



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

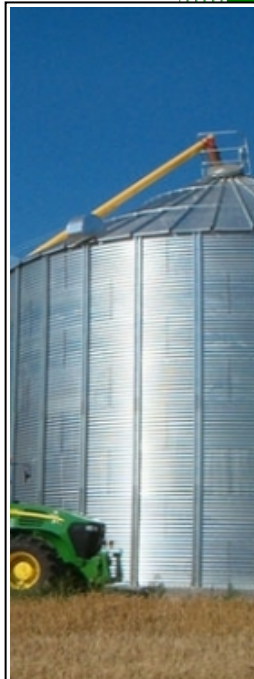
Nr. 1572 af 20. december 2006

Jf. lovbek. nr. 2256 af 29. december 2020.

11. juni 2021

Miljøtilladelse af husdyrbruget, Ny Hedevang, Nibevej 117a, Sørup, 9530 Støvring

- Ændring af dyrehold i eksisterende stalde



Sagsnummer: 09.17.21-P19-9-20

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR	7
3.1	AFGØRELSE	7
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
	GENERELLE FORHOLD	12
3.3	LOVGRUNDLAG	12
3.4	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	12
3.5	OFFENTLIGHED	12
3.6	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	12
3.7	REVURDERING ETC.	14
3.8	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	14
3.9	OPHØR	14
3.10	KLAGEVEJLEDNING	14
4	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
4.1	PLACERING I LANDSKABET	18
5	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	21
5.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	21
5.2	RENHOLDELSE	22
5.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	23
5.4	AFFALD	24
5.5	RESSOURCER	26
5.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28
6	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	30
6.1	AMMONIAKFORDAMPNING	30
6.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	30
6.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	32
7	LUGT OG ANDRE GENER	36
7.1	LUGT	36
7.2	STØJ OG RYSTELESER	38
7.3	STØV	39
7.4	LYS	39
7.5	SKADEDYR	40
7.6	TRANSPORT	40
7.7	UFORUDSETE GENER	42
8	MANAGEMENT ETC.	43
9	BILAG	44
9.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	44
9.2	BILAG 1B. AFLØBSPLAN	45
9.3	BILAG 1C. EKSISTERENDE LÆHEGN	46
9.4	BILAG 1D. INTERNE TRANSPORTVEJE	47
9.5	BILAG 2A. PLACERING AF ANLÆG	48
9.6	BILAG 2B. SKITSE OVER PRODUKTIONSAREAL	49
9.7	BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	51

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	11.06.2021
CVR nr.	20441070
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Poul Erik Pedersen
Beliggenhedsadresse	Nibevej 117a, Sørup, 9530 Støvring
Ejendomsnavn	Ny Hedevang
Ejendomsnummer	8400007817
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 15d - Sørup By, Buderup Matrikel: 1e - Sørup By, Buderup Matrikel: 21f - Sørup By, Buderup Matrikel: 25a - Sørup By, Buderup Matrikel: 25d - Sørup By, Buderup Matrikel: 3i - Estrup By, Ø. Hornum Matrikel: 1m - Hæsum By, Ø. Hornum Matrikel: 1r - Hæsum By, Ø. Hornum
CHR nr.	30284
Ejers og ansøgers navn	Poul Erik Pedersen
Ejers og ansøgers adresse	Østergårdevej 6, 9240 Nibe
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	2172 3909
Ejers / ansøgers e-mailadresse	grusgaard@mail.tele.dk
Konsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning – Jakob Altenborg Tlf. 2625 9791 E-mail: jakob@miljoeognatur.dk
Ansøgningsskema nr.	221602, version 5
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Rebild Kommune har den 22. september 2020 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbrug på Nibevej 117a, Sørup, 9530 Støvring, matrikel nr. 25a m.fl. Sørup By, Buderup, CVR-nummer: 20441070.

Ejer Gårdejer Poul Erik Pedersen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

Ændring af dyreholdet på ejendommen i eksisterende stalde, så det fremadrettet består af dyretypen "Ammekøer, slagtekalve" og "Kalve (under 6 mdr.)". Produktionsarealet reduceres da der ikke er søgt om produktionsareal i tidligere "Babystald". Dertil er der søgt om lovliggørelse af to fodersiloer med en diameter på 3,15 m og en højde på 11 m.

Dyreholdet opstaldes i eksisterende stalde på i alt 3.166 m² med følgende produktioner:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil) | Produktionsareal 1966 m ² |
| - Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Produktionsareal 590 m ² |

Produktionsarealet udgør således i alt 2.556 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 757 m², og dybstrøelse afsættes direkte til biogas, men der er søgt om mulighed for opbevaring af dybstrøelse på ejendommens møddingsplads på 216 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af fortank jf. § 12 af 3. juli 2019
- Tillæg til miljøgodkendelse af 4. september 2015
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af kornsilo af 19. august 2010
- § 12 miljøgodkendelse af 14. december 2012
- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 3. februar 2005

I tillægget til miljøgodkendelsen blev der godkendt en udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde til 1520 stk. tyrekalve (55-85 kg), 1520 tyrekalve (85-125 kg) og 1520 stk. ungtyre (125-390 kg), svarende til 465,09 DE. Det vurderes at tillægget er taget i brug og derfor gældende nudrift.

