

Miljøtilladelse af husdyrbruget Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9575 Terndrup

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer



XX. måned 2024

§ 16 b, stk. 1

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

Sagsnummer: 09.17.21-P19-2-26
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	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Sagens baggrundsmateriale	13
4.3	Offentlighed	14
4.4	Gyldighed og udnyttelse	15
4.5	Revurdering etc.	15
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	16
4.7	Ophør	16
4.8	Klagevejledning	16
5	Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold	18
5.1	Afstandskrav	18
5.2	Placering i landskabet	19
6	Husdyrhold, staldanlæg og drift	21
6.1	Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering	21
6.2	Renholdelse	22
6.3	Spildevand og regnvand	22
6.4	Affald	22
6.5	Ressourcer	22
6.6	Driftsforstyrrelser eller uheld	23
7	Ammoniak fra husdyrbruget	24
7.1	Ammoniakfordampning	24
7.2	BAT – Bedste tilgængelige teknik	24
7.3	Ammoniakpåvirkning af natur	25

8	Lugt og andre gener	26
8.1	Lugt	26
8.2	Støj og rystelser.....	26
8.3	Støv	27
8.4	Lys.....	27
8.5	Fluer og skadedyr	27
8.6	Transport.....	28
8.7	Uforudsete gener.....	28
8.8	Reparation og vedligehold	28
9	Management etc.	29
9.1	Kontrolrutiner.....	29
10	Bilag.....	30
10.1	Bilag 1. Situationsplan	31
10.2	Bilag 2. Beregning af produktionsareal.....	32
10.3	Bilag 3. Tilkørselsforhold.....	34
10.4	Bilag 4. Naturvurdering	35
10.5	Bilag 5. Projektbeskrivelse.....	40

1 Datablad

Dato for afgørelse	XXX
CVR-nr.	43213571
Husdyrbrugets navn	Skalbjerghøj Hereford I/S
Beliggenhedsadresse	Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9575 Terndrup
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	9763949
Matrikler på ejendomsnummer	Matrikel: 6f - Siem By, Siem Matrikel: 6g - Siem By, Siem Matrikel: 23a - Siem By, Siem
CHR-nr.	92648
Ejers navn	Helle Frost Jacobsen og Jesper Ravn
Ejers adresse	Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9675 Terndrup
Ansøgers navn	Skalbjerghøj Hereford I/S
Ansøgers adresse	Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9675 Terndrup
Ejers / ansøgers telefonnr.	30369920
Ejer / ansøgers e-mailadresse	jesperravn14@hotmail.com
Konsulent	Tina Madsen, Farmbrella 2024 Aps
Ansøgningsskema	Nr. 256312, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Husdyrbruget er ikke forbundet med andre.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Rebild Kommune har den 7. juli 2026 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9675 Terndrup, matrikel nr. 23a, Siem By, Siem m.fl., CVR-nummer: 43213571.

Ejer Skalbjerghøj Hereford I/S har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Miljøtilladelse efter stipladsmodellen.
- Ændring af tidligere stald med gyllekummer til stald med dybstrøelse, fast gulv og afløb/pumpesump.
- Flytning af fodersilo.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Stald – 290m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse Produktionsareal: 200 m²

Nyt staldafsnit 294 m²

- Alle kvæg, Heste, Får og Geder Produktionsareal: 457 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 657 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 372 m² og 455 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- VVM-afgørelse af 16. maj 2001

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

- § 25 afgørelse vedr. anmeldelse af erhvervsmæssigt dyrehold af 18. november 2022

Ejendommen modtog d. 16. maj 2001 VVM-afgørelse til 350 stk. årssøer (81,4 DE), 9800 stk. (7,5-30kg) smågrise (44,64 DE), svarende til 126,0 DE. Denne tilladelse bortfaldt d. 30. september 2019 grundet kontinuitetsbrud.

Ejendommen modtog d. 18. november 2022 § 25 afgørelse vedr. anmeldelse af erhvervsmæssigt dyrehold til 200 m² ammekøer med opdræt, dybstrøelse. Denne afgørelse er ejendommens nuværende tilladte dyrehold.

