

Miljøtilladelse af husdyrbruget

Skjoldhøjvej 17, Stensager, 9610 Nørager

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



XX. måned 202X

§ 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: 09.17.19-G01-6-25
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.	5
3	Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår.....	7
3.1	Afgørelse	7
3.2	Vilkår for husdyrbruget	8
4	Generelle forhold	12
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Sagens baggrundsmateriale	12
4.3	Offentlighed.....	12
4.4	Gyldighed og udnyttelse.....	13
4.5	Revurdering etc.	14
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	14
4.7	Ophør.....	14
4.8	Klagevejledning.....	14
5	Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold	16
5.1	Afstandskrav.....	16
5.2	Placering i landskabet.....	17
6	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	19
7	Ammoniak fra husdyrbruget.....	21
7.1	Ammoniakfordampning	21
7.2	BAT – Bedste tilgængelige teknik	21
7.3	Ammoniakupvirkning af natur	22
8	Lugt og andre gener.....	23
8.1	Lugt.....	23
8.2	Støj og rystelser	23
8.3	Støv	24
8.4	Lys	24
8.5	Fluer og skadedyr	24
8.6	Transport.....	24
8.7	Uforudsete gener	25
8.8	Reparation og vedligehold.....	25

9	Bilag.....	26
9.1	Bilag 1. Situationsplan.....	27
9.2	Bilag 2. Kort med markering af beplantning (orange)	28
9.3	Bilag 3. Kort over afløbsforhold	29
9.4	Bilag 4. Naturvurdering.....	30
9.5	Bilag 5. Projektbeskrivelse.....	36

UDKAST

1 Datablad

Dato for afgørelse	XXX
CVR-nr.	26162874
Husdyrbrugets navn	Brdr Andersen I/S v/Brian Rass Andersen og Jakob Kresten Andersen
Beliggenhedsadresse	Skjoldhøjvej 17, Stensager, 9610 Nørager
Ejendomsnummer	9833447
Matrikler på ejendomsnummer	1d - Vejrhøj Gde., Brorstrup 2r - Vejrhøj Gde., Brorstrup 17 - Alstrup Hede, Kgs. Tisted 4ab - Brorstrup By, Brorstrup 4ø - Brorstrup By, Brorstrup 11c - Mejlby By, Brorstrup 2l - Bonderup By, Kgs. Tisted
CHR-nr.	30205
Ejer og ansøgers navn	Jakob Kresten Andersen
Ejer og ansøgers adresse	Skjoldhøjvej 17, Stensager, 9610 Nørager
Ejers / ansøgers telefonnr.	61742732
Ejer / ansøgers e-mailadresse	andersenjakob@live.dk
Konsulent	Miljø og Natur v/Jakob Altenborg
Ansøgningsskema	Nr. 250604, version X
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Rebild Kommune har den 9. juni 2025 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Skjoldhøjvej 17, Stensager, 9610 Nørager, matrikel nr. 11c - Mejlby By, Brorstrup, CVR-nummer: 26162874. Brdr. Andersen I/S har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Etablering af kalveproduktion efter stipladsmodellen.
- Opførelse af kalvehytter på eksisterende befæstede arealer.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Stald 1 – 830 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse. Produktionsareal: 830 m²

Hytteby – 2.644 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse. Produktionsareal: 2.644 m²

Kalve opstart – 64 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse. Produktionsareal: 64 m²

Kalvehytter – 50 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse. Produktionsareal: 50 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 3.588 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med areal på 120 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1065 af 21. august 2025.

- § 11 Miljøgodkendelse af 30. april 2015
- Afgørelse om frafald af revurdering af miljøgodkendelse af 10. maj 2023

Miljøgodkendelse af 30. april 2015 indeholdt en udvidelse af dyreholdet fra 97,06 dyreenheder (DE) til 205,88 DE bestående af minktæver. Derudover indeholdt miljøgodkendelsen etablering af nye minkstalde, samt nedrivning af eksisterende stalde. Miljøgodkendelsen er delvist udnyttet, idet 7 ud af i alt 38 nye minkhaller af varierende størrelser er opført.

Afgørelse om frafald af revurdering af 10. maj 2023 er en afgørelse som frafalder revurdering af husdyrholdet, idet kommunen vurderede at ammoniakpåvirkningen af den omkringliggende følsomme natur ikke overskrider de lovfastsatte tærskelværdier.

Hvis en godkendelse eller tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen eller tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Når kommunen fastlægger tidspunktet for et eventuelt kontinuitetsbrud for minkfarme, skal der ses bort fra perioden fra den 28. oktober 2020 til den 31. december 2023. Det skyldes, at Miljøministeren meddelte dispensation fra kontinuitetsbrudsreglerne for mink i denne periode pga. COVID-19 situationen. Rebild Kommune anser derfor produktionstilladelsen i miljøgodkendelse af 30. april 2015 som gældende på meddelelsetidspunktet for denne miljøtilladelse.

3 Afgørelse om miljøtilladelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt de efterfølgende vurderinger og er betinget af tilladelsens vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele ejendommen Skjoldhøjvej 17, Stensager, 9610 Nørager, der drives under CVR-nummer 26162874.

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 væsentligpåvirkning af miljøet, herunder:

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

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

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV², andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

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

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Grundet den administrative nedlukning af minkerhvervet i 2021, er det nødvendigt at omlægge husdyrproduktionen, hvorfor det også er nødvendigt at indrette bygningerne til kvægproduktion.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 6-7 vedrørende afstand fra stalden "Kalve opstart" til hhv. beboelse på samme ejendom og naboskel. Dispensationerne gives på baggrund af ansøgers redegørelse for at ingen andre bygningerne på ejendommen er egnede til formålet, og at det ikke vil være proportionelt at opføre et nyt byggeri. Rebild kommune lægger i sin vurdering

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

vægt på det faktum, at der er tale om eksisterende bygning, og at afstandskravene udelukkende er til beboelse på samme ejendom og nabomatriklen, som begge ejes af ansøger.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt.

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 husdyranlæggene er taget i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
5. ”Ny stald” skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.
6. Eksisterende læhegn (optegnet på bilag 2) skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

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						
Stald 1	830	Naturlig ventilation	3 m	(#784183) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	830
Hytteby	2644	Naturlig ventilation	3 m	(#784206) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	2644
Kalve opstart	64	Naturlig ventilation	3 m	(#790182) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	64
Kalvehytter	50	Naturlig ventilation	3 m	(#790183) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Sum						3588

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				127

Bilag 2 viser oversigt over ejendommen, og bilag 3 viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i ”Stald 1” og ”Stald 2”.

