

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

Renholdelse

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

Ensilageplads og vegetationsanlæg

16. Ensilageplads skal udføres således, at den opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
17. Eksisterende vegetationsfilter på ca. 1.500 m², skal bestå af pil, som skal plejes og vedligeholdes.
18. Vegetationen, som består af pil, skal høstes/beskæres hvert 6 år.
19. Pumpe og opsamlingsbassin til vegetationsfilter skal etableres og dimensioneres således, at eventuelle overløb fra opsamlingsbassinet sker til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal udføres af autoriseret kloakmester.
20. Restvand fra ensilagesiloerne skal ledes til det etablerede vegetationsfilter nord for opsamlingsbassinet.
21. I situationer, hvor vegetationsanlægget ikke kan eller må modtage saft og vand fra ensilageanlæg, skal overskydende vand altid pumpes til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

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

26. 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

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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

Lugt

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

Fluer og skadedyr

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

Støj

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

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

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

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

35. 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.

Transport

36. Udkørsel med husdyrgødning fra ejendommen skal primært foregå via den nordlige udkørsel – mellem ejendommens to gyllebeholdere – se bilag 1.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

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

Reparation og vedligehold

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

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

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

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 miljøgodkendelse og tillæg miljøgodkendelse fra hhv. 2009 og 2014 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse etc. 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 225420, indsendt den 15. juli 2021, version 3 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 OFFENTLIGHED

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

Ansøger og skønnet part/parter, har den 8. februar 2022 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

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

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

UDTALELSE FRA VESTHIMMERLANDS KOMMUNE

Da staldanlægget ligger under 1000 m fra kommunegrænsen til Vesthimmerlands Kommune, har ansøgningmaterialet været i høring i Vesthimmerlands Kommune.

Vesthimmerlands Kommune har den 1. december 2021 på mail sendt følgende udtalelse:

”Jeg har gennemgået ansøgningen mht. evt. ammoniakpåvirkning af arealer i Vesthimmerlands kommune.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen på Roldvej 52 ikke vil påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur beliggende i Vesthimmerlands kommune. Begrundelsen herfor er afstanden set i forhold til ejendommens størrelse.

Nærmeste kategori 1 natur i Vesthimmerlands kommune ligger 1,8 km fra ejendommen

Nærmeste kategori 2 natur i Vesthimmerlands kommune ligger 1,3 km fra ejendommen

Nærmeste kategori 3 natur i Vesthimmerlands kommune ligger 460 m fra ejendommen".

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven², med 6 år til at udnytte tilladelsen.

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

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

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

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

4.5 REVURDERING ETC.

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

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

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler. Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

4.8 KLAGEVEJLEDNING

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

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

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

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

5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Ejendommen er placeret i landzone i et område der er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning og er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger, hvilket fremgår af nedenstående kort.

Da der er tale om ændringer af eksisterende husdyrbrug, uden nybyggeri, vil der ikke sker påvirkning af landskabet. Kort over fredninger og beskyttelseslinjer fra www.husdyrgodkendelse.dk

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer fra www.husdyrgodkendelse.dk:



Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav fra tilbygningen af stalden samt møddingspladsen.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca 1 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel, målt fra kælvningsafdelingen	Ca 21 m	30 m
Nabobeboelse, Roldvej 54 målt fra kviestalden	Ca 44 m	50 m

❖ Vandboringen på ejendommen er placeret i gårdspladsen ca 1 m fra den eksisterende kviestald. Da der er tale om afstanden fra en eksisterende stald, uden ændringer, kan de nuværende forhold fortsætte.

❖ Afstanden fra kælvningsafdelingen til skel er ca 21 m, hvor afstandskravet er 30 m. Da kælvningsafdelingen etableres i en eksisterende bygning, vurderes det muligt at opnå dispensation for afstandskravet. Der ansøges hermed om dispensation for afstandskravet fra 30 m til 21 m, da kælvningsafdelingen etableres i en eksisterende bygning og de nuværende forhold derfor ikke ændres.

❖ Afstanden fra den eksisterende kviestald til nabobeboelse er ca 44 m, hvor afstandskravet er 50 m. Da der er tale om fortsættelse af eksisterende forhold og da der ikke sker ændringer i dyreholdet i stalden indenfor 50 m af nabobeboelsen, vurderes det muligt at opnå dispensation for afstandskravet. Der ansøges hermed om dispensation for afstandskravet fra 50 m til 44 m, da de nuværende forhold ikke ændres.

1.5.2 AFSTANDE SOM MÅLT I WWW.HUSDYRGODKENDELSE.DK:

Stuehus på ejendom - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	42
Staldbygning	Eks stald til kvier	29
Gødningslager	Møddingsplads	51

Roldvej 54 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stald/lade	52
Staldbygning	Eks stald til kvier	44
Gødningslager	Møddingsplads	84

Vandløb mod nordøst - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	302
Staldbygning	Eks kostald	294
Gødningslager	Eks gyllebeholder øst	238

Skel til Roldvej 54 - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stald/lade	18
Staldbygning	Kælvningsafdeling	21
Gødningslager	Møddingsplads	52

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stald/lade	14
Staldbygning	Kælvningsafdeling	15
Gødningslager	Møddingsplads	49

Roldvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Pilerensningsanlæg	64
Staldbygning	Eks kostald	64
Gødningslager	Eks gyllebeholder øst	15

Vandboring på ejendommen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stald/lade	21
Staldbygning	Eks stald til kvier	1
Gødningslager	Møddingsplads	34

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	Ca. 60 m "Eksstald til kalve og kvier" til Roldvej 54
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	Over 2 km til byzone ved Haverslev by Over 4 km til lokalplan 5.3 – nærgenbrugsplads ved Ladelund
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Over 2,5 km til boring med dgu.nr. 40.1362
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 15 m til egen boring med dgu.nr. 40.1709
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 192 m til vejgrøft n/ø for "Eks kostald"
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 15,5 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 33 m fra "Eks stald til kvier" stald
Naboskel	30	Ca. 21 m og 28 m til hhv. "Kælvningsafdeling" og "Eks stald til kalve og kvier" til matr.nr. 1bæ, Smorup Præstegård, Brorstrup

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er 60 m fra "Eks. stald til kalve og kvier" til beboelsen på Roldvej 54, der er nærmeste beboelse i forhold til nærmeste staldafsnit, hvor der sker udvidelse.

