

Miljøtilladelse af husdyrbruget

Bratbjergvej 9, Grynderup, 9610 Nørager

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



17. januar 2024

§ 16 b, stk. 1

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

Sagsnummer: 09.17.21-P19-4-22

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
2.1	Ansøgning om miljøtilladelse	5
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	6
3	Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår	7
3.1	Afgørelse	7
3.2	Vilkår for husdyrbruget	8
4	Generelle forhold	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Sagens baggrundsmateriale	13
4.3	Offentlighed	13
4.4	Gyldighed og udnyttelse	14
4.5	Revurdering etc.	15
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	15
4.7	Ophør	16
4.8	Klagevejledning	16
5	Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold	18
5.1	Afstandskrav	18
5.2	Placering i landskabet	19
6	Husdyrhold, staldanlæg og drift	21
6.1	Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering	21
6.2	Renholdelse	21
6.3	Spildevand og regnvand	22
6.4	Affald	22
6.5	Ressourcer	22
6.6	Driftsforstyrrelser eller uheld	23
7	Ammoniak fra husdyrbruget	24
7.1	Ammoniakfordampning	24
7.2	BAT – Bedste tilgængelige teknik	24
7.3	Ammoniakpåvirkning af natur	25

8	Lugt og andre gener	26
8.1	Lugt.....	26
8.2	Støj og rystelser	26
8.3	Fluer og skadedyr.....	27
8.4	Transport	27
8.5	Uforudsete gener	27
8.6	Reparation og vedligehold	28
9	Management etc.	29
9.1	Management.....	29
10	Bilag.....	30
10.1	Bilag 1. Situationsplan	31
10.2	Bilag 2. Beregning af produktionsareal	32
10.3	Bilag 3. Naturvurdering.....	33
10.4	Bilag Projektbeskrivelse	39
10.5	Bilag 5. Ansøgningskema	71

1 Datablad

Dato for afgørelse	17. januar 2024
CVR-nr.	27799612
Husdyrbrugets navn	Peter Horsdal
Beliggenhedsadresse	Bratbjergvej 9, Grynderup, 9610 Nørager
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	8400011235
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 2c - Grynderup By, Grynderup Matrikel: 2d - Grynderup By, Grynderup Matrikel: 2n - Grynderup By, Grynderup Matrikel: 8e - Grynderup By, Grynderup
CHR-nr.	32031
Ejer og ansøgers navn	Peter Horsdal
Ejer og ansøgers adresse	Aalbjergrvej 5, Grynderup, 9610 Nørager
Ejers / ansøgers telefonnr.	20 14 14 99
Ejer / ansøgers e-mailadresse	lphorsdal@gmail.com
Konsulent	Peter Salling Miljørådgivning v/Peter Salling
Ansøgningskema	Nr. 236673, version 4
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Driftsmæssig sammenhæng med Aalbjergrvej 5, Grynderup, 9610 Nørager
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Rebild Kommune har den 21.12 2022 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Bratbjergvej 9, Grynderup, 9610 Nørager, matrikel nr. 2c Grynderup By, Grynderup, CVR-nummer: 27799612.

Ejer Peter Horsdal har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b, stk. 1 ansøgt om følgende:

- Dyreholdet på ejendommen overgår til "stiplads-modellen".
- Inddragelse af mere areal til slagtekalve på ejendommen i "Eksisterende stald II".

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Stald 1 – 502 m²

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse. | Produktionsareal: 22 m ² |
| • Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse. | Produktionsareal: 298 m ² |

Stald 2 – 399 m²

- | | |
|---|--------------------------------------|
| • Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse. | Produktionsareal: 52 m ² |
| • Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse. | Produktionsareal: 257 m ² |

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 629 m².

Ejendommens gyllebeholder er taget ud af drift og nedlægges. Flydende gødning fra dybstrøelsesstaldene ledes af afløb til nedgravet fortank. Dybstrøelse fra stalden opbevares på møddingspladsen eller i markstak.

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

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedrørende skift i dyretype af 25. juli 2014
- § 30 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af stalde pga. dyrevelfærdsmæssige krav af 28. november 2014

Det tilladte dyrehold i 2012 var ifølge tilsynsbrev af 1. august 2012 på 30 malkekøer (årsdyr), 28 årsopdræt (årsdyr), 19 stk. slagtekvæg (producerede dyr og 350 årsmink i alt 57,45 DE.

§ 31 afgørelse om ikke godkendelsespligt vedrørende skift i dyretype af 25. juli 2014 fastsætter et samlet dyrehold på 57,36 DE, bestående af 15 småkalve (årsdyr 3-6 mdr.), 29 kvier/stude (årsdyr 6-12 mdr.), 102 ungtyre (produceret dyr, 130-440 kg, 77 stipladser) og 360 årsmink. Afgørelsen vurderes udnyttet.

§ 30 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til udvidelse af stalde pga. dyrevelfærdsmæssige krav af 28. november 2014 tillader udvidelse af stalden i eksisterende bygning, en daværende lade ("eksisterende stald" i ansøgt drift). Den tilladte produktion er som angivet ovenfor. Afgørelsen vurderes udnyttet.

3 Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt de efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen Bratbjergvej 9, Grynderup 9610 Nørager, der drives under CVR-nummer 27799612.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 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 væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for 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).

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 6 vedrørende afstand fra beboelse på samme ejendom.

Yderligere meddeles, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 7 vedrørende afstand fra naboskel.

Endelig meddeles, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 4 vedrørende afstand til offentlig vej og privat fællesvej.

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.

3.2 Vilkår for husdyrbruget

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

Generelle forhold mv.

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

Placering i landskabet

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

Staldanlæg og produktioner

5. Produktionsarealet i "Eksisterende stald" må maksimalt være på 320 m². Staldsystem: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
6. Produktionsarealet i "Eksisterende stald II" må maksimalt være på 309 m². Staldsystem: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse.
7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
8. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift							
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	3 m	(#610863) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse		0	22
				(#552934) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse		0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	3 m	(#552936) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse		0	52
				(#552935) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse		0	257
Sum							629

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
møddingsplads	Fast				83

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

Gyllehåndtering

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. 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 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

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

Spildevand – herunder regnvand

12. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.

13. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder med mere skal straks fjernes.

Affald

14. 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.

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

16. 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

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

Råvarer og hjælpestoffer

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

20. Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

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

Lugt

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

Fluer og skadedyr

23. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages 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 skadedyrbekæmpelse.

Støj

24. 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. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, det vil sige, at støj fra andet en faste, tekniske installationer også er inkluderet. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, det vil sige, at støj fra for eksempel markdrift ikke er inkluderet.

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

26. 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

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

4 Generelle forhold

4.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), 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.

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 Gyldighed og udnyttelse) er det tilladte dyrehold som anmeldt i § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligt vedrørende af skift i dyretype af 25. juli 2014.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 236673, indsendt den 21. december 2022, version 4 gennem www.husdyr-godkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 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 19. december 2023 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.

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 17. januar 2024.

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

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|--|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebild-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 | senord@sst.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 |

4.4 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.

Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

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.

4.5 Revurdering etc.

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

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

4.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøtilladelse 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.

4.7 Ophør

Ansøgers oplysninger:

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af 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)

4.8 Klagevejledning

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

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

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

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

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

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en 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 4, projektbeskrivelse.

5.1 Afstandskrav

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

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

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
§ 6 i husdyrbrugloven		
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Ca. 2 km (Nørager)
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. 4 km til lokalplan 258 - Landsbyen Mejlby
Nabobeboelse	50	260 m til Bratbjergvej 8 og Bratbjergvej 79610 Nørager
§ 7 i husdyrbrugloven		
Ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	Ca. 7 km til kategori 1 natur
Ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	Ca. 3 km til kategori 2 natur
§ 8 i husdyrbrugloven		
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	Ca. 32 m til boring 48.688

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	2,6 km til boring 48.1362
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	Ca. 400 m sydøst for "Eksisterende stald II"
Offentlig vej og privat fællesvej	15	<10 m til Bratbjergvej fra "eksisterende stald"
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 2 m
Naboskel	30	16 m

Det er kommunens vurdering, at afstandskravene jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt, med undtagelse af afstandskravene til beboelse på samme ejendom, naboskel, samt offentlig vej.

