

Miljøtilladelse af husdyrbruget

Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager

- Bygningsmæssige ændringer/udvidelser



19. februar 2024

§ 16 b, stk. 2

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

Sagsnummer: 09.17.19-P19-5-23

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1 Datablad	4
2 Indledning	5
Ansøgning om miljøtilladelse	5
Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	6
3 Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår	8
Afgørelse	8
Vilkår for husdyrbruget	9
4 Generelle forhold	11
Lovgrundlag	11
Sagens baggrundsmateriale	11
Offentlighed	12
Gyldighed og udnyttelse	14
Revurdering etc.	15
Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	15
Ophør	15
Klagevejledning	15
5 Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold	17
Afstandskrav	17
Placering i landskabet	18
6 Begrundelse for stillede vilkår	20
7 Ammoniak fra husdyrbruget	21
8 Bilag	22
Bilag 1. Situationsplan og beplantningsoversigt	23
Bilag 2. Naturvurdering	25
Bilag 3. Projektbeskrivelse og ansøgningsskema	31
Bilag 4. Samlet oversigt over vilkår	61

1 Datablad

Dato for afgørelse	19. februar 2024
CVR-nr.	28534078
Husdyrbrugets navn	Ejnar Pedersen
Beliggenhedsadresse	Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	Nørregård
Ejendomsnummer	9613033
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 1af - Smorup Præstegård, Brorstrup Matrikel: 1dv - Smorup Præstegård, Brorstrup Matrikel: 1bz - Smorup Præstegård, Brorstrup Matrikel: 1dc - Smorup Præstegård, Brorstrup Matrikel: 1bd - Smorup Præstegård, Brorstrup Matrikel: 6g - Haverslev By, Haverslev Matrikel: 3h - Vestby By, Haverslev
CHR-nr.	30188
Ejer og ansøgers navn	Ejnar Pedersen
Ejer og ansøgers adresse	Roldvej 52
Ejers / ansøgers telefonnr.	22 43 47 22
Ejer / ansøgers e-mailadresse	smorup52@gmail.com
Konsulent	Gråkjær v/ Hanne Bang
Ansøgningskema	242708, version 3
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

Ansøgning om miljøtilladelse

Rebild Kommune har den 12. december 2023 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Roldvej 52, Smorup, 9610 Nørager, matrikel 1 bz - Smorup Præstegård, Brorstrup m.fl., CVR-nummer: 28534078.

Ejer Ejnar Pedersen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 2 ansøgt om følgende:

- Teltoverdækning af to eksisterende gyllebeholdere.
- Opførelse af ny gyllebeholder.

Der sker ingen ændringer i dyreholdet. Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Eks kostald – 3270 m²

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse. Produktionsareal: 86 m²
- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Produktionsareal: 102 m²
- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Produktionsareal: 705 m²
- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Produktionsareal: 1207 m²

Eks stald til kalve og kvier – 1033 m²

- Alle kvæg. Dybstrøelse. Produktionsareal: 20 m²
- Alle kvæg. Dybstrøelse. Produktionsareal: 310 m²
- Alle kvæg. Dybstrøelse. Produktionsareal: 192 m²

Eks stald kvier – 239 m²

- Alle kvæg. Dybstrøelse. Produktionsareal: 143 m²

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

Kælvingsafdeling – 217 m²

- Alle kvæg. Dybstrøelse.

Produktionsareal: 70 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 2835 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 532 m² og 513 m². De eksisterende gyllebeholdere ønskes teltoverdækket med det ansøgte. Derudover ansøges om opførelse af en ny gyllebeholder med et areal på 1053 m².

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads på i alt 150 m².

Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- 22. marts 1994 – landzonetilladelse til etablering af gyllebeholder
- Byggeomeldelse af 3. april 1998 – etablering af dybstrøelsesstald og fouragelade
- Byggeomeldelse af 30. juni 1999 – etablering af halmlade
- VVM-screening af 17. februar 2004 – udvidelse af dyrehold samt tilbygning til eksisterende løsdriftsstald
- Byggeomeldelse af 6. juli 2004 – etablering af plansilo
- Byggeomeldelse af 14. januar 2005 – Tilbygning til eks. stald til malkekvæg
- VVM-screening af 27. juni 2006 – udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde
- Byggeomeldelse af 21. juli 2007 – etablering af gyllebeholder
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af halmlade af 13. oktober 2008
- § 12 Miljøgodkendelse af 19. maj 2009
- Tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2014
- § 16 b Miljøtilladelse af 24. februar 2022

22. marts 1994 – landzonetilladelse til etablering af gyllebeholder

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

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

Dybstrøelsesstalden og fouragelade er bygget.

Byggeomeldelse af 30. juni 1999 – etablering af halmlade

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

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

Udvidelse af kvæghold til 150 malkekøer samt 150 årsopdræt samt udvidelse af eksisterende løsdrifts-stald.

Byggeomeldelse af 6. juli 2004 – etablering af plansilo

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

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

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

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

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

Byggeomeldelse af 21. juli 2007 – etablering af gyllebeholder

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

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

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

§12 Miljøgodkendelse af 19. maj 2009

Udvidelse af kvægholdet til 300 stk. årskøer, 75 stk. småkalve (0-6 mdr.), 255 stk. årskvier (6-26,4 mdr.) og 150 stk. tyrekalve (40-60 kg). Dyreholdet skal gå i ny stald til malkekvæg – en del af eksisterende bygningsmasse skal nedrives sammen med laden for at give plads til udvidelsen. Der meddeles dispensation til naboskel fra ny stald. Der meddeles tilladelse til etablering af gyllebeholder på 3.000 m² samt ekstra ensilagepladser. Der skal etableres afskærmende beplantning

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

Tillæg til miljøgodkendelse af 21. november 2014

Ændring af kvægholdet til 230 stk. årskøer, 75 stk. småkalve (0-6 mdr.), 173 stk. årskvier (6-24 mdr.), 38 årskalve (0-6 mdr.) og 115 stk. tyrekalve (40-60 kg). Tillægget tillader dyreholdet i eksisterende bygninger, idet den nye kostald ikke blev opført. Derudover ændres ejendommens møddingsplads og der etableres et vegetationsfilter med pil til overfladevand fra ensilagesiloer og asfaltplads. Tillægget anses for udnyttet.

§ 16 b miljøtilladelse af 24. februar 2022

Der etableres et nyt kælvningsafsnit i eksisterende bygning, staldarealet ændres og udvides i eksisterende kalve- og kviestald, samt inddragelse af en del af staldareal til udvidelse af møddingspladsen. Ejendommens dyrehold tillades efter stipladsmodellen med et samlet produktionsareal på i alt 2.835 m². Det vurderes at miljøtilladelsen er taget i brug, dog er møddingspladsen ikke blevet udvidet. Miljøtilladelsen er endnu ikke bortfaldet for det der ikke er realiseret.

3 Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår

Afgørelse

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

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2 og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), 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 væsentligpåvirkning 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 næringsstofpåvirkninger,
- 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 bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV², 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.

² Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

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

“Der ønskes etableret en ny gyllebeholder med en diameter på 36,6 m og en samlet overflade på 1.053 m². Gyllebeholderen etableres i 4,5 m betonelementer der kommer 2,0-2,5 m over terræn. Teltoverdækningen kommer ca. 6,5-7,0 m over elementerne, hvorved den samlede højde på gyllebeholderen bliver 8,5-9,5 m”.

Da gyllebeholderen etableres i umiddelbar tilknytning til beplantning og eksisterende byggeri, vurderes det at den ikke vil have en negativ indflydelse på landskabet.

Gyllebeholderen etableres ca. 13 m fra cykelstien ved Roldvej, hvilket er i samme afstand som den eksisterende gyllebeholder. Denne placering er en optimal placering på ejendommen i forhold til udnyttelse af markarealet, logistik ved anvendelse af gyllebeholderen samt placering i tilknytning til det eksisterende læhegn. Samtidigt har placeringen 13 m fra cykelstien ingen betydning for den trafikale sikkerhed på cykelstien eller på Roldvej. Derfor ansøges der om dispensation for afstandskravet på 15 m.

Rebild Kommune meddeler på baggrund af ovenstående redegørelse, og i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 4 vedrørende afstand fra de ansøgte gylleopbevaringsanlæg til offentlig vej (Roldvej).

Teltoverdækning af gyllebeholderne sker som et frivilligt tiltag på ansøgers egen foranledning.

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 for eksempel byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

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.

1A Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når ansøgte husdyrgødningsanlæg er opført og taget i brug.

Placering i landskabet

2A Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.

Staldanlæg og produktioner

3A Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Opbevaringslagre i ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder vest	Flydende				532
Eks gyllebeholder øst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				103
NY møddingsplads	Fast				50
NY gyllebeholder	Flydende				1053

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Fast overdækning af gyllebeholder

4A Alle gyllebeholdere skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

5A Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

6A Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

7A 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.

4 Generelle forhold

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbruget), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til en 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 miljøtilladelse af 24. februar 2022 er fortsat gældende.

Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Tillægget til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 242708, indsendt den 12. december 2023, version 3 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

Nedenstående tabel 2 angiver gældende vilkår og vilkår der er bortfaldet eller bortfalder med nærværende tillæg. Gældende vilkår findes i bilag 4.

Tabel nr. 2. Vilkår i tilladelse af 24. februar 2022 og nye vilkår i dette tillæg.