Ejendommen blev d. 26. maj 2009 miljøgodkendt. Godkendelsen blev d. 23. maj 2012 ophævet af Natur og Miljøklagenævnet. Sagen blev hjemvist til fornyet behandling. Ejendommen modtog d. 14. december 2012 den endelige afgørelse om miljøgodkendelse. I miljøgodkendelsen blev der godkendt et dyrehold på 1400 tyrekalv (55-85 kg), 1400 tyrekalve (85-125 kg) og 1400 ungtyre (125-390 kg), svarende til 421,43 DE. Der blev ligeledes givet godkendelse til etablering af møddingsplads samt en ny gyllebeholder på 4000 m³.

Ejendommen modtog d. 3. februar 2005 en VVM-screenings afgørelse til 915 tyrekalve, svarende til 215 DE.

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 2256 af 29. december 2020.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Ansøger er Gårdejer Poul Erik Pedersen, CVR nr. 20441070, Østergårdevej 6, 9240 Nibe. Miljøtilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Nibevej 117a, Sørup, 9530 Støvring.

Husdyrbruget er i dag omfattet af et tillæg til miljøgodkendelse af 4. september 2015. Ansøger Gårdejer Poul Erik Pedersen søger om ny miljøtilladelse jf. § 16 b grundet ønsket om overgang til stipladsmodellen i eksisterende stalde samt lovliggørelse af to fodersiloer.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen er placeret ca. 1,2 km nordvest for Sørup by og ca. 40 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet "Sørup Småbakkelandskab" lige syd for lavbundsprofilet omkring Guldbækken.

Der ønskes lovliggørelse af to opførte fodersiloer med en højde på 11 m i tilknytning til eksisterende stald.

Det vurderes, at det ansøgte, visuelt ikke vil have negativ indvirkning på områdets landskabsmæssige karakter, da de nye fodersiloer er placeret i tilknytning til eksisterende bygninger i ca. samme højde og derved tilpasses til det eksisterende. Det er også vurderet, at det visuelle indtryk ikke ændres for nabobeboelser og forbipasserende på vejnettet, på grund af udformning og beliggenhed.

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

HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNDTERING

Der godkendes et samlet produktionsareal på 2.556 m² med et areal på 1966 m² til ammekøer og slagtekalve, sengestald med spalter i "Stald 1" og 590 m² til kalve under 6 mdr., dybstrøelse i "Stald 2". Et tidligere produktionsareal på 348 m² i "Babystald" ønskes taget ud af drift og skal ikke længere anvendes som produktionsareal.

Der produceres både gylle og dybstrøelse. Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder på 757 m² med teltoverdækning. Dybstrøelse afsættes direkte til biogas, der kan dog forekomme oplag i 1-2 dage på ejendommens møddingsplads på 216 m².

AMMONIAKFORDAMPNING

Produktionsarealet mindskes i forhold til nudriften og derfor falder ammoniakfordampningen.

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

LUGT OG ANDRE GENER

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

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

RESTVAND, HERUNDER REGNVAND

Tagvand nedsives gennem faskiner.

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 tilladelsens vilkår. Tilladelsen omfatter hele ejendommen, Nibevej 117a, Sørup, 9530 Støvring der drives under CVR-nummer 20441070.

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 sårbar over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

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

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

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

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

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.
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 1a.
5. Fodersiloer skal opføres og placeres som ansøgt, ved "Stald 1" og maksimalt 3,15 m i diameter * 11 m i højden.
6. Eksisterende læhegn angivet på bilag 1c skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

7. Produktionsarealet i "Stald 1" må maksimalt være på 1.966 m². Staldsystem: Sengestald med spalter (kanal, linespil)
8. Produktionsarealet i "Stald 2" må maksimalt være 590 m². Staldsystem: Dybstrøelse
9. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
10. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2364	Naturlig ventilation	3 m	(#333990) Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1966
Stald 2	802	Naturlig ventilation	3 m	(#333991) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	590
Babystald	523	Naturlig ventilation	3 m			
Sum						2556

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen, og bilag 2a og 2b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i "Stald 1" og "Stald 2".

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				757
Møddingsplads	Fast				216
Fortank	Flydende				7
Fortank	Flydende				8

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

Gyllehåndtering

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 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

- 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

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

Affald

16. 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.
17. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
18. 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

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

23. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåttens altid er tør i overfladen.
24. Gyllebeholderen på 757 m² skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
25. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
26. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
27. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

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

Fluer og skadedyr

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

Støj

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

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

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

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

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

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

Reparation og vedligehold

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

GENERELLE FORHOLD

3.3 LOVGRUNDLAG

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

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

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE) er det tilladte dyrehold som tilladt i tillæg til miljøgodkendelse af 4. september 2015.

Ejendommens miljøgodkendelse af 14. december 2012 samt tillæg hertil af 4. december 2015 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse etc. først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

3.4 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 221602, indsendt den 22. september 2020, version 5 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

3.5 OFFENTLIGHED

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

Ansøger og skønnet part/partner, har den 20.05.2021 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

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

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

3.6 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

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

En miljøtilladelse, der er omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, anses for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Med hensyn til fodersiloerne er de opført og den del af tilladelsen er derfor udnyttet.

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. 520 af 1. maj 2019.

3.7 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.

3.8 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.

3.9 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen (vilkår 2).