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

Ansøger angiver at afstanden til beboelse på samme ejendom ikke overholdes. Ifølge ansøgers redegørelse foregår udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger og ejendommens beboer har relation til landbruget. Rebild Kommune finder at der i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, kan dispenseres fra krav i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra "Eksisterende stald II" til beboelse på ejendommen.

Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da der er tale om naboskel til landbrugsjord, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra "Eksisterende stald" til matrikel nr. 2i, Grynderup By, Grynderup.

Endelig anfører ansøger, at afstandskravet til vej ikke er overholdt. Der er tale om en ændring af husdyrbruget i eksisterende bygninger og der vil alene foretages indvendige ændringer af "Eksisterende Stald II". På denne baggrund giver Rebild Kommune i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra "Eksisterende stald" til offentlig vej.

5.2 Placering i landskabet

Landskabsanalyse

Ejendommen er beliggende i Nørager småbakkelandskab. Landskabet er især karakteriseret ved intensivt dyrkede marker på et småbakked terræn samt gårde, der ligger langs områdets snoede veje og derved optræder spredt i landskabet. Kombineret med en spredt bevoksning af hegn og krat, giver det landskabet en sammensat karakter. I landskabsområdet står flere store tekniske anlæg,

der generelt præger landskabets visuelle karakter. Ofte ses de i sammenhæng med anlæg i de omgivende landskaber, der forstærker det tekniske udtryk.

Kommuneplan 2021

Ejendommen er beliggende indenfor følgende udpegninger, jf. Kommuneplan 2021:

- Værdifulde kulturmiljøer
- Bevaringsværdige landskaber
- Skovrejsningsområde uønsket

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

6 Husdyrhold, staldanlæg og drift

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 4, projektbeskrivelse.

6.1 Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom. (Vilkår 5-8)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på i alt 629 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslagre) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1 og 2.

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (Vilkår 9 og 10)

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

Ventilation

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

6.2 Renholdelse

For at mindske bl.a. uhygiejniske forhold er der stillet vilkår til at indendørs- og udendørs arealer renholdes og ryddes. Rebild Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår. (Vilkår 11)

6.3 Spildevand og regnvand

Produktionsarealerne er indrettet med dybstrøelse, samt afløb fra staldene til gyllebeholderens fortank.

For at begrænse forurening er der stillet vilkår om, at al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder. (Vilkår 12)

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer skal holdes rene, og at spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. straks skal fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 13)

6.4 Affald

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald samt til sikring af, at forurenede stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning. (Vilkår 14 – 16)

Det er desuden kommunens vurdering, at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 Ressourcer

Energi- og vandforbrug

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

For at sikre, at ansøger er opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag, er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug. (Vilkår 17)

Olie, handelsgødning, sprøjtemidler, kemikalier, medicin, hjælpestoffer etc.

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie og kemikalier ikke påvirke det omgivende miljø. (Vilkår 18 og 19)

6.6 Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld

Rebild Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld.

Minimering af risiko for uheld og minimering af gene og forurening ved uheld

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøtilladelsen indsendt en beredskabsplan. Rebild Kommune vurderer, at ansøger med de beskrevne tiltag har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld således, at gene og forurening minimeres ved eventuelle uheld. (Vilkår 20)

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 4, projektbeskrivelse.

7.1 Ammoniakfordampning

Den ansøgte ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 1086,2 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 451,3 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	1537,5 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	1537,5 kg NH ₃ -N/år	-	0 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	451,3 kg NH ₃ -N/år	-1086,2 kg NH ₃ -N/år	-1086,2 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

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

Rebild Kommune har vurderet ansøgers oplysninger vedrørende BAT, og har i den forbindelse stillet supplerende vilkår jf. nedenfor.

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

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. (Vilkår 21)

7.3 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. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.

8 Lugt og andre gener

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende lugt, støj, rystelser, støv, lys, fluer og skadedyr, transport, og uforudsete gener. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

8.1 Lugt

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

Tablet 5. Lugtgeneafstande for ejendommen.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bratbjergvej 10	0	FMK	44,2*	44,2*	308	Ja
Bratbjergvej 8	0	FMK	44,2	44,2	264,2	Ja
Bratbjergvej 10	0	FMK	78,5	78,5	308,5	Ja
Nøragergård Hgd., Durup	0	FMK	139,6	139,6	2200,6	Ja

Det fremgår af tabellen fra ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. (Vilkår 22)

8.2 Støj og rystelser

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser.

Vilkår om overholdelse af støjgener på ejendommen er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (Vilkår 24-25)

Støjvilkårene gælder også for boligen på Bratbjergvej 9, Grynderup, 9610 Nørager, der ejes af ansøger, med mindre at ejer af bedriften, eller en ansat på bedriften bor på adressen.

Støjvilkåret med maksimale støjgrænser er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindelige gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

8.3 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkår 23)

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

8.4 Transport

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

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

8.5 Uforudsete gener

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

skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges. (Vilkår 26)

8.6 Reparation og vedligehold

Der er stillet vilkår om, at der skal føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel således, at det sikres, at ejendommens forskellige udstyr virker optimalt. (Vilkår 27)

9 Management etc.

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende management. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 4, projektbeskrivelse.

9.1 Management

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

10 Bilag

Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Beregning af produktionsareal
3. Naturvurdering
4. Projektbeskrivelse
5. Ansøgningskema

10.1 Bilag 1. Situationsplan



10.2 Bilag 2. Beregning af produktionsareal

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	6 m	(8610863) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	23
				(8552934) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	6 m	(8552936) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	52
				(8552935) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	257
Sum						628
Nudrift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	6 m	(8610864) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	23
				(8552986) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	6 m	(8552988) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	257
Eksisterende minkproduktion	730	Naturlig ventilation	3 m	(8552992) Mink, Bure og gødningsrender	0	480
Eksisterende minkhal II	171	Naturlig ventilation	3 m	(8552994) Mink, Bure og gødningsrender	0	100
Eksisterende minkhal III	173	Naturlig ventilation	3 m	(8552996) Mink, Bure og gødningsrender	0	100
Sum						1257
3 års drift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	6 m	(8610865) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	23
				(8552987) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	6 m	(8552989) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	257
Eksisterende minkproduktion	730	Naturlig ventilation	3 m	(8552993) Mink, Bure og gødningsrender	0	480
Eksisterende minkhal II	171	Naturlig ventilation	3 m	(8552995) Mink, Bure og gødningsrender	0	100
Eksisterende minkhal III	173	Naturlig ventilation	3 m	(8552997) Mink, Bure og gødningsrender	0	100
Sum						1257

10.3 Bilag 3. Naturvurdering

Påvirkning af natur

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

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

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

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab.

Ejendommens bygninger er beliggende i Nørager Småbakkelandskab og i følgende udpegninger jf. Kommunalplan 2021:

Kulturarv

Værdifulde kulturmiljøer

Værdifulde kulturmiljøer og kulturarvsarealer skal sikres i både byzoner og landzoner.

Indenfor de udpegede områder skal man være særlig opmærksom på:

- At de kulturhistoriske værdier sikres.
- At der forud for bygge- og anlægsarbejder screenes for kulturarvsarealer og kulturmiljøer.
- At en ændring af anvendelse kan finde sted, hvis det ikke forringer oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier i kulturmiljøerne.
- At lokalplaner indenfor eller delvist indenfor et af de udpegede områder redegør for kulturværdier, der skal reguleres i lokalplanen, samt bestemmelser for, hvordan de pågældende bevaringsværdier sikres bedst muligt.

Bevaringsværdige landskaber

De bevaringsværdige landskaber, som er vist på kortet, skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og tekniske anlæg, der forringer eller forstyrrer landskabets karakter og oplevelsesværdier.

Byggeri eller anlæg der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet, skal placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

Skovrejsning uønsket

Trods skovenes mange positive sider, er der også områder, hvor skovrejsning er uønsket. Det er blandt andet områder, der rummer værdier af landskabelige, geologiske, kulturhistoriske og biologiske interesser, som ikke er forenelige med skovrejsning. Fx kan skov påvirke planter og dyr, som kun findes i lysåben natur eller slører oplevelsen af kirker eller særlige landskabs-træk.

Skovrejsnings påvirkning af kirker, kulturmiljøer, økologiske forbindelser og landskaber er undersøgt. Undersøgelsen har vist, at det i forbindelse med kommuneplan 2021 er nødvendigt at udpege yderligere områder til skovrejsning uønsket, for at beskytte mod en negativ påvirkning.