UDKAST

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 Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9675 Terndrup, der drives under CVR-nummer 43213571.

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

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

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

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

Placering i landskabet

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

Staldanlæg og produktioner

5. Produktionsarealet i "Stald " må maksimalt være på 200 m². Staldsystem: Alle kvæg; Dybstrøelse.
6. Produktionsarealet i "Nyt staldafsnit" må maksimalt være på 257 m². Staldsystem: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
8. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	290	Naturlig ventilation	3 m	(#870587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Nyt staldafsnit	294	Naturlig ventilation	3 m	(#870885) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	257
Sum						457

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende	Volumen 1.595 m ³			372
Gylletank 2	Flydende	Volumen 2.000 m ³			455

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

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

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

Affald

14. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
15. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
16. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

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

Råvarer og hjælpestoffer

18. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
19. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udløspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

20. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på ejendommen.

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Dybstrøelse

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

Lugt

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

Fluer og skadedyr

24. 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

25. 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.

26. 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

27. 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

28. 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. (husdyrbruget), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 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 anmeldt i § 25 afgørelse vedr. anmeldelse af erhvervsmæssigt dyrehold af 18. november 2022.

Ejendommens § 25 afgørelse af 18. november 2022 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere afgørelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 256312, indsendt den 7. juli 2026, version 2 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 skønnet/skønnede part/parter, har den 14. oktober 2026 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. 300 af 20. marts 2024 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven³, med 6 år til at udnytte miljøtilladelsen.

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

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.

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

4.6 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold

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

4.7 Ophør

Kommunens kommentarer og vurdering:

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

UDKAST

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	3.315 m (Terndrup)
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	3.375 m (Lokalplan 223, offentligt formål – daginstitution Terndrup)
Nabobeboelse	50	128 m (Skalbjerghøjvej 8)
§ 7 i husdyrbrugloven		
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	1.949 m (Kategori 1 naturområde mod syd-vest)
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	2.543 (Kategori 2 naturområde mod nord-vest)
§ 8 i husdyrbrugloven		

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

Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	76 m (DGU nr. 41.814)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50	890 m (DGU nr. 41.767)
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	145 m (sø mod nord-vest)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	62 m (Skalbjerghøjvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	35 m
Naboskel	30	63 m (matr. 25b Siem By, Siem)

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

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

5.2 Placering i landskabet

Landskabsanalyse

Ejendommen er placeret indenfor Blenstrup Storbakkelandskab. Oplevelsen af landskabet er generelt præget af vide udsigter på tværs af landskabet, der kun i lille grad er præget af tekniske anlæg. Spredt i området står små bevoksninger, og markerne afgrænses af en brudt hegnsstruktur. Det giver tilsammen landskabet en let sammensat karakter.

Eventuelt nyt byggeri bør understøtte, at landbrugsbyggeri i området generelt ligger så lavt i det storbakkede terræn, at terrænet har en delvis afskærmende effekt, og at udsigterne på tværs af landskabet ikke begrænses eller forringes af byggeriet.

Generelt bør der lægges stor vægt på landskabelig tilpasning, så byggeriet ikke vil præge landskabsoplevelsen og udsigterne på tværs af landskabet. Den samlede bygningsmasse bør fremstå ensartet og harmonisk i landskabet.

Kommuneplan 2025

Husdyrbruget er beliggende indenfor udpegningerne; kirkebeskyttelsesområder og øvrige landskabsinteresser. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 4.

Da der ikke etableres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte. Den ene fodersilo flyttes 6 meter længere mod nord. Den placeres i tilknytning til eksisterende bygning. Rebild Kommune vurderer at flytningen af siloen ikke vil ændre eller give nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger også være uændrede.

UDKAST

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.

6.1 Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

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

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

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 78 %, svarende til 457 m², og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslagre) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1 og 2.

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

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

Ensilageopbevaring ect.

Der anvendes wrapballer på ejendommen og derfor ikke opbevaring af ensilage i ensilagesiloer.