3.10 KLAGEVEJLEDNING

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

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

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

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

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

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

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

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1185 m	Sørup	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	3594 m	Erhvervsområde	50 m
Nabobeboelse u. landbrugspligt	65 m	Nibevej 119	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	59	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	1873	50 m	Ja	
Vandløb	1047	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	765	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	68	15 m	Ja	

Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	35	15 m	Ja	
Naboskel	65	30 m	Ja	

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	6159	Habitat natur	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	1071	Lobelie sø	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	768	Mose	-

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

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 eksisterende staldanlæg (nærmeste anlæg) og ansøgte fodersiloer.

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand
Beboelse på anden ejendom	50	Ca. 104 m fra "nye fodersiloer" til beboelse på Nibevej 119
Byzone, sommerhusområde, områder i landzone udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	Ca. 1,2 km fra "nye fodersiloer" til byzone Sørup Ca. 3,3 km fra "nye fodersiloer" til lokalplanlagt område udlagt til bolig – lokalplan nr. 274
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 63 m fra "Stald 2" til boring med DGU nr. 34.3333
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 1,7 km fra gyllebeholderen til boring med DGU nr. 41.407
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 469 m fra "Stald 2" til Afløb fra Hornum Sø
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 58 m fra "Stald 1" til Nibevej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 36 m fra "Stald 1"
Naboskel	30	Ca. 36 m fra "Stald 2" til matrikel 21c, Sørup By, Buderup

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

Afstandskravet for beboelse på anden ejendom, jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er ca. 104 m fra "nye fodersiloer" til beboelsen på Nibevej 119, der er nærmeste beboelse i forhold til anlægget på Nibevej 117a.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er minimum 1,2 km fra anlæggene til nærmeste byzone, der er Sørup. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger 3,3 km fra anlægget og er Guldbæk syd – lokalplan 274. Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. § 8 er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

4.1 PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt indenfor følgende væsentlige planmæssige forhold.

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
Landbrugslandskaber	X	
Værdifulde Geologiske områder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Kulturhistorisk bevaringsværdi		X
Værdifulde landbrugsområder	X	
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

*Særligt Værdifulde Landbrugsområder

Retningslinje 5.3.2 Særligt værdifulde landbrugsområder

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og dets fortsatte arealanvendelse.

I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsninger kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

Redegørelse

Retningslinjen udpeger større sammenhængende landbrugsområder, hvor Byrådet ønsker at fastholde og udvikle landbrugets interesser.

I områderne er der stor dyretæthed, og der har hidtil vist sig væsentlige investeringsinteresser og villighed (miljøgodkendelser). Derudover er særligt værdifulde landbrugsområder udpeget efter ønske om sammenhængende landbrugsarealer, som ligger uden for områder, der kan pålægge landbrugsdriften restriktioner under hensyntagen til landskabs- natur- og miljøinteresser samt interessekonflikter med naboer i forbindelse med evt. udvidelser. Landbrugets udvikling har gjort, at erhvervet ikke som tidligere er afhængig af jordens dyrkningskvalitet, men at der derimod er opstået nye behov som f.eks. infrastruktur samt forarbejdning og håndtering af husdyrgødning.

Særligt værdifulde landbrugsområder skal understøtte udviklings- og investeringsmuligheder i landbruget og derfor skal områderne som udgangspunkt friholdes for anlæg eller lignende medmindre der tages hensyn til den fortsatte drift af landbrugsarealer. Eksempler på anlæg som kan placeres i særligt værdifulde landbrugsområder er vindmøller, vandværker, vandboringer, transformestationer samt stisystemer, da muligheden for anvendelse af arealer til dyrkning eller bedriftsmæssige udvidelser ikke begrænses.

Rebild Kommune er en udpræget landbrugskommune med intensiv plante- og husdyrproduktion med et samlet jordbrugsareal på 48.100 ha.

Udviklingstendensen for landbruget er, at der bliver færre, men større husdyrbrug. Husdyrproduktionen i kommunen består primært af kvægbrug. Af de omkring 43.700 dyreenheder (DE), der er i alt i kommunen, udgør kvægbrugene 61 % og svineproduktion 35 %. Den store andel af kvægbrug kommer ligeledes til udtryk i planteproduktionen, hvor 42 % af kommunens samlede jordbrugsareal udnyttes af kvægbedrifterne - hovedsageligt til produktion af grovfoder. 24 % af det dyrkede areal udnyttes af svinebedrifter og sluttelig udnytter planteavlsbedrifterne 31 %.

5.1.6 Landbrugslandskaber

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 indpassning.

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 ikke er egnet til større tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Redegørelse

Retningslinjen skal sikre at der tages højde for landbrugslandskabernes særlige karakter ved planlægning og administration af områderne.

Områderne udgør væsentlige produktionslandskaber for landbrug. I dag optræder der flere steder landbrugsbyggeri i både mellem og stor skala, samt diverse tekniske anlæg i varierede skala.

I kommunalt perspektiv rummer disse landskaber kapacitet for landbrug i større skala. Der er derfor som udgangspunkt gode muligheder for at udvikle store landbrug i disse områder, under hensyn til landskabets karakter samt at kumulative effekter respekteres.

Indvinding af råstoffer vil altid være et voldsomt indgreb i landskabet, da landskaber og geologiske lag bortgraves. Derfor bør efterbehandling udvikle eller understøtte det omkringliggende landskabs karakter. For mere viden omkring efterbehandling af råstofområder jf. konkrete landskabsinteresser henvises der til Rebild Kommunes landskabsanalyse.

