



Rebild
KOMMUNE

§ 16 b

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Nr. 1572 af 20. december 2006

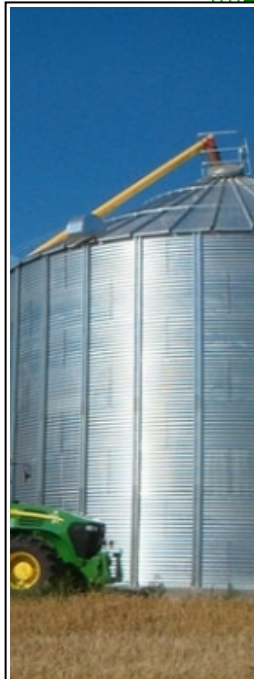
Jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

11. august 2020

Miljøtilladelse af husdyrbruget, Kastdalgaard

Gerding Gade 1, 9520 Skørping

- Bygningsmæssige ændringer/udvidelser



Sagsnummer: 09.17.21-P19-3-20

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	6
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	17
6	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	22
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	22
6.2	RENHOLDELSE	25
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	25
6.4	AFFALD	26
6.5	RESSOURCER	26
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	27
7	AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET	29
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	29
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	29
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	30
8	LUGT OG ANDRE GENER	32
8.1	LUGT	32
8.2	STØJ OG RYSTELSER	33
8.3	STØV	34
8.4	LYS	34
8.5	SKADEDYR	35
8.6	TRANSPORT	35
8.7	UFORUDSETE GENER	36
9	MANAGEMENT ETC.	36
10	BILAG	37
10.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	37
10.2	BILAG 1B. SITUATIONSPLAN	38
10.3	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	40

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	11.08.2020
CVR nr.	13007187
Husdyrbrugets navn	ERIK HEDEGAARD CHRISTENSEN KASTDALGÅRD
Beliggenhedsadresse	Gerding Gade 1, 9520 Skørping
Ejendomsnavn	Kastdalgaard
Ejendomsnummer	840000968
Matrikler på ejendomsnummer	9a og 9f – Gerding By, Gerding
CHR nr.	30580
Ejers og ansøgers navn	Erik Hedegaard Christensen
Ejers og ansøgers adresse	Gerding Gade 1, 9520 Skørping
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	40178121
Ejers / ansøgers e-mailadresse	jette-erik@live.dk
Konsulent	Nathalia Andersen, Agri Nord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Ansøgningskema nr.	215811, version 2
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 10. marts 2020 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Gerding Gade 1, 9520 Skørping, matrikel nr. 9a m.fl. Gerding By, Gerding, CVR-nummer: 13007187.

Ejer ERIK HEDEGAARD CHRISTENSEN KASTDALGÅRD v. Erik Hedegaard Christensen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

Genopførelse af lade efter sammenfald på grund af snetryk. Den nye lade, der bliver lidt bredere end den eksisterende, skal godkendes da den ligger inden for 50 meter af nabobeboelse og derfor ikke opfylder betingelserne for anmeldelse jf. § 10, 2), b) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Foderladen bliver 21,2 x 16,6 m i alt 352 m².

Der ændres ikke på størrelsen af produktionsarealerne, men staldsystemer i hele stalden vil fremover være "dybstrøelse", og det samlede produktionsareal er på 554 m², der fordeles som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m ²)
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg, heste, får og geder	143
Dybstrøelse	Ammekøer m. opdræt, slagtekalve (over 6 mdr.)	411
I alt		554

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 300 m², og dybstrøelse håndteres efter gældende regler i husdyrgødningsbekendelsen³.

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommen har en Kap. 5 miljøgodkendelse fra 1987 og et nuværende tilladt dyrehold jf. tilsyn af 23. september 2011 på:

- 30 køer
- 50 kvier
- 25 tyrekalve

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Kap. 5 Miljøgodkendelse⁴ af 5. august 1987 til 110 DE (daværende dyreenhedsberegning). Eksisterende stalde og etablering af gyllebeholder.
- Tilladelse til forlængelse af eksisterende kostald med 14,4 meter og etablering af ensilageplads, 1990.

Husdyrbruget fik i 1987 en Kap. 5 miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven, da der blev ansøgt om >15 dyreenheder i husdyranlæg nærmere end 50 m fra nabobeboelse. Der blev godkendt et dyrehold på 110 DE og opførelse af en gyllebeholder på 1.150 m³. I 1990 fik husdyrbruget tilladelse til forlængelse af eksisterende kostald med 14,4 m og etablering af ensilageplads nord for gyllebeholder.

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

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019.

³ Bekendtgørelse om miljøvurdering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 760 af 30. juli 2019.

⁴ Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) nr. 372 af 13. juni 1973, jf. lovbekendtgørelse nr. 85 af 8. marts 1985

Ensilagepladsen etableres ikke og tilladelsen til denne er derfor bortfaldet. I 2005 blev der ved tilsyn konstateret at dyreholdet var under omlægning til ammekvæg, og det tilladte dyrehold blev fastsat til 105 DE, med forudsætning om anmeldelse af dyreholdet. I 2011 blev det tilladte dyrehold fastsat til det nuværende tilladte dyrehold på baggrund af tilsynet i 2005.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

ANSØGER OG TIDLIGERE GODKENDELSE

Ansøger er ERIK HEDEGAARD CHRISTENSEN KASTDALGÅRD, CVR. Nr. 13007187, Gerding Gade 1, 9520 Skørping v. Erik Hedegaard Christensen, og miljøtilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Gerding Gade 1, 9520 Skørping.

Husdyrbruget har en Kap. 5 Miljøgodkendelse ifølge miljøbeskyttelsesloven af 5. august 1987 (110 DE) og en tilladelse til forlængelse af eksisterende kostald med 14,4 meter og etablering af ensilageplads fra 1990. Tilladelsen til etablering af ensilageplads er ikke udnyttet og derfor bortfaldet.

BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ejendommen ligger i landsbyen Gerding, ca. 3,4 km nordvest for Blenstrup i den nordøstlige del af landskabskarakterområde "Lindensborg Skovdal". Området er en flad dalbund med skovklædte dalsider. Ejendommen ligger mellem mindre dale øst og vest for ejendommen på et forholdsvis fladt område. Natura 2000 område ligger tæt på ejendommen mod vest og nord. Ejendommen tilkøres hovedsagelig via Gerding Gade øst for ejendommen, og desuden til gyllebeholder via Bækhusvej.

Der opføres ny lade mellem de eksisterende bygninger, der mod nord udvides med 5,6 meter i forhold til den oprindelige lade, der faldt sammen på grund af snetryk.

Det vurderes, at det ansøgte, visuelt ikke vil ændre på områdets landskabsmæssige karakter, da den nye lade opføres mellem eksisterende bygninger, opføres i samme højde som disse samt med samme farver og en tagbelægning, der stemmer overens med 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 554 m² med et areal på 411 m² til Ammekøer m. opdræt, slagtekalve (over 6 mdr.), hvor dyrene fra et areal på 326 m² skal være udegående 5 måneder om året samt et areal på 143 m² til flexgruppe, hvor der kan gå alle kvæg, heste, får og geder, og hvor dyrene fra et areal på 40 m² skal være udegående 5 måneder om året.

Areal på i alt 107 m² med spaltegulvbokse ændres til dybstrøelse.