Gyllehåndtering

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

Renholdelse

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

Spildevand – herunder regnvand

- Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
- 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. Dokumentation 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 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. Udliveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udliveres 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 og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåttens 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. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra f.eks. køretøjer på ejendommens bygningsmatrikel. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

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

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, forsyningssystemer 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. 1742 af 22. december 2025.

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 angivet i § 11 miljøgodkendelsen af 30. april 2015.

Ejendommens § 11 miljøgodkendelsen af 30. april 2015 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet. Rebild kommune gør opmærksom på at uanset ovenstående, kan ejendommens § 11 miljøgodkendelsen af 30. april 2015 bortfalde som følge af kontinuitetsbrud.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 250604, version X, indsendt den 9. juni 2025 gennem www.husdyrgodkendelse.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 X fået fremsendt udkast til miljøtilladelse via digital port 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. /Der indkom følgende bemærkninger fra X. Bemærkningerne gav anledning til (beskriv justeringer af projektet og vurdering heraf).

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den XXXXX.

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

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
- Rebild Øst Miljøforening RØM rebildostmf@gmail.com

4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om miljøtilladelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven³, med 6 år til at udnytte miljøtilladelsen.

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

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1065 af 21. august 2025

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

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 MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

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

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

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

5 Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende afstandskrav og husdyrbrugets placering i landskabet. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

5.1 Afstandskrav

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

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

	Min. Afstandskrav (m)	Aktuel afstand
§ 6 i husdyrbrugloven		
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	3.750 m (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	1.470 m (lokalplan 258 - Landsbyen Mejlbj)
Nabobeboelse	50	180 m (Skjoldhøjvej 19)
§ 7 i husdyrbrugloven		
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	5.700 m (Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø)
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	2.100 m (overdrev vest for ejendommen)
§ 8 i husdyrbrugloven		
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	190 m (DGU nr. 48.1116)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50	2.200 m (DGU nr. 40.1060)
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	15 m (sø på ejendommen)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	23 m (Skjoldhøjvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	11 m

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

Naboskel	30	26 m
----------	----	------

Det er kommunens vurdering, at afstandskrav jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt, på nær afstandskravene i § 8, stk. 1, nr. 6 og 7 til hhv. beboelse på samme ejendom og naboskel. Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da der er tale om naboskel til landbrugsjord ejet af ansøger, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stalden Kalve opstart til matrikel nr. 17 Alstrup Hede, Kgs. Tisted. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår. Med baggrund i ansøgers redegørelse, og da der er tale om beboelse på en landbrugsejendom, og en eksisterende bygning på ejendommen, giver Rebild Kommune, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stalden Kalve opstart til beboelse på samme ejendom. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

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

5.2 Placering i landskabet

Landskabsanalyse

Ejendommen er placeret sydvest for Mejlby og ligger i Nørager Småbakkelandskab. Landskabet er et robust landbrugslandskab, hvor der med de rette landskabshensyn er kapacitet til fortsat landbrugsudvikling.

Der bør arbejdes for at give landskabet et mere ensartet og "roligt" udtryk for derved at styrke landskabets kapacitet til at indpasse nye elementer.

Der bør generelt værnes om de landskabsområder, der vurderes at have særlig oplevelsesværdi. Her bør landskabets karakter bevares og styrkes.

Kommuneplan 2025

Beliggenhed i forhold til udpegninger i kommuneplanen. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 4.

Ejendommen er i dag indrettet som minkfarm, men har siden nedlukning af erhvervet under Covid-19 epidemien været tom for dyr. Ejer ønsker, som følge af aflivning af minkene, at omlægge produktionen på ejendommen til en kvægbesætning. En sådan ændring kræver bygningsmæssige ændringer, som Rebild kommune vurderer at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens fortsatte drift som husdyrbrug. De gamle minkhaller vil blive revet ned i samarbejde med minksekretariatet. Ejer ønsker, at indrette eksisterende bygninger (Stald 1, Kalvehytter og Kalve opstart). Derudover ansøges om etablering af en hytteby til kvæg på dybstrøelse. Hyttebyen skal bestå af grønne rundbuehaller med en maksimal højde på 3,15 m, som opstilles på befæstet areal og indrettes med dybstrøelse. Hyttebyen ønskes opført uden tilknytning til eksisterende byggeri, da afstanden til nærmeste anlæg (gyllebeholderen) er 35 m. Dette er for at nyttiggøre en eksisterende befæstet plads på ejendommen, hvorunder der er udlagt slagter.

Ifølge kommuneplanen karakteriseres området ved Grynderup ved at indeholde en mængde gravhøje, der ligger i små koncentrationer. Der er bl.a. en samling gravhøje omkring Elbjerg. Sydøst i området er en gravhøj af imponerende dimensioner kaldet vejrhøj. Projektet berører ikke respektområde for fortidsminder.

Ejendommen er tillige beliggende i område med økologisk forbindelse, men projektet vurderes ikke at ændre dyrs passage i område.

Rebild kommune har stillet vilkår (vilkår 6) om vedligehold af ejendommens eksisterende læhegn som omkranser eksisterende og ansøgt byggeri. Bygningsmassen af hyttebyen svarer i størrelse og højde til eksisterende minkhaller. Kommunen vurderer, at læhegnet vil sløre bygningsmassen for naboer, såvel som forbi-passerende på vejnettet, og derfor ikke vil påvirke landskabsoplevelsen væsentligt og er i overensstemmelse med anbefalingerne for Nørager Småbakkelandskab.

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

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 5, projektbeskrivelse.

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 7-8)

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 100 % svarende til i alt 3.588 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.

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 9-10)

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.

Renholdelse

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold, er der stillet vilkår om renholdelse. (Vilkår 11)

Spildevand og regnvand

Der skal indhentes særskilt tilladelse til afledning af overfladevand til ejendommens sø.

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)

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.

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)

Råvarer og hjælpestoffer

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 18-19)

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld således, at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld. (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 5, projektbeskrivelse.

7.1 Ammoniakfordampning

Den ansøgte ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 4.506,1 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 3.064,8 kg NH₃-N/år. Tabel 1 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	7.520 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	7.520 kg NH ₃ -N/år	-	-4.506,1 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	3.064,8 kg NH ₃ -N/år	-4.506,1 kg NH ₃ -N/år	-4.506,1 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

Tabel 5 viser den samlede BAT-beregning⁶ for husdyrbruget.

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3014	51	3065
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3014	51	3065
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 2 viser, at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 3.065 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for kvægproduktion.

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

⁶ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. nr. 1089 af 16. oktober 2024).

BAT er opnået ved, at ansøger har valgt at indrette produktionsarealerne med dybstrøelse, som er en gulvtype, der opfylder kravene til BAT. I nærværende miljøtilladelse er fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes. (Vilkår 21)

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

7.3 Ammoniakpåvirkning af natur

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 2025 for beskyttelse af natur og landskab. Specifik vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For udførlig naturvurdering henvises til bilag 4.