Emne	Vilkår i tilladelse af 24. februar 2022	Nye vilkår i dette tillæg
Generelle forhold mv.	2, 3	1A
Placering i landskabet	5, 6	2A

Staldanlæg og produktioner	7, 8, 9, 10, 11	3A
Gyllehåndtering	13, 14	
Renholdelse	15	
Ensilageplads og udsprinklingsanlæg	16, 17, 18, 19, 20, 21	
Spildevand – herunder regnvand	22, 23	
Affald	24, 25, 26	
Energi- og vandforbrug	27	
Råvarer og hjælpestoffer	28, 29	
Uheld og driftsforstyrrelser	30	
Ammoniakreducerende miljøteknologi	31	4A, 5A, 6A, 7A
Lugt	32	
Fluer og skadedyr	33	
Støj	34, 35	
Transport	36	
Udarbejdelse af handleplaner ved gener	37	
Reparation og vedligehold	38	

Tabel nr. 3. Vilkår der bortfalder ved ikrafttrædelse af nærværende tillæg

Emne	Vilkår i tilladelse af 24. februar 2022, der bortfalder
Generelle forhold mv.	1
Placering i landskabet	4
Staldanlæg og produktioner	12

Offentlighed

Nabo- og partshøring

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

Ansøger og skønnede parter, har den 1. februar 2024 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse via digital post med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

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

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Udtalelse fra Vesthimmerlands Kommune

Da husdyrbruget ligger mindre end 500 m fra kommunegrænsen til Vesthimmerlands Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Vesthimmerlands Kommune.

Vesthimmerlands Kommune har følgende kommentar:

”Det er kommunens vurdering, at udvidelsen på Roldvej 52 ikke vil påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur beliggende i Vesthimmerlands kommune.

Der er lagt vægt på følgende:

Nærmeste kategori 1-natur i Vesthimmerlands Kommune, er et kildevæld beliggende 1,6 km mod nordvest. Merdeposition er beregnet til 0 kg og totaldeposition er 0,1 kg (baseret på beregning for nærliggende naturpunkt).

Nærmeste Kategori 2-natur (overdrev på 2,7 ha) 1,3 km mod nordvest. Merdepositionen fra Roldvej 52 er beregnet til 0 kg N/ha/år (0,1 kg total deposition fra ejendommen).

Der er flere naturarealer med kategori 3-natur (overdrev mindre end 2,5 ha samt moser) langs Sønderup Å, som ligger nord for ejendommen. Nærmeste naturlokalitet ligger ca. 400 m nord for ejendommen. Merdepositionen her er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Den akkumulerede deposition er 1 kg N/ha/år. Depositionen falder herefter gradvist for arealerne, som ligger med stigende afstand fra ejendommen i nordvestlig retning. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29, kan der kun stilles krav til maksimal merdeposition hvis denne overstiger 1 kg N/ha/år på kategori 3-arealer, og det gør den ikke eftersom den er 0,1 kg for nærmeste natur. Der vurderes ikke at være kategori 1- eller 2-natur nærmere end det der er angivet i ansøgningen. Vi vurderer derfor samlet set, at der ikke er noget naturmæssigt i Vesthimmerlands kommune til hinder for etablering af gyllebeholderen.”

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 19. februar 2024.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøtilladelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|-----------------------|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebuild-sager@dn.dk |
| • Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | kasserer@langaa-sf.dk |
| • Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| • Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| • Sundhedsstyrelsen | stps@stps.dk |

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd ae@ae.dk
- Dansk Ornitologisk Forening rebild@dof.dk
natur@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Greenpeace Danmark hoering.dk@greenpeace.org

Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven³, med 6 år til at udnytte miljøtilladelsen.

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

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

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

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 husdyr-

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

brug, 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.

Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

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

Ophør

Der er jf. miljøtilladelsen af 24. februar 2022 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 for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen. (Vilkår 2)

Klagevejledning

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

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

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID/MitID. 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. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende afstandskrav og husdyrbrugets placering i landskabet. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3, projektbeskrivelse og ansøgningskema.

Afstandskrav

Der skal i henhold til husdyrbruglovens⁴ §§ 6 - 8 redegøres for en række afstande, der er vist i tabellen herunder.

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

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
§ 6 i husdyrbrugloven		
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Ca. 2250 m (Haverslev)
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.	50	Ca. 4700 m (258 – Landsbyen Mejlby)
Nabobeboelse	50	223 m fra NY gyllebeholder til Roldvej 54
§ 7 i husdyrbrugloven		
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	1780 m (Rigkær nord-vest)
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	1400 m (Overdrev nordvest)
§ 8 i husdyrbrugloven		
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	149 m til boring 40.1709

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50	Ca. 7200 m til boring 40.555
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	Ca. 215 m nordøst
Offentlig vej og privat fællesvej	15	13 m til Roldvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 145 m
Naboskel	30	Ca. 50 m

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt, på nær afstandskravet til vej. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da ny gyllebeholder opføres parallelt med eksisterende beholder, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra ny beholder til offentlig vej.

Placering i landskabet

Landskabsanalyse

Roldvej 52, 9610 Nørager ligger ifølge Rebild Kommunes landskabsanalyse i området Lerkenfeld Lavbundslandskab. Landskabet er især karakteriseret ved et fladt, stedvist bølget terræn, der i høj grad er præget af store, forgrenede åløb omgivet af lavbundsområder. Landskabet fremstår opdyrket, men mange steder fremstår lavbunds karakteren tydeligt i kraft af afgræssede enge og pilekrat. Spredt bevoksning i form af 1-rækkede hegn, bevoksede diger og krat bryder den store flade. Bebyggelsen ligger i det hævede terræn omkring lavbundsområderne, husmandstederne langs vejen og gårdene trukket tilbage på markerne. I den vestlige del af området ligger små vejlandsbyer ved hovedvej 13. Landskabet har en let sammensat og stærkt transparent karakter. Karakteristisk for landskabet er derfor ofte lange kig over landskabet. Området rummer mange tekniske anlæg, der i høj grad præger oplevelsen af landskabet.

Kommuneplan 2021

Beliggenhed i forhold til udpegninger i kommuneplanen. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 2.

Med det ansøgte opføres en ny gyllebeholder med teltoverdækning, samt teltoverdækning på ejendommens to eksisterende gyllebeholdere. Alle beholdere er placeret nordøst på matriklen ud mod Roldvej i tilknytning til ejendommens øvrige stalde og anlæg. Ejendommens eksisterende beholdere er Vest med overfladeareal på 532 m² og Øst på 513 m². Disse overdækkes med teltoverdækning der kommer ca. 4,5-5,0 m over elementerne. Med en elementhøjde over terræn på ca. 2,0 m får de eksisterende gyllebeholdere fremover en samlet højde på 6,5-7,0 m. Ny gyllebeholder etableres med en diameter på 36,6 m og en samlet overflade på 1.053 m². Gyllebeholderen etableres i 4,5 m betonelementer der kommer 2,0-2,5 m over terræn. Teltoverdækningen kommer ca 6,5-7,0 m over elementerne, hvorved den samlede højde på gyllebeholderen bliver 8,5-9,5 m.

Placeringen af gyllebeholderne på ejendommens nordøstlige side betyder at ingen naboer får direkte indkig til beholdere. Rebild Kommune vurderer derfor ikke at gyllebeholderne vil have negativ påvirkning af naboers oplevelse af landskabet. Ny beholder opføres bag samme afskærmende beplantning som er vilkårsfastsat i miljøgodkendelsen af 24. februar 2022, beplantningsoversigt fremgår af bilag 1. Denne beplantning vil have slørende effekt på samtlige gyllebeholdere. Rebild Kommune vurderer derfor ikke at gyllebeholderne vil have negativ påvirkning af oplevelsen af landskabet fra vejnettet.

Samlet set er det Rebild Kommunes vurdering, at det ansøgte kan opføres uden væsentlig påvirkning af områdets landskabelige værdier.

6 Begrundelse for stillede vilkår

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende husdyrhold, staldanlæg, gødningshåndtering, ensilageopbevaring, ventilation, renholdelse, spildevand og regnvand, affald og ressourcer, driftsforstyrrelser og uheld. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3, projektbeskrivelse og ansøgningskema.

Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet nye vilkår herom. (tillægsvilkår 2A og 3A)

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Nærværende tillæg til miljøtilladelse omhandler fast overdækning af to eksisterende gyllebeholdere, samt opførelse af en ny gyllebeholder med fast overdækning. Overdækningerne vil som frivilligt tiltag overholde BAT med en faktisk emission på 3919 kg N/år, jf. scenarieberegning 243077. Ansøger ønsker imidlertid at opnå en faktisk emission under 3500 kg N/år, for at bibeholde husdyrbrugets tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b. Dette opnås ved de ansøgte overdækninger af gyllebeholderne, som resulterer i en faktisk emission på 3499 kg N/år. På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår til fast overdækning af ejendommens gyllebeholdere. (Tillægsvilkår 4A-7A)

Øvrige vilkår

Øvrige vilkår fremgår af miljøgodkendelsen af 24. februar 2022 med begrundelse. En liste over samtlige gældende vilkår fremgår af bilag 4.

7 Ammoniak fra husdyrbruget

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende ammoniakfordampning, BAT, og ammoniakpåvirkning af natur. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 3, projektbeskrivelse og ansøgningskema.