Vurdering

Projektet indebærer udelukkende opførelse af to mindre fodersiloer på ejendommen, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

Der er søgt om tilladelse til at opføre to nye fodersiloer på 11 m højde. Siloerne placeres ved gavlen af eksisterende stald. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ejendommen Nibevej 117a ligger ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse i landskabsområde Sørup Småbakkelandskab. Landskabets nøglekarakter er defineret af et åbent og overvejende småbakked landbrugslandskab, som ligger på et N-S højdedrag. Den bærende bebyggelsesstruktur defineres af mange husmandssteder, gårde og landsbyernes kulturbetingede placering mellem agerjord og våde engarealer. Husmandsstederne er overvejende placeret ud til vej. I størstedelen af landskabet er der langt mellem læhegnene, og de fremstår fragmenteret i landskabet uden et tydeligt mønster. Der er generelt spredte bevoksninger i området og flere steder har skovbryn en stor indflydelse på oplevelsen af landskabet.

Landskabet har kapacitet til indpasning af landbrugsbyggeri i både middel og stor skala, når terræn, åbenhed og bevoksningsstruktur udnyttes til landskabelig indpasning. Det er væsentligt, at nyt byggeri tilpasses det eksisterende, så den samlede bygningsmasse fremstår ensartet og harmonisk i landskabet.

I forbindelse med ansøgningen, er der søgt om lovliggørelse af to fodersiloer med en højde på 11 m i tilknytning til eksisterende byggeri. Det vurderes, med baggrund i ovenstående, at placeringen af de to fodersiloer, ikke er i strid med landskabsanalysen for området.

Der er stillet vilkår om, at eksisterende læbeplantning løbende skal plejes og vedligeholdes, for at bevare det slørende indsyn til ejendommen fra Nibevej (vilkår 6).

Kommuneplan 2017-2029

Ejendommen ligger jf. kommuneplanen i et område som er udpeget som landbrugslandskaber og særligt værdifulde landbrugsområder. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 3 (sammen med naturvurderingen).

Da de to fodersiloer etableres i tilknytning til eksisterende byggeri og bygningsmassen fremstår som en helhed i landskabet, vurderes det at etableringen ikke ændre væsentligt ved indsynet til hele bygningsmassen for nabobeboelse og trafikanter på vejnettet

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

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om opdræt af slagtekulve i sengestalde med spalter og i dybstrøelse.

Der er tale om en produktion af slagtekulve med et samlet produktionsareal på 2556 m². Alle produktionsarealer er indrettet som dybstrøelsesstald eller sengestald med spalter og linespil.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1	Ammekøer, slagtekulve Sengestald med spalter, linespil	1966	1966	1966
Stald 2	Kulve (under 6 mdr) Dybstrøelse	590	590	590
Babystald	Kulve under 6 mdr Dybstrøelse	-	348	-

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholder 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. Gyllebeholderen er overdækket.

Alt dybstrøelse afsættes direkte fra stald til biogasanlæg. Der er således intet oplag af dybstrøelse på ejendommen. Der kan dog forekomme et oplag på møddingspladsen. Oplaget sker 1-2 dage mellem udmugning og efterfølgende levering til biogasanlægget.

Alt husdyrgødning afsættes løbende til biogasanlæg, og der modtages afgasset biomasse retur, svarende til kapaciteten i gyllebeholderen.

Vurdering

Det er vurderet at ejendommen lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning, herunder at man på ejendommen gør alt hvad man kan for at undgå spild og deraf følgende påvirkning af miljøet.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Etableringen af siloerne er erhvervsmæssigt nødvendigt for at sikre den mest hygiejniske opbevaring af foder.

Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal ikke foretages bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgang til stipladsmodellen. Der skal dog opstilles to fodersiloer med en diameter på 3,15 m og en højde på 11 m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er på den samlede bedrift yderligere 2 ejendomme med kreaturer. Disse ejendomme drives særskilt og der er ingen teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssig forbindelse mellem ejendommene. De andre ejendomme er beliggende Østergårdevej 6 og Risgårdvej 11, begge 9240 Nibe.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

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

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 4-5 og 7-10)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på hhv. 83,2% i "Stald 1", svarende til 1966 m² og 73,6% i "Stald 2", svarende til 590 m². Husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 2a og 2b.

Gylle opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder på 757 m² med teltoverdækning. Dybstrøelse afsættes direkte til biogas, men med mulighed for opbevaring på ejendommens møddingsplads på 216 m².

Da gyllebeholderen i ansøgningen er etableret med teltoverdækning, er der stillet vilkår hertil (vilkår 24-27)

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 (vilkår 11-12).

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

ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen. Der er derfor ikke vurderet på opbevaring heraf.

Der gøres opmærksom på, at evt. foderrester eller kasseret foder skal opbevares som fast husdyrgødning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

VENTILATION

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

5.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Ingen oplysninger.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår vedrørende renholdelse af anlæggets indendørs og udendørs arealer, for at sikre omgivelserne mest muligt mod eventuelle lugtgener og uhygiejniske forhold. (Vilkår 13).

5.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	400 m ³	Gyllekanal	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Nedsivning	TRIX

Beskrivelse af spildevandstilledning

400 m³/år spildevand tilledes gyllesystem.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes TRIX tank.

Tagvandet nedsives gennem faskiner ved hvert nedløb.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til at vask af diverse maskiner og redskaber skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder samt at øvrige befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes. Vilkårene er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 14 og 15).