Der produceres både gylle og dybstrøelse indtil spaltegulvboksene ændres til dybstrøelse. Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder og både gylle og dybstrøelse håndteres ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

AMMONIAKFORDAMPNING

Produktionen udvides ikke, og ammoniakfordampningen falder lidt i ansøgt drift, som følge af etablering af dybstrøelsesafsnit i stedet for spaltegulvbokse.

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 enkeltbolig.

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.

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 til 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, Gerding Gade 1, 9520 Skørping der drives under CVR-nummer 13007187, ERIK HEDEGAARD CHRISTENSEN KASTDALGÅRD.

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 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 om anvendelsen af laden, til opbevaring af mindre oplag af korn, kraftfoder, såsæd og halm, at foderladen 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 opfyldes, når tilladelsen meddeles, undtagen for vilkår, der vedrører ny foderlade (vilkår 5) og ændring af staldgulve fra spaltegulvbokse til dybstrøelse. Vilkår vedrørende dybstrøelsesafsnit ændret fra spaltegulvbokse samt foderlade skal opfyldes, når de opføres.
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, herunder foderlade, skal være placeret som angivet på bilag 1a.
5. Ny foderlade på 354 m² skal opføres som ansøgt, 21,3 m x 16,6 m og i samme højde som det eksisterende byggeri. Murene skal være med hvide pudsede mure og tagbelægningen skal være bølgeplader (cembritplader) i samme farvenuance som det eksisterende tag på de øvrige bygninger.

Staldanlæg og produktioner

6. I "Stald" må der være følgende dyretyper på de angivne produktionsarealer:
 - Produktionsareal på 85 m²: Ammekøer *m. opdræt*, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
 - Produktionsareal på 36 m² + 67 m²: Alle kvæg, Heste, Får og Geder. Dybstrøelse.
 - Produktionsareal på 40 m²: Alle kvæg, Heste, Får og Geder. Dybstrøelse.
 - Produktionsareal på 114 m² + 212 m²: Ammekøer *m. opdræt*, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
 Se tabel 1 og tabel 2.
7. Produktionsarealerne med et samlet areal på 554 m² skal være i "Stald" i overensstemmelse med situationsplanen, bilag 1a.
8. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 3 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift (som det fremgår af ansøgningen)

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald	807	Naturlig ventilation	3 m	(#265657) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#242478) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	85
				(#242477) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	36
				(#242476) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	67
				(#242476) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	40
				(#242475) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	114
				(#242474) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	212
Sum						554

På produktionsarealer med Ammekøer, slagtekalver (over 6 mdr. Dybstrøelse må der også gå op-dræt.

Tabel 2: Oversigt over flexgrupper

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

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

Tabel 3: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				300

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

Udegående dyr

- Fra produktionsareal på 40 m²: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse, skal dyrene være på græs i 5 måneder, se også tabel 1.
Fra produktionsareal på 114 m² + 212 m²: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse, skal dyrene være på græs i 5 måneder, se også tabel 1.
- Der skal foreligge dokumentation for, at dyrene fra de angivne produktionsarealer i vilkår 9 er udegående minimum 5 måneder om året. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Gyllehåndtering

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

Håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse

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

Håndtering af husdyrgødning generelt

14. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage.

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.

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

18. 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.
19. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
20. 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

21. 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

22. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
23. 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

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

Lugt

25. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
26. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
27. I dybstrøelsesstalden skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Fluer og skadedyr

28. 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

29. 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.

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

Rystelser

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

Støv

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

Lys

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

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

34. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, og/eller lysgener 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.

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) 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, med senere ændringer.

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 af 5. august 1987 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver pålagt, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 215811, indsendt den 10. marts 2020, version 2 gennem www.husdyr-godkendelse.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 08.07.2020 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 4 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

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

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

UDTALELSE FRA AALBORG KOMMUNE

Da staldanlægget ligger ca. 740 meter fra kommunegrænsen til Aalborg Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Aalborg Kommune.

Aalborg Kommune har ingen bemærkninger til den fremsendte ansøgning om miljøtilladelse af ejendommen Gerding Gade 1, 9520 Skørping, da lugt- og depositionskrav er overholdt med stor margin.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøtilladelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte tilladelsen.

Med hensyn til opførelsen af foderladen anses miljøtilladelsen for udnyttet, når byggeriet af foderladen 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.

For sammensætningen i dyreholdet gælder, at miljøtilladelsen anses for udnyttet ved meddelelsen af denne tilladelse, da det nuværende dyrehold indeholder dyregrupper, der ikke er indeholdt i det nuværende tilladte dyrehold. Dette gælder ændringer i dyreholdets sammensætning. For ændring i de to staldafsnit med spaltegulvbokse til dybstrøelse er der en frist på 6 år til udnyttelse.

Vilkårene i denne miljøtilladelse træder i kraft ved meddelelsen af tilladelsen, undtagen for vilkår der angår opførelsen af foderladen og ændring af staldafsnit med spaltegulvbokse.

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.

⁵ 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

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).

4.8 KLAGEVEJLEDNING

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

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

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

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

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

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

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

5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Husdyrbruget ligger i Gerding, ca. 3,3 km nordvest for Blenstrup og 6 km øst for Støvring. Der ansøges om genopførelse af en ny foderlade på 354 m² (21,3 x 16,6 m) efter nedrivning af den eksisterende ladebygning. Det vil sige, at den nye foderlade bliver ca. 5,6 m bredere mod nord end den hidtidige lade. Der ændres ikke på de øvrige bygninger - stalde og opbevaringsanlæg.

Husdyrbrugets placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte inden for beskyttelsen?		
	Nej	Ja	Delvist
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Det ansøgte ligger inden for skovbyggelinjen. For at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet og for at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv forløber der en skovbyggelinje i en afstand af 300 meter fra skoven.

Det ansøgte ligger inden for kirkebyggelinjen. Kirkebyggelinjen har til formål at beskytte kirker, der ligger mere eller mindre åbent i landskabet, mod at der opføres bebyggelse, som virker skæmmende på kirkerne, eller hindrer, at kirkerne er synlige i landskabet. Efter bestemmelsen er det inden for 300 meter fra en kirke forbudt at opføre bebyggelse, som er over 8,5 m højt. Den ansøgte lade, bliver ikke over 8,5 m høj, og opføres desuden i tilknytning til eksisterende bygninger og i samme højde som kostalden.

Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Blenstrup	> 3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Blenstrup	> 3 km
Nabobeboelse	50 m	Gerding Gade 6	20 m (ny lade)* 29 m (stald)*

*Der er 20 m fra den nye lade til nærmeste nabo. Afstandskravet på 50 m gælder kun for husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg.

**Der er 29 m fra stalden til nærmeste nabo. Jf. Miljøstyrelsens vejledning, er det ikke en godkendelsespligtig ændring at opfylde spaltegulvsarealer med beton når arealet med spaltegulv/gylleoverflade begrænses. I stalden ændres der fra spaltegulvbokse til dybstrøelse, hvilket sammenstilles med at begrænse spaltegulv/gylleoverflade. Ændringen fra spaltegulvbokse til dybstrøelse (flexgruppe) giver i sig selv en mindre ammoniakemission. Da der ikke ændres i størrelsen på arealerne, er lugten uændret. Dvs. hverken lugt eller ammoniak forøges ved den ansøgte ændring, og der vurderes ikke at være en forøget forurening.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	> 200 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	> 200 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	> 400 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	ca. 2 m (lade)* ca. 11 m (stald)**
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	18 m
Naboskel	Min. 30	2 m (lade)* 7 m (stald)**

*Afstandskravet på hhv. 15 m til vej og 30 m til naboskel gælder kun for husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Vejskel medregnes her ikke som naboskel.