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 5, 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.

Tabel 6. Lugtgeneafstande for ejendommen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skjoldhøjvej 34	0	FMK	105,5	105,5	397,2	Ja
 Mejlbjvej 78	0	NY	272,2	272,2	1516,6	Ja
 Nøragergård Hgd., Durup	0	NY	411,2	390,7	3800	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 Skjoldhøjvej 17, Stensager, 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).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser er der stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til rystelser uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på

tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende ryster.

8.3 Støv

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Støv som følge af transporter vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger forstår at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv. (Vilkår 26)

8.4 Lys

Kommunen vurderer, at lysudfaldet fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet, da der kun er tændt lys i staldene når der arbejdes (eller andet) og da der ikke ligger nabobeboelser inden for 200 m af anlægget.

Der er stillet vilkår om, at hvis driften giver anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt heri og på baggrund af ansøgers oplysninger er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys. (Vilkår 26)

8.5 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.

8.6 Transport

Transport til og fra ejendommen foregår via tilkørslen fra Skjoldhøjvej. Transporten vil primært foregå indenfor almindelig arbejdstid.

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

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

8.7 Uforudsete gener

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)

8.8 Reparation og vedligehold

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

9 Bilag

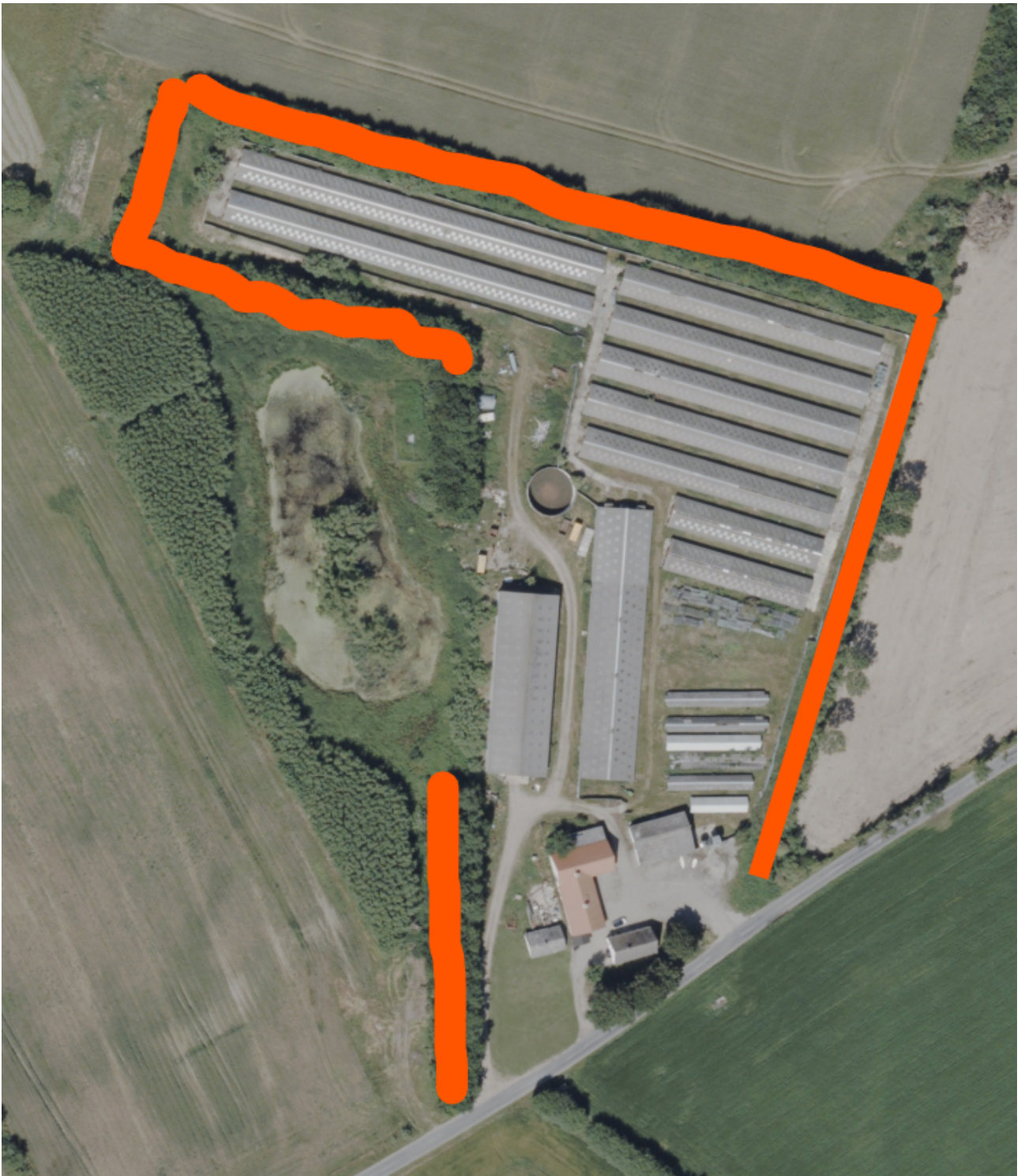
Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Beregning af produktionsareal
3. Evt. kort med afløbsforhold eller tilkørselsforhold
4. Naturvurdering
5. Projektbeskrivelse

9.1 Bilag 1. Situationsplan



9.2 Bilag 2. Kort med markering af beplantning (orange)



9.3 Bilag 3. Kort over afløbsforhold



9.4 Bilag 4. Naturvurdering

Påvirkning af natur

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

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

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

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugspræget landskab.

Ejendommens bygninger er beliggende i Nørager Småbakkelandskab og indenfor følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

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.

Grønt Danmarkskort

Inden for Grønt Danmarkskort skal de store ubrudte natursammenhænge bevares og søges forbedret.

Indenfor Grønt Danmarkskort prioriterer kommunalbestyrelsen naturindsatser i Natura 2000-områderne højest, dernæst naturindsatser i særlige naturområder. Herefter følger indsatser i potentiel natur omfattet af naturbeskyttelsesloven, og til sidst indsatser i potentielle naturområder, hvor der i dag ikke er natur.

Økologiske forbindelser

I de økologiske forbindelser skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

I de økologiske forbindelser skal barrierer for dyre- og plantelivet så vidt muligt undgås. Hvor et nyt anlæg ikke kan undgås, skal virkningen reduceres mest muligt. Eksisterende væsentlige barrierer skal søges afhjulpet.