I staldafsnit "Eks stald til kvier", hvortil der er 44 m til beboelsen på Roldvej 54, sker der ikke udvidelser af produktionsarealet, Rebild Kommune har derfor vurderet, at der ikke vil være en forøget forurening fra staldafsnittet.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er over 2 km fra anlæggene til nærmeste byzone, der er Haverslev. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger over 4 km fra anlægget og er nærgenbrugsplads ved Ladelund. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

På nær afstanden til egen boring og naboskel er det kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt. Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravene. Se begrundelse under ansøgers oplysninger.

Med baggrund i ansøgers redegørelse og da udvidelsen af dyreholdet foregår i eksisterende bygning og der er tale om en lille udvidelse, som ikke vurderes at medfører mærkbare ændringer i forureningen, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra "Kælvningsafdeling" og "Eks stald til kalve og kvier" til matr.nr. 1bæ, Smorup Præstegård, Brorstrup.

Med baggrund i ansøgers redegørelse og da udvidelsen foregår i eksisterende bygning, hvor der hidtil har gået dyr og der er tale om en udvidelse på 3 m², giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 2 vedrørende afstand fra "Eks stald til kalve og kvier" til boring med dgu.nr. 40.1709.

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

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

5.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

På ejendommen bliver der etableret læhegn, som vist på nedenstående kort, i kommende plantingsæson. Kort over læhegn fra www.husdyrgodkendelse.dk:



Kommunens kommentarer og vurdering:

I tidligere godkendelse fra hhv. 2009 og tillæg i 2014 blev der stillet vilkår til beplantning for at sløre indsynet til ejendommen fra omgivelserne. Beplantningen er aldrig blevet etableret.

I nærværende miljøtilladelse er der justeret lidt i forhold til placeringen af beplantningen. Der er derfor stillet et nyt vilkår til etablering af slørende beplantning.

Da der ikke etableres nyt byggeri, udover udvidelse af møddingspladsen som ligger mellem ejendommens andre bygninger og således ikke kan ses fra vejen, vil der ikke være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

Der gøres opmærksom på, at ved ændring af bygningers anvendelse skal der ansøges i kommunens byggeafdeling. Spørgsmål kan rettes til pbv@rebuild.dk.

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Følgende produktionsarealer indgår i miljøansøgningen:

❖ Den eksisterende kostald består af en nordlig stald med sengestald med spalter med rundskyl/bagskyl i gangarealerne.

I stalden er der et produktionsareal på 1.207 m².

Dyrenes gangarealer inkl tværgange samt sengene op til nakkebom indgår i produktionsarealet. Foderbord og mandskabsgange indgår ikke i produktionsarealet.

Den sydlige del af stalden består af en sengestald med spalter med rundskyl/bagskyl i gangarealerne samt et staldafsnit med spalter og dybstrøelse, som i ansøgningskemaet er oprettet som sengestald med spalter i gangarealet og dybstrøelsesareal.

I stalden er der et produktionsareal på 705 og 102 m² sengestald og 86 m² dybstrøelsesareal.

Dyrenes gangarealer inkl tværgange samt sengene op til nakkebom og dybstrøelsesarealerne indgår i produktionsarealet. Malkestald, foderbord og mandskabsgange indgår ikke i produktionsarealet.

❖ Den eksisterende kalve- og kviestald er indrettet med dybstrøelsesarealer til kalve og kvier, dybstrøelsesarealer til kvier med spalter ved foderbord og spaltegulvbokse.

Dybstrøelsesarealerne og dybstrøelsesarealerne med spalter ved foderbord er oprettet som dybstrøelsesarealer med et produktionsareal på 192 m² og 310 m².

I ansøgt drift ansøges der om fleksibilitet til, at der i stalden kan være kalve, kvier og køer, hvorfor der er anvendt dyregruppen "Alle kvæg, dybstrøelse".

Da der fremover forventeligt bliver behov for et større dybstrøelsesareal til kalve, er der i ansøgt drift ansøgt om yderligere 20 m² produktionsareal.

Spaltegulvboksene, med et produktionsareal på ca 17 m², nedlægges i ansøgt drift og væggen til stalden flyttes. Arealet vil fremover indgå i udvidelsen af møddingspladsen.

Dyrenes dybstrøelsesarealerne og spaltearealer indgår i produktionsarealet. Foderbord og mandskabsgange indgår ikke i produktionsarealet.

❖ Den eksisterende kviestald er indrettet med dybstrøelsesarealer til kvier med spalter ved foderbord. Stalden er oprettet som dybstrøelsesareal med et produktionsareal på 143 m².

I ansøgt drift ansøges der om fleksibilitet til, at der i stalden kan være kalve, kvier og køer, hvorfor der er anvendt dyregruppen "Alle kvæg, dybstrøelse".

Dyrenes dybstrøelsesareal og spalteareal indgår i produktionsarealet. Foderbord og mandskabsgange indgår ikke i produktionsarealet.

Da stalden er placeret indenfor 50 m af nabo, må der ikke ske ændringer i stalden der medfører forøget forurening.

Beregningerne viser, at ammoniakfordampningen er den samme i nudrift og ansøgt drift, se tabel indsat herunder:

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eks stald til kvier</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
{#440134} Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	143	120,1	0,0	0,0	120,1
Nudrift					
{#440136} Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	143	120,1	0,0	0,0	120,1

Beregningerne viser, at lugtemissionen er den samme i nudrift og ansøgt drift, se tabel indsat herunder:

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (IE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (IE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Eks køstald	392983	0	266,6	1118,0	0	266,6	1118,0	86
	392984	0	316,2	1326,0	0	316,2	1326,0	102
	392983	0	2185,5	9165,0	0	2185,5	9165,0	705
	392982	0	3741,7	15691,0	0	3741,7	15691,0	1207
Eks stald til kalve og kvier	439301	0	62,0	260,0*	0	62,0	260,0*	20
	392980	0	961,0	4030,0*	0	961,0	4030,0*	310
	392979	0	595,2	2496,0*	0	595,2	2496,0*	192
Kælvningsafdeling	392976	0	217,0	910,0*	0	217,0	910,0*	70
Eks stald til kvier	440134	0	443,3	1859,0*	0	443,3	1859,0*	143
Sum			8788,5	36855*		8788,5	36855*	

Herudover sker der ingen ændringer i staldarealet, hvorved ændringen fra kvier på dybstrøelse til flexgruppe, alle kvæg, dybstrøelse kan ske under ændringer i staldens emissioner og uden der sker forøget forurening.