I områder, hvor skovrejsning er uønsket, er der forbud mod tilplantning med skov. Kommunen kan dog i særlige tilfælde give dispensation til skovrejsning i negativområder. En dispensation forudsætter, at plantningen ikke strider imod de værdier, som ønskes beskyttet inden for områderne.

Arealerne langs statsvejene, der er omfattet af vejbyggelinjer udlægges skovrejsning uønsket. Det skyldes at skovrejsning er omfattet af vejlovens bestemmelser om vejbyggelinjer.

Langs vejklasserne trafikvej-gennemfart og trafikvej-fordeling pålægges skovrejsning uønsket i en zone på 20 m målt fra vejmidte. Langs vejklassen lokalvej-primær pålægges skovrejsning uønsket i en zone på 15 m målt fra vejmidte. Dette er for at sikre, at det er muligt at udvide vejanlægget i forhold til den fremtidige infrastruktur.

Lavbundsarealer og kulturarvsarealer udlægges som skovrejsning uønsket, for at sikre der ikke sker skovrejsning i disse arealer.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

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

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

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at falde fra 1537,5 kg N/år til 451,3 kg N/år. Reduktionen udgør således 1086,2 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkterne KAT 3 Syd og KAT 3 Nord på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er om-

fattet af husdyrbruglovens § 7, ligger ca. 3 km syd for ejendommen, se punktet Kat 2.1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger ca. 1,6 km fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger ca. 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 naturpunkterne som fremgår af kortbilag 1, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
KAT 1	§ 7 Riggær	Kategori 1	Nordøst	8000	0,0	0,0
KAT 2	§ 7 Overdrev	Kategori 2	Vest	3785	0,0	0,0
KAT 3 Syd	§ 3 Mose	Kategori 3	Syd	390	-0,1	0,0
KAT 3 Nord	§ 3 Overdrev	Kategori 3	Nordøst	300	-0,3	0,2
Kat 1.2	§ 7 Elle- og askeskov	Kategori 1	Nordøst	7000	0,0	0,0
Kat 2.1	§ 7 Hede	Kategori 2	Syd	3000	0,0	0,0

Baggrundsbekæftningen i området er ca. 14 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkterne KAT 1 og Kat 1.2

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

Kategori 2-natur, punkterne KAT 2 og Kat 2.1

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

Kategori 3-natur, punkt KAT 3 Nord og KAT 3 Syd

Naturarealerne i punkt KAT 3 Nord og punkt KAT 3 Syd er henholdsvis et beskyttet overdrev og en beskyttet mose. Der er beregnet merdepositioner på mellem -0,1 – -0,3 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Anden natur

I en afstand af 400 meter fra ejendommen ligger et vandløb.

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 ca. 7 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindemborg Ådal og Madum Sø. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

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

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

Sammenfatning:

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

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

Kortbilag 1 - Naturpunkter 1-6



10.4 Bilag 4 Projektbeskrivelse

Projektbeskrivelse

Miljøtilladelse efter § 16b

Kvægproduktion



Ansøgningsskema: 236673

Peter Horsdal
Bratbjergvej 9
9610 Nørager

Dato: april 2023

Udarbejdet af
Peter Salling Miljørådgivning
Ledvogtervej 118, 9530 Støvring
mail: peter@psmr.dk; tlf. 41182020

INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	Ikke teknisk resumé.....	4
1.2.1	Anlægget og samt placering	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer	5
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ	6
1.2.6	Husdyrbrugets ophør	6
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
1.4.1	Indretning og drift.....	8
1.4.2	Håndtering og Opbevaring Af husdyrgødning	8
1.4.3	Fodring	9
1.4.4	Rengøring.....	9
1.4.5	Ventilation.....	9
1.4.6	Andre husdyrbrug	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed	10
1.5.1	Faste afstandskrav	10
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	12
1.5.3	Topografiks kort.....	13
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	13
1.6.1	Ammoniakemission.....	13
1.6.2	Ammoniak til natur	14
1.6.3	Lugtemission	15
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	17
1.7.1	Støj.....	17
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	17
1.7.3	Fluer og skadedyr	17
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	17
1.7.5	Til- og frakørsel.....	18
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen.....	18
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation	20
1.7.8	Dokumentation:.....	20
1.8	Vandforbrug – og Spildevand	21

1.9	Energiforbrug.....	21
1.10	Affald og kemikalier	21
1.11	BAT	22
1.11.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen	22
1.11.2	Teknologiblade	23
1.11.3	Valg af teknologi	23
1.11.4	Fravalg af teknologi	23
1.11.5	daglig drift.....	23
1.12	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	24
1.13	Forebyggelse af uheld	24
1.13.1	Management.....	24
1.13.2	Redegørelse for uheld	24
1.13.3	Uheld med husdyrgødning	25
1.13.4	Døde dyr.....	25
1.13.5	Olietanke	26
1.13.6	Strømsvigt	26
1.13.7	Brand.....	26
1.14	Alternativer	26
1.15	0-alternativet.....	26
1.16	Husdyrbrugets ophør.....	26
1.17	Generelle oplysningskrav og projektbeskrivelse	27

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens §16b stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Bratbjergvej 9, 9610 Nørager, der er en kvæg- og minkejendom med en tilladt anmeldt husdyrproduktion.

Ansøger ønsker at få godkendt det eksisterende produktionsareal til kvæg samt en mindre udvidelse beliggende i de eksisterende bygninger. Minkproduktionen er stoppet på ejendommen.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Peter Horsdal har ansøgt Rebild Kommune om en miljøtilladelse på Bratbjergvej 9, 9610 Nørager til etablering af et mindre produktionsareal samt godkendelse af ejendommens samlede produktionsareal. Ejendommens dyrehold er slagtekalve og mink, og minkproduktionen nedlægges i ansøgt drift. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet på figur 1. Der ændres ikke i øvrigt på anlægget, som består af en gyllebeholder (som nedlægges) og en møddingsplads, samt andre landbrugsbygninger

Husdyrbruget overholder afstandskravene til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneberegninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Der ansøges om dispensation for afstandskravet til naboskel og offentlig vej til den eksisterende stald. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er overholdte.

Det nærmeste naturområde er et § 3-overdrev, der ligger ca. 280 meter nord/nordøst for staldanlægget vil ikke modtage en stigning i ammoniak end tilfældet i den nuværende godkendelse, og langt stadig under lovens grænseværdi. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område eller anden særlig følsom natur ligger 7 km eller længere væk, og her sker der ikke nogen målbar stigning i ammoniaktilførslen, og den totale tilførsel fra anlægget ligger langt under de krav, der gælder for sådanne områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vil det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Projektet vil ikke forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder. Ejendommen drives i samdrift med Aalbjergrvej 5, men fungerer som en selvstændig produktionsejendom.

1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde lever allerede op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Kategori 1 naturområde: Ca. 7 km mod nordøst er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 3,8 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde:

Nærmeste kategori 3 område er beliggende 280 meter mod nord/nordøst. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på -0,3 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 0,2 kg N pr. ha.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, dybstrøelse, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil hovedsageligt med indkørslerne ved Bratbjergvej. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendommen ligger for sig selv, anvender egne indkørsler og der er en god afstand til naboer, vil transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der 750 ton dybstrøelse.

Støv, støj og fluer

Det forventes ikke at der i forbindelse med den fortsatte drift af de eksisterende stalde vil være gener mht. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af dybstrøelse, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Godkendelse af bedriftens husdyrproduktion kan ske uden at omkringboende bliver udsat for væsentlige gener.

1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det ansøgte projekt tager bedst muligt hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv kvægproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt. Der er tale om udvidelse i forbindelse med de eksisterende bygninger.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da produktionsarealet ikke kan tilpasses til ønskede produktionsscenerier.

Relevante alternativer er undersøgt og at der ikke umiddelbart findes bedre alternativer end det ansøgte.