Ammoniakfordampning

Den ansøgte ændring medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 1,7 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 3499,4 kg NH₃-N/år. Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁵, nudrift og ansøgt drift.

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

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8-års drift	3423,9 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	3497,8 kg NH ₃ -N/år	-	73,9 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	3499,4 kg NH ₃ -N/år	1,7 kg NH ₃ -N/år	75,5 kg NH ₃ -N/år

BAT – Bedste tilgængelige teknik

Tabel 5 viser, at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 3499 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af kvæg.

BAT er opnået ved, at ansøger har valgt staldtyperne Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der er i miljøtilladelsen af 24. februar 2022 fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes. (Vilkår 31)

Ansøger har følgende bemærkninger vedrørende BAT-beregningen:

” Det er vigtigt at oplyse, at de tre overdækninger sker frivilligt, da der ikke er behov for overdækningen i forhold til deposition til naturområderne eller i forhold til overholdelse af BAT”.

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

Herudover skal opmærksomheden henledes på at BAT reelt overholdes med 420 kg N pr år. Årsagen er at overdækning af eksisterende gyllebeholdere ikke indregnes korrekt i BAT-beregningerne, hvorfor der herunder indsættes beregning, hvor gyllebeholderne er oprettet som "nye" anlæg:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3026	893	3919
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3026	474	3499
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	420
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

”

Da den ansøgte produktion opfylder BAT-niveauet med hensyn til ammoniakfordampning, er der i tilladelsen ikke taget stilling til fravalg af virkemidler, idet det står ansøger frit for at vælge de virkemidler, der ønskes til at opnå BAT.

Ammoniakpåvirkning af natur

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

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. Specifik 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.

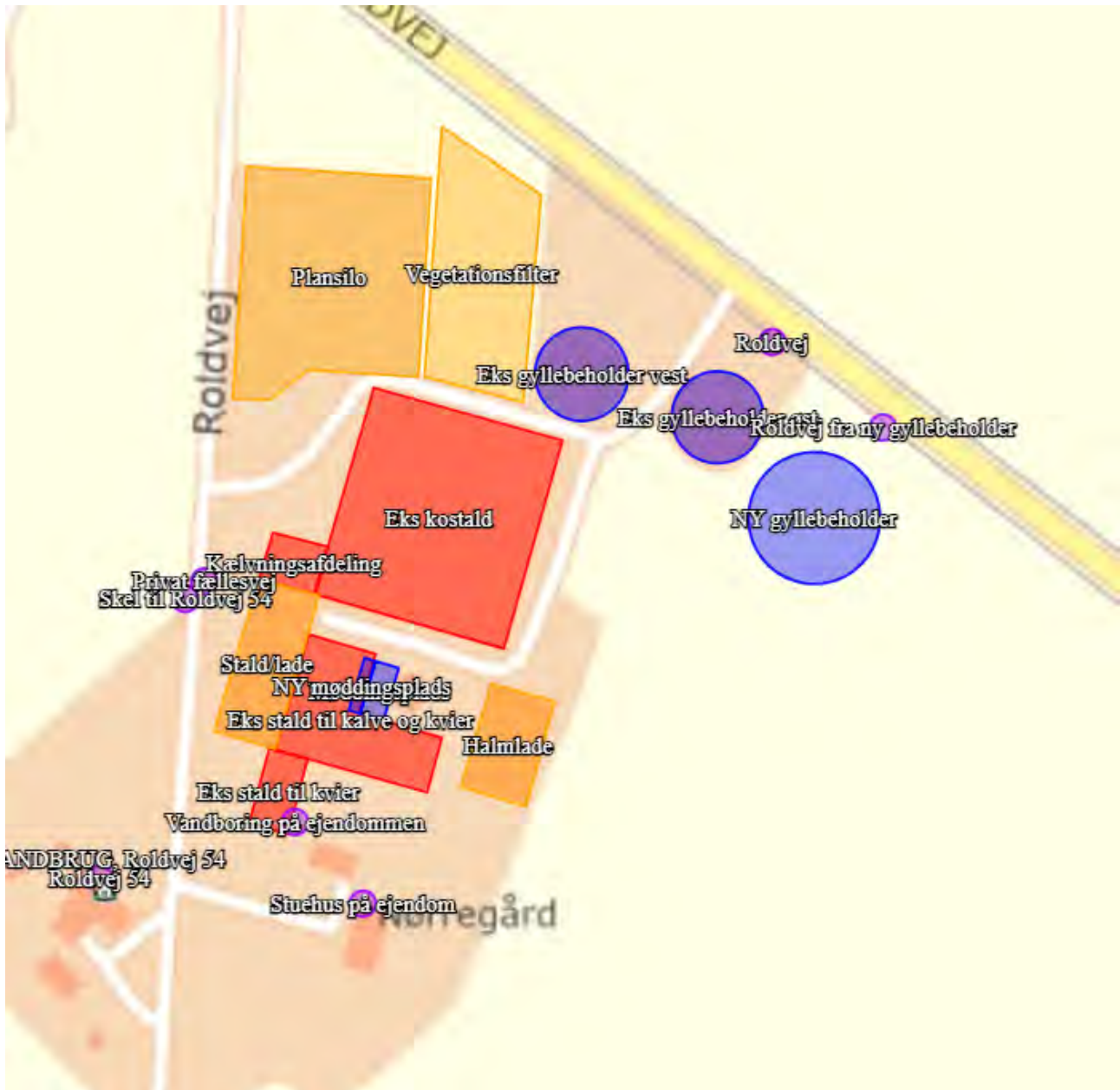
For udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

8 Bilag

Bilag består af:

1. Situationsplan og beplantningsoversigt
2. Naturvurdering
3. Projektbeskrivelse og ansøgningskema
4. Samlet oversigt over vilkår

Bilag 1. Situationsplan og beplantningsoversigt





Bilag 2. Naturvurdering

Påvirkning af natur

Tillægget til miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbruget-loven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab.

Ejendommens bygninger er beliggende i Lerkenfeld Lavbundslandskab og i følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer:

Kulturarv

Kirkebeskyttelsesområder

Der er udpeget nær- og fjernbeskyttelseszone om kirkerne. Ejendommen er beliggende i fjernzone af Sønderup Kirke.

Indenfor beskyttelseszonerne omkring kirkerne kan der kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning, hvis det ikke har en væsentlig indvirkning på hensynet til kirkernes landskabelige beliggenhed eller samspil med bymæssigt miljø, både i landzone og byzone.

Aftalekirker

Der er beskyttelseszoner omkring 8 aftalekirker. Ejendommen er beliggende indenfor beskyttelses-zonen af Sønderup Kirke, som er beliggende ca. 1900 m nord for ejendommen.

Aftalekirkerne har hver en beskrivelse som skal medvirke til at sikre kirkerne som kulturhistoriske monumenter og særlige elementer i landskabet. Indenfor aftalekirkernes beskyttelseszoner må der

kun opføres bebyggelse, anlæg og skovrejsning mv., når kirkernes betydning som monumenter i landskabet og miljøet ikke tilsidesættes.

Landskab

Øvrige landskabsinteresser

I områder med øvrige landskabsinteresser, som fremgår af kortet, bør udviklingen i området ske med hensyn til landskabets karaktergivende strukturer. Det kan have betydning for byudvikling, nyt byggeri, beplantning m.v.

Jordbrug

Områder til store husdyrbrug

Store husdyrbrug kan efter en konkret vurdering placeres inden for de udpegede områder.

Inden for områder til store husdyrbrug vist på kortet må der som udgangspunkt ikke etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for etablering af bygninger og anlæg til store husdyrbrug.

Ved planlægning for et konkret anlæg til store husdyrbrug, skal der udarbejdes miljøgodkendelse. Det er det konkrete projekt, herunder de visuelle og tekniske forhold, som er afgørende for tilladelse til etablering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

Særligt værdifuld landbrugsjord

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealanvendelsen for landbrug.

Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

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

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

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 3497,8 kg N/år til 3499,4 kg N/år. Stigningen udgør således 1,6 kg N/år.

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

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 450 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 1,7 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 1-7, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Mose	3	NV	290	0,0	0,7
2	Overdrev	3	NØ	230	0,0	0,9
3	Overdrev	3	Ø	360	0,1	2,6
4	Mose	3	SV	450	0,0	0,4
5	Ammoniak følsom skov	3	N	540	0,0	0,7
6	Overdrev	2	NV	1370	0,0	0,1
7	Mose (Rigkær)	1	NV	1700	0,0	0,1

Baggrundsbelastningen i området er ca. 12,8 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 7

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

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

Kategori 2-natur, punkt 6

Naturarealerne i punkt 6 er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 6 er beregnet til 0,1 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme natur-typer belig-

gende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 1-5

Naturarealerne i punkt 1 og 4 er beskyttet mose, punkt 2 og 3 er beskyttet overdrev og naturarealet i punkt 5 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 kg N/ha/år og 0,7 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

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

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over ca. 1.686 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Det vurderes, pga. beregninger, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

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

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

Sammenfatning:

Tillæg til 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 ændringen af husdyrbrugets opbevaringsanlæg er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1-7



Bilag 3. Projektbeskrivelse og ansøgningskema

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningskema (242708)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
12-12-2023

Genereringsdato:
19-02-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28534078
Husdyrbrugets navn	Ejnar Pedersen, tillæg nr 1
Beliggelsesadresse	Roldvej 52
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøger navn	Ejnar Pedersen
Ansøger adresse	Roldvej 52
Ansøger postnummer	9610
Ansøger by	Nørager
Ansøger telefon	22434722
Ansøger email	smorup52@gmail.com

Konsulent

Konsulent CVR	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Hanne Bang
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	51182855
Konsulent email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9613033
CHK nummer	30188

Skema nummer: 242708
Versionsnummer: 3

Kort beskrivelse:

Ejner Pedersen ansøger om tillæg nr 1 til miljøtilladelse af husdyrbruget på Roldvej 52.