**Der er hhv. 11 m til vej og 7 m til naboskel. I stalden ændres der fra spaltegulvbokse til dybstrøelse (flexgruppe), hvor det vurderes at der ikke bliver en forøget forurening (se ovenstående under afstande ift. husdyrbrugslovens § 6).

Alle afstandskrav i forhold til husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 vurderes at være overholdt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ansøger har i henhold til husdyrbruglovens⁶ §§ 6 og 8 redegjort for en række afstande. Kommunen supplerer med, følgende: Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc. er, "Område i Fjellerad til boliger" beliggende i Aalborg Kommune i en afstand af 4,5 km fra husdyrbruget og område i Gammel Skørping, blandet bolig og erhverv, i en afstand af 5,2 km fra husdyrbruget.

Husdyrbruglovens § 6

Den nye lade, opføres med samme placering som den hidtidige lade, med en udvidelse på 5,6 meter mod nord. Afstanden til nærmeste nabobeboelse på Gerding Gade 6, der er ca. 20 meter, ændres ikke. Afstanden til nabobeboelse på Gerding Gade 3 er 37,4 meter mod tidligere 43 meter fra laden. Foderladen udvides mod nord mellem de eksisterende bygninger, der er "stald" og "Tidl. Kviestald". Afstandskravet på 50 meter til nærmeste beboelse jf. § 6 stk. 1, 4) gælder kun for husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Der opbevares ikke ensilage eller gødning i foderladen.

Produktionsarealet i "stald" ændres ikke i det ansøgte. I stalden ændres to arealer (40 m² og 67 m²) fra spaltegulvbokse til dybstrøelse (ikke godkendelsespligtig ændring), der medfører en uændret/minimal reduktion af ammoniakemission i forhold til nudriften – med en emission i nudrift på 410,5 kg NH₃N og ansøgt drift på 410,3 kg NH₃N.

Lugtbidraget er uændret fra nudrift til ansøgt drift med ændringen fra spaltegulvbokse til dybstrøelse for to arealer (40 m² og 67 m²).

Ændringen af de to arealer (40 m² og 67 m²) medfører ikke en forøget forurening, og kravet om, at der ikke må ske en forøget forurening inden for en afstand af 50 meter fra nabobeboelse, jf. § 6, stk. 1, 4) i husdyrbrugloven, er dermed overholdt.

Afstandskravet i forhold til byzone/planlagt byzone, sommerhusområde/planlagt sommerhusområde og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er ligeledes overholdt, da der er 3,4 km m fra anlægget til nærmeste byzone/sommerhusområde, der er Blenstrup. 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 4,5 km fra anlægget i Aalborg Kommune og er "Område i Fjellerad til boliger".

Afstandskravene, jf. § 6, i forhold til områderne er således overholdt.

Husdyrbruglovens § 8

Afstandskravene i § 8 gælder for husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaring. På Gerding Gade 1 opføres ikke nye husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, og der ændres ikke på de eksisterende anlæg. Foderladen opføres med samme placering som eksisterende lade, men udvides 5,6 meter mod nord.

Til offentlig vej/privat fællesvej ændres afstanden ikke, da foderladen opføres i samme afstand fra vej, som den hidtidige lade. Afstanden til nærmeste nabomatrikel er matr. 22a – Gerding By, Gerding, der ligger mod syd, ændres heller ikke, da foderladen opføres samme sted som eksisterende lade i denne retning. Afstanden til matr. 10a – Gerding By, Gerding ændres heller ikke, da foderladen forlænges mod nord, mellem bygningerne "stald" og "Tidl. Kviestald", parallelt med matrikelgrænsen til Gerding Gade 3. Nærmeste drikkevandsboring, der er boring til Gerding Vandværk (DGU nr. 34.570), ligger 226 meter sydvest for stalden. 272 meter nordøst for stalden er der en markvandingsboring, ejet af ansøger (DGU nr. 34.1492). Nærmeste vandløb/sø/dræn er § 3 sø beliggende 490 meter sydøst for ejendommen. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed ligger mere end 25 meter fra ejendommen. Beboelse på samme ejendom ligger 18 meter fra "stald" og 58 meter fra ny foderlade.

⁶ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Der ændres ikke på produktionsarealernes størrelse, den nye lade anvendes som den eksisterende, og der opbevares ikke ensilage eller gødning i laden.

Rebild Kommune har samlet vurderet, at der ikke er afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven, der kræver dispensation.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger inden for "skovbyggelinje" og inden for "kirkebeskyttelseslinje".

Skovbyggelinje

Husdyrbruget ligger inden for skovbyggelinjen til Skindbjerglund. For byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, gælder forbuddet om placering af bebyggelse inden for en afstand af 300 meter fra skove ikke, jf. § 17, stk. 2, 4) i naturbeskyttelsesloven⁷.

Den ansøgte foderlade, der erstatter en lade, der er faldet sammen på grund af snetryk, og skal anvendes til oplag af korn, kraftfoder, såsæd og halm, er af Rebild Kommune vurderet at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift.

Kirkebyggelinje

Husdyrbruget ligger inden for kirkebyggelinjen til Gerding Kirke. Ifølge § 19 i naturbeskyttelsesloven må der ikke opføres bebyggelse med en højde over 8,5 m inden for en afstand af 300 meter fra kirken, medmindre kirken er omgivet af bymæssig bebyggelse i hele beskyttelseszonen.

Foderladen, opføres mellem "stald" og "Tidl. Kviestald" i samme højde som det eksisterende byggeri og bygges ikke højere end 8,5 meter. Dermed kræver opførelsen af foderladen ikke dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

Herefter vurderer Rebild Kommune, at anlæggene, herunder den nye foderlade, ikke ligger inden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller skov-, vej- og kirkebyggelinjer, der kræver dispensation.

PLACERING I LANDSKABET

Ansøgers oplysninger:

Det eksisterende staldanlæg ligger i Gerding, ca. 6 km øst for Støvring. Mod nord ligger Lindenberg Å. Området nord for Gerding er en ådal præget af flad dalbund, og dalen er præget af skovklædte dalsider. Mod syd er landskabet et landbrugslandskab med et storbakket terræn.

Ladebygningen opføres som en stålbue hal. Som den tidligere ladebygning bliver den nye lade med hvide pudsede mure. Taget udføres med bølgeplader (cembritplader).

Staldanlægget ligger åbent op ad Gerding Gade, og sløres kun delvist fra syd og vest af eksisterende beplantning. Ved opførelse af den nye lade, vil indsynet fra syd være som det nuværende. Fra øst skærmes laden af en eksisterende bygning, kun fra nord vil det ses, at laden bliver bredere end den nuværende. Laden vil fortsat fremstå i sammenhæng med de eksisterende bygninger, hvorved landskabet præges mindst muligt.

Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger: "Særlige naturområder", "Større sammenhængende landskaber" og "Bevaringsværdige landskaber"

Kommunens kommentarer og vurdering:

⁷ Lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven) nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019.

Ejendommen ligger i landsbyen Gerding, ca. 3,4 km nordvest for Blenstrup, ca. 5,4 km nordøst for Skørping og ca. 5,9 km øst for Støvring i den nordøstlige del af landskabskarakterområde 06 "Lindenberg Skovdal". Karakterområdet er en flad dalbund med skovklædte dalsider. Området, hvor ejendommen ligger er forholdsvis fladt og ligger mellem mindre dale øst og vest for ejendommen og ligger tæt på Skindbjerglund mod vest. Markarealerne nord for ejendommen og Gerdingvej er store og nord-syd orienteret, ligesom markerne syd for Gerding. Markerne syd for Gerdingvej længere mod øst er øst-vest vendte, og store. Markarealerne mod vest er mindre og øst-vest orienteret. Der er få læhegn i området og små spredte områder med skov. Ejendommen kan tilkøres ad Gerding Gade med tilkørsel fra syd fra Gerdingvej, ad Gerding Gade fra øst fra Gerdingvej, og fra Bækhusevej i vest til Gerding Gade. Gerding Gade fortsætter fra syd forbi ejendommen mod øst med indkørsel nord for "Tidl. kviestald". Desuden er der en indkørsel fra Bækhusevej vest for staldanlægget til gyllebeholderen.

Bygningsmæssige ændringer

Ny foderlade genopføres efter sammenfald af eksisterende lade på grund af snetryk. Den nye lade sammenbygges med "stald" og "Tidl. Kviestald" og forlænges 5,6 meter mod nord mellem de eksisterende bygninger. Bygningen opføres som en stålbue hal i samme højde som de eksisterende bygninger. Som den tidligere ladebygning bliver den nye lade med hvide pudsede mure og taget udføres med bølgeplader (cembritplader).

Kommuneplan 2017-2029

Husdyrbruget ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen: "Særlige naturområder", "Større sammenhængende landskaber, Dallandskab", "Bevaringsværdige landskaber" og "Dallandskab". Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 2.

Vurdering af påvirkninger af omgivelserne

Da den nye foderlade etableres mellem eksisterende bygninger, vil der ikke være påvirkninger af de landskabelige værdier. En forlængelse af laden mod nord vil ikke ændre på den visuelle oplevelse af ejendommen som helhed. Den nye lade vil kunne opleves fra syd, mellem de eksisterende bygninger, men bygningen vil ikke opleves mere markant end den oprindelige, før den blev ødelagt af snetryk, hverken for naboer eller forbipasserende på vejnettet.

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

6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

Ansøgers oplysninger:

Laden mod syd genopføres. Den nye ladebygning bliver 5,6 m bredere mod nord end den oprindelige lade. Laden karakteriseres ikke som "husdyranlæg, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg".

Der ændres ikke i produktionsarealernes størrelse og placering. Der ændres fra spaltegulv til dybstrøelse i dele af stalden, og i forbindelse hermed ændres der delvist til flexgrupper. Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg.

Produktionsareal, staldsystem og dyretype

8-års drift

8-års driften er fastlagt ud fra ejers oplysninger og det tilladte dyrehold på tidspunktet. Spaltearealet i stalden blev ifølge ejer anlagt i henholdsvis 1989 og 1992.

Nudrift

Der var i 2017 tilsyn på husdyrbruget. Her var der registreret et dyrehold på 5,3 stk. småkalve 0-6 mdr., dybstrøelse; 17,8 stk. årsopdræt 6-27 mdr. spaltegulvbokse; 15 stk. tyrekalve 0-6 mdr., dybstrøelse; 15 stk. ungtyre 6 mdr. til slagting, dybstrøelse; 34,6 stk. årskøer uden opdræt, dybstrøelse; 2 stk. kødgeder, dybstrøelse, Rebild Kommune har ikke haft bemærkninger til dyreholdet.

Dyrene på dybstrøelse er indtegnet som "ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse", selv om køer, kalve og kvier går blandet på dybstrøelsen, da det vurderes bedst at ligne det reelle staldsystem. I spaltegulvboksene går der ungdyr og en tyr, dvs. også kvier. Disse er indtastet som "ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Spaltegulvbokse", da det vurderes at ligne det aktuelle staldsystem mest.

Produktionsarealerne er fastlagt ud fra ejers måling af stiarealerne.

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 554 m².

Ejer oplyser, at det nuværende spaltegulv skal laves til dybstrøelsesareal. Der er ikke indsendt en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk der viser situationen, hvis spaltegulvet ikke ændres til dybstrøelse. Ved ændring til dybstrøelse, ændres dyretypen til flexgruppe (alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse) i flest mulige staldafsnit, uden at der sker en forøget ammoniakemission. Der ændres til flexgruppe, da ejer fortsat ønsker muligheden for at opstalde geder, og desuden giver flexgrupper større fleksibilitet i dyreholdets sammensætning. Der er ikke en flexgruppe for ammekøer alene.

I ansøgt drift er det blandede dyrehold med køer med opdræt på dybstrøelse, indtastet som "ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse", da det (som i nudrift/8-års drift) vurderes at ligne det aktuelle staldsystem mest. Den del af stalden, der i ansøgt drift er angivet som "ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse" vil derfor fortsat rumme både køer, kvier og kalve.

Antal måneder dyreholdet er udegående er indtastet ens i ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Ved beregningen af produktionsarealet er foderbord, gangarealer og tidligere malkeum fratrukket. De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald	807	Naturlig ventilation	3 m	(#265657) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	85
				(#242478) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	36
				(#242477) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	67
				(#242476) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	40
				(#242475) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	114
				(#242474) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	212
Sum						554
Nudrift						
stald	807	Naturlig ventilation	3 m	(#270367) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	212
				(#242483) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	85
				(#242482) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	114
				(#242481) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	5	40
				(#242480) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	67
				(#242479) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
Sum						554
8 års drift						
stald	807	Naturlig ventilation	3 m	(#270368) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	212
				(#265662) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	85
				(#265661) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	114
				(#265660) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	5	40
				(#265659) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	67
				(#265658) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	36
Sum						554

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

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

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der en gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på i alt 1.150 m³.

Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen					
Beholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)*	Drift	Teknologi	Yderligere krav (gyllealarm m.v.)
Gyllebeholder 1 Gerding Gade 1	1.150	300	Ansøgt drift	nej	nej
			Nudrift	nej	nej
			8 års drift	nej	nej
I alt	1.150				

*overfladearealet er det i husdyrgodkendelse.dk beregnede ud fra indtegningen af beholderen.

På ejendommen er der nuværende et areal på knap 107 m² med spaltegulvbokse, resten er dybstrøelse. Det vurderes derfor uden yderligere beregninger, at der umiddelbart er over 9 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholderen. Hele stalden ændres desuden til dybstrøelse.

Dybstrøelse opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholderen har flydelag, og omrøring af gyllebeholderen sker kort tid før beholderen skal tømmes, f.eks. ved udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gylle og i forbindelse med udspreddning.

Ensilageopbevaring

Der fodres med wrap. Wrapballerne opbevares på marken nordøst for stalden.