❖ Der etableres 4 kælvningsbokse med dybstrøelse med et samlet produktionsareal på ca 70 m² med dybstrøelse. Der ønskes fleksibilitet til anvendelsen, hvorfor der er anvendt dyregruppen "Alle kvæg, dybstrøelse".

Dyrenes dybstrøelsesarealerne indgår i produktionsarealet. Mandskabsgange indgår ikke i produktionsarealet.

Se yderligere oplysninger om produktionsarealet på de kommende sider.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	(#392985) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	86
				(#392984) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	102
				(#392983) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	705
				(#392982) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1207
Eks stald til kalve og kvier	1033	Naturlig ventilation	6 m	(#439101) Fleegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	20
				(#392980) Fleegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	310
				(#392979) Fleegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	192
Køhningsafdeling	217	Naturlig ventilation	6 m	(#392976) Fleegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	70
Eks stald til kvier	239	Naturlig ventilation	6 m	(#440134) Fleegruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	143
Sum						2855
Nudrift						
Eks kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	(#393144) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1207
				(#393142) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	705
				(#393140) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	102
				(#393138) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	86
Eks stald til kalve og kvier	1033	Naturlig ventilation	6 m	(#439162) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	17
				(#393150) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	192
				(#393148) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	310
Eks stald til kvier	239	Naturlig ventilation	6 m	(#440136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	143
Sum						2762
8 års drift						
Eks kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	(#393145) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1207
				(#393143) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	705
				(#393141) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	102
				(#393139) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	86
Sum						2100

INDRETNING AF HUSDYRGØDNINGSLAGRE

❖ Den eksisterende møddingsplads udvides i den del af kalvestalden, hvor der nu er spaltegulvbokse. Det betyder at møddingspladsen udvides fra ca 100 m² til ca 150 m². Møddingspladsen har afløb til gyllesystem.

❖ De eksisterende to gyllebeholdere på hver 2.000 m³ fortsætter uændret.

OVERBLIK OVER HUSDYRGØDNINGSLAGERNE

Husdyrgødningslagrene i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift er som følger:

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder vest	Flydende				532
Eks gyllebeholder øst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				103
NY møddingsplads	Fast				50
Nudrift					
Eks gyllebeholder vest	Flydende				532
Eks gyllebeholder øst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				103
8 års drift					
Eks gyllebeholder vest	Flydende				532
Eks gyllebeholder øst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				103
Gødningsandele					
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)		
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		100		
NY møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		50		
Nudrift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		100		
8 års drift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		100		

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

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

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

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 2.835 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1 og 2.

Dyrene er ikke udegående.

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

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

ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Ensilage opbevares på den eksisterende ensilageplads, hvor restvand ledes til opsamlingsbassin og derfra videre ledes til vegetationsanlæg.

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

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

Ønskes der at opbevare ensilage i markstakke vurderer Rebild Kommune, 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

Da staldene ventileres naturligt, er der ikke noget energiforbrug, og kommunen vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Der er daglig oprydning i stalde og foderopbevaring. Foderbordet fejes hver dag, og øvrige gange fejes efter behov et par gange pr uge.

En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Kommunens kommentarer og vurdering:

For at mindske bl.a. uhygiejniske forhold er der stillet vilkår til at indendørs- og udendørs arealer renholdes og ryddes. Rebild Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

SPILDEVAND, TAGVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra husdyrproduktionen udgøres primært af vand fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Landbrugsmaskiner vaskes på møddingspladsen med afløb til gyllesystem.

Tagvand ledes fra tagrender på stalde og bygninger til dræn i marken øst for husdyrbruget. Se afløbsplan side 12.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild.

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

Der anvendes vand fra egen boring. Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug. Vandforbruget forventes at være ca 20.-25.000 m³ årligt.

VEGETATIONSFILTER MED PIL

På ejendommen findes der et vegetationsfilter med pil til afledning af restvand fra plansiloerne.

Restvandet ledes fra plansiloerne til et opsamlingsbassin på ca 260 m³, hvorfra det ledes via drænrør ud i vegetationsanlægget.

Pilebevoksningen i vegetationsanlægget opsuger en del af vandet og en del af vandet fordamper, hvorved der ikke har været situationer med overløb fra vegetationsanlægget. Dermed er der ligeledes ikke risiko for udledning / overløb af restvand til grøften nord for anlægget.

For at sikre anlægget ved større skybrud er der etableret en pumpe i bassinet, der kan pumpe vand fra bassinet til gyllebeholderen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

I overensstemmelse med ansøgers oplysninger er der stillet vilkår til at vask af traktorer, maskiner osv. skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Der er stillet en række nye vilkår til vegetationsfilter med pil som er etableret og godkendt i tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2014. Vilkårene er tilpasset til nærværende miljøtilladelse.

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

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller indleveres på genbrugsplads.

Motorolie bortskaffes til Avista Green.

Rengøringsmidler til rengøring af malkeanlægget opbevares efter gældende regler i tankrummet i spildbakke. Midlerne kan ved kontakt med huden være ætsende, hvorfor de opbevares og anvendes, så der er minimal risiko for påvirkning af medarbejder og dyr.

Dieselolie opbevares i dieseltank i maskinhus på betongulv.

Affald fra ejendommens husholdning er tilsluttet kommunal affaldsordning.

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

ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger: ENERGIFORBRUG

Der anvendes primært energi til malkeanlæg og lys. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.

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

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

VANDFORBRUG

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild.

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

Der anvendes vand fra egen boring. Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug. Vandforbruget forventes at være ca 20.-25.000 m³ årligt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

For at sikre, at ansøger er opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag, er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug.

FODER

Ansøgers oplysninger:

På ejendommen anvendes der ensilage og tilskudsfoder til fodring af dyrene. Ensilage opbevares i ensilagesiloen og tilskudsfoder opbevares i foderladen. Forbruget af tilskudsfoder varierer i forhold til kvaliteten af ensilage, men det anslås at der anvendes ca 800 t årligt.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodringsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregrupperes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

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:

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller indleveres på genbrugsplads.

Motorolie bortskaffes til Avista Green.

Rengøringsmidler til rengøring af malkeanlægget opbevares efter gældende regler i tankrummet i spildbakke. Midlerne kan ved kontakt med huden være ætsende, hvorfor de opbevares og anvendes, så der er minimal risiko for påvirkning af medarbejder og dyr.