Ansøgningen omfatter overdækning af de to eksisterende gyllebeholdere og etablering af en ny gyllebeholder med overdækning. Dette bidrager til en reduceret ammoniakemission fra de eksisterende gyllebeholdere og mere opbevaringskapacitet i en ny gyllebeholder med lav ammoniakemission.

Ansøgningen er fortsat under 3.500 kg N og dermed en § 16 b miljøtilladelse.

Vedr. husdyrproduktionen:

- Der sker ingen ændringer i husdyrproduktionen på ejendommen.

- Beregningerne i dette ansøgningskema ændres, så husdyrproduktionen er den samme i nudrift, som i ansøgt drift. Så i sdriften er samme som i nudriften i gylledele miljøgodkendelse, hvilket er tilbaget fra 2014.

Husdyrgødningsberegning:

- På ejendommen er der to eksisterende gyllebeholdere: Vest på 532 m² og øst på 513 m². Disse overdækkes med teltoverdækning der kommer ca 4,5-5,0 m over elementerne. Med en elementhøjde over terræn på ca 2,0 m får de eksisterende gyllebeholdere fremover en samlet højde på 6,5-7,0 m.

Da der er tale om eksisterende gyllebeholdere og da de etableres i umiddelbar tilknytning til beplantning og eksisterende byggeri, vurderes det at de ikke vil have en negativ indflydelse på landskabet.

- Der ønskes etableret en ny gyllebeholder med en diameter på 36,6 m og en samlet overflade på 1.063 m². Gyllebeholderen etableres i 4,5 m betonelementer der kommer 2,0-2,5 m over terræn. Teltoverdækningen kommer ca 6,5-7,0 m over elementerne, hvorved den samlede højde på gyllebeholderen bliver 8,5-9,5 m.

Gyllebeholderen er et nødvendigt, da der på ejendommen produceres ca 8.000 m³ gylle. Der er nuværende opbevaringskapacitet til ca 4.000 m³ og ved etablering af en ny gyllebeholder på ca 4.000 m³ bliver der 1,2 m³ opbevaringskapacitet på ejendommen og der med endnu bedre mulighed for optimal udnyttelse af husdyrgødnings på de dyrkede arealer.

Da gyllebeholderen etableres i umiddelbar tilknytning til beplantning og eksisterende byggeri, vurderes det at den ikke vil have en negativ indflydelse på landskabet.

Gyllebeholderen etableres ca 13 m fra cykelstien ved Roldvej, hvilket er samme afstand som den eksisterende gyllebeholder. Denne placering er en optimal placering på ejendommen i forhold til udnyttelse af næringsstoffer, logistik ved anvendelse af gyllebeholdere samt placering i tilknytning til det eksisterende beplantning. Samtidigt har placeringen 13 m fra cykelstien ingen betydning for den trafikale sikkerhed på cykelstien eller på Roldvej. Derfor ansøges der om dispensation for afstanden kravet på 15 m.

Andre vurderinger:

Da de eksisterende gyllebeholdere overdækkes og den nye gyllebeholder overdækkes, sker der kun en stigning i den samlede ammoniakemission på 1,6 kg N pr år. Dette medfører at der ikke sker en ændring i påvirkningen af nærliggende naturområder.

Da gyllebeholderne ikke indregnes i lugtgenerstandene til omkringboende, sker der ingen ændringer i lugtgeneringerne.

Den nye gyllebeholder placeres udenfor byggetinjer og fredninger.

Såmlet set vurderes det, at etablering af ny gyllebeholder og overdækning af gyllebeholderne kan ske uden væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Det er vigtigt at oplyse, at de tre overdækninger sker frivilligt, da der ikke er behov for overdækningen i forhold til deposition til naturområderne eller i forhold til overblanding af BAT.

Herudover skal opmærksomheden henledes på at BAT resultatet overholdes med 420 kg N pr år. Årsagen er at overdækning af eksisterende gyllebeholdere ikke indregnes korrekt i BAT-beregningerne, hvorfor der herunder indsettes beregning, hvor gyllebeholderne er prættet som 'nye' anlæg:

Semilokal beregning 

	Existerende	Nye
Semilokal BAT (kg N/år) (1)	1.000	1.000
Ammoniakemission (kg N/år) (2)	1.000	1.000
Batter (kg N/år) (3)		
Samlet BAT (kg N/år) (4)		

Skema-nummer: 242708
Versionsnummer: 3

Ansøgning (242708) | Bemærkninger

Hvis alle vedtægter og tillægsgodkendelser, såsom de forudsagte samlede BAT, gennemføres, vil der ikke være behov for yderligere miljøtilladelse.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Ejner Pedersen ansøger om tillæg nr 1 til miljøtilladelse af husdyrbruget på Roldvej 52.

Ansøgningen omfatter overdækning af de to eksisterende gyllebeholdere og etablering af en ny gyllebeholder med overdækning. Dette bidrager til en reduceret ammoniakemission fra de eksisterende gyllebeholdere og mere opbevaringskapacitet i en ny gyllebeholder med lav ammoniakemission.

Ansøgningen er fortsat under 3.500 kg N og dermed en § 16 B miljøtilladelse.

Vedr. husdyrproduktionen:

- Der sker ingen ændringer i husdyrproduktionen på ejendommen.

- Beregningerne i dette ansøgningskema ændres, så husdyrproduktionen er den samme i udrift, som i ansøgt drift. Sårisdriften er samme som udriften i gældende miljøgodkendelse, hvilket er tillægget fra 2014.

Husdyrholdningsbetingelser:

- På ejendommen er der to eksisterende gyllebeholdere: Vest på 532 m² og øst på 513 m². Disse overdækkes med teltoverdækning der kommer ca. 4,5-5,0 m over elementerne. Med elementhøjde over terræn på ca. 2,0 m får de eksisterende gyllebeholdere fremløbet en samlet højde på 6,5-7,0 m.

Da der er tale om eksisterende gyllebeholdere og da de etableres i umiddelbart tilknytning til beplantning og eksisterende byggeri, vurderes det at de ikke vil have en negativ indflydelse på landskabet.

- Der ønskes etableret en ny gyllebeholder med en diameter på 36,6 m og en samlet overflade på 1.053 m². Gyllebeholderen etableres i 4,5 m betonelementer der kommer 2,0-2,5 m over terræn. Teltoverdækningen kommer ca. 6,5-7,0 m over elementerne, hvorved den samlede højde på gyllebeholderen bliver 8,5-9,5 m.

Gyllebeholderen er et nødvendigt udtryk, da der på ejendommen produceres ca. 8.000 m³ gylle. Der er nuværende opbevaringskapacitet til ca. 4.000 m³ og ved etablering af en ny gyllebeholder på ca. 4.000 m³ bliver der 1,2 mlr opbevaringskapacitet på ejendommen og dermed endnu bedre mulighed for optimal udnyttelse af husdyrgøningen på de dyrkede arealer.

Da gyllebeholderen etableres i umiddelbart tilknytning til beplantning og eksisterende byggeri, vurderes det at den ikke vil have en negativ indflydelse på landskabet.

Gyllebeholderen etableres ca. 13 m fra cykelstien ved Roldvej, hvilket er i samme afstand som den eksisterende gyllebeholder. Denne placering er en optimal placering på ejendommen i forhold til udnyttelse af arealer, logistik ved nedlæsning af gyllebeholdere samt placering i tilknytning til det eksisterende hegn. Samtidigt har placeringen 13 m fra cykelstien ingen betydning for den trafiksikkerhed på cykelstien eller på Roldvej. Derfor ansøges der om dispensation for afstanden krævet på 15 m.

Andre vurderinger:

Da de eksisterende gyllebeholdere overdækkes og den nye gyllebeholder overdækkes, sker der kun en stigning i den samlede ammoniakemission på 1,6 kg N pr år. Dette medfører at der ikke sker en ændring i påvirkningen af nærliggende naturmiljøer.

Da gyllebeholderne ikke indregnes i lugtgenerstørrelserne, sker der ingen ændringer i lugtregningerne.

Den nye gyllebeholder placeres udenfor byggeplaner og fredninger.

Såvel set vurderes det, at etablering af ny gyllebeholder og overdækning af gyllebeholderne kan ske uden væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Det er vigtigt at oplyse, at de tre overdækninger sker frivilligt, da der ikke er behov for overdækningen i forhold til deponering til naturmiljøet eller i forhold til overholdelse af BAT.