I 2004 er der givet tilladelse til nedsivning af husspildevand. Der skal indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurenet tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁴ § 38.

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

5.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

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

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

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. 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, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/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 containere. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativene for Rebild Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved østlige gavl ved foderladen.

Klinisk risikoaffald

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette bortskaffes gennem den kommunale afhentningsordning for risikoaffald.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Rebild Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til 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. (Vilkår 16-18).

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.

5.5 RESSOURCER

VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nu- rift	Forbrug an- søgt
Årligt forbrug af drikkevand	9000 m ³	9000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	400 m ³	400 m ³

Vandforbruget er beregnet i henhold til normal for den pågældende dyretype.

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes status quo 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.

ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger: **Energiforbrug**

Energi

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	35.000 kwh	35.000 kwh
Opvarmning beboelse	Olie	Olie
Dieselolie	0	0

Elforbruget i stalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

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.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er ingen stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

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, vilkår 19.

FODER

Ansøgers oplysninger:

Foder

Der anvendes færdigblandet på ejendommen og udfordringen sker 2 gange om dagen.

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:

Pesticider/kemi

Ingen opbevaring af pesticider

Olie Der findes en nedgravet olietank der anvendes til olie til opvarmning af boligen.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår (vilkår 20 og 21), vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø.

5.6 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

REDEGØRELSE FOR MULIGE 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

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

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.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie

Der findes en nedgravet olietank der anvendes til olie til opvarmning af boligen.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Der stilles vilkår (vilkår 11 og 12) til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer (vilkår 22) 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.

6 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

6.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 292,4 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2516,8 kg NH₃-N/år.

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

Tabel 4. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8 års driften	2286,2 kg NH ₃ -N/år	-523	-
Nudrift	2809,2 kg NH ₃ -N/år	-	523 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	2516,8 kg NH ₃ -N/år	-292,4	230,6 kg NH ₃ -N/år

6.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

Valg af BAT

Alle stalde er med dybstrøelse eller spalter med linespil. Der er tale om eksisterende stalde og BAT niveauet er derfor overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	2285	384	2668
Faktisk emission Kg N/år	2285	232	2517
Forskel Kg N/år			151
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning⁶ for husdyrbruget.

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

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

⁶ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29. december 2020).

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2285	384	2668
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2285	232	2517
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	151
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 viser at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2517 kg NH₃-N/år og BAT-kravet er på 2668 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af slagtekalve.

BAT er opnået med det valgte staldgulv og der er fastsat vilkår om (vilkår 9), at staldgulvene skal være etableret som ansøgt, for at sikre at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes.

I det ansøgte anlæg benyttes der ingen virkemidler til at nå det beregnede BAT-krav udover staldindretningen.

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. (Vilkår 23).

6.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 2516 kg N/år, hvilket er 292 kg N/år lavere end nudriften og 231 kg N/år højere end 8-årsdriften.

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

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0,0	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger ca 6,2 km sydøst for ejendommen. 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		Op til 0,2	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1000 meter vest for ejendommen. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		0,0-0,3	0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger nordvest for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 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
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X

Spidssnudet frø		X
Arter af flagermus	X	X
Ulv		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø hvor der potentielt kan være bilag IV-arter (spidssnudet frø, Stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 765 m nordvest for anlægget. Depositionen til området kan beregnes til 0,1 kg N/ha/år og derfor er der ingen påvirkning af området.

Ved Hornum Sø er der registreret brunflagermus, dværgflagermus, damflagermus og sydflagermus. Søen om områderne omkring sø modtager mellem 0 – 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor at ingen påvirkning er i relation til flagermusenes levesteder.

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 alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter.



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.

7 LUGT OG ANDRE GENER

7.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

Lugtemission

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	9002	37752	9002	37752
Ansøgt drift	7924	33228	7924	33228
Forskel	-1078	-4524	-1078	-4524

Som angivet i tabellen så reduceres lugt fra produktionen.

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
Nibevej 119 (enkelt bolig)	0	FMK	89	111	Ja
Hovhedevej 6a (sam- let bebyggelse)	0	Ny	196	3625	Ja
Sørup (byzone)	0	FMK	282	1246	Ja

Kumulation

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.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.





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.

Ifølge ansøgningen er Hovhedevej 6a indsat som nærmeste samlede bebyggelse. Lokalplanlagt område "Lokalplan 274 – Boligområde, Guldbæk syd" ligger dog tættere på husdyrbruget end det angivne område i ansøgningen. Ifølge scenarieberegning overholder den ansøgte produktion også lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til "Lokalplan 274 – Boligområde, Guldbæk syd" med kumulation med ét andet husdyrbrug (Guldbækvej 118). Resultatet af scenarieberegningen ses nedenfor:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Nibevej 119	0	FMK	89	89	111,1	Ja	▼
 Hovhedevej 6A	0	NY	196,3	196,3	3624,6	Ja	▼
 Skodshøj 44	1	NY	196,3	215,9	3377	Ja	▼
 Sørup By, Buderup	0	FMK	281,5	281,5	1245,8	Ja	▼

7.2 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger:

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

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

Driftsperiode for støjkloder

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

Der anvendes fuldfoder der leveres i fodersiloerne.

Der er naturlig ventilation og derfor ingen støj fra ventilationen.

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.

Tiltag mod støjkloder

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.

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, jf. vilkår 30.

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.

7.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Støv

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.