1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

Ovenstående praksis vil sikre en acceptabel afvikling af bedriften i tilfælde af ophør.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

2. Ansøger ⓘ	
Ansøgers navn *	
Peter Horsdal	
Ansøgers adresse *	
Aalbjergrvej 5	
Postnummer *	By *
9610	Nørager
Telefonnummer *	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) ⓘ
20141499	lphorsdal@gmail.com
<input type="checkbox"/> Ejner af ejendommen er en anden end ansøger	
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	
4. Repræsentant (konsulent) ⓘ	
CVR-nummer for repræsentant (konsulent)	
34501300 ✓	
Virksomhedsnavn	
Peter Salling Miljørådgivning	
Virksomhedsadresse	
Leolvogtervej 116	
Postnummer	By
9530	Støvring
Navn på repræsentant (konsulent)	
Peter Salling	
Telefonnummer	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) ⓘ
41182020	peter@psrv.dk
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	
1. Husdyrbruget ⓘ	
CVR-nummer for husdyrbruget	Husdyrbrugets ejendomsnummer * ⓘ
27799612 ✓	8400011235
Navn på husdyrbruget *	Kommunenavn: Rebild
Bratbjergvej 9	Matrikel: 2c - Grynderup By, Grynderup
Beliggenhedsadresse *	Matrikel: 2d - Grynderup By, Grynderup
Bratbjergvej 9	Matrikel: 2n - Grynderup By, Grynderup
Postnummer *	Matrikel: 8e - Grynderup By, Grynderup
9610	CHR-numre
By *	
Nørager	• 32031 ✗
Økologisk husdyrbrug ⓘ	
	Vælg typen af IE-husdyrbrug:
<input type="checkbox"/>	Ikke IE-brug ⓘ

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Pt. Der foretages ikke ændringer i de eks. Staldsystemer. Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtyperne er angivet i ansøgningsskemaet. Der etableres et mindre dybstrøelsesareal i en eksisterende stald.

Produktionsarealet i staldene er baseret på opmålinger.

Ejendommen har en eksisterende gyllebeholder der nedlægges. Fast husdyrgødning udsprede direkte eller opbevares i markstak eller møddingsplads efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.

1.4.2 HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 750 ton dybstrøelse i anlægget. Dette er beregnet ud fra normtal fra Århus Universitet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring. Ejendommen har en passende opbevaringskapacitet og at husdyrgødning omhandles bedst muligt.

1.4.3 FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, kvægrådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af dyrene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Fodret blandes på anden ejendom. Der anvendes forskellige foderblandinger til de forskellige aldersgrupper.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Fodring sker fodres efter de bedst tilgængelige principper.

1.4.4 RENGØRING

Staldene er indrettet, så der kan rengøres og holdes tørre og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Rengøringen på ejendommen er tilstrækkelig.

1.4.5 VENTILATION

Der er naturlig ventilation i staldene.

Der anvendes derfor en energibesparende og effektiv ventilationstype.

1.4.6 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Der er tale om en eksisterende kvæg- og minkbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Minkproduktionen nedlægges på ejendommen. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 2 km øst for Nørager.

Husdyrbruget er ikke beliggende i områder der er udpeget i kommuneplanen (kommuneplan 2021-2033).

Landskabet omkring ejendommen er et kuperet småskala-landskab, karakteriseret ved spredte bevoksninger, mange levende hegn og udsigtskile.

Det kuperede terræn og de mange bevoksninger og levende hegn vil hindre udsigt til bygningsmassen, og da de nye produktionsarealer er beliggende i eksisterende bygninger, er det således ikke i væsentlig grad være synligt fra de omkringliggende veje eller i landskabet i det hele taget.

Den eksisterende drift opretholdes, der ansøges om etablering af yderligere produktionsareal i de eksisterende bygninger.

Der er ca. 300 til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Bratbjergvej 10) og til samlet bebyggelse – Grynderup. Nærmeste byzone er Nørager 2 km væk.

Vandboring beliggende i gårdspladsen er nedlagt, og der er offentlig vand på ejendommen.

Ejendommen eller planlagte byggerier er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer. Der er ingen fortidsminder eller beskyttede diger der bliver berørt af byggeriet.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, egen boring.	22 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg ,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	410 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Bratbjergvej, eksisterende bygning	9 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom, eksisterende stald	2 m	15 m
Naboskel (eksisterende stald)	167 m	30 m
Matrikelskel anden ejendom	16 m	30 m
Nabobeboelse	276m	50 m

Byzone; sommerhusområde	2 km	50 m
-------------------------	------	------

Se desuden kort i hg.dk.

Der ansøges om dispensation til afstandskrav til naboskel og offentlig vej til den eksisterende stald. Der er tale om et markskel. Dispensationen begrundes med at der er tale om en eksisterende stald og forhold.

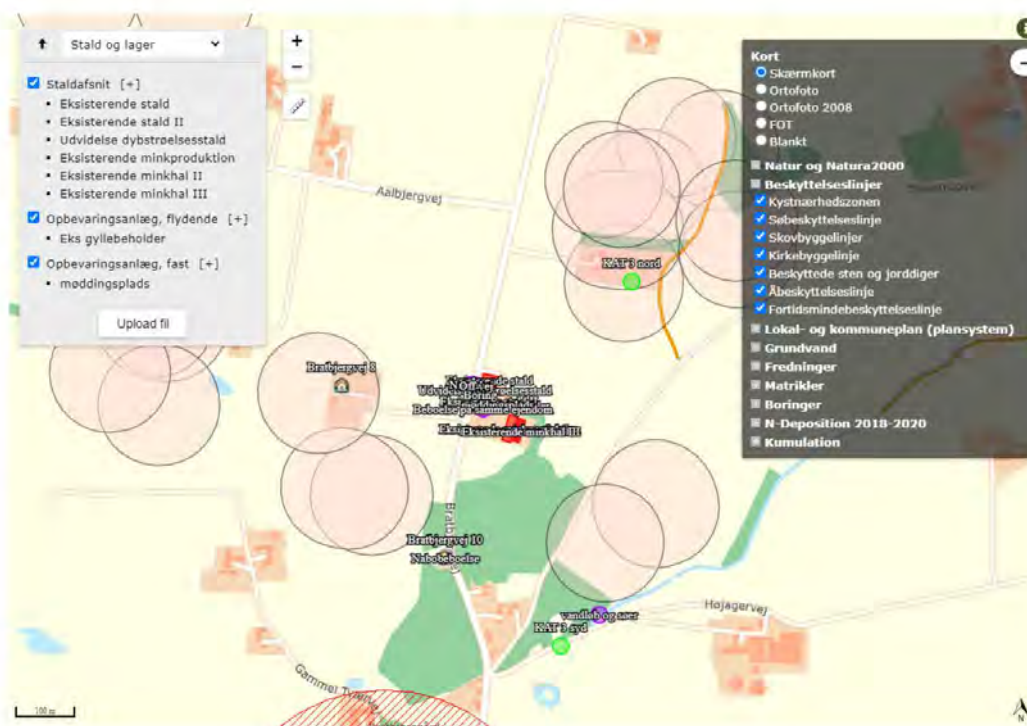
Der ansøges om dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Der er tale om en beboelse der er beboet af personer der har relation til husdyrbruget.

Ejendommen opfylder de øvrige angivne afstandskrav i Lov om husdyrbrug.

Husdyrbruget ligger uden for andre sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger) Ejendommen ligger ikke direkte indenfor bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, skovlandskab. Det ansøgte er derfor ikke i konflikt med disse udpegninger.

Bedriftens placeringsforhold lever op til gældende lovgivning, og placeringen sikrer at omkringboende ikke udsættes for væsentlige gener.

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



Nedenstående er ejendommen placering ift kommuneplanens udpegninger

Søgning på min adresse

Publikvej 5, 9610 Nørager

Indsæt adresse/koordinater

Resultat af søgning:
 Publikvej 5, 9610 Nørager (Ejendomsby, Grynderup)

- Værdisatte kulturmiljøer (1)
- Beveringsværdige landskaber (1)
- Øvrige landskabsinteresser (1)
- Skovringsgrænser (2)
- Steds beskyttelse (1)
- Eksisterende fredningsstruktur (2)
- Naturgenkendelsesindsamlings (1)
- Realdt Kommune Grænse (1)



Ejendommen er ikke placeret indenfor beskyttelseszoner og -linjer (NBL).