Landskab

Øvrige landskabsinteresser

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

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 7.570,9 kg N/år til 3.064,8 kg N/år. Ammoniakemissionen reduceres således med 4.506,1 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se røde punkter på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, er placeret som angivet på kortbilag 2.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 900 m nordvest for ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger over 5 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 nedenstående punkter.

Stor vandsalamander	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,6	-0,6	0,3	▼
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	-3,4	-3,4	5,8	▼
Mose 4	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	-0,3	0,2	▼
Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,7	-0,7	0,7	▼
Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	-3,7	-3,7	1,8	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	-1,1	-1,1	0,8	▼
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitat natur	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13,8 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt Habitat natur

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

Kategori 2-natur, punkt Overdrev

Naturarealet i punktet Overdrev er et beskyttet overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punktet er beregnet til henholdsvis 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, punkterne

Naturarealerne i punkterne mose-mose 4 er beskyttede moser. Der er beregnet negative merdepositioner i samtlige kategori 3 punkter 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 15 meter fra produktionsarealet ligger en sø på samme ejendom.

På baggrund af afstand og retning til søen, samt beregningen af den reducerende merdeposition, skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000-områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 5 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 § 29 a 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



Kortbilag 2



UDKAST

9.5 Bilag 5. Projektbeskrivelse



Ansøgning om miljøtilladelse for

kvægejendommen

Skjoldhøjvej 17

9610 Nørager

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

A. Oplysninger om ejer og ejerforhold

Husdyrbrugets adresse	Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager
CVR-nummer	26162874
CHR-nummer	30205
Kommune	Rebild Kommune
Ejendomsnummer	9833447
Matrikel-nr.	11c, Mejlby By, Brorstrup
Ansøger og ejer	Brdr. Andersen I/S Gammel Nøragervej 14 9610 Nørager Mobil: 61742732 Mail: andersenjakob@live.dk
Kontaktperson landbruget:	Jakob Andersen
Kontaktperson på miljøsagen:	Jakob Altenborg
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	250604
Repræsentant	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Kirkevej 26, 9330 Dronninglund CVR 25914562 Jakob Altenborg jakob@miljoeognatur.dk, mobil 26259791

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Forord

Denne ansøgning er udarbejdet i forbindelse med etablering af besætning med slagtekalve på Skjoldhøjvej 17 i Rebild Kommune, hvor formålet er at vurdere de miljømæssige påvirkninger ved etablering af produktionen.

Ansøgningen har til hensigt at give et fagligt og helhedsorienteret overblik over projektets konsekvenser for miljøet og omgivelserne. Den danner grundlag for en oplyst myndighedsbehandling og offentlig dialog i henhold til Miljøvurderingsloven og gældende lovgivning på husdyrområdet.

Projektet indebærer en tilladelse til at etablere en kalveproduktion på et tidligere minkanlæg og det er udformet med fokus på at forene moderne, effektiv husdyrproduktion med hensynet til miljø, natur og naboer.

Ansøgningens vurderinger omfatter blandt andet emissioner til luft og vand, påvirkninger af natur, støjforhold, lugt og landskabelige hensyn. Derudover er der lagt vægt på at beskrive afværgeforanstaltninger, som skal sikre, at påvirkningerne minimeres mest muligt.

Det er vores håb, at rapporten vil bidrage til en gennemsigtig og kvalificeret vurdering af projektets miljømæssige aspekter og samtidig fremme dialogen med både myndigheder og lokalsamfund.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejer) søger om at etablere en produktion af kalve.

Ejendommen er beliggende i landzonen, ca. 3,7 km nord for Nørager som er de nærmeste byzone i området. Der er ca. 1,6 km til nærmeste samlede bebyggelse – Mejlby. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 300 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i ansøgningen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er tale om en godkendelse af eksisterende produktionen, dog med en mindre udvidelse i forhold til ekstra plads til kalve, men der sker meget begrænsede ændringer af påvirkningen på omgivelserne fra produktionen.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt fra staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

A. Oplysninger om ejer og ejerforhold	2
Forord	3
Ikke teknisk resumé	4
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Tidligere godkendelser	6
Biaktiviteter	6
B.1 Indretning og drift af anlæg mm.	6
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	7
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.	8
B.3 Forhold til andre husdyrbrug	8
B.4 Beliggenhed og omgivelser	8
Landskabs og planmæssige forhold	10
B.5 Ammoniakemission	11
Natur	11
B.6 Lugtemission	15
B.7 Emissioner og genepåvirkninger	17
Støj	17
Rystelser	17
Lys	18
Fluer og skadedyr	19
Støv	19
Transport	19
Egenkontrol	21
Risici og håndtering	22
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug	23
Døde dyr	25
Spildevandsmængde	25
Energiforbrug	26
Vandforbrug	27
Reststoffer	27
Foder	27
B.9 Valg af BAT	28
B.10 Grænseoverskridende virkninger	28

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger ønsker at etablere en produktion af slagtekalve på den tidligere minkfarm. Alle bygninger der som ikke indgår i det ansøgte projekt, vil blive nedrevet i forbindelse med fjernelsen af minkfarmen.

Tidligere godkendelser

§ 11 godkendelse

Biaktiviteter

Ingen

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Anlægget har tidligere været drevet som minkfarm. Nu ønskes det at etablere en kalveproduktion på en del af den tidligere minkfarm. Den ansøgte hytteby til kalve kommer til at ligge ca. 35 meter fra gylletanken, hvilket betyder at hyttebyen som udgangspunkt kommer til at ligge lidt for sig selv. Placeringen af hyttebyen skyldes at der under de to lange minkhaller er et betonareal, hvorunder der er slagger. Som udgangspunkt skal betonpladserne derfor bliver liggende og det er derfor oplagt at anvende de to pladser til hytteby. Efter etableringen udgør produktionsarealet 3588 m² bruttoareal til kreaturer.



Situationsplan

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes bruttoareal. Bruttoarealerne er beregnet ved at opmåle staldene.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Nedenstående skema viser nettoarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1	Alle kvæg* Dybstrøelse	830		
Hytteby	Alle kvæg* Dybstrøelse	2644		
Kalve opstart	Kalve Dybstrøelse	64		
Kalvehytter	Kalve Dybstrøelse	50		
Mink	Mink			4700*

*Produktionsarealet til mink er beregnet ud fra Aarhus Universitets vejledende areal på 0,94 m²/tæve. Ved nedlukningen var der 5000 tæver på anlægget.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Gyllebeholderen vil hovedsageligt blive anvendt til opbevaring af overfladevand fra hytteby samt evt. afløb fra de øvrige stalde. Der anvendes dybstrøelse og der forventes ikke noget væsentligt af løb af væske fra staldene.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 550 m³. Der er ingen dyr på gyllesystem på anlægget og hyttebyen etableret således at det er muligt at separere forurenede vand fra dyrene fra det regnvand som falder på køre arealer. Derfor vurderes det at beholderen på 550 m³ er rigelig til opbevaring af forurenede vand fra de forskellige bygninger.