Der gøres opmærksom på, at wrap/ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ventilation

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

6.2 Renholdelse

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

6.3 Spildevand og regnvand

Tagvand opsamles og ledes til faskine beliggende vest for staldanlægget.

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

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

6.4 Affald

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

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

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.5 Ressourcer

Energi- og vandforbrug

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

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

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 og 19).

6.6 Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld

Da ansøger ikke har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, stilles der vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld (vilkår 20).

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

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld således, at gene og forurening minimeres ved eventuelle uheld (vilkår 21).

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 udvidelse medfører en forøgelse i ammoniakfordampningen på 305,7 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 714,8 kg NH₃-N/år. Tabel 4 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁵, nudrift og ansøgt drift.

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

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8-års drift	330,9 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	409,1 kg NH ₃ -N/år	-	78,2 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	714,8 kg NH ₃ -N/år	305,7 kg NH ₃ -N/år	383,9 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

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

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

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

For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen (vilkår 22).

7.3 Ammoniakpåvirkning af natur

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

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2021 for beskyttelse af natur og landskab. 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 5. Lugtgeneafstande for ejendommen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skørpingvej 56 	0	FMK	37,6*	37,6*	488,8	Ja
Skørpingvej 31 	0	FMK	66,9	66,9	862,9	Ja
Terndrup By, Lyngby 	0	FMK	119	119	3377,7	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 23).

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 25 og 26).

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 af stille yderligere vilkår vedrørende rystelser.

8.3 Støv

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboer 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 27).

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 og da der ikke er lys i staldene om natten.

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 27).

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 24).

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 Skalbjerghøjvej. 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 27).

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 28).

9 Management etc.

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende management. Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 5, projektbeskrivelse.

9.1 Kontrolrutiner

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover generel lovgivning og branchekodeks.

UDKAST

10 Bilag

Bilag består af:

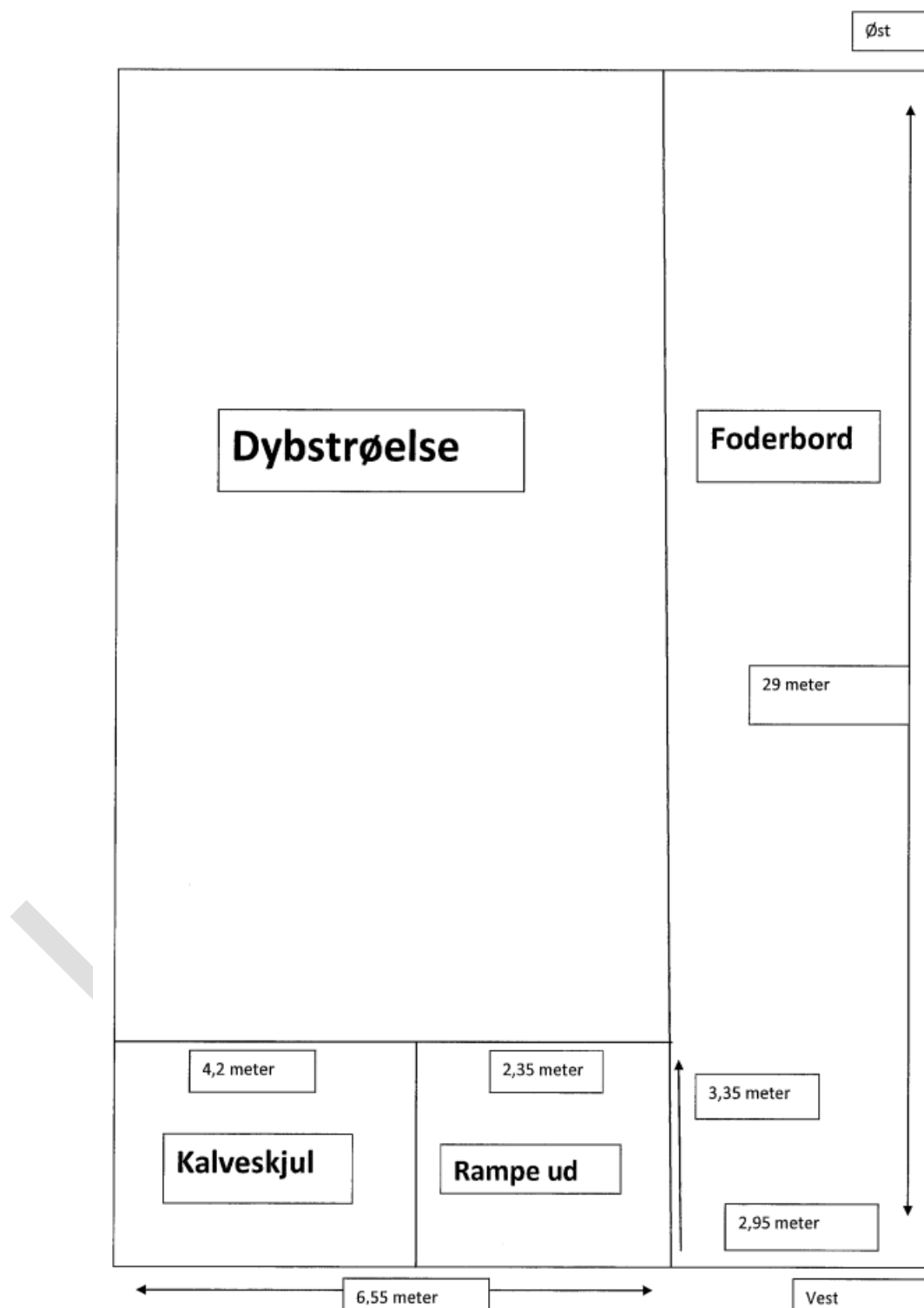
1. Situationsplan
2. Beregning af produktionsareal
3. Tilkørselsforhold
4. Naturvurdering
5. Projektbeskrivelse