Ventilation

Stalden er naturligt ventileret.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

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

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 4 – 8)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 68,6 %, svarende til 554 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 og tabel 2 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 3 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1a.

Fra produktionsarealer på 114 m² + 212 m², i alt 326 m², med Ammekøer, opdræt og slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse, er det oplyst at dyrene er udegående i 5 mdr.

Fra produktionsareal på 40 m², med Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse, er det oplyst at dyrene er udegående i 5 mdr.

Da forudsætningerne for beregninger af både lugt- og ammoniakemission er forudsat, at dyrene er udegående 5 måneder om året, er der stillet vilkår vedrørende dette og om dokumentation for at dyrene er udegående (vilkår 9 og 10).

Gødning håndteres både som gylle og dybstrøelse så længe spaltegulvboksene stadig anvendes.

Gylle opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder på 1.150 m³. Det er vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede gylle fra kvæg på spaltegulvsarealerne.

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle (vilkår 11 og 12), for at sikre det omgivende miljø mod forurening.

Der udmuges 3 gange årligt i dybstrøelsesstalde. Det er oplyst, at dybstrøelse håndteres jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, hvilket der også er stillet vilkår om (vilkår 13), for at sikre oprettholdelse af opmærksomhed herpå og sikre det omgivende miljø bedst muligt.

Da husdyrbruget ligger midt i landsbyen Gerding, er der af hensyn til beboere i nærområdet stillet vilkår om, at der ikke må foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage, for at mindske lugtgener i disse tidsrum (vilkår 14).

Herefter vurderes det, at gødningshåndtering kan foregå med størst muligt hensyn til det omgivende miljø, herunder beboere i området.

ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Der fodres med wrap fra wrapballer, der opbevares på marken nordøst for "stald".

Med hensyn til opbevaring af wrapballer skal husdyrgødningsbekendtgørelsens § 17, der præciserer reglerne for opbevaring og håndtering af wrapballer, iagttages.

Herefter vurderes det, at der ikke er forureningsmæssige gener forbundet med opbevaring og håndtering af wrapballer.

VENTILATION

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

6.2 RENHOLDELSE

Ansøgers oplysninger:

Der holdes rent på ejendommen. Om sommeren er mange dyr udegående, hvor staldene også rengøres.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ansøger har redegjort for renholdelse i forbindelse med driften, og for at sikre omgivelserne mest muligt har Rebild Kommune stillet vilkår om, at det 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 (vilkår 15).

6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND

Ansøgers oplysninger:

Der er ikke tagrender på staldanlæg og tagvand nedsives diffust både fra stalde og ny foderlade.

Anden vandafledning sker til forsyningens regnvandsledning, der udleder i bassin ca. 280 meter nord for ejendommen.

Vaskevand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder.

Der er tale om et mindre husdyrbrug, hvor der er begrænset vask af maskiner.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er ikke vaskeplads på ejendommen, så vask af maskiner og andet materiel må ikke foregå på ejendommen (vilkår 16).

Vask af maskiner og materiel på ejendommen kræver opførelse af en vaskeplads, der skal opføres i henhold til Vaskepladsbekendtgørelsen⁸. Der henvises i øvrigt til Landbrugets Byggeblad, arkiv nr. 103.11.03 og til Miljøstyrelsens "Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen" nr. 31 af marts 2019.

⁸ Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

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. (Vilkår 17) Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

6.4 AFFALD

Ansøgers oplysninger:

Affald generelt

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

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - landbrugsplastic	Opsamles i den tidligere kviestald og afhentes af vognmand.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefilter	Eventuelle rester afleveres på genbrugscenter.

Der henvises desuden til Rebild Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie- og kemikalieaffald

Rester af dieselolie og oliefilter afleveres på genbrugscenter. Der opbevares ikke sprøjtemidler. Kemikalier/rester af kemikalier opbevares i fryser i tidligere malkestald.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk og overdækket ved den nordlige ende af stalden.

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

VAND- OG ENERGIFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Vandforbrug

Stalden forsynes med vand fra Gerding Vandværk. Det estimeres, at vandforbruget til stalden vil være omkring 1.000 m³ årligt.

Ejendommen har en markvandingsboring med tilladelse til at indvinde 25.000 m³/år gældende indtil år 2031 (data.geus.dk).

Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning og valsning af korn.

Det planlægges at udskifte til LED lys i stalden.

Der er ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres, at energiforbruget fremover vil være på omkring 4.500 kWh pr. år.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

For at sikre, at den driftsansvarlige er opmærksom på brug af ressourcer, er der stillet vilkår om, at der skal foreligge dokumentation (eksempelvis opgørelse fra forsyningen) for forbrug af el og vand. Dokumentationen skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende (vilkår 21).

FODER

Ansøgers oplysninger:

Korn og kraftfoder opbevares i den nye lade og wrapballe opbevares på marken.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

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

Ansøgers oplysninger:

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Når laden er opført, bliver olietanken placeret der.

Kemikalier opbevares i en aflåst fryser i det tidligere malkerum. En maskinstation udfører alt markarbejdet vedr. sprøjtning.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår (vilkår 22-24), vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø.

6.6 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

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

Ansøgers oplysninger:

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld, der er skitseret i nedenstående tabel.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Maskinstationen kommer med det mest opdaterede materiel og udbringer husdyrgødningen. På gyllevognen er der en sugeslange så der er ingen risiko for spild under overførslen. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Gyllebeholderen er beliggende i en lavning, hvorfor gyllen i tilfælde af udslip hovedsageligt vil blive i området omkring beholderen. I tilfælde af gylleudslip vil ansøger sørge for at inddæmme udslippet ved hjælp af halmballer og jord, hvorefter oprydningsarbejdet påbegyndes. Elektriker tilkaldes ved behov.
Strømsvigt		
Olieudslip	Olie opbevares i en godkendt tank på en sådan måde at eventuelle udslip ikke løber til jord.	
Kemikalieudslip	Kemikalier opbevares i en aflåst fryser.	

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

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der stilles vilkår til håndtering af gylle (vilkår 11 og 12) og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild (vilkår 24). Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld således, at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld.

7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte udvidelse/ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 0,2 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften og på 8,8 kg NH₃-N/år i forhold til 8 års-driften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 410,3 kg NH₃-N/år.

Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁹, 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	419,1 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	410,5 kg NH ₃ -N/år	-	-8,6 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	410,3 kg NH ₃ -N/år	-0,2 kg NH ₃ -N/år	-8,8 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

Ansøgers oplysninger:

Ejendommen skal ikke leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på under 750 kg NH₃-N/år. BAT for ammoniakemissionen er derfor ikke vurderet yderligere.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune vurderer, at når det gælder kravet om anvendelse af BAT for husdyrbrug, der søger tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven, med en emission under 750 kg N/år, så er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold, der taler for yderligere BAT tiltag. Det vil sige, at når virksomheden overholder den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, som fastsætter minimumskrav til indretning af stalde, kapacitet af gødningsopbevaringsanlæg, krav til opbevaring af gødning, ensilage, spildevand mv., krav til indretning af afløb og til drift samt vedligeholdelse, så overholdes BAT.