I forbindelse med udmugning af staldene bliver dybstrøelse enten kørt direkte i markstak eller leveres til biogasanlæg.

Vurdering

Samlet vurderes håndteringen af husdyrgødning at følge generel lovgivning på området.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af kreaturer og heste.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Minkerhvervet blev nedlukket administrativt i forbindelse med Covid i 2020. Ændringerne på anlægget skal ses i lyset af deraf følgende nødvendighed af at omstille husdyrproduktionen på anlægget. Derfor vurderes ændringerne at være erhvervsmæssigt nødvendige.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Som udgangspunkt anvendes eksisterende bygninger som vil blive ændret til dybstrøelse. Hyttebyen vil blive opbygget af et antal hytter med målene 5 x 6 m og en højde på 3,15 m.



Tagvandet afledes til nedsivning.

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

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Der er på den samlede bedrift ikke andre anlæg med med husdyr. 50 % af geneafstanden til enkelt nabo udgør 53 m, hvilket betyder at det er minimumsafstanden på 100 m der afgør om der er forureningsmæssig sammenhæng med andre ejendomme. Der er indenfor 100 m fra anlægget ikke andre husdyrproduktioner og derfor er der ingen forureningsmæssig sammenhæng med andre anlæg. Da der ikke ligger landbrug der udgør en forureningsmæssig sammenhæng, er forhold omkring teknisk- og driftsmæssig sammenhæng ikke vurderet.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

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

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	3645 m	Nørager	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet	1460 m	Boligområde Mejlbj	50 m

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.			
Nabobeboelse	182 m	Skjoldhøjvej 19	50 m

Afstande § 8

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

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	192	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	2243	50 m	Ja	
Vandløb	54	15 m	Ja	
Dræn	Over 15	15 m	Ja	
Sø	15	15 m	ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	24	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	12	15 m	Nej	Dispensation søges
Naboskel	23	30 m	Nej	Dispensation søges

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

Afstand til beboelse

Bygningen til kalve opstart ligger i en afstand af 12 m fra beboelsen. Bygningen har ikke tidligere været anvendt til husdyr. Der er tale om et meget begrænset produktionsareal og det er vurderet at der ikke er andre bygninger på anlægget der kan anvendes til formålet. Eneste alternativ er bygningen værksted mm. som også ligger indenfor 15 m's afstand til beboelsen. Rebild Kommune kan dispensere for afstandskravet hvis der ikke er alternative placeringer af produktionen. Alle øvrige bygninger på anlægget bliver nedrevet, og derfor er der ikke reelle alternative placeringer af det ansøgte, da alle alternativer omfatter opførelse af ny bebyggelse og dermed vurderes alternativet ikke at være sammenligneligt og derfor ikke et reelt alternativ. Der søges hermed om dispensation for afstand til beboelse.

Afstand til skel

Bygningen til kalve opstart ligger i en afstand af 23 m fra skel. Bygningen har ikke tidligere været anvendt til husdyr. Der er tale om et meget begrænset produktionsareal og det er vurderet at der

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

ikke er andre bygninger på anlægget der kan anvendes til formålet. Eneste alternativ er bygningen værksted mm. som også ligger indenfor 30 m's afstand til skel. Rebild Kommune kan dispensere for afstandskravet hvis der ikke er alternative placeringer af produktionen. Alle øvrige bygninger på anlægget bliver nedrevet, og derfor er der ikke reelle alternative placeringer af det ansøgte, da alle alternativer omfatter opførelse af ny bebyggelse og dermed vurderes alternativet ikke at været sammenligneligt og derfor ikke et reelt alternativ. Der søges hermed om dispensation for afstand til skel.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	5698	Habitat natur	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	2143	Overdrev	Ja (mindst 10 m)

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 ikke overholdt. Det vurderes dog at produktionen kan finde sted uden at medføre en øget påvirkning af det omkringliggende miljø.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde der i kommuneplanen er udlagt med nedenstående særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt bymæssig bebyggelse.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber		x
Øvrige landskaber		x
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder	x	
Kulturhistorisk bevaringsværdi		x
Værdifulde landbrugsområder		x
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser	x	
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fund og fortidsminder		x

Vurdering

Anlægget er beliggende i et område der er udpeget som værdifuldt kulturmiljø og økologisk forbindelseslinje i Rebild Kommunes kommuneplan. De eneste ændringer der sker på anlægget, er etablering af plads til kalvehytter med en maksimal højde på 3,15 m og området hvor pladsen etableres er i dag bebygget med minkhaller med en højde på ca. 3,2 m. Pladsen ligger inden for den nuværende samlede bygningsparcel og i øvrigt er området effektivt afskærmet med læhegn. Der vil i øvrigt blive fjernet en ikke uvæsentligt bygningsmasse fra området når minkfarmen nedrives.

Nye kalvehytter bliver således skjult fuldstændigt af eksisterende beplantning og opføres i øvrigt farven grøn som yderligere indpasser hytter i den omkringliggende bevoksning og landskab. Derfor vurderes det at de nye kalvehytter kan opstilles uden at medføre en påvirkning af områdets beskyttelsesinteresser i forhold til kulturmiljø og heller ikke vil hæmme områdets funktion som økologisk ledelinje.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle ikke afstandskrav, og anlægget er god overensstemmelse med Rebild Kommunes Kommuneplan. Ejendommen er beliggende i et område med kulturhistoriske interesser. Anlægget er dog vurderet at være indpasset tilstrækkeligt i landskabet til ikke at medføre en påvirkning af området.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3065 kg N/år, hvilket er en reduktion på 4506 kg N/år i forhold til den tilladte drift og en reduktion på 4506 kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