Ejendommen er placeret indenfor bevaringsværdige landskaber, Øvrige landskabsinteresser, Skovrejsningsområde og Store husdyrbrug

1.5.3 TOPOGRAFIKS KORT



Der er 0,5 meter mellem de angivne højdekurver

1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	421,4	29,9	451,3
Nu drift	1474,6	62,9	1537,5
8 års drift	1474,6	62,9	1537,5

1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

Kategori 1 naturområde: Ca. 7 km mod nordøst er nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

Kategori 2 naturområde: Ca. 3,8 km mod nordvest er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

Kategori 3 naturområde:

Nærmeste kategori 3 område er beliggende 280 meter mod nord/nordøst. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på -0,3 kg N pr ha. Den totale deposition fra be-
driften er 0,2 kg N pr. ha.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder.

Ansøgning (236673) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturområder angives på kortet. På "Løse- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt eventuelt overførsel og totaldeposition i alle naturområder der er angivet.

Home [Liste- og resultatvisning](#)

Kort i fuld størrelse

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? !

Således maksimum: **451,3** (kg N/ha/år) Månedsmånen (8 års drift): **-1086,2** (kg N/ha/år) Månedsmånen (nadrift): **-1086,2** (kg N/ha/år)

Oversigt af naturområder ? !

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8 års drift	Nadrift:		
Kat 1.2	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	
Kat 2.1	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Ikke	0,0	0,0	0,0	
KAT 3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,0	
KAT 3 nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,3	0,2	
KAT 2	Kategori 2	Ansøger	0	Ikke	0,0	0,0	0,0	
KAT 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	

*Ved kategori 1 indikerer skilt det foretagne et vindretning i forhold til kumulationsmodellen (i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26, T1) hvor kat kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort vises.

1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er er angivet på situationsplanen.

Bilag 4

Ansøgning (236673) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning Resultater Kort i fuld skærm

Oversigt over nabobebyggelse ?

Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Bratbjergvej 10	Nul ejendomme (0)
Enkelt bolig	Ansøger	Bratbjergvej 8	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Bratbjergvej 10	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Nøragergård Hgd., Durup	Nul ejendomme (0)

Ansøgning (236673) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning Resultater Kort i fuld skærm

1 En eller flere af produktionsarealerne indeholder mink. Vær opmærksom på at mink ikke har nogen lugt i FMK modellen og geneafstanden er derfor 0.

Samlet resultat af lugtberegning ?

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bratbjergvej 10	0	FMK	44,2*	44,2*	303	J
Bratbjergvej 8	0	FMK	44,2	44,2	264,2	J
Bratbjergvej 10	0	FMK	78,5	78,5	305,5	J
Nøragergård Hgd., Durup	0	FMK	139,6	139,6	2200,6	J

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 151 m

Ud fra ovenstående konstateres det at naboer og omkringliggende natur ikke udsættes for væsentlige gener.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra fodervogn, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder foderblanding, gødningstransport, flytning af dyr, levering og afhentning af dyr til slagting eller salg samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af dybstrøelse.

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

Alle grænser for tilladelig støj er overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering forventes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Der er kan forekomme vibrationer/ rystelser ved anvendelse af kompressorer på ejendommen. Disse gener vil forekomme lokalt omkring kompressoren eller lignende, og forventes ikke at give gener udenfor ejendommen.

Bedriftens placering vil ikke give anledning til støjgener for de omkringboende.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Der er dog vågelys i stalden om natten der dog ikke kan ses udenfor stalden..

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der anvendes sensorer med automatisk tænd/sluk for udendørsbelysningen, og timer på indendørs belysning.

Bedriftens lys vil derfor ikke vil give gener for omboende.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes fluegift efter behov og udmuges således at udklækkende fluer minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Århus Universitet.

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig og rettidigt management.

Der kan opstå støvgener i forbindelse med transporter og tilførsel af foder i høst. Grundet ejendommens placering ift naboer forventes dette dog ikke at give anledninger til gener udover ejendommens skel.

Ejendommens drift ikke vil give anledning til støvgener udenfor ejendommens matrikelskel.

1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsler fra ejendommen til Bratbjergvej 9.



Ejendommens oversigtsforhold ved ind og udkørsel er gode, samt at dette kan ske uden gener for de omkringboende.

1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transport til og fra ejendommen med; dyr, foder, dybstrøelse, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporter					
nudrift	pr uge		Ansøgt drift		
foder	1	52	foder	1	52
dyr til slagt	1	52	dyr til slagt	1	52
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet		11	andet		11
Dybstrøelse	700 ton	28	Dybstrøelse	750	30
i alt		309	i alt		311

Da ejendomme ligger med egen indkørsler fra Bratbjergvej, vil transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, Transport af dyr til og fra ejendommen sker ad Bratbjergvej. Transport af foder til og fra ejendommen sker ad Bratbjergvej på hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af brændstof til ejendommen sker hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af husdyrgødning fra ejendommen forekommer i udbringningsperioder eller udbringes direkte på udspretningsarealet. Derudover transporteres husdyrgødning når dybstrøelse køres i markstak/biogas. Det sker hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. For så vidt angår sæsonprægede aktiviteter som eks. gødningsudbringning og høst, tilstræbes at aktiviteterne foregår med høj intensitet, således aktiviteten samlet set berører så få antal dage som muligt.

Al kørsel sker ved hjælp af afskærmede maskiner, som overholder det lovpligtige støjniveau.

På dette grundlag vil udvidelsen således ikke at forårsage merbelastning i området støjmæssigt.

Områdets vejnet kan afvikle bedriftens transporter trafikmæssigt forsvarligt og uden væsentlige gener for de omboende.

1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab".

Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger vurderer at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår i gældende miljøgodkendelse jf. kapitel 2 til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

1.7.8 DOKUMENTATION:

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

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan

Egenkontrollen er tilstrækkelig for at sikre dokumentation af ejendommens drift.

1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til dybstrøelsesmätte.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. Der er installeret vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

Der anvendes ca. 2.600 m³ vand til drikkevand og vask.

Tagvand afledes til jordoverfladen.

Vandforbruget er passende for en besætning af denne størrelse.

1.9 ENERGIFORBRUG

Der bruges primært el til belysning.

Der er naturlig ventilation og mekanisk i staldene.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen.

Der anvendes ca. 24.000 Kwh årligt

Energiforbruget er passende til en bedrift af denne størrelse.

1.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes om nødvendigt dagligt fra staldene. DAKA tilkaldes efter behov.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via container med Snæbum vognmandsforretning.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Ejendommens affaldshåndtering er korrekt.

1.11 BAT

1.11.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (236673) | BAT 

I forlængelse af den foreslåede beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniakudledning (ammoniakemissionsniveau) pr. år og omfang af bedst tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsskemaer der fremgår af Miljødirektoratets standardværdier for BAT fra 2021, og afhænger af den samlede produktion af stalden i en eller flere stykker stald. Den samlede stald er i gældende omfang opdelt på de givne punkter. For nye stalde er tabsoverførelse af produktion fra eksisterende stalde til BAT niveau udtrykt i kg N/år og en evt. evt. evt. evt.

 Du er under grænsen for BAT på 150 kg N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nærværende tidspunkt.

Samlet BAT beregning 

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT (kg N/år) (A)	451	0	451
Faktisk emission (kg N/år) (B)	451	0	451
Forskel (kg N/år) (C)			0
Relevante BAT (D) (E)			Ja

Af ovenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 451 kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 451 kg N.

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.11.3 og 1.11.4.

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

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

1.11.2 TEKNOLOGIBLADE

Til kvægproduktion findes følgende teknologiblade.

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæg
- ❖ Skrabere
- ❖ Faste drænedede gulve
- ❖ Overdækning

1.11.3 VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Intet valgt da der er tale om dybstrøelsesstalde samt eksisterende stalde.

1.11.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Etablering af teknologien i Teknologiblade er ikke anvendelige med det valgte staldsystem.

1.11.5 DAGLIG DRIFT

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

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8

1.12 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Der er ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.13 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strøm-svigt samt udslip af dieselolie.

1.13.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, husdyrgødning, olie mv.

1.13.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strøm-svigt samt udslip af dieselolie.

1.13.3 UHELD MED HUSDYRGØDNING

I tilfælde af mindre spild af husdyrgødning, vil dette kunne opsamles/fjernes da der er tale om dybstrøelse.

1.13.4 DØDE DYR

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.13.5 OLIETANKE

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

1.13.6 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.13.7 BRAND

1.14 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men da det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv kvægproduktion, er der ikke reelle alternativer til det ansøgte. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt.