Herudover skal opmærksomheden henledes på at BAT reelt overholdes med 420 kg N pr år. Ansøgen om overdækning af eksisterende gyllebeholdere ikke indregnes korrekt i BAT-beregningerne, hvorfor der herunder indsettes beregning. Hvor gyllebeholderne er optret som nye anlæg:

Samlet BAT beregning

	2024	2025
Renovering af gyllebeholdere	0,00	0,00
Etablering af nye gyllebeholdere	0,00	0,00

→ 1000000000

→ 10000000000

Side 3 af 30

Skema nummer: 242708
Versionsnummer: 3

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrifts CVR	287584078
Husdyrbrugets navn	Ejner Petersen, tilleg nr 1
Beliggenhedsadresse	Roldvej 52
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøgers navn	Ejner Petersen
Ansøgers adresse	Roldvej 52
Ansøgers postnummer	9610
Ansøgers by	Nørager
Ansøgers telefon	22434722
Ansøgers e-mail	smorup52@gmail.com

Konsulent

Konsulent CVR	39609566
Konsulent virksomheds navn	Gårkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Hanne Bang
Konsulent adresse	Roldvej 13
Konsulent postnummer	7900
Konsulent by	Holtebo
Konsulent telefon	31122335
Konsulent e-mail	hanne@goerkaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9613083
CHR nummer	3082

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a1 - Smorup Prestegård, Brorstrup
Matrikel: 1a4 - Smorup Prestegård, Brorstrup
Matrikel: 1a5 - Smorup Prestegård, Brorstrup
Matrikel: 1a6 - Smorup Prestegård, Brorstrup
Matrikel: 1a7 - Smorup Prestegård, Brorstrup
Matrikel: 1a8 - Smorup Prestegård, Brorstrup
Matrikel: 1a9 - Haverslev By, Haverslev
Matrikel: 3a - Vestby By, Haverslev

Skema-nummer: 242708
 Versionsnummer: 3

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldareal (m ²)	Ventilation	Kølehed	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Indgående drift						
Eks kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	#60585 Mælkekøer, kvier og stude, Dyrstyrebe	0	26
				#60582 Mælkekøer, kvier og stude, Sørgestald med sønder (kanal, bagskytelse/ringkanal)	0	102
				#60581 Mælkekøer, kvier og stude, Sørgestald med sønder (kanal, bagskytelse/ringkanal)	0	70,9
				#60580 Mælkekøer, kvier og stude, Sørgestald med sønder (kanal, bagskytelse/ringkanal)	0	1207
Eks stald til kvier og kvier	1083	Naturlig ventilation	6 m	#60586 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	20
				#60585 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	310
				#60582 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	392
Rekrutningsstabling	217	Naturlig ventilation	6 m	#60582 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	70
Eks stald til kvier	289	Naturlig ventilation	6 m	#60588 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	143
Sum						2553
Udgående drift						
Eks kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	#60640 Mælkekøer, kvier og stude, Sørgestald med sønder (kanal, bagskytelse/ringkanal)	0	1207
				#60583 Mælkekøer, kvier og stude, Sørgestald med sønder (kanal, bagskytelse/ringkanal)	0	70,9
				#60586 Mælkekøer, kvier og stude, Sørgestald med sønder (kanal, bagskytelse/ringkanal)	0	102
				#60584 Mælkekøer, kvier og stude, Dyrstyrebe	0	26
Eks stald til kvier og kvier	1083	Naturlig ventilation	6 m	#60622 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	392
				#60627 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	310
				#60626 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	20
Rekrutningsstabling	217	Naturlig ventilation	6 m	#60629 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	70
Eks stald til kvier	289	Naturlig ventilation	6 m	#60640 Fælggruppe: Alle køeg. Dyrstyrebe	0	143
Sum						2395

Skemaummer: 242708
 Versionsnummer: 3

3. Overblik over husdyrgødding

Opbevaringslegre

Navn	Legretype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevarings teknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ek gyllebeholder næst	Flydende				582
Ek gyllebeholder røst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				108
NV møddingsplads	Fast				90
NV gyllebeholder	Flydende				1038
Nu drift					
Ek gyllebeholder næst	Flydende				582
Ek gyllebeholder røst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				108
NV møddingsplads	Fast				90
3 års drift					
Ek gyllebeholder næst	Flydende				582
Ek gyllebeholder røst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				108
Gødningsområde					
Lager navn	Gødnings type	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	hveg, heste, sår og geder				100
NV møddingsplads	hveg, heste, sår og geder				70
Nu drift					
Møddingsplads	hveg, heste, sår og geder				100
NV møddingsplads	hveg, heste, sår og geder				70
3 års drift					
Møddingsplads	hveg, heste, sår og geder				100

Skemasnummer: 242708
Versionsnummer: 3

Optøvningsløgde med miljøteknologi

Løgnemær	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N aflekt (%)
	Årsdgt drift	
Ek gyllebeholder næst	Telt	30,0
Ek gyllebeholder næst	Telt	30,0
Nygyllebeholder	Telt	30,0
	Nu drift - tagnedato	
	Silfra drift - tagnedato	

Skemaummer: 242708
Versionsnummer: 3

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldabslut (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift: 30258	473,3		3489,4
Nudrift: 30258	471,9		3487,3
Såns-drift: 29700	438,9		3429,9

4.2 Resultater fra staldafslut

Skeksnummer: 242708
 Versionsnummer: 3

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafnit og produktioner

Navn på staldafnit:
 Eks kostald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Netto, miltæknings (kg NH ₃ -N/år)	Netto, faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
JHS 03833 Mælke køer, kvier og stude - Dy borte	86	72,2	0,0	0,0	72,2
JHS 03832 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	102	118,3	0,0	0,0	118,3
JHS 03831 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	705	817,8	0,0	0,0	817,8
JHS 03830 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	1207	1400,1	0,0	0,0	1400,1
Sum	2100	2408,4	0,0	0,0	2408,4
Ikke drift					
JHS 03834 Mælke køer, kvier og stude - Dy borte	86	72,2	0,0	0,0	72,2
JHS 03836 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	102	118,3	0,0	0,0	118,3
JHS 03838 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	705	817,8	0,0	0,0	817,8
JHS 03840 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	1207	1400,1	0,0	0,0	1400,1
Sum	2100	2408,4	0,0	0,0	2408,4
3. drift					
JHS 03833 Mælke køer, kvier og stude - Dy borte	86	72,2	0,0	0,0	72,2
JHS 03837 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	102	118,3	0,0	0,0	118,3
JHS 03839 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	705	817,8	0,0	0,0	817,8
JHS 03841 Mælke køer, kvier og stude - Se næste til med søtter (høns) - løg køer eller ring køer	1207	1400,1	0,0	0,0	1400,1
Sum	2100	2408,4	0,0	0,0	2408,4

Skema nummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Navn på stalden/et:
 Eks. stald til kvæ og kvær

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøretning (kg NH ₃ -N/år)	Netto ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
H6 0546 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	30	16,8	0,0	0,0	16,8
H6 0548 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	310	260,4	0,0	0,0	260,4
H6 0542 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	82	161,3	0,0	0,0	161,3
Sum	522	438,5	0,0	0,0	438,5
Nu drift					
H66036 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	30	16,8	0,0	0,0	16,8
H66037 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	310	260,4	0,0	0,0	260,4
H66038 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	82	161,3	0,0	0,0	161,3
Sum	522	438,5	0,0	0,0	438,5
3. drift					
H66137 Måle køer, kvær og stude - Se ngesta il med spalter (hø m i bagkyle ler ring le m i)	97	19,7	0,0	0,0	19,7
H66138 Køer, junder i m r., Dy borte te	82	161,3	0,0	0,0	161,3
H66139 Måle køer, kvær og stude - Dy borte te	310	260,4	0,0	0,0	260,4
Sum	519	441,4	0,0	0,0	441,4

Navn på stalden/et:
 Kvæ lingsafdeling

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøretning (kg NH ₃ -N/år)	Netto ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
H6 0548 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	70	38,8	0,0	0,0	38,8
Nu drift					
H66039 Fejgrupper: Alle kvæg; Dy borte te	70	38,8	0,0	0,0	38,8
3. drift - ingen dato					

Skemanummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Navn på staldenitet:
 Eks: stald til kvier

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udsøgende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Netto ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
#65349 Flæggruppe: Alle kvæg; Dyrløst/te	382	120,1	0,0	0,0	120,1
Ikke drift					
#66040 Flæggruppe: Alle kvæg; Dyrløst/te	382	120,1	0,0	0,0	120,1
Ikke drift					
#66190 Kvæ, junder i 6 mdr.; Dyrløst/te	382	120,1	0,0	0,0	120,1

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagertypen	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Eksp. ladebeholdning	582	212,7	106,4	106,4
Eksp. ladebeholdning	513	203,1	102,6	102,6
Nyfyldbeholdning	1095	421,2	210,6	210,6
Ikke drift				
Eksp. ladebeholdning	582	212,7	0,0	212,7
Eksp. ladebeholdning	513	203,1	0,0	203,1
Ikke drift				
Eksp. ladebeholdning	582	212,7	0,0	212,7
Eksp. ladebeholdning	513	203,1	0,0	203,1

Skemaummer: 242708
 Versionsnummer: 3

4.3.2 Andele af gødnings typer i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning:

Lagre med fast husdyrgødning:

Lagernavn	Grundareal for lagre (m ²)	Gødnings type for andel	Arealet andel af gødnings type (m ²)	Arealet andel udgør i sammen grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Årsdrift					
Mødding plads	108	hægg, heste, får og geder	100	97,1	36,0
NY mødding plads	30	hægg, heste, får og geder	30	100	12,0
Får drift					
Mødding plads	108	hægg, heste, får og geder	100	97,1	36,0
NY mødding plads	30	hægg, heste, får og geder	30	100	12,0
Bilfærdigt					
Mødding plads	108	hægg, heste, får og geder	100	97,1	36,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødnings typer produceret i ansøgt drift:

Gødnings typer produceret i fra de vilde dyre typer og vilde typer
 Gødnings typer fra produktion: heste + får og geder
 Gødnings typer fra produktion: væg, heste, får og geder

Angiv de gødnings typer i indregnede lagre
 Gødnings typer fra lagre: heste + får og geder
 Gødnings typer fra lagre: væg, heste, får og geder

Skemaummer: 242708
 Versionsnummer: 3

5. BAT

Se met BAT beregning

	Stalde	Lagre	Totalt
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/d)	3026	624	3710
Rekte emission (kg NH ₃ -N/d)	3026	674	3489
Rester (kg NH ₃ -N/d)	-	-	211
Vejelevede BAT overholdt	-	-	Ja

Se met ammoniaktilførsel for hele anlægget (alle produktionsår) opnået ig ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Anlæggets forbrug (kg NH ₃ -N /år)	Anlæggets begrænsning	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrænsning
3026				

Beregninger af progressive BAT krav opnået ig ved anvendelse af BAT for produktionsår i nye stalde

Anlægningen indeholder ikke produktionsår med dyretype og staltsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra et resultat.

BAT krav opnået ig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staltsystem eller fælggruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² år)) ²
Es kostald	Milke køer, kvær og stude, Sørgestald med søpøtter (kørelang kyle eller ringkørelang)	Eksisterende staltsystem, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Es kostald	Milke køer, kvær og stude, Sørgestald med søpøtter (kørelang kyle eller ringkørelang)	Eksisterende staltsystem, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Es kostald	Milke køer, kvær og stude, Sørgestald med søpøtter (kørelang kyle eller ringkørelang)	Eksisterende staltsystem, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Es kostald	Milke køer, kvær og stude, Dybstrebe	Eksisterende staltsystem, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende til køer og kvær	Alle fælg; Dybstrebe ²	Eksisterende staltsystem, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende til køer og kvær	Alle fælg; Dybstrebe ²	Eksisterende staltsystem, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende til køer og kvær	Alle fælg; Dybstrebe ²	Nyt jernbetonoverflødestaldsystem	0,84	0,84
Rekrutningsstabling	Alle fælg; Dybstrebe ²	Nyt jernbetonoverflødestaldsystem	0,84	0,84
Eksisterende til kvær	Alle fælg; Dybstrebe ²	Eksisterende staltsystem	0,84	0,84

² BAT-kravet for fælgvarer fastsættes ud fra det dyrerace og staltsystem, med det højeste krav, reduktion af lag og det dyrerace og staltsystem med det højeste ammoniakforbrug.

³ BAT-kravet eksisterende stald er udledt af de eksisterende staltsystemer. BAT-kravet for nye lag er det laveste krav, hvis det fastsættes af de eksisterende stalders tidligere afgørelse.

Skema-nummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Ammoniaktilbudsproduktion opnået ved anvendelse af BÅT

Produktion	BÅT krav Arealkrav (m ² /år)	0,3 kg NH ₃ -N / (m ² /år)	Korrektionsfaktor for udgangspunkt	Volumen (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forbrug (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
H6 0380 Mølle køler, kvier og stude. Se næste til med spalter (køler, besøgskyl eller ringkøle)	1207	1,35	1	1600		
H6 0381 Mølle køler, kvier og stude. Se næste til med spalter (køler, besøgskyl eller ringkøle)	703	1,35	1	938		
H6 0382 Mølle køler, kvier og stude. Se næste til med spalter (køler, besøgskyl eller ringkøle)	402	1,35	1	518		
H6 0383 Mølle køler, kvier og stude. Dybstøtte	86	0,84	1	72		
H6 0384 Flæggruppe: Alle køeg: Dybstøtte	192	0,84	1	161		
H6 0385 Flæggruppe: Alle køeg: Dybstøtte	310	0,84	1	260		
H6 0386 Flæggruppe: Alle køeg: Dybstøtte	20	0,84	1	17		
H6 0388 Flæggruppe: Alle køeg: Dybstøtte	70	0,84	1	58		
H6 0389 Flæggruppe: Alle køeg: Dybstøtte	148	0,84	1	120		

Skema nummer: 242708
Versionsnummer: 3

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Byggefelt	Kumulativ	Model	Ukorrigeret gennemsnit	Korrigeret gennemsnit	Vejareguleringsniveau	Generel risiko overholdt
LANDBRUG, Roldvej 52	0	RMK	93,7	93,7	129,3	Ja
Smorupvej 46	0	RMK	93,7	93,7	634,8	Ja
Smorupvej 50	0	RMK	93,7	93,7	749,9	Ja
Hjedsbækvvej 506	0	NY	219,4	219,4	1630,9	Ja
Havenslev By, Havenslevvej	0	NY	322,8	322,8	2404,3	Ja
Havenslev By, Havenslevvej	0	NY	322,8	322,8	2336,2	Ja

Korsektionszone: 372 m

6.3 Lugtgeneberegninger = detaljer om staldafsnit

Byggefelt: LANDBRUG, Roldvej 52
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Årsind(m)	Placering 300-60 grader
Ek stald til kvier	35,3	Nej
Ek stald til køer og kvier	82,7	Ja
Rehningsstabling	104,6	Ja
Ek kostald	138,7	Ja

Byggefelt: Smorupvej 50
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Årsind(m)	Placering 300-60 grader
Ek stald til kvier	708,3	Nej
Rehningsstabling	717,4	Nej
Ek stald til køer og kvier	729,2	Nej
Ek kostald	738,9	Nej

Byggefelt: Havenslev By, Havenslevvej
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Årsind(m)	Placering 300-60 grader
Ek kostald	2399,3	Nej
Ek stald til køer og kvier	2412,5	Nej
Ek stald til kvier	2428,7	Nej
Rehningsstabling	2436,4	Nej

Byggefelt: Smorupvej 46
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Årsind(m)	Placering 300-60 grader
Ek stald til kvier	367,3	Ja
Ek stald til køer og kvier	383,3	Ja
Rehningsstabling	611,3	Ja
Ek kostald	649,9	Ja

Byggefelt: Hjedsbækvvej 506
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Årsind(m)	Placering 300-60 grader
Ek kostald	1614,4	Nej
Rehningsstabling	1644,2	Nej
Ek stald til køer og kvier	1673,8	Nej
Ek stald til kvier	1702,4	Nej

Byggefelt: Havenslev By, Havenslevvej
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Årsind(m)	Placering 300-60 grader
Ek stald til køer og kvier	2333,1	Nej
Ek kostald	2333,4	Nej
Ek stald til kvier	2348,2	Nej
Rehningsstabling	2366,1	Nej

Skemaummer: 242708
 Versionsnummer: 3

6.4 Lugtemission fra produktioner

Årsgt.d. m³

Staldniveau

Eks.kategori	Anstal måneder Produktionstid udegløende	Lugt	Lugt	Effektiv	Rektisk lugt	Rektisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		(UE/s)	(OU/s)	mikrobiologi (%)	(UE/s)	(OU/s)		
Eks.kategori	655883	0	266,6	1118,0	0	266,6	1118,0	86
	655882	0	316,2	1326,0	0	316,2	1326,0	102
	655884	0	2123,3	9163,0	0	2123,3	9163,0	703
	655880	0	3741,7	15651,0	0	3741,7	15651,0	1207
Eks.stald til køer og kvier	Anstal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (UE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv mikrobiologi (%)	Rektisk lugt (UE/s)	Rektisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	655846	0	62,0	260,0*	0	62,0	260,0*	20
	655843	0	961,0	4080,0*	0	961,0	4080,0*	310
655842	0	393,2	1486,0*	0	393,2	1486,0*	192	
Rek.kategori	Anstal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (UE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv mikrobiologi (%)	Rektisk lugt (UE/s)	Rektisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	655848	0	217,0	910,0*	0	217,0	910,0*	70
Eks.stald til kvier	Anstal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (UE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv mikrobiologi (%)	Rektisk lugt (UE/s)	Rektisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	655849	0	443,3	1839,0*	0	443,3	1839,0*	143
Sum		2728,5	36855*		2728,5	36855*		

* Lugtemission fra fløjstalden, hvor der er højere lugt fra køer (log 5) end er tilladt.

Skemanummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Nudrift								
Staldoversnit								
Eks.kostid	Ansl.måneder	Produktionstid udeglønde	Lugt	Lugt	Effektiv	Pakisk lugt	Pakisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(UE/s)	(OU/s)	mikrobiologi (%)	(UE/s)	(OU/s)	
655840	0		3741,7	13691,0	0	3741,7	13691,0	1207
655828	0		2123,3	9163,0	0	2123,3	9163,0	703
655826	0		316,2	1326,0	0	316,2	1326,0	102
655824	0		266,6	1112,0	0	266,6	1112,0	86
Eks.stald til køer og kvier								
Eks.stald til køer og kvier	Ansl.måneder	Produktionstid udeglønde	Lugt	Lugt	Effektiv	Pakisk lugt	Pakisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(UE/s)	(OU/s)	mikrobiologi (%)	(UE/s)	(OU/s)	
66022	0		393,2	2486,0'	0	393,2	2486,0'	192
66027	0		961,0	4080,0'	0	961,0	4080,0'	310
66026	0		62,0	260,0'	0	62,0	260,0'	20
Heskningsstabling								
Heskningsstabling	Ansl.måneder	Produktionstid udeglønde	Lugt	Lugt	Effektiv	Pakisk lugt	Pakisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(UE/s)	(OU/s)	mikrobiologi (%)	(UE/s)	(OU/s)	
66029	0		217,0	910,0'	0	217,0	910,0'	70
Eks.stald til kvier								
Eks.stald til kvier	Ansl.måneder	Produktionstid udeglønde	Lugt	Lugt	Effektiv	Pakisk lugt	Pakisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(UE/s)	(OU/s)	mikrobiologi (%)	(UE/s)	(OU/s)	
66040	0		442,3	1239,0'	0	442,3	1239,0'	142
Sum			2722,5	36255*		2722,5	36255*	

* Lugt = to m³ fra flugtsæker, hvor der er 10,000 kg fra hver flugtsæk pr. uge.

Skema nummer: 242708
 Versionsnummer: 3

7. Naturområde

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3499,4 (kg NH₃-N/år) Meremission (B års-drift) 75,5 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 1,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Ammoniakfølsom natur

Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruted	Slov
Beskrivelse	
Kumulation	Nullensdomme (0)
Meremission (B års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Meremission (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinje til punkt: Ammoniakfølsom natur

Naturlinje nr.	Måned opland	Meremission	Meremission	Localdeposition
		(nudrift)	(B års-drift)	(kg N/ha/år)
S: Eks. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Eks. stald til løse og kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Besætningsstabling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald til kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder vælt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: K3: Mose sydvest

Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruted	Blandet natur med mose i bevostring
Beskrivelse	
Kumulation	Nullensdomme (0)
Meremission (B års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Meremission (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinje til punkt: K3: Mose sydvest

Naturlinje nr.	Måned opland	Meremission	Meremission	Localdeposition
		(nudrift)	(B års-drift)	(kg N/ha/år)
S: Eks. kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Eks. stald til løse og kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Besætningsstabling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald til kvier	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder vælt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemasnummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: IS: Mose nordvest

Kategori	Kategori B
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med middelbevoksning
Beskrivelse	
Komposition	Nulejendomme (0)
Merdeposition (års-drl)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (indrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: IS: Overdrej nordvest

Kategori	Kategori B
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Komposition	Nulejendomme (0)
Merdeposition (års-drl)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (indrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinje til punkt: IS: Mose nordvest

Naturlinje fra	Rulmed ekshnd (kg N/ha/år)	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(indrift) (kg N/ha/år)	(års-drl) (kg N/ha/år)	
S: Eks kostet	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til løse og kvier	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eks kningsstæling	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til kvier	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder reservert	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder øst	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0

Naturlinje til punkt: IS: Overdrej nordvest

Naturlinje fra	Rulmed ekshnd (kg N/ha/år)	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(indrift) (kg N/ha/år)	(års-drl) (kg N/ha/år)	
S: Eks kostet	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til løse og kvier	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eks kningsstæling	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til kvier	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder reservert	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder øst	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug 0,0	0,0	0,0	0,0

Skemasnummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: IS: Overdrev nordøst (2)

Kategori	Kategori B
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med middel bevoikning
Beskrivelse	
Kommunikation	Notifikationsmeddelelse (0)
Meddeposition (årlig)	0,0 kg N/ha/år
Meddeposition (nutrit)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: IS: Overdrev nordøst (1)

Kategori	Kategori B
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med middel bevoikning
Beskrivelse	
Kommunikation	Notifikationsmeddelelse (0)
Meddeposition (årlig)	0,0 kg N/ha/år
Meddeposition (nutrit)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinje til punkt: IS: Overdrev nordøst (2)

Naturlinje nr	Rulmed oplend	Meddeposition	Meddeposition	Totaldeposition
		(nutrit) (kg N/ha/år)	(årlig) (kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eks kostet	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til køer og kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eks kningsstæling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder res	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug	0,1	-0,1	-0,1

Naturlinje til punkt: IS: Overdrev nordøst (1)

Naturlinje nr	Rulmed oplend	Meddeposition	Meddeposition	Totaldeposition
		(nutrit) (kg N/ha/år)	(årlig) (kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eks kostet	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: Eks stald til køer og kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eks kningsstæling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder res	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Eks gyllebeholder øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Skemasnummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: IS: Overdrev øst (2)

Kategori	Kategori B
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med mellemlægning
Beskrivelse	
Kommunikation	Notifikationsmeddelelse (0)
Nitratdeposition (g års-drl)	0,1 kg N/ha/år
Nitratdeposition (nutrit)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	1,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: IS: Overdrev øst (1)

Kategori	Kategori B
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med mellemlægning
Beskrivelse	
Kommunikation	Notifikationsmeddelelse (0)
Nitratdeposition (g års-drl)	0,2 kg N/ha/år
Nitratdeposition (nutrit)	0,1 kg N/ha/år
Totaldeposition	2,6 kg N/ha/år

Naturlinje r til punkt: IS: Overdrev øst (2)

Naturlinje nr	Rulmed oplæg	Nitratdeposition	Nitratdeposition	Totaldeposition
		(nutrit) (kg N/ha/år)	(g års-drl) (kg N/ha/år)	
S: Eks kosttil	Landbrug	0,0	0,0	1,3
S: Eks stald til løse og kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eks knivstilleting	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder res	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Eks gyllebeholder øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug	0,2	-0,2	-0,2

Naturlinje r til punkt: IS: Overdrev øst (1)

Naturlinje nr	Rulmed oplæg	Nitratdeposition	Nitratdeposition	Totaldeposition
		(nutrit) (kg N/ha/år)	(g års-drl) (kg N/ha/år)	
S: Eks kosttil	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Eks stald til løse og kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Eks knivstilleting	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks stald til kvæ	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eks gyllebeholder res	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Eks gyllebeholder øst	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Skemanummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: K2: Overdrev mod nordvest

Kategori	Kategori 2
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulativ	Nule pådomme (0)
Nitrideposition (p-års-drl)	0,0 kg N/ha/år
Nitrideposition (nutral)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: K1: Rigger mod nordvest

Kategori	Kategori 1
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulativ	Nule pådomme (0)
Nitrideposition (p-års-drl)	0,0 kg N/ha/år
Nitrideposition (nutral)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinje r til punkt: K2: Overdrev mod nordvest

Naturlinje fra	Nitriddosition		
	totalt (neutral) (kg N/ha/år)	(p-års-drl) (kg N/ha/år)	totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,1
S: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
S: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
S: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0

Naturlinje r til punkt: K1: Rigger mod nordvest

Naturlinje fra	Nitriddosition		
	totalt (neutral) (kg N/ha/år)	(p-års-drl) (kg N/ha/år)	totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
S: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
S: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
S: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til løbe og kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0
G: Eks eksist til kvær	landbrug 0,0	0,0	0,0

Skemasnummer: 242708
 Versionsnummer: 3

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus på ejendomme i lise på samme ejendom

Type	Navn	Als areal (m ²)	Minimumsafstand (m)
Driftsbygning	Halmstude	42	-
Erstatningsoptavlingsareal	Vegetationsfelter	146	-
Staldbygning	Eksele til køer	29	-
Gødningslager	Ny maddingsplads	91	-

Bohusvej 4 - Nabo i lise

Type	Navn	Als areal (m ²)	Minimumsafstand (m)
Driftsbygning	Stald/lade	52	-
Erstatningsoptavlingsareal	Vegetationsfelter	166	-
Staldbygning	Eksele til køer	44	-
Gødningslager	Ny maddingsplads	34	-

Udbygd mod nordsøst - Udbygd byggeareal over 100 km²

Type	Navn	Als areal (m ²)	Minimumsafstand (m)
Driftsbygning	Halmstude	302	-
Erstatningsoptavlingsareal	Vegetationsfelter	302	-
Staldbygning	Eksele til	294	-
Gødningslager	Ny gylteholder	205	-

Skel til Roldvej 54 - Nabo i lise

Type	Navn	Als areal (m ²)	Minimumsafstand (m)
Driftsbygning	Stald/lade	33	-
Erstatningsoptavlingsareal	Vegetationsfelter	91	-
Staldbygning	Rekrutningsstald	21	-
Gødningslager	Ny maddingsplads	52	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Als areal (m ²)	Minimumsafstand (m)
Driftsbygning	Stald/lade	14	-
Erstatningsoptavlingsareal	Vegetationsfelter	24	-
Staldbygning	Rekrutningsstald	15	-
Gødningslager	Ny maddingsplads	48	-

Bohusvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Als areal (m ²)	Minimumsafstand (m)
------	------	-----------------------------	---------------------

Skema nummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Type	Navn	Alsland (m)	Minimumsland (m)
Driftsbygning	Plastråle	92	-
Erstatningsoptætningsnælg	Vegetationsfiter	62	-
Staldbygning	Ekskostald	63	-
Gødningslager	Eksgyltebeholderst	13	-