UDKAST

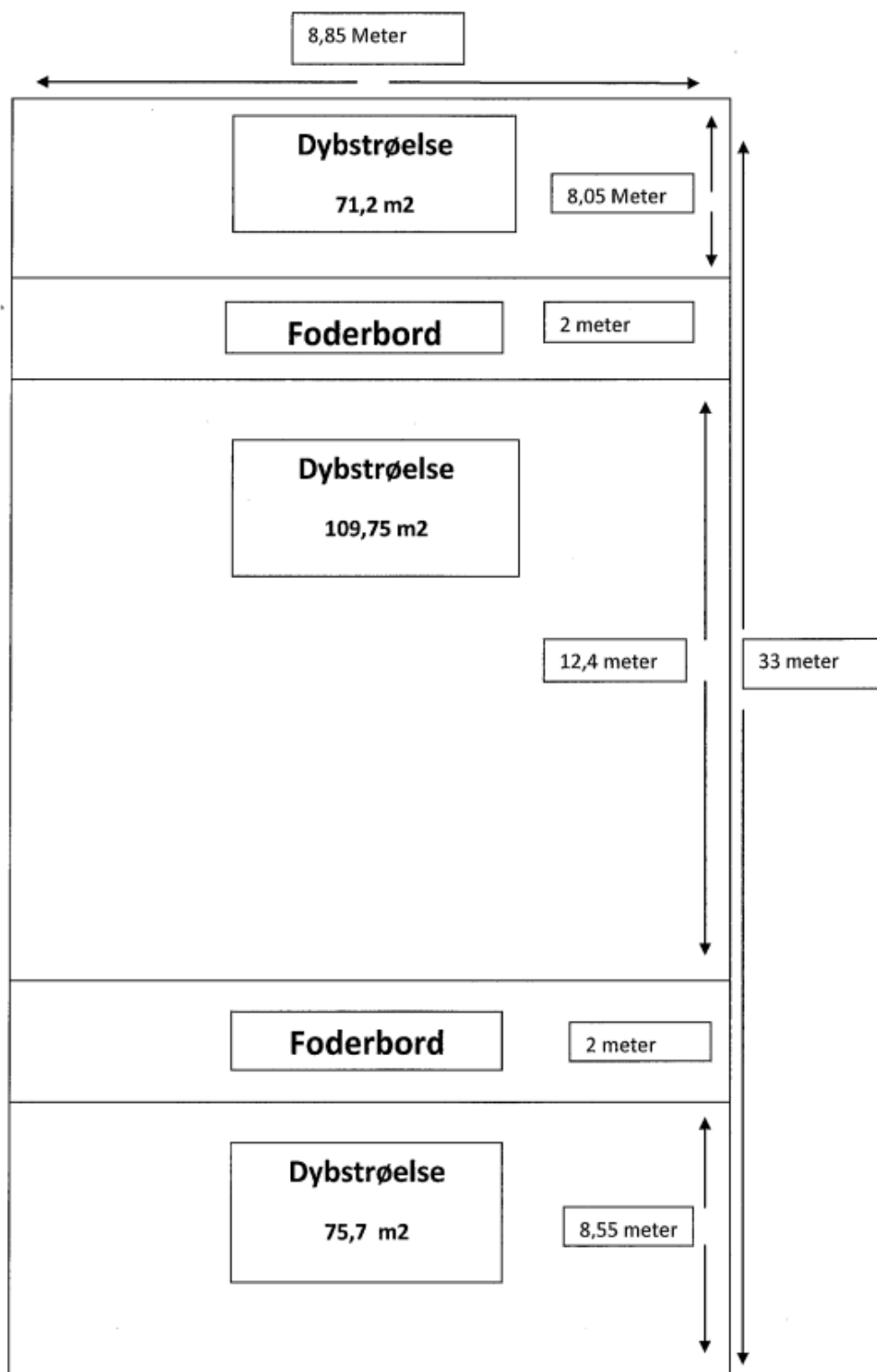
10.1 Bilag 1. Situationsplan



10.2 Bilag 2. Beregning af produktionsareal



Ny stald



10.3 Bilag 3. Tilkørselsforhold



Adgangsvej og interne transportveje

10.4 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

Ejendommen er placeret indenfor Blenstrup Storbakkelandskab. Landskabet optræder som et fint landbrugslandskab i et storbakket terræn, hvor den kulturhistoriske reference opleves tydeligt.

Kommuneplan 2025, udpegninger og retningslinjer:

Ejendommens bygninger er beliggende imellem Torup og Siem og i følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

Kulturarv

Kirkebeskyttelsesområder

Der er udpeget nær- og fjernbeskyttelseszone om kirkerne.

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

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 stige fra 409,1 kg N/år til 714,8 kg N/år. Stigningen udgør således 305,7 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1.1-4.3 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger 1,9 km fra ejendommen, se punkt 1.1 på kortbilag 1.

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

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 1,9 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1.1-4.3, se tabellen herunder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,9	▼
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,1	▼
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,3	▼
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1.1 Kant af grænse	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13,3 kg N/ha/år.

Kategori 1-natur, punkt 1.1

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

Kategori 2-natur, punkt 2.1

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

Kategori 3-natur, punkt 3.1 – 3.3

Naturarealet i punkt 3.1 er beskyttede overdrev og punkterne 3.2 og 3.3 er beskyttede mose. Der er beregnet merdepositioner på 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Anden natur

I en afstand af 71-200 meter fra ejendommen ligger tre søer.

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

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000-områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 1 km fra nærmeste Natura 2000-område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000-område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg 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.