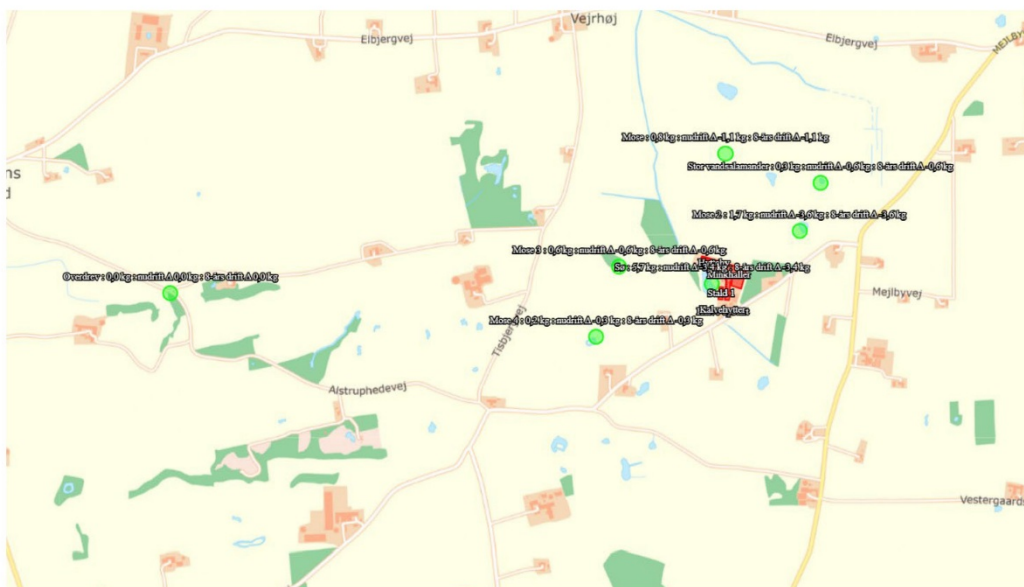
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.
---	---

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.



Naturpunkter omkring anlægget

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

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	1	0,0	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 5,7 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

				natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2,1 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		Op til 1,8	-3,7	Nærmeste kategori 3 natur ligger nordøst for ejendommen i form af en mose. Depositionen set i forhold til 8 års driften reduceres med op til 3,6 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
Øvrig § 3 natur		Op til 5,8	-3,4	Nærmeste § 3 natur ligger øst for ejendommen i form af en sø. Depositionen set i forhold til 8 års driften reduceres med 3,4 kg N/ha/år.

Udvidelsen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og der sker derfor ingen væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur.

Beskyttede arter

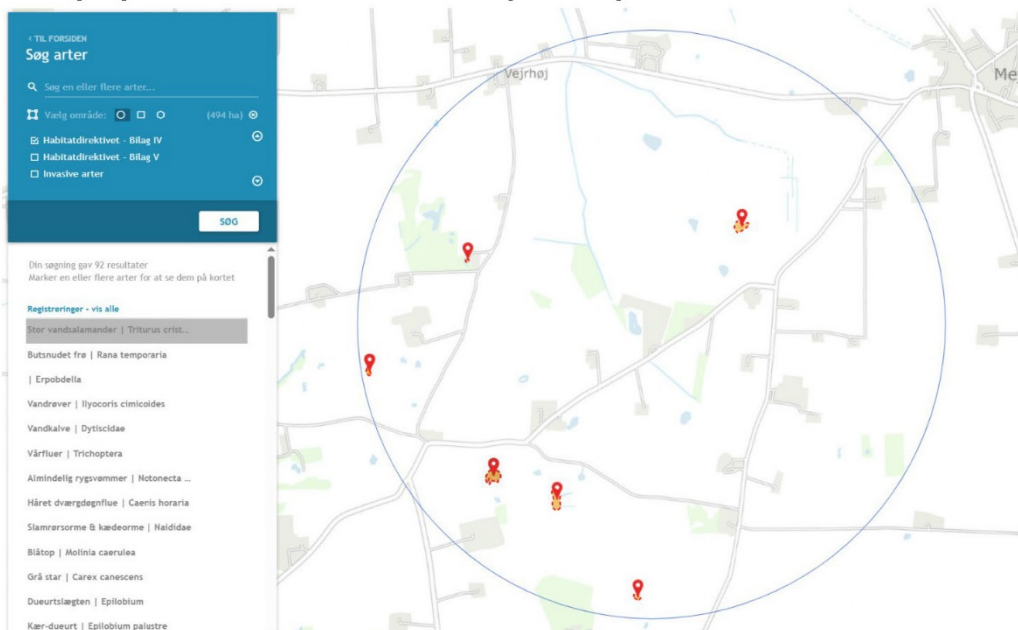
Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander	X	
Spidssnudet frø	X	
Arter af flagermus		X
Ulv		X

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

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

En søgning i Danmarks Naturdatabase viser følgende bilag IV arter i området.



Den nærmeste sø hvor der er registreret for bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 600 m nordøst for anlægget. Produktionen påvirker området totalt med 0,3 kg N/ha/år. Der sker en reduktion af depositionen. Det er samlet vurderet at depositionen ikke medfører en ændring af tilstanden i søen, og dermed vil der ikke ske en påvirkning af bilag IV arten.

For de øvrige arter gælder at der heller ikke er registreringer i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Der er i området ikke registreret flagermusarter. Det er dog sandsynligt at der findes flagermus i området. I forbindelse med udvidelsen af anlægget vil der blive nedrevet minkhaller eller men der vil ikke blive fjernet ledelinjer i form af læhegn. Gamle landbrugsbygninger kan potentielt være levested for flagermus, det er dog vurderes at åbne minkhaller med rovdyroprædation ikke er egne levesteder for flagermus, og derfor vurderes der ikke at ske en påvirkning af leve- eller fourageringssteder for flagermus.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende kategori 1, 2 og 3 natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i skemaet herunder.

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	0	32430	0	32430
Ansøgt drift	11123	46644	11123	46644
Forskel	11123	14214	11123	14214

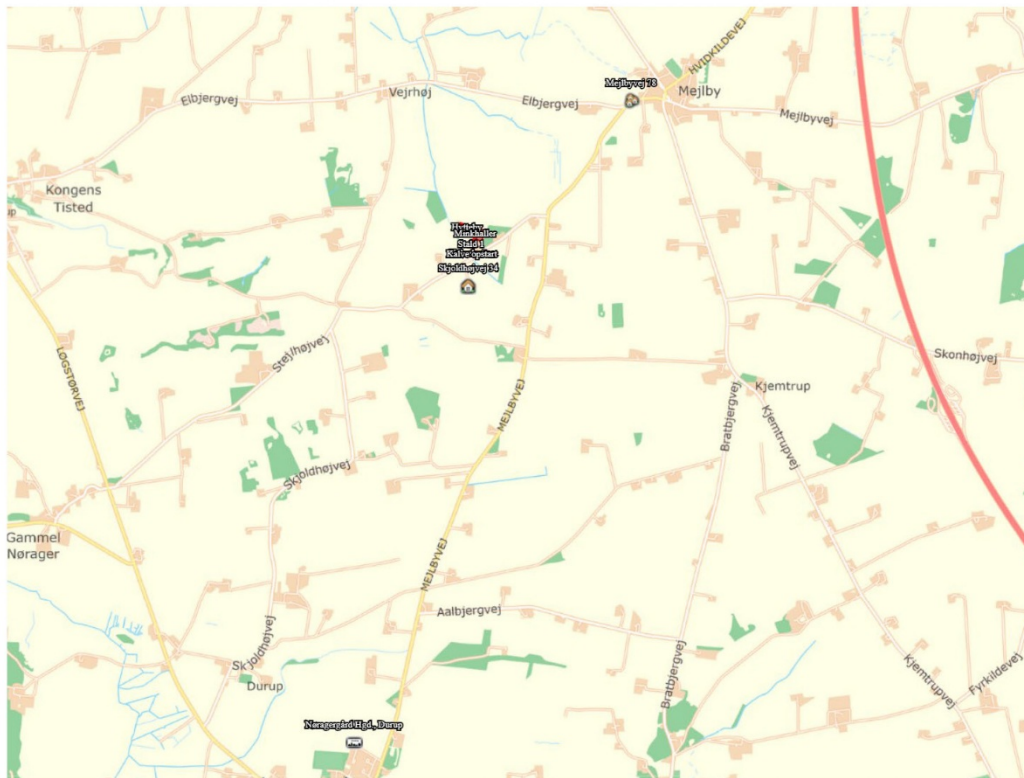
Som angivet i tabellen er der en stigning af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Skjoldhøjvej 34 (enkelt bolig)	0	FMK	106	397	Ja
Mejlbyvej 78 (samlet bebyggelse)	0	Ny	272	1517	Ja
Nørager (byzone)	0	Ny	391	3800	Ja