Da der er tale om en tilladelse til et eksisterende produktionsanlæg samt anvendelsen af nyt mindre areal til husdyrproduktion behandles yderligere alternativer ikke.

1.15 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljøsmæssigt synspunkt, vil dette være u hensigtsmæssigt, idet udvidelsen gælder etablering et mindre produktionsareal samt fortsat godkendelse af et eksisterende.

1.16 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af dybstrøelse. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.17 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG PROJEKTBEKRIVELSE

Oplysningskravet vedrørende projektbeskrivelsen skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet projektbeskrivelsen

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en projektbeskrivelse.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN

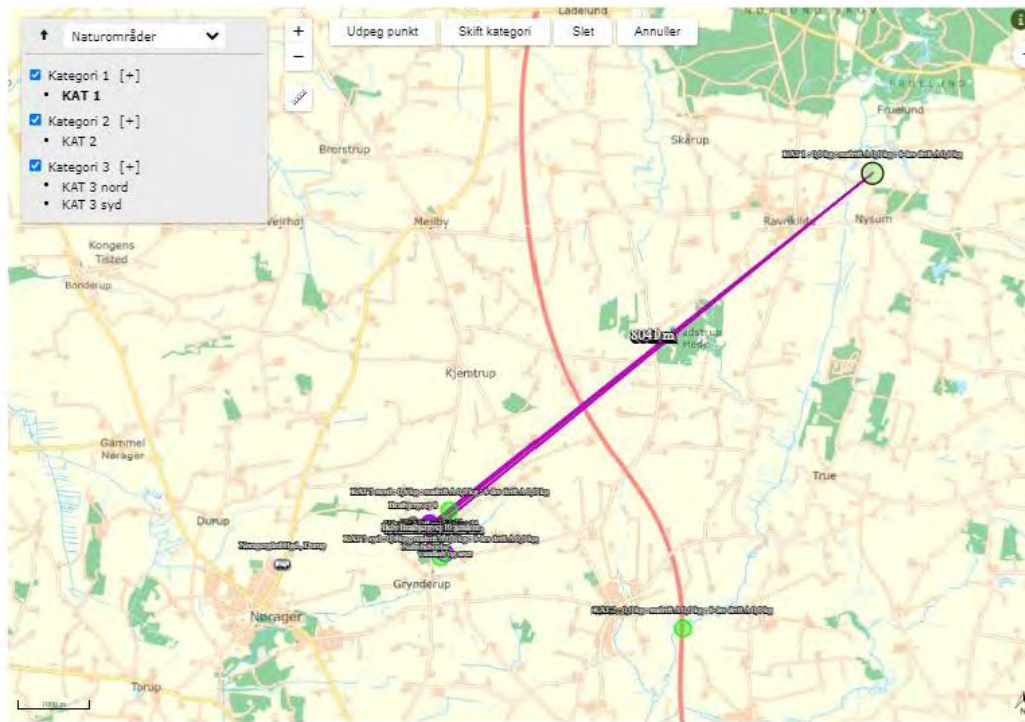


BILAG 2 OVERSIGT OVER PRODUKTIONEN

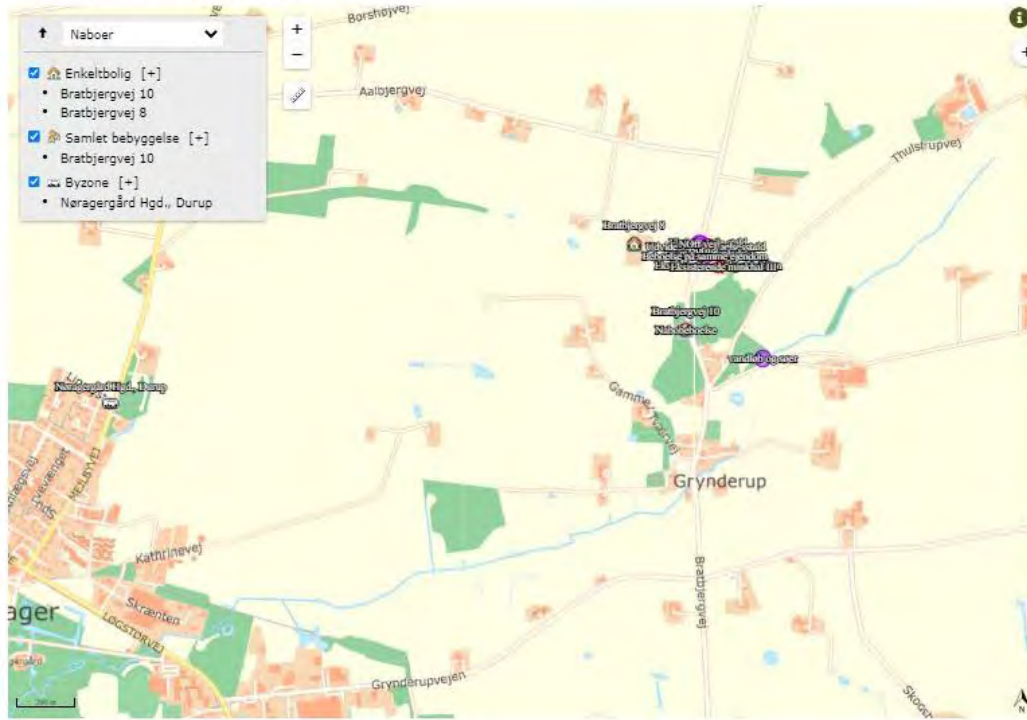
2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	6 m	(#610863) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	22
				(#552934) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	6 m	(#552936) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	52
				(#552935) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	257
Sum						629
Nudrift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	6 m	(#610864) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	22
				(#552986) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	6 m	(#552988) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	257
Eksisterende minkproduktion	730	Naturlig ventilation	3 m	(#552992) Mink, Bure og gødningsreuder	0	480
Eksisterende minkhal II	171	Naturlig ventilation	3 m	(#552994) Mink, Bure og gødningsreuder	0	100
Eksisterende minkhal III	173	Naturlig ventilation	3 m	(#552996) Mink, Bure og gødningsreuder	0	100
Sum						1257
8 års drift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	6 m	(#610865) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	22
				(#552987) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	298
Eksisterende stald II	399	Naturlig ventilation	6 m	(#552989) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstrøelse	0	257
Eksisterende minkproduktion	730	Naturlig ventilation	3 m	(#552993) Mink, Bure og gødningsreuder	0	480
Eksisterende minkhal II	171	Naturlig ventilation	3 m	(#552995) Mink, Bure og gødningsreuder	0	100
Eksisterende minkhal III	173	Naturlig ventilation	3 m	(#552997) Mink, Bure og gødningsreuder	0	100
Sum						1257

BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



BILAG 4 KORT OVER NABOER MV



BILAG 5 SITUATIONSPLAN



BILAG 6 BEREDSKABSPLAN

Under udarbejdelse

10.5 Bilag 5. Ansøgningskema

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningskema (236673)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
21-12-2022

Genereringsdato:
01-12-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27799612
Husdyrbrugets navn	Bratbjergvej 9
Beliggingsadresse	Bratbjergvej 9
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøger navn	Peter Horsdal
Ansøger adresse	Aalbjergrvej 5
Ansøger postnummer	9610
Ansøger by	Nørager
Ansøger telefon	20341499
Ansøger email	iphorsdal@gmail.com

Konsulent

Konsulent CVR	34501300
Konsulent virksomhedsnavn	Peter Salling Miljørådgivning
Konsulent navn	Peter Salling
Konsulent adresse	Ledvægervej 116
Konsulent postnummer	9530
Konsulent by	Støvring
Konsulent telefon	41182020
Konsulent email	peter@psmr.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400011235
CHR nummer	32031

Kort beskrivelse:

Skemanummer: 236673
Versionsnummer: 4

Ansøgning (236673) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27799612
Husdyrbrugets navn	Bratbjergvej 9
Beliggenhedsadresse	Bratbjergvej 9
Postnummer	9610
By	Nørager