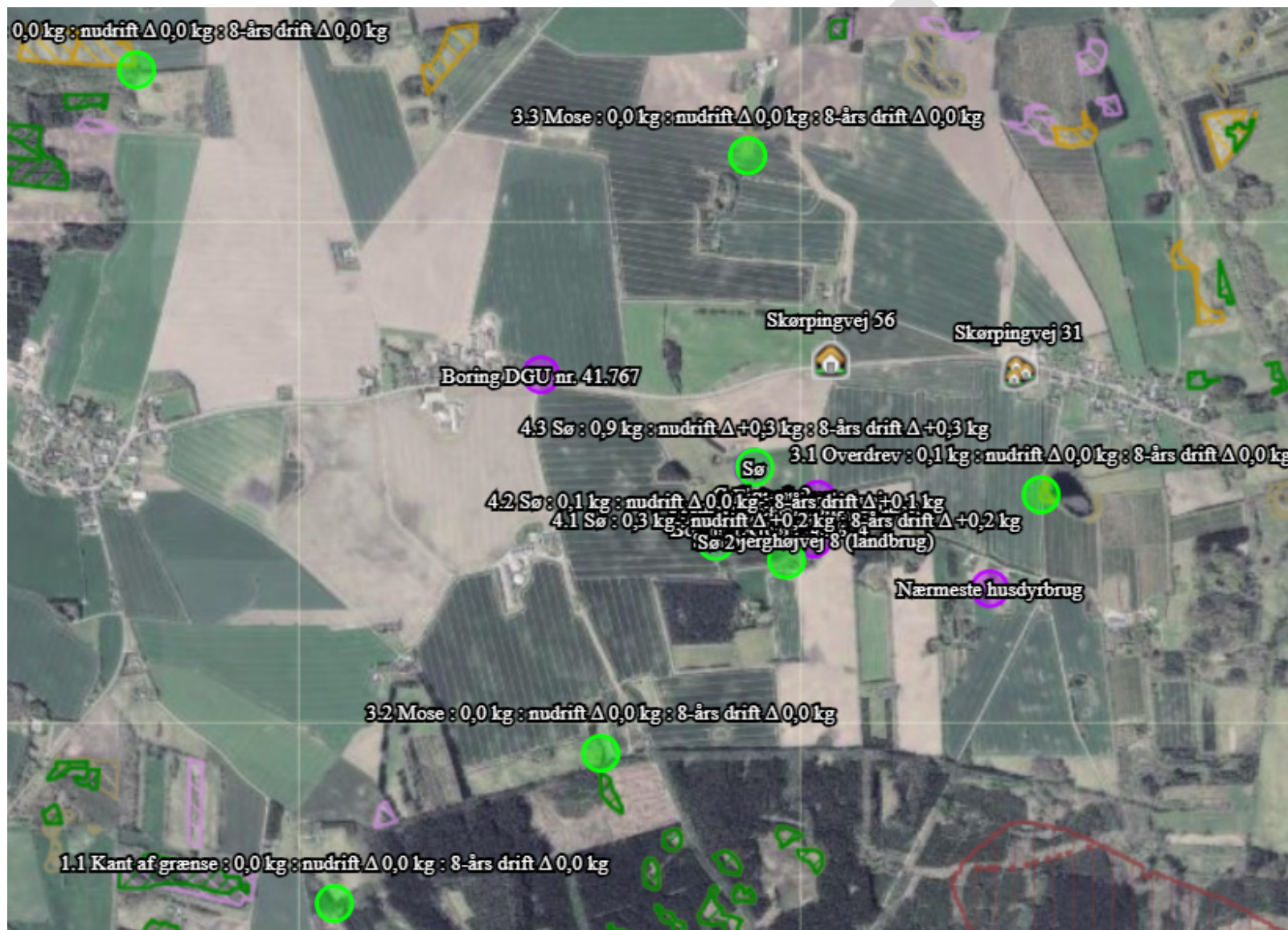
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede 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 - Naturpunkter 1.1-4.



Ansøgning om §16b miljøtilladelse uden BAT

Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9575 Terndrup



Konsulent:

Tina Madsen

Miljørådgiver | Cand. Agro.

Tlf. 31 39 13 47

tim@farmbrella.dk



Datablad (A)

Ansøger	Skalbjerghøj Hereford I/S, Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9575 Terndrup
Ejer	Skalbjerghøj Hereford I/S, Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9575 Terndrup
Husdyrbrugets adresse	Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9575 Terndrup
CVR-nummer	43213571
CHR-nummer	92648
Kommune	Rebild Kommune
Ejendomsnummer https://www.matriklen.dk/	9763949
Husdyrbrugets matrikel-nr.	23a - Siem By, Siem
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	256312
Tilladelse efter:	Husdyrbruglovens §16b uden BAT
Ansøgning indsendt	7. juli 2026 16. september 2026 tilrettet iht. mail af samme dato.