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 ejendomme beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer som ligger væk fra de primære arbejdsområder på ejendommen 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 (vilkår 32). Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

7.4 LYS

Ansøgers oplysninger:

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning.

Lysset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af dyrene og ophold i staldene. Der er vågebelysning i nattetimerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lysset 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 lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da ændringen foretages i eksisterende stalde, hvor der tidligere har været kvæg og der er kun tændt lys i staldene, når der arbejdes.

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 32). Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

7.5 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Fluer og skadedyr

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.

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 (vilkår 29).

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

7.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Transport

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	52	52
Korn	100	100
Levering og afhentning af dyr	60	60
Afhentning af døde dyr	36	36
Halm	40	40
Udbringning husdyrgødning - gylle	160	160
Biog anlæg dybstrøelse	50	50
Biogasanlæg	104	104
Affald	52	52
Transporter i alt	654	654

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår med direkte adgang til den offentlige vej Nibevej. Langs med Nibevej findes en del andre beboelse. 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 husdyrgødning, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der et generelt er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ”Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, 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.

Vurdering

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

Transport til og fra ejendommen foregår via Nibevej, og transporterne vil primært foregå inden for almindelig arbejdstid.

Under gyllekørsel vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at antallet af transportere 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.

7.7 UFORUDSETE GENER

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

8 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger:

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- 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.