Ansøger

Ansøgers navn	Peter Horsdal
Ansøgeradresse	Aalbjergrvej 5
Ansøgerpostnummer	9610
Ansøgerby	Nørager
Ansøgere telefon	20141499
Ansøger-email	phorsdal@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	34501300
Konsulent virksomhedsnavn	Peter Salling Miljørådgivning
Konsulentnavn	Peter Salling
Konsulentadresse	Ledvogtørvej 116
Konsulentpostnummer	9530
Konsulentby	Støvring
Konsulenttelefon	41182020
Konsulent-email	peter@psm.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400011235
CHR-numre	32031

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2c - Grynderup By, Grynderup
Matrikel: 2d - Grynderup By, Grynderup
Matrikel: 2n - Grynderup By, Grynderup
Matrikel: 8e - Grynderup By, Grynderup

Skema-nummer: 236673
 Versionsnummer: 4

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldareal (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Amsettdrift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	3 m	#6 12853 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	22
				#3 2934 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	298
Eksisterende stald II	389	Naturlig ventilation	3 m	#3 2935 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	10
				#3 2933 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	237
Sum						629
Nødrift						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	3 m	#6 12864 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	22
				#3 2936 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	298
Eksisterende stald II	389	Naturlig ventilation	3 m	#3 2932 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	237
Eksisterende minkproduktion	730	Naturlig ventilation	3 m	#3 2992 Mink. Bure og godningsarealer	0	480
Eksisterende mink III	171	Naturlig ventilation	3 m	#3 2994 Mink. Bure og godningsarealer	0	100
Eksisterende mink III	173	Naturlig ventilation	3 m	#3 2996 Mink. Bure og godningsarealer	0	100
Sum						1257
Bedrømt						
Eksisterende stald	502	Naturlig ventilation	3 m	#6 12863 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	22
				#3 2987 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	298
Eksisterende stald II	389	Naturlig ventilation	3 m	#3 2988 Amme køer / slette køber (over 16 måneder). Dybsøgte	0	237
Eksisterende minkproduktion	730	Naturlig ventilation	3 m	#3 2993 Mink. Bure og godningsarealer	0	480
Eksisterende mink II	171	Naturlig ventilation	3 m	#3 2995 Mink. Bure og godningsarealer	0	100

Skemanummer: 236673
Versionsnummer: 4

Staldnavn	Stalds størrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Existerende minke IIII	173	Naturlig ventilation	3 m	1000000 kg mælk og gødningsløser	0	100
Sum						100

Skemanummer: 236673
 Versionsnummer: 4

3. Overblik over husdyrgødnings

Opbevaringslagre

Navn	Lager type	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevarings teknik	Dimension	Areal (m ²)
Årsøgt drift					
møddingsplads	Fest				83
Nu drift					
Elskyllebeholdere	Flydende				83
møddingsplads	Fest				83
Skilredning					
Elskyllebeholdere	Flydende				83
møddingsplads	Fest				83

Gødningsområde

Lager navn	Gødnings type	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Årsøgt drift			
møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		83
Nu drift			
møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		83
Skilredning			
møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		83

Skemanummer: 236673
 Versionsnummer: 4

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	421,4	29,9	451,3
Nul drift	1474,6	62,9	1537,5
Så us-drift	1474,6	62,9	1537,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Ekisterende stald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion udførelse af dyr (kg NH ₃ -N/år)	Elektr. miljøindlag (kg NH ₃ -N/år)	Relevant ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
#610863 Amme køer, søgte køer (over 6 mdr.), Dylstgølebe	22	14,7	0,0	0,0	14,7
#952984 Amme køer, søgte køer (over 6 mdr.), Dylstgølebe	298	199,7	0,0	0,0	199,7
Sum	320	214,4	0,0	0,0	214,4
Nul drift					
#952986 Amme køer, søgte køer (over 6 mdr.), Dylstgølebe	298	199,7	0,0	0,0	199,7
#610864 Amme køer, søgte køer (over 6 mdr.), Dylstgølebe	22	14,7	0,0	0,0	14,7
Sum	320	214,4	0,0	0,0	214,4
Så us-drift					
#952987 Amme køer, søgte køer (over 6 mdr.), Dylstgølebe	298	199,7	0,0	0,0	199,7
#610865 Amme køer, søgte køer (over 6 mdr.), Dylstgølebe	22	14,7	0,0	0,0	14,7
Sum	320	214,4	0,0	0,0	214,4

Skemasummer: 236673
 Versionsnummer: 4

Navn på staldenit:
 Eksisterende sværd

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	E-fakt, mælkekvæg (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
#332886 Ammelæri, slægtelæge (over 16 m ²), Dybstrebe	2	34,8	0,0	0,0	34,8
#332887 Ammelæri, slægtelæge (over 16 m ²), Dybstrebe	237	172,2	0,0	0,0	172,2
Sum	308	207,0	0,0	0,0	207,0
Nu drift					
#332887 Ammelæri, slægtelæge (over 16 m ²), Dybstrebe	237	172,2	0,0	0,0	172,2
Såredrift					
#332888 Ammelæri, slægtelæge (over 16 m ²), Dybstrebe	237	172,2	0,0	0,0	172,2

Navn på staldenit:
 Eksisterende minkproduktion

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	E-fakt, mælkekvæg (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - ingen data					
Nu drift					
#332892 Mink, Bue og gødningsender	480	768,0	0,0	0,0	768,0
Såredrift					
#332893 Mink, Bue og gødningsender	480	768,0	0,0	0,0	768,0

Navn på staldenit:
 Eksisterende miakku II

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	E-fakt, mælkekvæg (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - ingen data					
Nu drift					
#332894 Mink, Bue og gødningsender	100	160,0	0,0	0,0	160,0
Såredrift					
#332895 Mink, Bue og gødningsender	100	160,0	0,0	0,0	160,0

Skema nummer: 236673
 Versionsnummer: 4

Navn på staldenitet:
 Eksisterende minkhal III

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Netto ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - lagre data					
Nu drift					
JE32896 Mink, Bue og gødningsreder	100	160,0	0,0	0,0	160,0
Bilredrift					
JE32897 Mink, Bue og gødningsreder	100	160,0	0,0	0,0	160,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn	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 - lagre data				
Nu drift				
Ek gyllebeholder	33	33,1	0,0	33,1
Bilredrift				
Ek gyllebeholder	33	33,1	0,0	33,1

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	Areale andel af gødnings type (m ²)	Areale andel udgør af samlede grundareal (%)	Ammoniakemission for andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
nyddingsplads	33	høeg, heste, får og geder	33	100	29,9
Nu drift					
nyddingsplads	33	høeg, heste, får og geder	33	100	29,9
Bilredrift					
nyddingsplads	33	høeg, heste, får og geder	33	100	29,9

4.3.3 Oversigt over husdyrgødnings typer produceret i ansøgt drift

Gødnings typer produceret i lande valgte dyre type og maldop former
 Gødnings typer fra produktion: hest, hest, får og geder

Angiv nye gødnings typer i lande valgte lagre
 Gødnings typer fra lagre: hest, hest, får og geder

Skemaummer: 236673
Versionsnummer: 4

☰ BAT



Du er under gæster for BAT på 730 kg MS-Q2 og derudaf over de for tilladelse for tilførsel og således de...

Skema-nummer: 236673
 Versionsnummer: 4

6. Nabopåvirkning

I Forklaring af reduktionsværdier i forhold til et. Værdierne er beregnet ud fra en 100 m korrektionszone. Se 100 m modeller og generalskander i bilag 6.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Byggebe	Kumulativ	Model	Ukorrigeret generalskand	Korrigeret generalskand	Vægtet gennemsnit - skand	Generalskand overholdt
Bratbjergvej 10	0	RMK	44,2	44,2	308	Ja
Bratbjergvej 9	0	RMK	44,2	44,2	264,2	Ja
Bratbjergvej 10	0	RMK	78,5	78,5	308,5	Ja
Nøragergård Hgd., Durup	0	RMK	139,6	139,6	2200,6	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Generalskander fra 100 m modeller er 0, så kom der ikke noget til lugt fra staldene. Deres skyldes at lugten er for lav til at registreres i de nærliggende.