Indhold

Datablad (A)	1
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B)	3
1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	4
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	4
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	5
1.1.3. Vand som skal opsamles og gødningsbevaringsanlæg; håndtering og kapacitet	5
1.1.4. Ventilation.....	8
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	8
1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)	8
1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)	8
1.4.1. Generelle afstandskrav	8
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5)	9
1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur.....	10
1.5.2. Bilag IV-arter.....	14
1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6)	15
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7)	17
1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje.....	17
1.7.2. Rystelser.....	18
1.7.3. Støj.....	19
1.7.4. Støv	20
1.7.5. Lys.....	20
1.7.6. Skadedyr	20
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	20
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)	20
1.8.1. Døde dyr.....	20
1.8.2. Affald.....	21
1.8.3. Olier og kemikalier	21
1.8.4. Energiforbrug	21
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	22
1.9. BAT- Ammoniak (B9).....	22
1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)	22
2. Bilag	23
Bilag 1: Tegning af staldindretning.	23



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B)

Læsevejledning: Grå bokse i følgende beskrivelse indeholder tekst, som er uddrag af lovgivning eller generelle oplysninger for husdyrbrug.

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

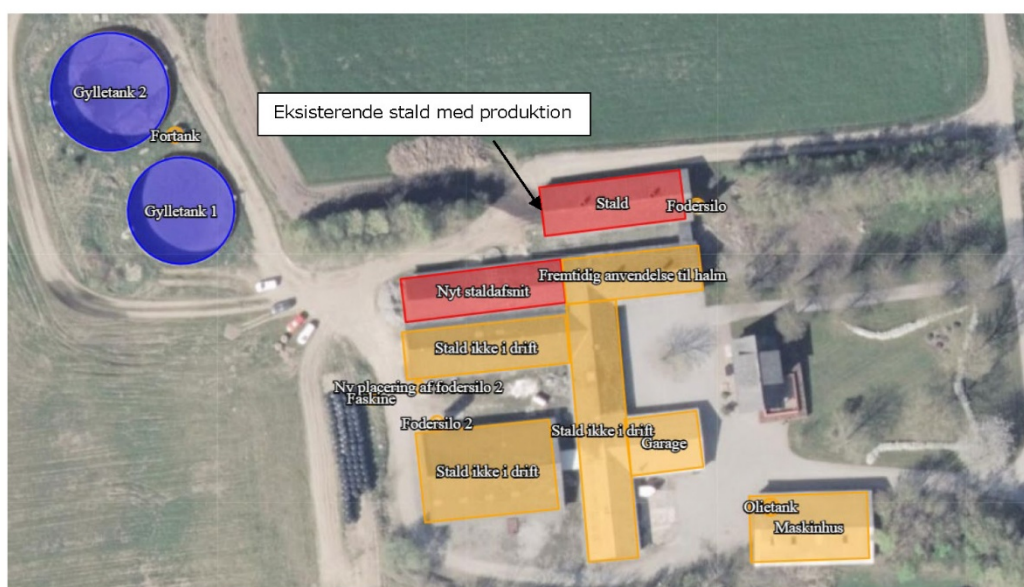
I denne ansøgning er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Husdyrbruget på Skalbjerghøjvej 6, Siem, 9675 Terndrup har en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH₃-N, dermed skal miljøtilladelse søges og tillades efter lovens §16b.

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.



Oversigt over ejendommens driftsbygninger ses på nedenstående billede. Navngivningen af staldafsnit på billedet referer til navngivning i denne ansøgning samt beregninger i husdyrgodkendelse.dk.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift og nudrift

Merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift (nudrift) som 8-års driften (den lovlige produktion 8 år bagud).

Den tilladte produktionstilladelse i 8 års-driften er bortfaldet i 2022 grundet kontinuitetsbrud da produktionen ikke har været opretholdt siden 30. september 2019. Der er derfor ikke indsat produktionsomfang i 8 års-driften, hvor produktionsarealet er ukendt.