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

7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

Ansøgers oplysninger:

Den totale ammoniakdeposition og merdeposition i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på udvalgte naturpunkter fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
1.6 hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3.2 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.1 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.5 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.4 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1.3 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.2 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

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

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev beliggende knap 350 m sydvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

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

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende knap 900 m øst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er afskæringskriteriet for totaldeposition til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 2 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er derfor overholdt.

Kategori 3 natur

Den beregnede merdeposition i de afsatte kategori 3 naturpunkter er på 0,0 kg N/ha/år. Kravet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition er derfor overholdt.

Øvrig beskyttet natur

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø beliggende ca. 514 m mod sydøst. Øvrige naturarealer er beliggende i større afstand end de kategori 1, 2 og 3 afsatte beregningspunkter. Merdeposition i disse punkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen.

Ud fra oplysningerne er der fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.
Stor Vandsalamander	Stor vandsalamander er knyttet til vandhuller, og levestederne på land ligger oftest nær vandhullet.
Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder, men det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser. Rasteområderne for Spidssnudet frø er især fugtige områder, og trives desuden hvor der er udstrakte enge og moser omkring ynglevandhullerne.

Nærmeste kendte forekomst af spidssnudet frø er i en sø ca. 1 km nordvest for husdyrbruget.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.

8 LUGT OG ANDRE GENER

8.1 LUGT

Ansøgers oplysninger:

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

Byzone

Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde

Samlet bebyggelse

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

eller

Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone








Enkelt bolig

Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Vedr. kumulation: Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig eller inden for 300 m fra nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste punkt i byzone ligger så langt væk, at der ikke er vurderet nærmere på kumulation her.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gerding Gade 3	0	FMK	24,1*	24,1*	45,9	Ja
 Bækhusvej 2	0	FMK	42,9*	42,9*	70	Ja
 Bækhusvej 4	0	FMK	42,9*	42,9*	79,8	Ja
 Gerding Gade 3	0	FMK	42,9*	42,9*	45,7	Ja
 Gerding Gade 8	0	FMK	42,9*	42,9*	123,8	Ja
 Sct Jørgensvej 2	0	FMK	42,9*	42,9*	82,3	Ja
 Blenstrup By, Blenstrup	0	FMK	76,3*	76,3*	3407,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 73 m

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

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 (vilkår 25 og 26)

Desuden er der for at mindske lugtemission mest muligt stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen (vilkår 27).

8.2 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger:

Der vales foder en gang dagligt i ca. 30 min. Foderet vil blive valset i den nye lade, som hidtil. Valsningen foregår indendørs, hvilket begrænser støjgener.

Der kan forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel ved eks. fodring, samt periodevis i forbindelse med udbringning af gylle ved høst.

Der vil være kørsel med minilæsser dagligt. Der vil ligeledes være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning, kørsel i forbindelse med høst m.v. Det sker med store landbrugsmaskiner. Herudover vil der være transport i forbindelse med levering af foder og brændstof, samt dyr til slagteri m.v. Disse transporter foregår med lastbil.

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 29 og 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 (vilkår 31).

I øvrigt gør kommunen opmærksom på, at det kan være hensigtsmæssigt at indtænke principperne i "godt landmandskab" i den daglige planlægning af aktiviteter på husdyrbruget, for at mindske eventuelle støjgener for omboende, da husdyrbruget ligger nabonært.

8.3 STØV

Ansøgers oplysninger:

Foder leveres som sækkevarer, og der forventes derfor ikke støv fra dette.

Der vales foder dagligt. Valsningen foregår indendørs, og støvgener herfra vil derfor være begrænsede.

Ejendommens primære tilkørselsvej er en grusvej mod øst.

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. En minimering af støvgener, kan eksempelvis foregå ved hensynsfuld, langsom kørsel forbi beboelser. I særligt tørre perioder kan vanding af til/frakørselsveje reducere støvgener.

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.

8.4 LYS

Ansøgers oplysninger:

Der er opsat orienteringslys udendørs. Der er lys i stalden.

I forbindelse med det ansøgte ændres der ikke på lyskilder.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune har for at sikre nabobeboelser mod eventuelle lysgener, stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige (vilkår 33). Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

8.5 SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Der holdes rent på ejendommen. Om sommeren er mange dyr udegående, hvor staldene også rengøres. Ved eventuelle problemer med rotter kontaktes kommunen med henblik på 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 Agrokologi (vilkår 28).

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

8.6 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Gerding Gade øst om ejendommen. Transport af gylle foregår syd om gyllebeholderen.

I nedenstående tabel er redegjort for antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Levering af foder	4	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	3	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	5	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle	1-2 Maskinstation udbringer gylle	Primært i hverdage
Udbringning af dybstrøelse	3	Primært i hverdage
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid

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

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning og høst. Udbringning sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages for at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Transport til og fra ejendommen foregår enten via tilkørslen fra Gerding Gade 1 øst om ejendommen, eller fra Bækhusvej vest for ejendommen, afhængigt af formålet med transporten, og transporterne vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Transporten forventes ikke at stige som følge af det ansøgte.

Med baggrund i den nære beliggenhed til andre beboelser i Gerding har Rebild Kommune indsat vilkår om, at der ikke må foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel, af husdyrgødning på anlægget lørdag eller søn- og helligdage, se afsnit om gødningshåndtering og vilkår 14. Vilkåret er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis på området ved husdyrbrug beliggende i landsbyer.

Ansøgers forbehold om udbringning på lørdage, søn- og helligdage kan dermed ikke imødekommes.

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

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

8.7 UFORUDSETE GENER

Kommunens kommentarer og vurdering:

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, støv og/eller lysgener. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges (vilkår 34).

9 MANAGEMENT ETC.

Ansøgers oplysninger:

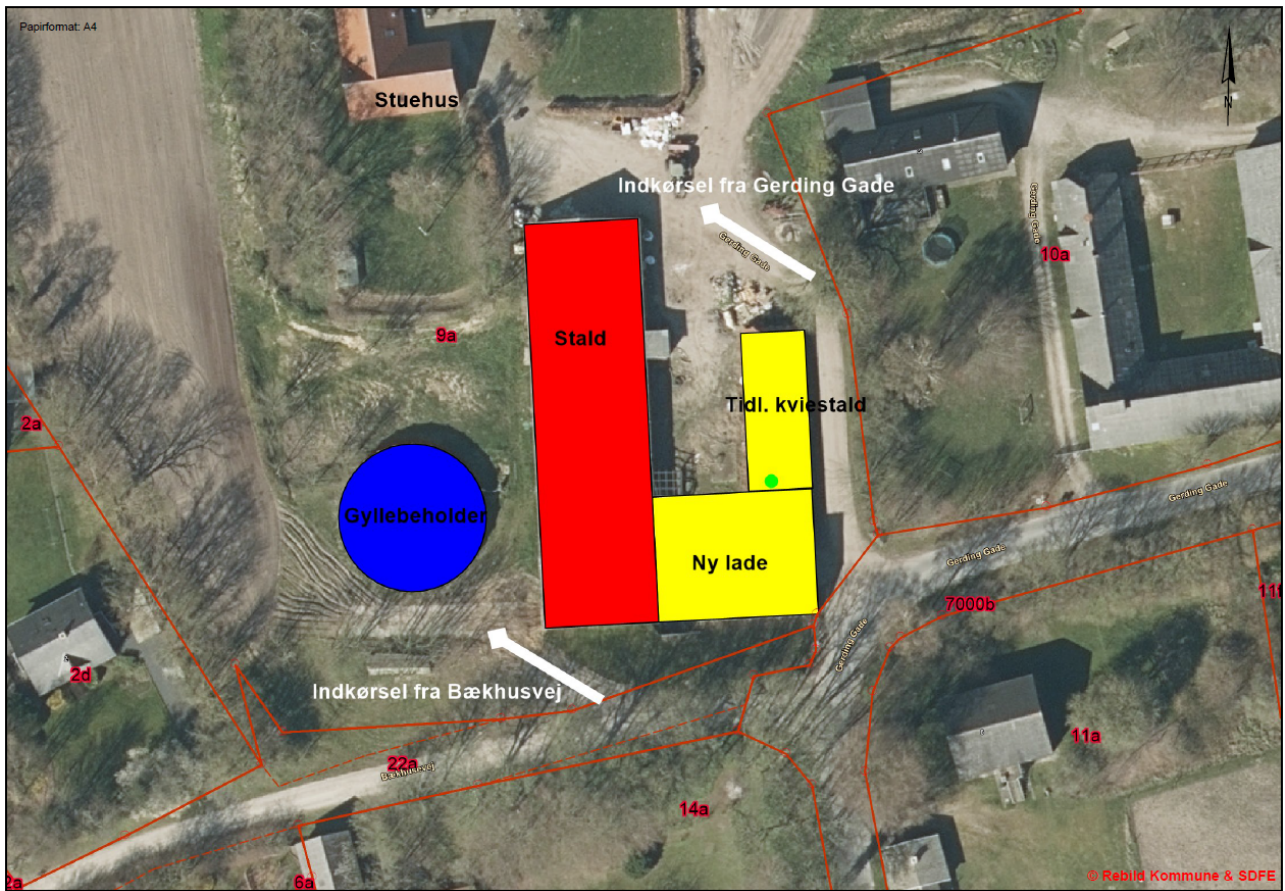
I samråd med en planteavlser rådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevareministeriet.

Kommunens kommentarer og vurdering:

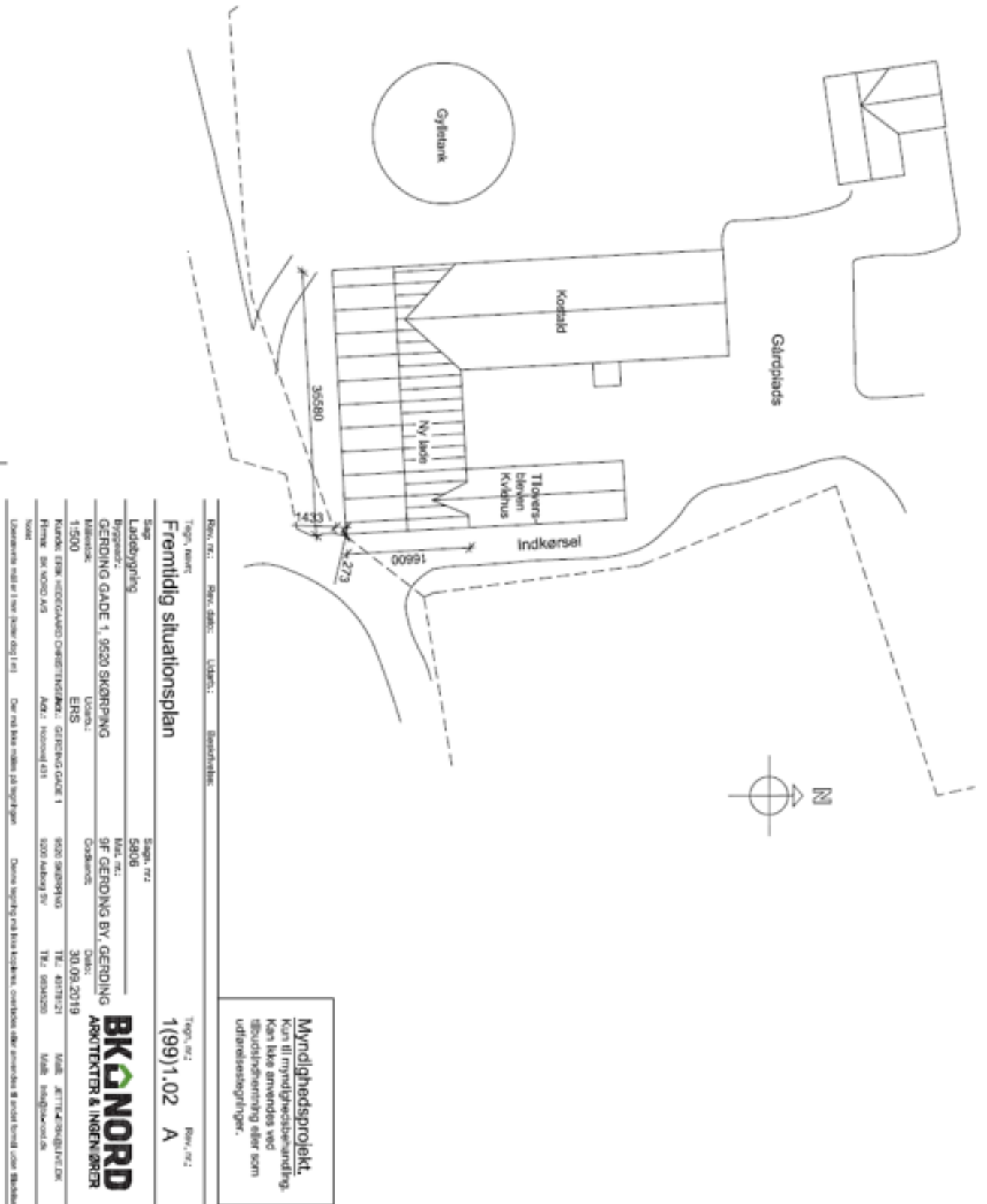
Kommunen vurderer, at med inddragelse af principperne for "godt landmandskab" i driften af ejendommen vil ansøger opfylde krav vedrørende management til et husdyrbrug af denne størrelse.