Korrektionszone: 151 m

6.3 Lugtgenerberegningen - detaljer om staldafsnit

Byggebe: Bratbjergvej 10
 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Abstand(m)	Placering 300-60 grader
Ekistende minkproduktion	297,1	Ja
Ekistende minkhal II	261,0	Ja
Ekistende minkhal III	262,6	Ja
Ekistende stald II	289,9	Ja
Ekistende stald	323,4	Ja

Byggebe: Bratbjergvej 10
 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Abstand(m)	Placering 300-60 grader
Ekistende minkproduktion	297,5	Ja
Ekistende minkhal II	261,3	Ja
Ekistende minkhal III	262,9	Ja
Ekistende stald II	290,4	Ja
Ekistende stald	326,0	Ja

Byggebe: Bratbjergvej 9
 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Abstand(m)	Placering 300-60 grader
Ekistende stald II	264,2	Nej
Ekistende stald	264,3	Nej
Ekistende minkproduktion	308,3	Nej
Ekistende minkhal II	322,3	Nej
Ekistende minkhal III	330,4	Nej

Byggebe: Nøragergård Hgd., Durup
 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Abstand(m)	Placering 300-60 grader
Ekistende stald II	285,2	Nej
Ekistende stald	2305,9	Nej
Ekistende minkproduktion	2219,7	Nej
Ekistende minkhal II	2281,7	Nej
Ekistende minkhal III	2288,2	Nej

Skema nummer: 236673
 Versionsnummer: 4

5.4 Lugtemission fra produktioner

Årsmøgt drift

Staldafsnit

Eksisterende stald	Årsmøgt drift		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Elektrisk miljø (kWh)	Fælles lugt (LE/s)	Fælles lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsår	Udgående						
Eksisterende stald I	61083	0	68,2	286,0	0	68,2	286,0	22
	55284	0	923,8	3874,0	0	923,8	3874,0	298
Eksisterende stald II	55286	0	161,2	676,0	0	161,2	676,0	52
	55285	0	796,7	3341,0	0	796,7	3341,0	257
Sum			1949,9	8177		1949,9	8177	

Årsmøgt drift

Staldafsnit

Eksisterende stald	Årsmøgt drift		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Elektrisk miljø (kWh)	Fælles lugt (LE/s)	Fælles lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	Produktionsår	Udgående						
Eksisterende stald I	61084	0	68,2	286,0	0	68,2	286,0	22
	55286	0	923,8	3874,0	0	923,8	3874,0	298
Eksisterende stald II	55288	0	796,7	3341,0	0	796,7	3341,0	257
	55282	0	0,0	3312,0	0	0,0	3312,0	480
Eksisterende stald III	55284	0	0,0	690,0	0	0,0	690,0	100
	55286	0	0,0	690,0	0	0,0	690,0	100
Sum			1788,7	12193		1788,7	12193	

Skemasnummer: 236673
 Versionsnummer: 4

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 451,3 (kg NH₃-N/år) Meremission (B års-drift) -1086,2 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) -1086,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nat 1.2

Kategori	Kategori 1
Opretter	Sejlsbehandler
Faldet	Skov
Beskrivelse	
Kommunikation	Nulejendomme (Q)
Meremission (B års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Meremission (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nat 2.1

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sejlsbehandler
Faldet	Blandet natur med middel bevoikning
Beskrivelse	
Kommunikation	Nulejendomme (Q)
Meremission (B års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Meremission (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt Nat 1.2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Meremission	Meremission	Meremission
		(B års-drift) (kg N/ha/år)	(B års-drift) (kg N/ha/år)	(nudrift) (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkproduktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkstald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkstald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende holder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellemingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt Nat 2.1

Naturlinje fra	Ruhed opland	Meremission	Meremission	Meremission
		(B års-drift) (kg N/ha/år)	(B års-drift) (kg N/ha/år)	(nudrift) (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkproduktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkstald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkstald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eksisterende holder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mellemingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemasnummer: 236673
 Versionsnummer: 4

Naturpunkt KAT3 syd

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruled	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulativt	Nulejendomme (0)
Meddeposition (på års-dragt)	-0,1 kg N/ha/år
Meddeposition (indrift)	-0,1 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 syd

Naturlinje nr	Maksimal opland	Nitrideposition	Nitrideposition	Lossnitrideposition
		(indrift) (kg N/ha/år)	(på års-dragt) (kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkproduktion	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Eksisterende minkhal II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkhal III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Egyllebæholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt KAT3 nord

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruled	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulativt	Nulejendomme (0)
Meddeposition (på års-dragt)	-0,3 kg N/ha/år
Meddeposition (indrift)	-0,3 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 nord

Naturlinje nr	Maksimal opland	Nitrideposition	Nitrideposition	Lossnitrideposition
		(indrift) (kg N/ha/år)	(på års-dragt) (kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksisterende stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eksisterende minkproduktion	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Eksisterende minkhal II	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Eksisterende minkhal III	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Egyllebæholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt KAT 2

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruled	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulativt	Nulejendomme (0)
Meddeposition (på års-dragt)	0,0 kg N/ha/år
Meddeposition (indrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 2

Naturlinje nr	Maksimal opland	Nitrideposition	Nitrideposition	Lossnitrideposition
		(indrift) (kg N/ha/år)	(på års-dragt) (kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkproduktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkhal II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkhal III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Egyllebæholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemasnummer: 236673
 Versionsnummer: 4

Naturpunkt KAT 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Rumtation	Nulejendomme (0)
Nitrideposition (g ds-år)	0,0 kg N/ha/år
Nitrideposition (nutrit)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinje nr.	Mulighed oeland	Nitrideposition	Nitrideposition	Nitrideposition
		(nutrit)	(g ds-år)	(totaldeposition)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkproduktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkhal II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende minkhal III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ekgyldebokholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: mæddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skema nummer: 236673
 Versionsnummer: 4

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Uendeligt bogsejr - Uendeligt bogsejr over 100 km

Type	Navn	Afstand (m)	Minimumsafstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	414	-
Gødningslager	gødningsplads	410	-

Nabosekt I - Nabosekt I

Type	Navn	Afstand (m)	Minimumsafstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	16	-
Gødningslager	gødningsplads	34	-

Nabosekt besej - Nabosekt besej

Type	Navn	Afstand (m)	Minimumsafstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	276	-
Gødningslager	gødningsplads	283	-

Offvej - Offentlig vej og privat velesvej

Type	Navn	Afstand (m)	Minimumsafstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	9	-
Gødningslager	gødningsplads	48	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand (m)	Minimumsafstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	2	-
Gødningslager	gødningsplads	22	-

Boring - Vandforsyningsnet (ikke ørnen)

Type	Navn	Afstand (m)	Minimumsafstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	32	-
Gødningslager	gødningsplads	44	-

8.1.1 Yderligere informationer og særlige forhold

Kommentar til afstanden angives her: Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebudning

KAT 1 - Naturområde (letgeotil)

Type	Navn	Afstand (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	2008
Gødningslager	gødningsplads	2082

Skemanummer: 236673
 Versionsnummer: 4

KAT 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	3242
Gødningslager	gødningsplads	3237

KAT 3 nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	292
Gødningslager	gødningsplads	317

KAT 3 syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	440
Gødningslager	gødningsplads	429

Kat 2.1 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	3076
Gødningslager	gødningsplads	3079

Kat 2.2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	7044
Gødningslager	gødningsplads	7080

Bratbjergvej 10 - Næto (Enkelt bolig)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	276
Gødningslager	gødningsplads	283

Bratbjergvej 8 - Næto (Enkelt bolig)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald	248
Gødningslager	gødningsplads	276

Bratbjergvej 10 - Næto (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Arsvare (m)
Staldbygning	Eksisterende stald II	277
Gødningslager	gødningsplads	284

Skemasnummer: 236673
Versionsnummer: 4

Nørgaard Høst, Dup - Netto (Byzone)

type	navn	ekstret (m ²)
Støtbygning	Fiskebærende støt (1)	2183
Spåning/lager	spåning/plads	2208

Skemanummer: 236673
Versionsnummer: 4

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-brug:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Se mlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Titel	Fl. sider (KS)	Beskrivelse
Projektbeskrivelse bratbjergvej 15082023.docx	448622	NVE
Projektbeskrivelse bratbjergvej 30042023.docx	4484298	Projektbeskrivelse tilrettet
Projektbeskrivelse bratbjergvej 30042023.docx	4474269	Projektbeskrivelse tilrettet
Projektbeskrivelse 18122022.pdf	1204721	Projektbeskrivelse

Skema nummer: 236673
Versionsnummer: 4

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