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager



Naboer

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes hvis der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor kumulationsafstandene.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger. Derfor kan der godt ligge beboelser nærmere produktionen end dem der er angivet på kortet.

Vurdering

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

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Støjgener fra et landbrug med malkekøer kan omfatte flere forskellige typer lyde, der kan påvirke det omkringliggende miljø og de mennesker, der bor i nærheden. Nogle af de mest almindelige kilder til støj inkluderer:

1. **Kreaturenes lyde:** Kreaturer kan lave forskellige lyde, herunder brøl og klynk, der kan være decideret høje, især når de er stressede.
2. **Fodring:** Lydene fra fodermaskiner under fodring giver også en støjbelastning.
3. **Transport af dyr:** Lydene fra lastbiler eller trailere, der transporterer køer, kan skabe støj, især hvis der er mange dyr involveret.
4. **Gødningshåndtering:** Når gødning distribueres eller fjernes, kan det også medføre støj fra maskinerne, der anvendes til dette formål.
5. **Generel landbrugsaktivitet:** Støj fra traktorer og andre landbrugsmaskiner, der anvendes til drift af jorden og pleje af markerne, spiller også en rolle.

Det er vigtigt for landmænd at tage hensyn til støjgener og, hvis muligt, implementere støjdæmpende foranstaltninger for at minimere effekten på det lokale samfund. Dette kan inkludere brugen af moderne, mere støjsvage maskiner, samt strategisk planlægning af dyrefaciliteter for at reducere støjniveauet.

Driftsperiode

Generelt vil lyde fra dyr kunne forekomme døgnet rundt. Øvrige aktiviteter på anlægget vil være indenfor almindelig arbejdstid i perioden 7-17. Dog kan der i høstperioder opleves landbrugsmaskiner udenfor denne periode.

Det tilstræbes at undgå stress i besætningen hvormed mængden af dyreløyd reduceres til et minimum. Stress undgås bl.a. ved at dyrene har adgang til tilstrækkeligt foder af en god kvalitet.

Øvrige aktiviteter på landbruget så som støj fra landbrugsmaskiner vil dagligt, hvor støjen forsøges minimeret ved at undgå unødigt tomgangskørsel og i øvrigt tage almindeligt hensyn til omgivelserne. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel i forbindelse med markarbejde.

Tiltag mod støjklider

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Udstyr og maskiner er omfattet af regelmæssig vedligeholdelse, så slidte dele erstattes og dermed reducerer støjen. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidpunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{av} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

På ejendommen opsættes ikke projektører eller lignende kraftig udendørs belysning.

I stalde med åbne sider vil indendørs staldbelysning kunne ses udefra. Belysningen vil blive sænket i de sene aften- og nattetimer.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil medføre mere belysning end i nudriften. Med de hensyn der tages i forhold til lys forventes det ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

I tilfælde af skadedyrsangreb vil der blive iværksat bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Stalden er tom om sommeren og dermed er der meget begrænsede fluegener. Bl.a. anvendes kemisk bekæmpelse ved konstatering af større fluegener og der vandes med Neporex.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages i henhold til gældende lovgivning.

Der er anvendes kommunal rottebekæmpelse.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

Kraftfoder tippes af i den nordøstlige ende af værksted mm.

Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med grovfoder og dyr megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Til og frakørselsveje er anført på situationsplanen

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	104	17
Halm	5	20
Transporter dyr	0	24

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Afhentning af døde dyr	6	6
Udbringning af husdyrgødning - gylle	22	22
Dybstrøelse	0	40
Post, dyrlæge, besøgende mv.	50	50
Affald	26	26
Transporter i alt	213	205

Antallet af transporter efter etablering af kalveproduktionen er estimeret ud fra bedste evne.

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Skjoldhøjvej. Langs med Skjoldhøjvej findes der andre beboelser, men der er ingen beboelser umiddelbart ved ejendommens udkørsel.



Interne transportveje

Størstedelen af transporterne er med foder og husdyrgødning. Samlet set forventes der en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

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

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og det vurderes på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt gener for de omkringboende.

Egenkontrol

Egenkontrol på et landbrug med kreaturer er en vigtig del af bæredygtig drift og sikring af dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og miljøbeskyttelse. Nedenstående er en beskrivelse af ejendommens egenkontrol

1. **Dokumentation af procedurer:**
 - Udarbejd klare og detaljerede procedurer for alle aspekter af fodringen, dyresundhed, hygiejne og affaldshåndtering.
 - Opbevar dokumentation, der viser, at procedurerne bliver fulgt.
2. **Hygiejnekontrol:**
 - Kontroller hygiejne i stalden, herunder regelmæssig affaldsafhentning og rengøring af foderkrybber.
3. **Dyresundhed:**
 - Implementer regelmæssige sundhedstjek af dyrene, herunder overvågning af deres adfærd, fodring, og generelle helbred.
 - Hold relevante sundhedsoptegnelser, som kan bruges til at identificere mønstre eller problemer.
4. **Fodringspraksis:**
 - Fodringsplan, der sikrer, at køerne får en ernæringsbalanceret kost.
 - Registrér fodringsvaner og mængder for at lette opsporing af eventuelle problemer.
5. **Uddannelse af personale:**
 - Sørg for, at alle ansatte har den nødvendige træning i dyrevelfærd, sikkerhed og korrekt håndtering af udstyr.
 - Giv jævnligt opdateringer og feedback for at forbedre procedurer.
6. **Miljøovervågning:**
 - Foretager løbende vurderinger af, hvordan driften påvirker det omkringliggende miljø.
7. **Beredskabsplan:**
 - Udarbejdet en beredskabsplan for håndtering af nødsituationer som udbrud af sygdomme, uheld med udstyr eller miljømæssige hændelser.