Dieselolie opbevares i dieseltank i maskinhus på betongulv.

Affald fra ejendommens husholdning er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

6.6 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

REDEGØRELSE FOR MULIGE UHELD SAMT

Ansøgers oplysninger:

Gyllebeholdere er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger og gyllebeholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholdere i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholdere hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Møddingspladsen er etableret med fast bund og med afløb til gyllesystem. En gang årligt tømmes møddingspladsen, hvorved den visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Omlastning og pumpning af gylle sker altid under opsyn, hvorved der er minimal risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

Ansøgers oplysninger:

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet hvorfra det kan suges op og fjernes. I tilfælde af større udslip af gylle vil gyllen løbe til grøften nord for gyllebeholderene.

Da grøften ikke er vandførende, vurderes det, at der er minimal risiko for negativ påvirkning af vandmiljøet i området.

Grøften har naturligt fald mod sydøst, hvorfor der ved evt større udslip af gylle vil ske en blokering af grøften med enten halmballer eller jord. Herefter kan gyllen suges op.

Det vurderes, at den daglige håndtering og opbevaringen af husdyrgødning i gyllebeholderne og på møddingspladsen ikke vil medføre en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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.

Rebild Kommunen henstiller til at ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt miljømyndighederne på tlf. **99 88 99 88**

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse og ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 73,9 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 3.497,8 kg NH₃-N/år.

Tabel 3 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁴, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 3. 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	2.862,4 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	3.423,9 kg NH ₃ -N/år	-	561,5 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	3.497,8 kg NH ₃ -N/år	73,9 kg NH ₃ -N/år	635,4 kg NH ₃ -N/år

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

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

BAT FOR DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket system. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på husdyrproduktioner med kvæg i nye stalde:

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Faste drænede gulve

På ejendommen er de eksisterende stalde indrettet med dybstrøelse og spalter med rundskyl/bagskyl. Dybstrøelsesstaldene opfylder BAT og eksisterende stald med spalter opfylder ligeledes BAT.

Den mindre udvidelse af kalvestalden og kælvningsafdelingen etableres med dybstrøelse, hvilket er BAT.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i de eksisterende stalde er fravalgt, da det vurderes økonomisk uproportionalt at etablere forsuringsanlæg i eksisterende stalde.

Herudover er det nødvendigt at husdyrbruget fremover kan afsætte husdyrgødning til biogasanlæg, for at bidrage til grøn energi. Biogasanlæg ønsker ikke at modtage forsuret husdyrgødning, da det kan have en negativ virkning på afgasningsprocesserne.

VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK



Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer samt husdyrgødningsopbevaring der er valgt på ejendommen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3026	472	3498
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3026	472	3498
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 4 viser den samlede BAT-beregning⁵ for husdyrbruget.

Tabel 4. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3026	472	3498
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3026	472	3498
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

Tabel 4 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 3.498 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af kvæg.

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

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:

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder

❖ Nærmeste Natura2000 område er beliggende ca 1,7 km nordvest for ejendommen. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til området er 0,1 kg N pr ha pr år.

Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

❖ Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ca 1,3 km nordvest for ejendommen. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til området er 0,1 kg N pr ha pr år.

Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove:

❖ Ca 500 m nordvest for ejendommen er der et overdrev og en mose. Merdepositionen hertil er 0,1 kg N pr ha pr år.

❖ Ca 300-400 m øst og nordøst for ejendommen er to overdrev. Merdepositionen hertil er 0,1, 0,2, 0,3 og 0,4 kg N pr ha pr år.

❖ Ca 300 m sydvest for ejendommen er der en mose. Merdepositionen hertil er 0,1 kg N pr ha pr år

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

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

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:







Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse eller indenfor 300 m af samlet bebyggelse og byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det, at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med en god margin og det vurderes, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

Herudover er der udført en lugtberegning til nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt, Roldvej 54. Denne beregning viser ligeledes at lugtgeneafstandene er overholdt med en god margin.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 LANDBRUG, Roldvej 54	0	FMK	93,7	93,7	123,3	Ja
 Smorupvej 46	0	FMK	93,7	93,7	634,8	Ja
 Smorupvej 50	0	FMK	93,7	93,7	749,9	Ja
 Hjedsbækvej 506	0	NY	215,4	215,4	1630,9	Ja
 Haverslev By, Haverslev	0	NY	322,8	322,8	2404,3	Ja
 Haverslev By, Haverslev	0	NY	322,8	322,8	2336,2	Ja

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

8.2 STØJ OG RYSTELESER

Ansøgers oplysninger:

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det at være unødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra transport

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Rystelser og vibrationer

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner og håndværktøj. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer, hvorfor det vurderes at omkringboende ikke vil blive påvirket af vibrationer.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til at transport med husdyrgødning skal foregå via den nordlige udkørsel – mellem de to gyllebeholdere - til Roldvej

Derudover 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 er der stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til rystelser uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende rystelser.

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Støv fra foderhåndtering

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga den lave støvmængde.

Støvgener ved høst

Der vil være mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga afstanden til naboerne, og den forholdsvist korte periode, som arbejdet foregår i.

Støv fra husdyr

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

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 hvis driften giver anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. 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:

Lys i staldene

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Udendørslys

Udendørslamperne er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene, når der arbejdes inde i staldene.

Der er stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. 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:

Tiltag for minimering af fluer og skadedyr

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse og skadedyrsbekæmpelse

Flue- og rottebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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:

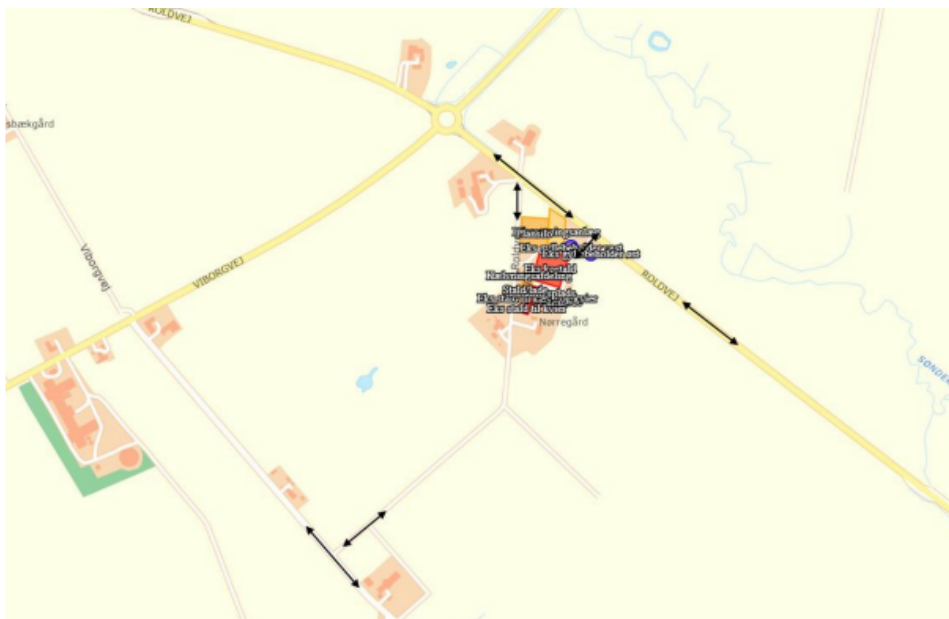
Der kommer transporter til og fra ejendommen med mælk, dyr, foder, husdyrgødning m.v. Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varerovne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, og da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Da der kun sker en mindre udvidelse af dyreholdet, er der minimale ændringer i antallet af transporter til og fra ejendommen.

Tabel med oversigt over antallet af anslået transporter:

Transporter med:	Nudrift	Ansøgt, anslået
Afhentning af mælk	183	183
Levering af kraftfoder, mineraler m.v.	20	20
Ilægning af grovfoder i lager og transporter med halm	400	450
Levering/afhentning af dyr	25	25
Afhentning af døde dyr	24	24
Transporter med husdyrgødning	400	450
Levering af brændstof	12	12
Afhentning af erhvervsaffald	12	12
I alt	1.076	1.176



Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til at transport med husdyrgødning til og fra ejendommens gyllebeholdere skal foregå via den nordlige udkørsel – mellem ejendommens to gyllebeholdere – se bilag 1. Vilkåret er stillet for at mindske generne til nabobeboelser.

Transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

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

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

8.7 UFORUDSETE GENER

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

9 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger:

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder husdyrgødning, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner og gødningsplaner
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

Kommunens kommentarer og vurdering:

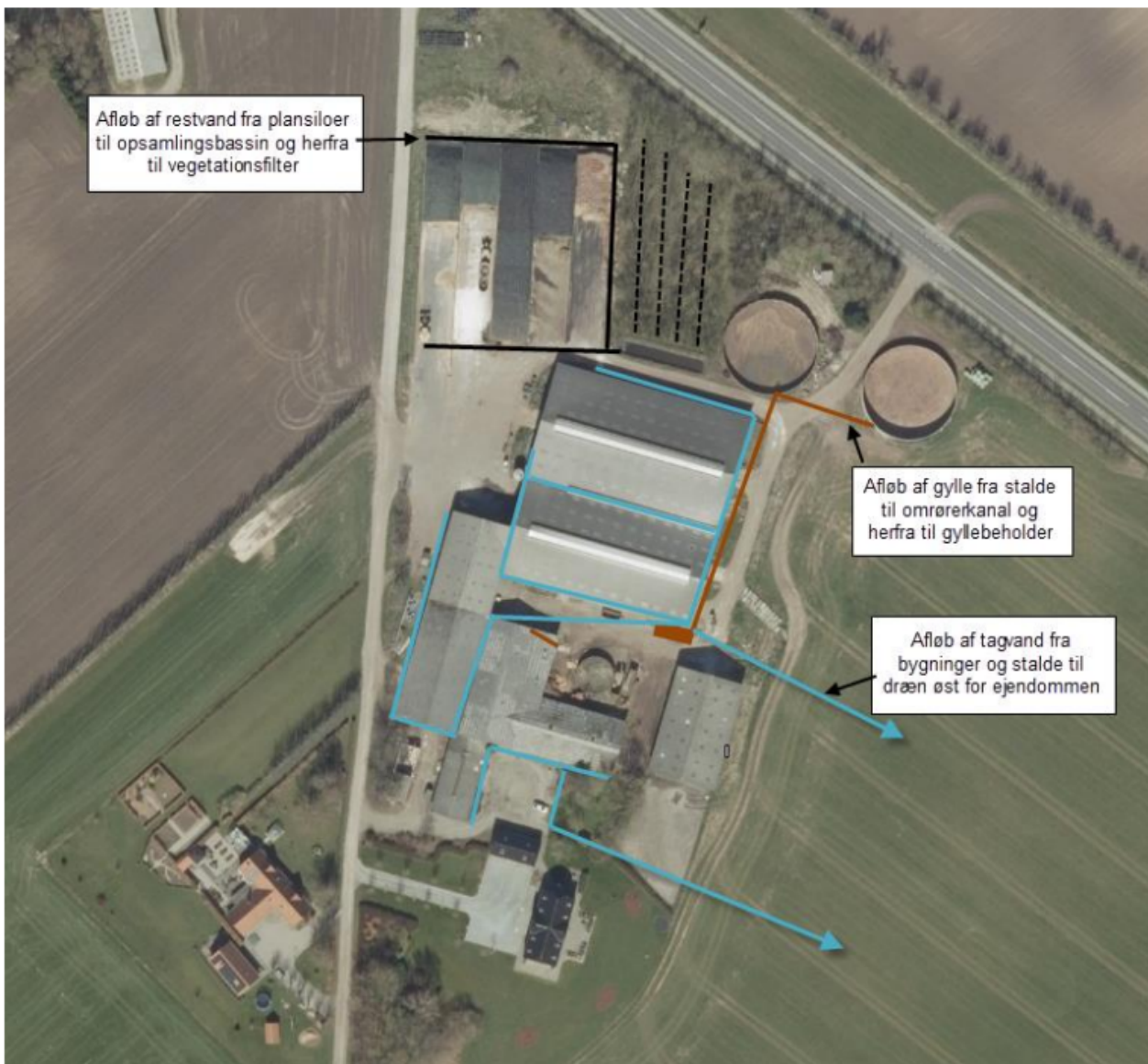
Kommunen vurderer at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. opfylder krav til et husdyrbrug af denne størrelse.