Udledning af ejendomme n - Udledningsnælg (ikke slæm)

Type	Navn	Alsland (m)	Minimumsland (m)
Driftsbygning	Stald/løde	21	-
Erstatningsoptætningsnælg	Vegetationsfiter	129	-
Staldbygning	Eksstald til køer	1	-
Gødningslager	Nymødningsplads	34	-

Roldvej fra Nygyltebeholder - Offentlig vej og privat flisevej

Type	Navn	Alsland (m)	Minimumsland (m)
Driftsbygning	Heilmøde	119	-
Erstatningsoptætningsnælg	Vegetationsfiter	100	-
Staldbygning	Ekskostald	89	-
Gødningslager	Nygyltebeholder	13	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstanden angives her: Ingen kommentar

8.2 Afstanden til naturområder og nabobebudning

K1: Rigtig mod nordvest - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Alsland (m)
Driftsbygning	Plastråle	1289
Erstatningsoptætningsnælg	Vegetationsfiter	1631
Staldbygning	Ekskostald	1667
Gødningslager	Eksgyltebeholder vest	1693

K2: Overdrej mod nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Alsland (m)
Driftsbygning	Plastråle	1264
Erstatningsoptætningsnælg	Vegetationsfiter	1302
Staldbygning	Ekskostald	1329
Gødningslager	Eksgyltebeholder vest	1360

K3: Overdrej øst (1) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Alsland (m)
------	------	-------------

Skemanummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmstald	283
Erstatningsoptagingsanlæg	Vegetationsfilter	282
Staldbygning	Ekskostald	280
Gødningslager	Nygyldeboder	190

IS: Ovest nordøst (2) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plensilo	302
Erstatningsoptagingsanlæg	Vegetationsfilter	278
Staldbygning	Ekskostald	291
Gødningslager	Nygyldeboder	221

IS: Ovest nordøst (1) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plensilo	273
Erstatningsoptagingsanlæg	Vegetationsfilter	231
Staldbygning	Ekskostald	291
Gødningslager	Eksgyldeboder øst	244

IS: Ovest nordøst (2) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plensilo	314
Erstatningsoptagingsanlæg	Vegetationsfilter	300
Staldbygning	Ekskostald	374
Gødningslager	Eksgyldeboder vest	343

IS: Ovest nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plensilo	390
Erstatningsoptagingsanlæg	Vegetationsfilter	383
Staldbygning	Ekskostald	438
Gødningslager	Eksgyldeboder vest	445

IS: Mose nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plensilo	328
Erstatningsoptagingsanlæg	Vegetationsfilter	330
Staldbygning	Ekskostald	421
Gødningslager	Eksgyldeboder vest	411

Skemanummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

18: Mose sydvest- Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Stald/bude	283
Erstatningsvegetationsbælingsareal	Vegetationsfliser	335
Staldbygning	Eksstald til kvier	282
Gødningslager	NY gødningspads	319

19: Armandskøbmanden - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Planskilo	488
Erstatningsvegetationsbælingsareal	Vegetationsfliser	429
Staldbygning	Ekskostald	488
Gødningslager	Eksgyldet holder væst	483

Haverstev By, Haverstev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Halmude	2336
Erstatningsvegetationsbælingsareal	Vegetationsfliser	2383
Staldbygning	Ekskostald	2370
Gødningslager	NY gyldet holder	2278

Haverstev By, Haverstev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Halmude	2279
Erstatningsvegetationsbælingsareal	Vegetationsfliser	2329
Staldbygning	Ekskostald	2308
Gødningslager	NY gyldet holder	2224

Smorupvej 46 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Stald/bude	364
Erstatningsvegetationsbælingsareal	Vegetationsfliser	673
Staldbygning	Eksstald til kvier	336
Gødningslager	NY gødningspads	387

Smorupvej 50 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Årsværd [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Stald/bude	881
---------------	------------	-----

Skemanummer: 242708
 Versionsnummer: 3

Type	Navn	Årsværdi [m]
Erstatningsopbevaringsringsrings	Vegetationsfilter	761
Staldbygning	Estald til kvier	700
Gødningslager	Ny gødningsplads	729

LANDBRUG, Roldvej 54 - Nabo (Enkeltbolig)

Type	Navn	Årsværdi [m]
Driftbygning	Stald/bede	78
Erstatningsopbevaringsringsrings	Vegetationsfilter	168
Staldbygning	Estald til kvier	44
Gødningslager	Ny gødningsplads	84

Hjedsbækvej 506 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Årsværdi [m]
Driftbygning	Plensilo	1582
Erstatningsopbevaringsringsrings	Vegetationsfilter	1718
Staldbygning	Estald	1580
Gødningslager	Estyrtteholderpost	1583

Skemanummer: 242708
Versionsnummer: 3

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

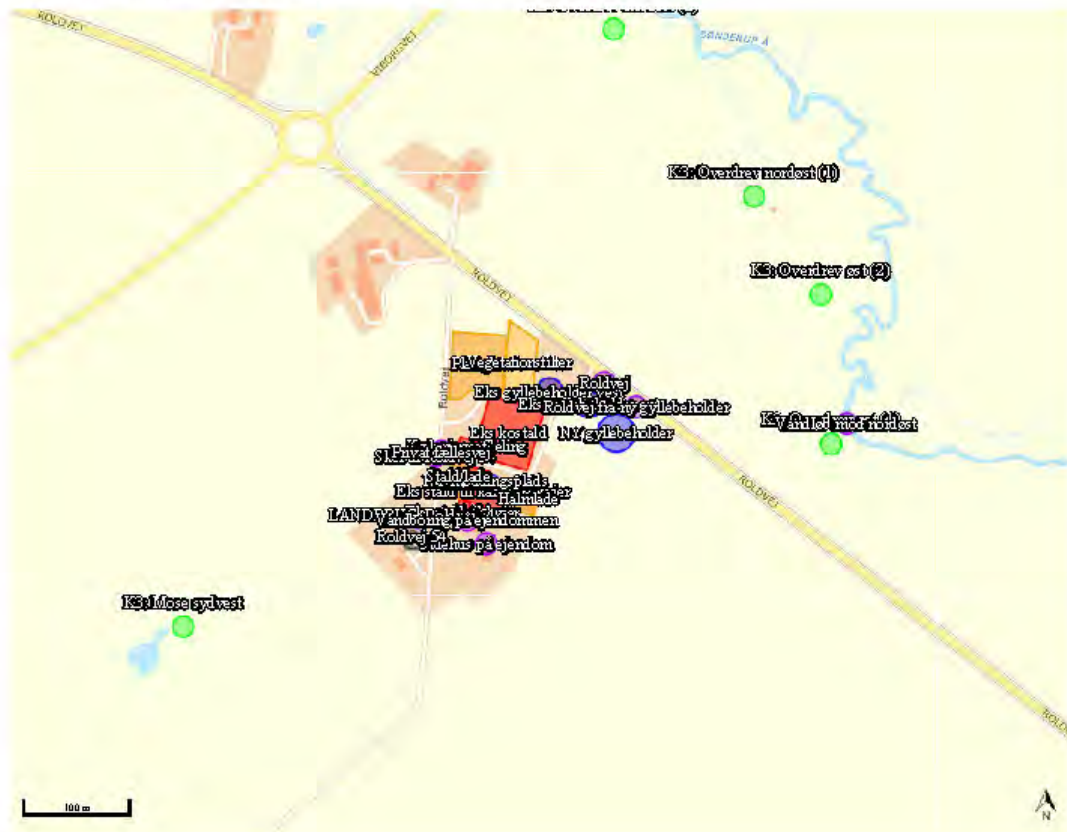
Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

Skemanummer: 242708
Versionsnummer: 3

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 4. Samlet oversigt over vilkår

Bemærk, at det kan være vigtigt at læse kommunens kommentarer/vurderinger samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i tilladelserne.

Miljøtilladelse af 24.februar 2022 – gældende vilkår:

Generelle forhold mv.

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

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

Staldanlæg og produktioner

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

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

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

Flexgrupper:

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

Gyllehåndtering

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

Renholdelse

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

Ensilageplads og vegetationsanlæg

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

Spildevand – herunder regnvand

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

Affald

24. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
25. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

26. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

29. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

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

Lugt

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

Fluer og skadedyr

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

Støj

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

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

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

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

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

Transport

36. Udkørsel med husdyrgødning fra ejendommen skal primært foregå via den nordlige udkørsel – mellem ejendommens to gyllebeholdere – se miljøtilladelsen af 24. februar 2022 bilag 1.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

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

Reparation og vedligehold

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

Tillæg til miljøtilladelse af 19. februar 2024 – gældende vilkår:

Generelle forhold mv.

1A. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når ansøgte husdyrgødningsanlæg er opført og taget i brug.

Placering i landskabet

2A. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.

Staldanlæg og produktioner

3A. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Opbevaringslagre i ansøgt drift

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder vest	Flydende				532
Eks gyllebeholder øst	Flydende				513
Møddingsplads	Fast				103
NY møddingsplads	Fast				50
NY gyllebeholder	Flydende				1053

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	103	Kvæg, heste, får og geder	100	97,1	36,0
NY møddingsplads	50	Kvæg, heste, får og geder	50	100	18,0

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Fast overdækning af gyllebeholder

- 4A Alle gyllebeholdere skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 5A Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 6A Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 7A 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.