Implementeringen af disse egenkontrolforanstaltninger vil bidrage til at forbedre både dyrevelfærd og landbrugsdriften, samtidig med at man overholder gældende lovgivning og standarder.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uheldsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

1. Risici ved opbevaring og håndtering af aje/vand fra dybstrøelsesmåtter

- Udslip ved tankbrud, overløb eller uheld ved pumpning kan forurene vandløb, søer og grundvand.
- Metan- og svovlbrinteudvikling i gylletanke udgør en eksplosions- og kvælningsfare, særligt ved utilstrækkelig ventilation.
- Fejl under udbringning af gylle kan føre til utilsigtet spredning til beskyttede naturområder eller vandløb.

2. Brandfare

- Elektriske installationer og varmekilder i staldbygninger kan forårsage brande, især i kombination med støv og organiske materialer.
- Brand i halm eller foder ved selvantændelse, dårlige opbevaringsforhold eller varmgang.
- Mangelfuld brandsikring, herunder manglende brandsektionering eller automatisk brandalarmering.

3. Håndtering af medicin og kemikalier

- Fejldosering af medicin kan skade dyrevelfærd eller føre til reststoffer i kød.
- Spild af desinfektionsmidler og rengøringskemikalier kan forurene jord og vand eller skade arbejdsmiljøet.
- Forkert opbevaring af kemikalier kan medføre forgiftningsfare for både mennesker og dyr.

4. Risiko for smitte og sygdomsudbrud

- Fejl i smitteforebyggelse (biosikkerhed) – fx ved uvedkommendes adgang eller dårlig rengøring – øger risikoen for infektioner.

5. Arbejdsmiljørelaterede risici

- Skader ved håndtering af dyr, især ved flytning af store kalve, kan føre til alvorlige arbejdsulykker.
- Lange arbejdsdage, fysisk belastning og støj udgør en risiko for slid og stress hos ansatte.
- Ulykker med maskiner og udstyr (fx fodringsanlæg, ventilationssystemer, gyllepumper) er en væsentlig risikofaktor.

6. Bygningsmæssige forhold og tekniske fejl

- Nedstyrtning af tagkonstruktioner, særligt ved snebelastning eller mangelfuld vedligeholdelse.
- Fejl på foder- og vandingsanlæg kan medføre mistrivsel eller dødelighed i besætningen.

7. Miljorisici ved ekstreme vejrforhold

- Skybrud og oversvømmelse kan føre til overfyldte gylletanke eller erosion omkring anlægget.
- Tørke og varmebølger kan medføre dårlig ventilation og varmebelastning hos grisene.

Skema med oversigt over konsekvens og afværgeforanstaltninger

Risikotype	Sandsynlighed	Konsekvens	Afværgeforanstaltninger
Gylleudslip	Moderat	Høj – forurening af jord og vand	Regelmæssig kontrol af gylletanke og sikker udbringning
Brand i staldbygning	Lav	Meget høj – dyretab og bygningsskader	Installering af brandalarmer og elektrisk eftersyn
Fejldosering af medicin	Moderat	Moderat – dyrevelfærd og fødevaresikkerhed	Uddannelse i korrekt medicinbehandling og opbevaring

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Sygdomsudbrud	Lav	Meget høj – hele besætninger kan aflives	Høj biosikkerhed og adgangsrestriktioner
Skader ved håndtering af dyr	Høj	Moderat – arbejdsskader	Træning i sikker dyrehåndtering
Skybrud og oversvømmelse	Stigende	Moderat – risiko for gylleoverløb og erosion	Opmærksomhed omkring erosion, dræn og beredskab ved varsling

Vurdering

Med ovenstående fokuspunkter, konsekvensberegninger og afværgeforanstaltninger, vurderes det at der er fokus på potentielle risici og der er foretaget tilstrækkelige overvejelser i relation til at begrænse potentielle skader for miljø, dyr og mennesker.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

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

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

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

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Rebild Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg,

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentation kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Rebild Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslåede og forventede mængder af affald årligt.

Fast affald

Affaldstype	Opbevarings- sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK- kode	ISAG- kode
Kanyler i særlig beholder			Kommunal modtagestation		18.02.02	05.13
Fast affald:						
Tom emballage (papir)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	25	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	25	15.01.02	52.00
Tom emballage (pap)	Container	Egen	Kommunal modtagestation	205		
Rest efter sortering	Container	Snæbum Vognmand		250		
Bigbags af PE- plast	Container	Egen	Kommunal modtagestation	25	15.01.02	52.00
Lysstofrør og el sparepærer		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart	Container	Renovation	Kommunal modtagestation	250	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Rebild Kommune.

Døde dyr

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

Kemikalier generelt

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Der opbevares ingen pesticider på anlægget.

Oliekemikalier

Der er 2 oiletank på anlægget. De er placeret udendørs.

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	100 m ³	Gylletank	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Nedsivning	Septiktank

Beskrivelse af spildevandstilledning

100 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning i forbindelse med udvidelsen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra beboelse ledes til septiktank.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Tagvandet afledes til nedsivning.



Afløbsplan

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	150.000 kwh	10.000 kwh
Dieselolie	20.000 l	15.000 l

Elforbruget på husdyrbruget går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

I forbindelse med udskiftning af eksisterende belysning vil der blive opsat LED belysning.

Vurdering

Elforbruget vurderes at være på et rimeligt niveau for en produktion af den ansøgte størrelse.

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	5000 m ³	2200 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	100 m ³	100 m ³

Vandforbruget er vurderet ud fra normal.

Bedriften forsynes med vand fra almen vandforsyning. Der forventes reduceret forbrug vand i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Vandforbruget vurderes at følge meget tæt på normforbruget og vurderes at være rimeligt.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor og kvælstof. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af husdyrgødning lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes færdiglavet foder. Foder tippes af ved levering. Der udfodres to gange dagligt.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således løbende foderkontroller, for derigennem at kunne monitorere fodereffektivitet og produktionseffektivitet. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

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

Ansøgning nr. 250604, Brdr. Andersen, Skjoldhøjvej 17, 9610 Nørager

Det vil sige, at

- Affald sorteres i fraktioner og bortskaffes til genanvendelse.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Færdigt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Rebild Kommune.

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

B.9 Valg af BAT

Der er dybstrøelse i alle stalde.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	3014	51	3065
Faktisk emission Kg N/år	3014	51	3065
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.