9 BILAG

9.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



9.2 BILAG 1B. AFLØBSPLAN



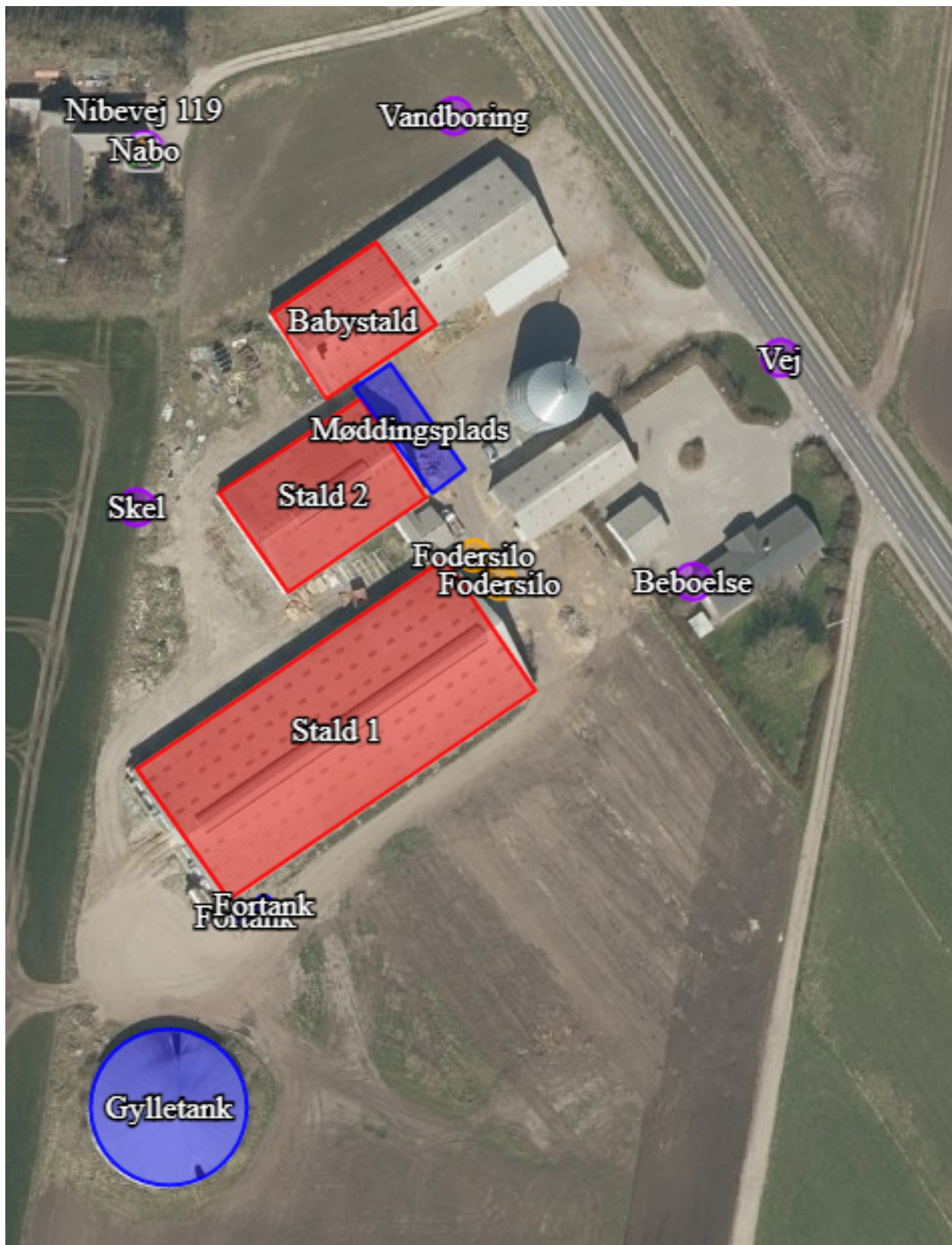
9.3 BILAG 1C. EKSISTERENDE LÆHEGN



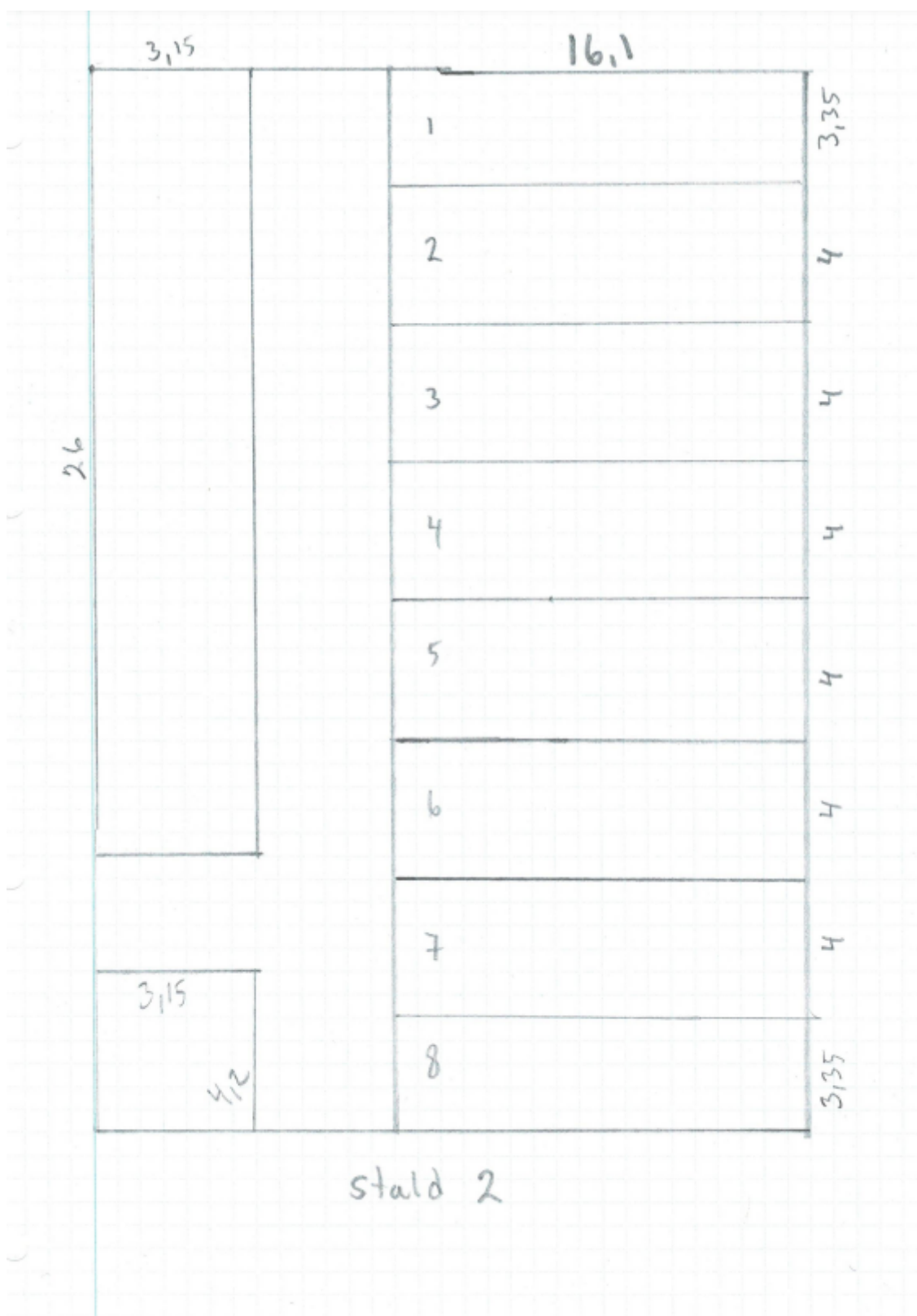
9.4 BILAG 1D. INTERNE TRANSPORTVEJE

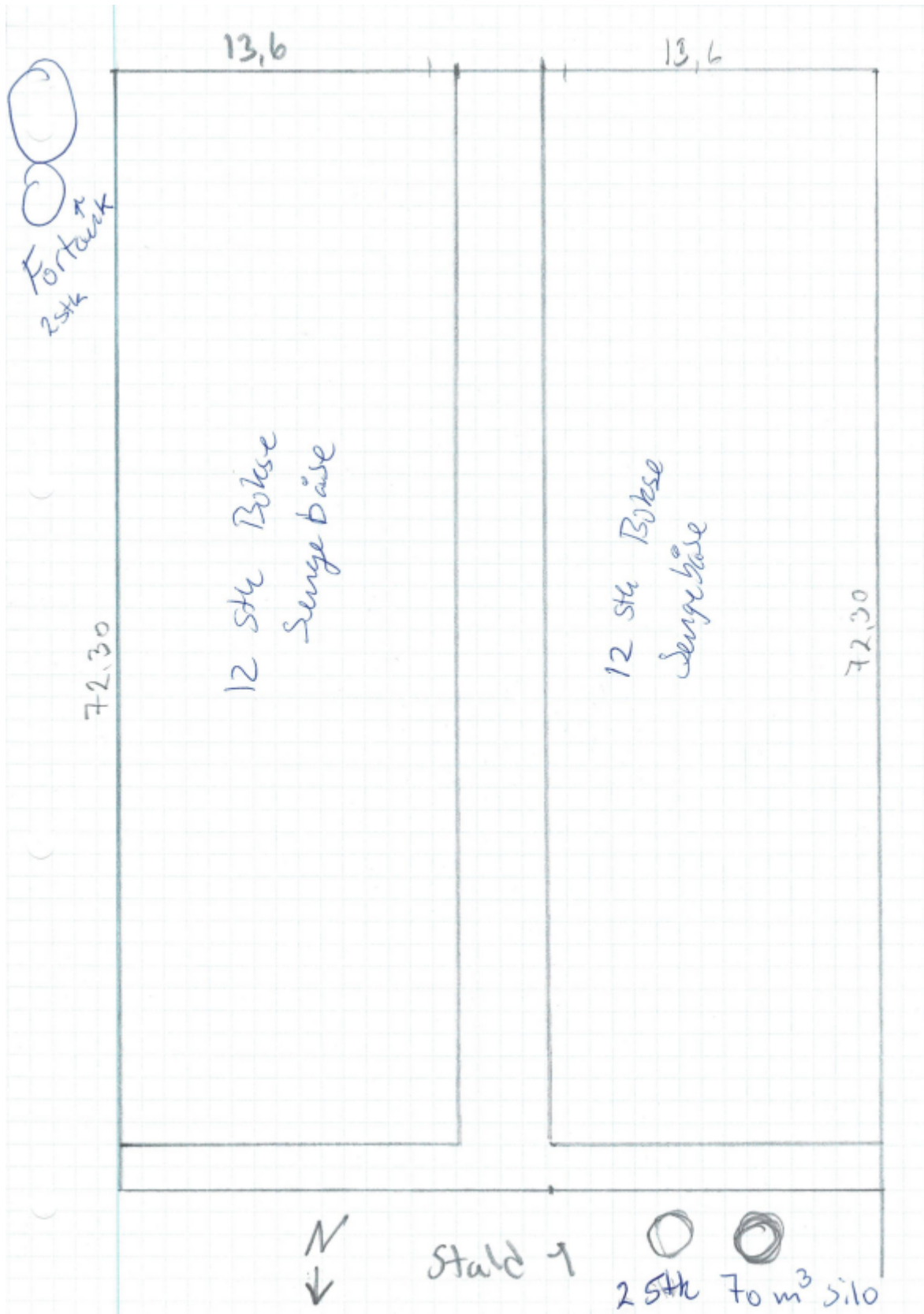


9.5 BILAG 2A. PLACERING AF ANLÆG



9.6 BILAG 2B. SKITSE OVER PRODUKTIONSAREAL





9.7 BILAG 3. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

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

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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i landskabsområde Sørup Småbakkelandskab som er et åbent og overvejende småbakked landbrugslandskab. Den bærende bebyggelsesstruktur defineres af mange husmandsteder, gårde og landsbyernes kulturbetingede placering mellem agerjord og våde engarealer. Husmandstederne er overvejende placeret ud til vej.

Landskabet har kapacitet til indpasning af landbrugsbyggeri i både middel og stor skala, når terræn, åbenhed og bevoksningsstruktur udnyttes til landskabelig indpasning. Det er væsentligt, at nyt byggeri tilpasses det eksisterende, så den samlede bygningsmasse fremstår ensartet og harmonisk i landskabet.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i "særligt værdifulde landbrugsområder" og "landbrugslandskaber".

5.3.2 Særligt værdifulde landbrugsområder

I de særligt værdifulde landbrugsområder gælder retningslinje 5.3.2: I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsningerne kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

5.1.6 Landbrugslandskaber

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.

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

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

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

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