10 BILAG

10.1 BILAG 1. SITUATIONSPLAN (TILKØRSELSVEJ, AFLØBSPLAN, BEPLANTNING OG TRANSPORTVEJE)



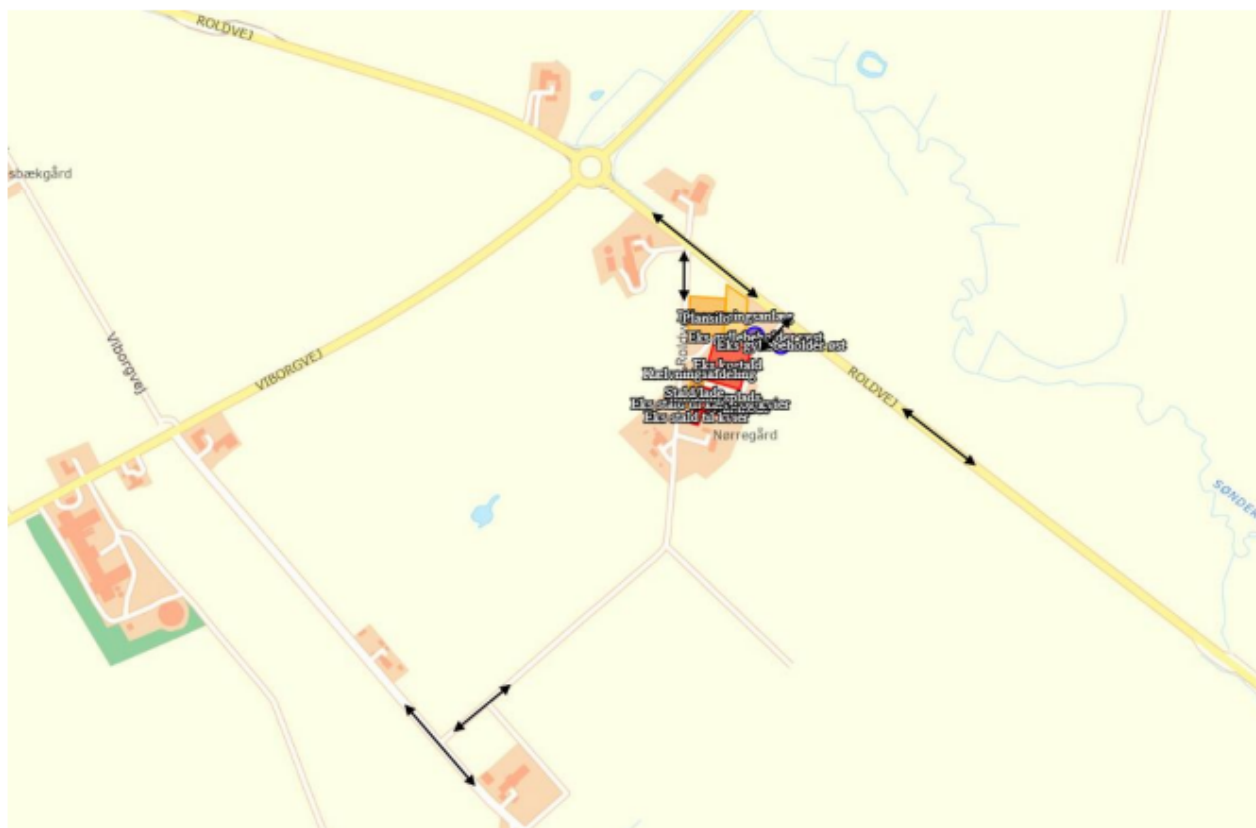
Afløbsplanen er ikke målfast.



Kort over læhegn fra www.husdyrgodkendelse.dk:

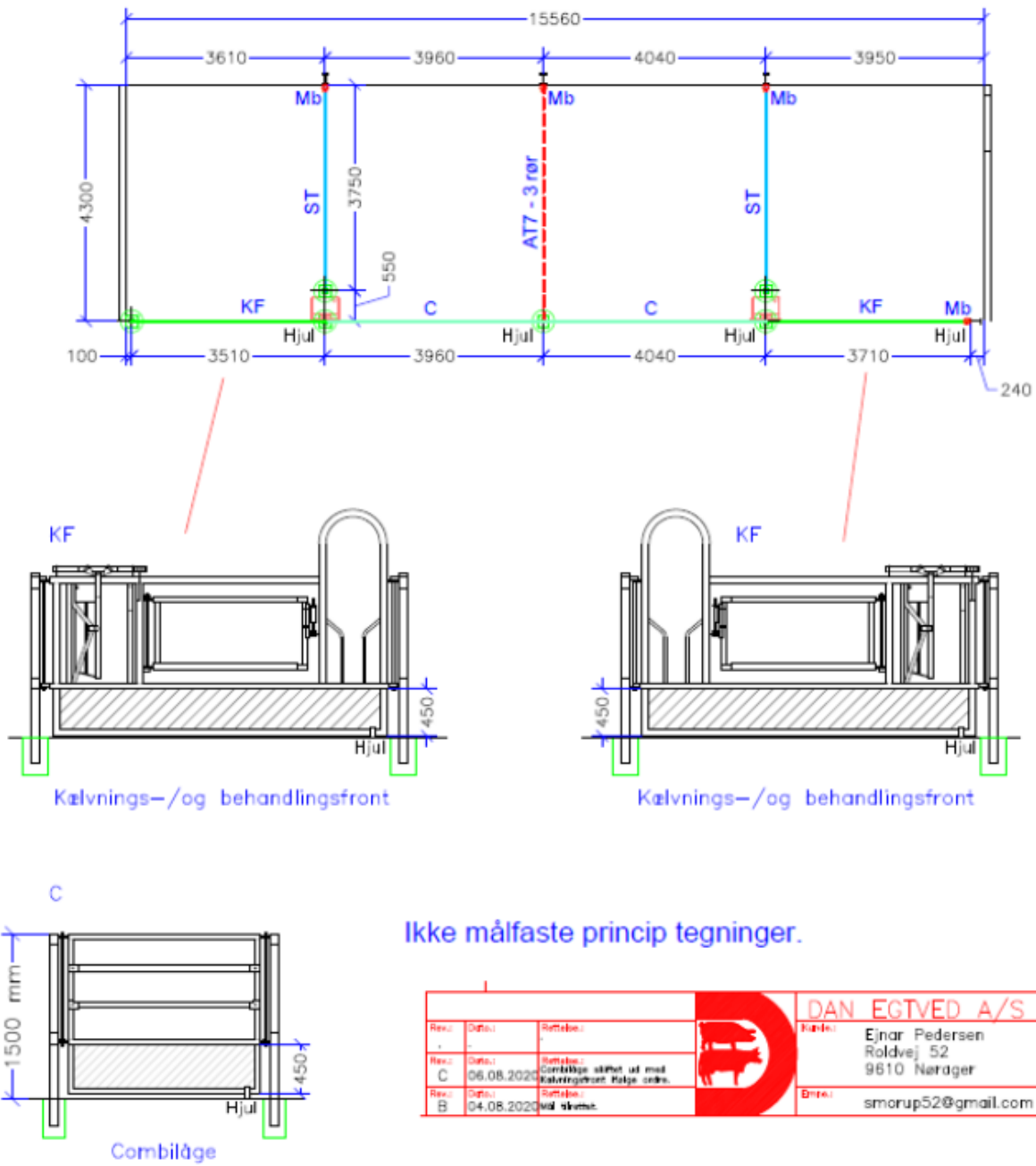


Kort over transportveje til og fra ejendommen fra www.husdyrgødning.dk:



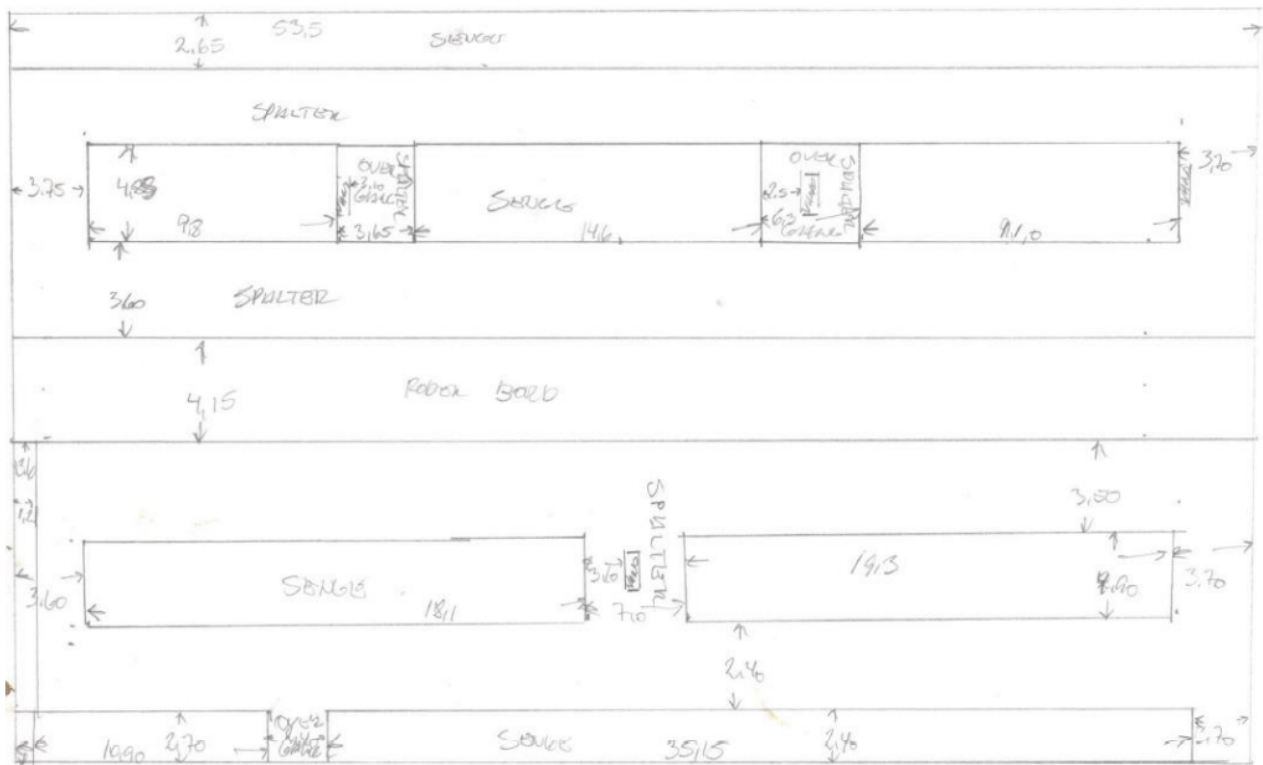
10.2 BILAG 2. PLANTEGNINGER AF STALDE

1.4.1 SKITSE AF KÆLVNINGS-AFDELINGEN

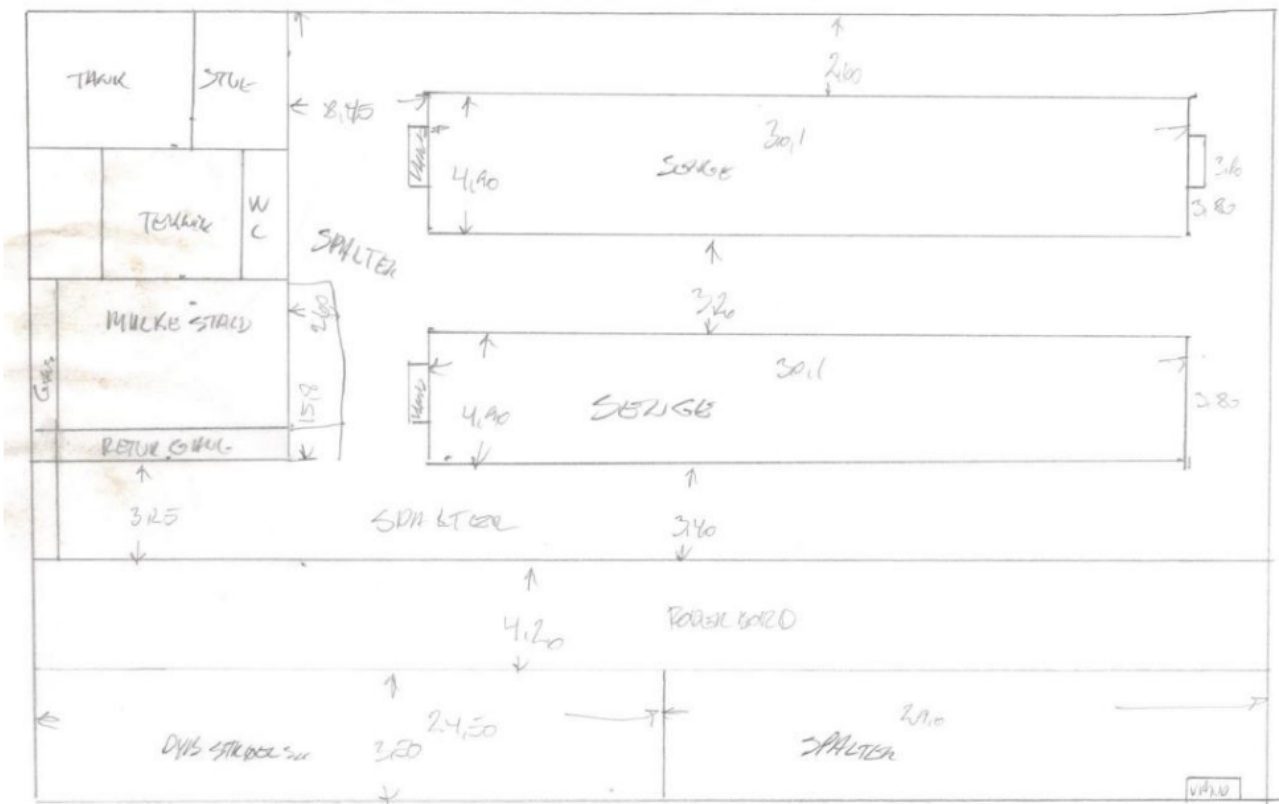


				DAN EGTVED A/S		
Rev:	Dato:	Rettebe:		Kunde:	Ejnar Pedersen Roldvej 52 9610 Nørager	
Rev: C	Dato: 06.08.2022	Rettebe: Combilåge skiftet ud med Kælvningsfront. Følge center.				
Rev: B	Dato: 04.08.2020	Rettebe: Ved skema.			E-mail: smorup52@gmail.com	

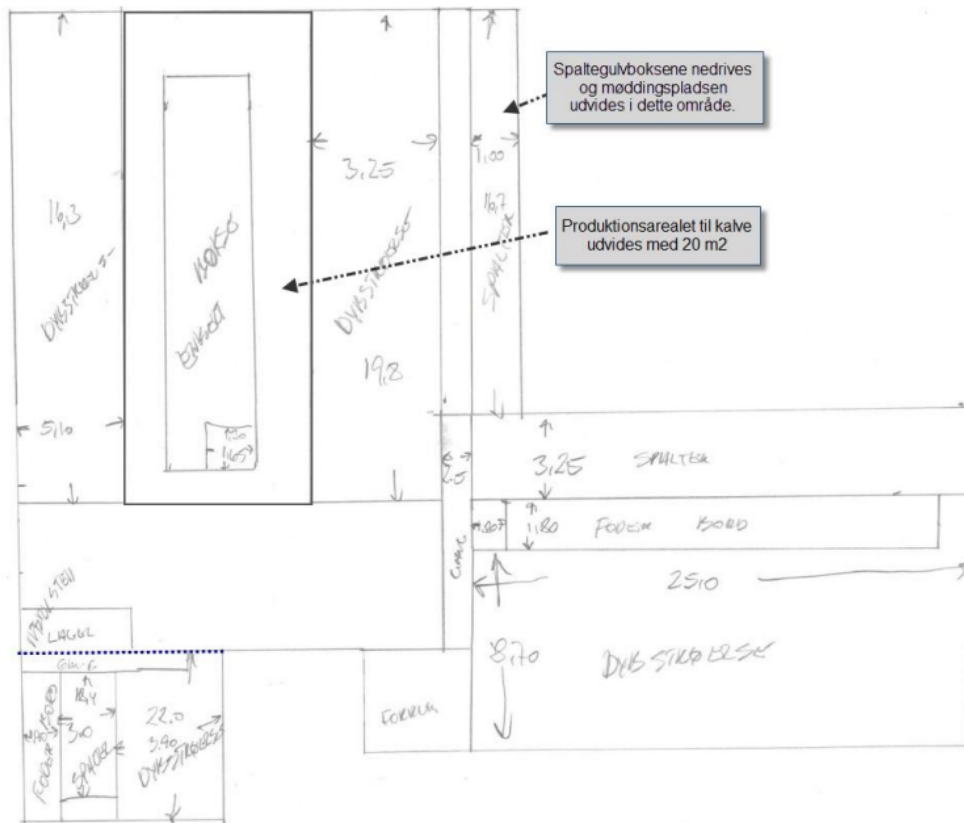
1.4.2 SKITSE AF DEN NORDLIGE DEL AF KOSTALDEN



1.4.3 SKITSE AF DEN SYDLIGE DEL AF KOSTALDEN



1.4.4 SKITSE AF KALVE- OG KVIESTALD SAMT KVIESTALD



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 åbent og landbrugsdomineret landskab. Da der ikke etableres nyt byggeri, udover udvidelse af møddingspladsen som ligger mellem ejendommens andre bygninger og således ikke kan ses fra vejen, vil der ikke være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

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 3.423,9 kg N/år til 3.497,8 kg N/år. Stigningen udgør således 73,9 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1-7 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger mod NV, se punkt 6 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger ca. 496 m fra ejendommen.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger ca. 1.686 m fra ejendommen (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-7, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Mose	3	NV	Ca. 424	0,1	0,7
2	Overdrev	3	NØ	Ca. 356	0,1	0,9
3	Overdrev	3	Ø	Ca. 238	0,4	2,5
4	Mose	3	SV	Ca. 292	0,1	0,4
5	Ammoniakfølsom skov	3	N	Ca. 496	0,1	0,7
6	Overdrev	2	NV	Ca. 1.342	0,0	0,1
7	Mose (rigkær)	1	NV	Ca. 1.686	0,0	0,1

Kategori 1-natur, punkt 7

Punkt 7 er beskyttet mose (rigkær). Totaldepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år totaldeposition for ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder afhængig af hvor mange andre husdyrbrug der bidrager med ammoniakdeposition i samme naturområde. Konkret er der ikke andre husdyrbrug der udleder ammoniak til det samme naturområde, hvorfor det maksimale niveau er 0,7 kg N pr ha pr år.

Med en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil. Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Kategori 2-natur, punkt 6

Naturarealerne i punkt 6 er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 6 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 1-5

Naturarealerne i punkt 1 og 4 er beskyttet mose, punkt 2 og 3 er beskyttet overdrev og naturarealet i punkt 5 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,1 – 0,4 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på 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 ca. 1.686 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Det vurderes, pga. beregninger, 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 1-7