10 BILAG

10.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN

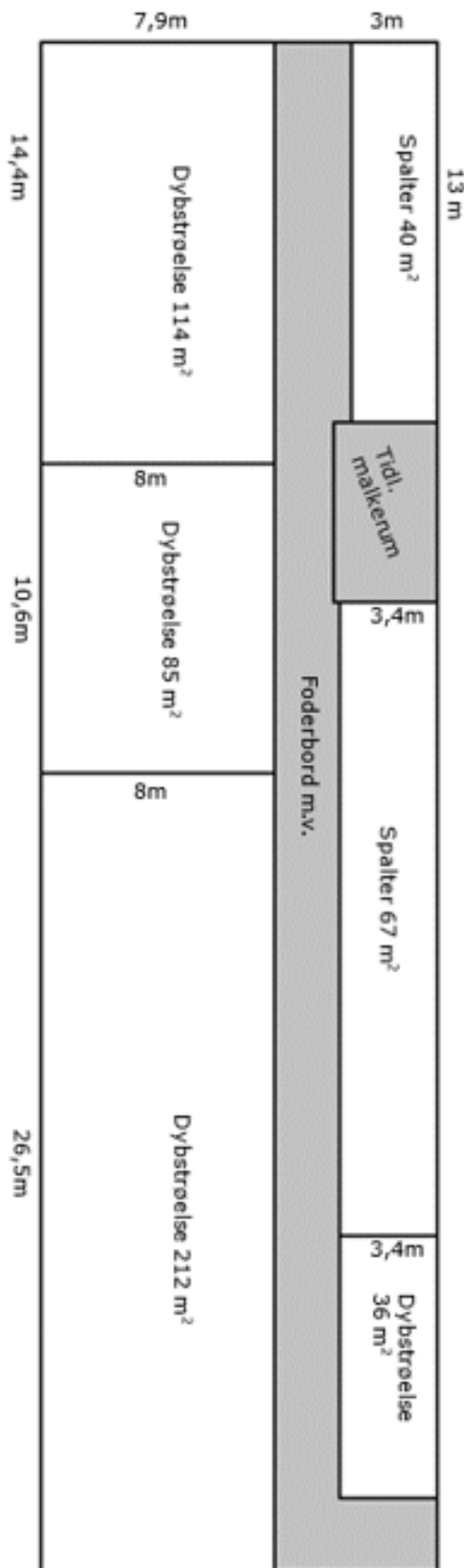


10.2 BILAG 1B. SITUATIONSPLAN



BILAG 1 B (fortsat)

Oversigt over produktionsarealer (nudrift – med spaltegulvbokse)



10.3 BILAG 2. 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 landsbyen Gerding, omgivet af bebyggelse, undtagen mod nord, hvor ansoegers markarealer grænser op til produktionsbygningerne. Området nord for Gerding er Lindenberg ådal, der er en flad dalbund, og dalen er præget af skovklædte dalsider. Mod syd er landskabet et landbrugslandskab med et storbakked terræn.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i "Særligt naturområde", "Bevaringsværdigt landskab", "Større sammenhængende landskab, Dallandskab" og i "Dallandskab".

7.1.1 Særlige naturområder

I de særlige naturområder gælder retningslinje 7.1.1: Planlægning for og administration af arealanvendelsen og tilstanden skal tjene til opfyldelse af byrådets mål for naturbeskyttelse. Hertil hører mål for naturkvalitet for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnit 7.1.5 om beskyttede naturarealer.

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber gælder retningslinje 5.1.1: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet.

Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

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

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

5.1.2 Større sammenhængende landskaber

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

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

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

5.1.3 Dallandskaber

I dallandskaber gælder retningslinje 5.1.3: Dallandskaberne bør have en overvejende lysåben karakter og tydeligt formidle dalenes geologiske struktur.

Udbredelse af lysåbne natur- og halvkulturarealer bør prioriteres. Der bør ikke ske skovrejsning i dalene.

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

Der bør ikke etableres nye tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

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 410,5 kg N/år til 410,3 kg N/år fra nudriften og fra 419,1 kg N/år i 8 års-driften. Faldet udgør således henholdsvis 0,2 kg N/år og 8,8 kg N/år i forhold til nudrift og 8 års-drift.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen, inden for ca. 800 meter af ejendommen, udgøres af både § 3 naturarealer, og naturarealer, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, se punkt 1.1-1.6 (Kategori 1 natur), punkt 2.1 (Kategori 2 natur), punkt 3.1-3.2 (Kategori 3 natur) og punkt 4.1 (anden natur) på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger 840 m sydvest for ejendommen.

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1-1.6 (Kategori 1 natur), punkt 2.1 (Kategori 2 natur), punkt 3.1-3.2 (Kategori 3 natur) og punkt 4.1 (§ 3 sø) se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1.1	§ 7 egeskov (9190)	1	Vest	410	0,0	0,1
1.2	§ 7 overdrev	1	Sydvest	350	0,0	0,0
1.3	§ 7 overdrev	1	Sydvest	347	0,0	0,0

1.4	§ 7 surt overdrev (6230)	1	Nordvest	601	0,0	0,1
1.5	§ 7 overdrev	1	Nord	673	0,0	0,0
1.6	§ 7 hede	1	Vest	528	0,0	0,0
2.1	§ 7 overdrev	2	Øst	897	0,0	0,0
3.1	§ 3 overdrev	3	Nordøst	322	0,0	0,1
3.2	§ 3 overdrev	3	Nordvest	414	0,0	0,1
4.1	§ 3 sø	-	Sydøst	514	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1 – 1.6

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

Kategori 2-natur, punkt 2.1

Naturarealet i punkt 2.1 er et beskyttet overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 2.1 er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 3.1 og 3.2

Naturarealerne i punkt 3.1 og punkt 3.2 er beskyttede overdrev. 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.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov, der også betegnes som Kategori 3-natur ligger 840 meter sydvest for ejendommen og er en "tilgroet lysåben skov". Beskyttelsesniveauet er merdeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år, som for de øvrige Kategori 3 naturtyper. På baggrund af de øvrige beregninger i kortere afstand og samme retning fra staldanlægget, har kommunen vurderet, at beskyttelsesniveauet til potentielt ammoniakfølsomme skove er overholdt.

Øvrige naturarealer

Der er desuden beregnet til nærmeste § 3 beskyttet natur (§ 3 sø), der ikke er defineret som Kategori 1, 2 eller 3 natur. Både total- og merdeposition til søen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes heraf, at beskyttelseshensynet til søen er varetaget.

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.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger 132 meter fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Der er beregnet ammoniakdeposition til de nærmeste naturarealer i habitatområdet (punkt 1.1 – 1.6). Ammoniakdepositionen i punkterne 1.1 og 1.4 er beregnet til 0,1 kg N/ha/år (totaldeposition) og i punkterne 1.2, 1.3, 1.5 og 1.6 beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er 0,7 kg N/ha/år (totaldeposition), da der ikke er andre husdyrbrug i nærheden, der kan kumulere med den ansøgte drift. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur i habitatområdet er dermed overholdt. Da der ikke er habitatnatur (Kategori 1 natur) nærmere ejendommen end de ovenfor beskrevne, har Rebild Kommune vurderet, at Natura 2000 områder ikke vil blive påvirket væsentligt som følge af det ansøgte.

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.

I en radius af 2 km er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV: odder, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Nærmeste fund er spidssnudet frø i sø, beliggende i moseområde, ca. 1 km nordvest for ejendommen.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i nærområdet af ejendommen. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Der er ikke fundet flagermus i nærområdet eller ved bygningerne. Der kan dog være flagermus i området som i kortere perioder raster i nærheden, men da der er mange andre rastemuligheder i området vurderes deres økologiske funktionalitet ikke at påvirkes væsentligt.

Eventuelle levesteder for bilag IV arter i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes ud fra de beregnede depositioner, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder eller økologisk funktionalitet for bilag IV arter.

Øvrige beskyttede arter

Øvrige beskyttede arter kan ligeledes have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Med baggrund i redegørelsen for påvirkningen af bilag IV arter vurderer Rebild Kommune, at den ansøgte drift heller ikke vil påvirke andre, beskyttede arter væsentligt.

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 eller andre beskyttede arter.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1.1-1.6 (Kategori 1 natur), 2.1 (Kategori 2 natur), 3.1-3.2 (Kategori 3 natur), 4.1 (øvrig natur)