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at falde fra 2809,2 kg N/år i nudrift til 2516,8 kg N/år i ansøgt drift. Faldet udgør således 292,4 kg N/år. Fra 8 års-driften stiger ammoniakemissionen fra 2286,2 kg N/år til 2516,8 kg N/år i nudriften. En stigning på 231 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 2.1 – 3.6 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger 595 m nord for ejendommen, se punkt 2.2 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 770 nordvest for ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 6 km 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 1.1 – 4.1, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1.1	§ 7 overdrev	1	sydøst	6000	0,0	0,0
2.1	§ 7 overdrev	2	nordøst	970	0,0	0,1
2.2	§ 7 overdrev	2	nord	595	0,0	0,2
2.3	§ 7 lobeliesø	2	vest	1000	0,0	0,0
3.1	§ 3 mose	3	øst	1000	0,0	0,2
3.2	§ 3 mose	3	øst	940	0,0	0,3
3.3	§ 3 overdrev	3	nord	773	0,0	0,2
3.4	§ 3 mose	3	nordvest	763	0,0	0,2
3.5	§ 3 mose	3	vest	1130	0,0	0,1
3.6	§ 3 overdrev	3	sydvest	1000	0,0	0,0
4.1	§ 3 potentiel ammoniakfølsom skov	-	nordvest	770	0,0	0,1

Baggrundsbelastningen i området er ca. 12,3 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1

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

Kategori 2-natur, punkt 2.1 – 2.3

Naturarealerne i punkt 2.1, 2.2 og 2.3 er beskyttede overdrev og lobeliesø, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkterne er beregnet til mellem 0,0 – 0,2 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 max 0,2 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 3.1 – 4.1

Naturarealerne i punkt 3.1 – 3.6 er beskyttede mose og overdrev og naturarealet i punkt 4.1 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på 0,0 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, Lindborg 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 1.1 – 4.1