Gældende tilladelse er en § 25 afgørelse af 18.11.2022 til et produktionsareal på 200 m² med dybstrøelse til opstaldning af ammekøer med opdræt i perioden 1. oktober til 15. maj (vinteropstaldning). Produktionsarealet i nudriften er dermed 200 m², hvilket også indgår i ansøgt drift.

Husdyrbrugets anlæg består ud over staldafsnittet af et maskinhus, fire staldbygninger til grise der ikke er i drift, to gylletanke samt to fodersiloer.

Der drives markbrug fra adressen. Udbringning af husdyrgødning og anvendelse af evt. bekæmpelsesmidler i marken varetages af maskinstation.

Ansøgt drift

Det ansøgte projekt omfatter ikke byggeri men ibrugtagning af staldafsnit der ønskes ændret fra stald med gyllekummer til stald med dybstrøelse.

I eksisterende staldafsnit søges der til uændret produktionsareal på 200 m² men med flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse". Stalden er indrettet med dybstrøelse med fast bund og afløb.



I nyt staldafsnit søges til 257 m² med flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse". Stalden ændres fra gyllesystem til fast bund med dybstrøelse og afløb/sump.

Tegning over indretning af eksisterende stald og nyt staldafsnit er vedlagt som bilag 1.

Det er med den ansøgte flexgruppe muligt at have dyretyperne vist herunder i begge staldafsnit.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Den ene af de to eksisterende fodersiloer ønskes flyttet ca. 8 meter mod nord. Flytningen af siloen vil give en bedre foderlogistik i forhold til hvor der er dyr på stald, men påvirker ikke landskab eller andet.

Derudover ønskes det staldafsnit der ligger øst for nyt staldafsnit fremadrettet at blive anvendt til opbevaring af halm.

Ibrugtagning af miljøtilladelsen

I det ansøgte projekt skal der foretages ændringer i det ene staldanlæg. Godkendelsen vil derfor først anses som fuldt udnyttet når ændringen er implementeret. Der er en frist på 6 år fra godkendelsesdato til at gennemføre det ansøgte projekt. Udnyttelse af godkendelsen erstatter alle tidligere tilladelser og godkendelser på ejendommen.

1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Definition på produktionsareal er; det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig er ikke produktionsareal.

Produktionsarealet i eksisterende stald er opgjort ud fra opmåling til 200 m² og produktionsarealet i nyt staldafsnit er opgjort ud fra måling til 257 m². Produktionsarealet er opgjort uden inventar og foderkrybbeareal.

Eksisterende stald og nyt staldafsnit er med dybstrøelse på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Flexgruppe

Der søges om godkendelse til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse" i eksisterende staldafsnit og "Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse" i nyt staldafsnit

Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi i staldanlægget udover det aktuelle staldsystem.

Der er naturligt flydelag på gyllebeholderne.

1.1.3. Vand som skal opsamles og gødningsbevaringsanlæg; håndtering og kapacitet

I staldafsnittene produceres der udelukkende dybstrøelse. Husdyrgødningen kan opbevares som markstak, da dybstrøelsen ligger på stald i mindst 6 mdr.

Dybstrøelsen udbringes enten på mark eller leveres til biogasanlæg.

Gylletanke



Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgødkendelse.dk, og indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak. Effekt af teknologi indtastes manuelt.

Der er to gylletanke på ejendommen. Der bliver ikke produceret flydende husdyrgødning på ejendommen. Gylletankene er udlejet til andet husdyrbrug, der benytter tankene til opbevaring af gylle inden udbringning i forbindelse med vækstsæsonen. Gylletankene kan evt. blive benyttet til at modtage afgasset gylle.

Gyllebeholder	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Drift	Teknologi	Andre krav
Gylletank 1 (år 1996)	1.595	372	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Gylletank 2 (år 2002)	2.000	455	Ansøgt drift	-	Alarm
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
I alt	3.595 m³ lagerkapacitet				

Afstand til overfladevand

Placering af en gylletank indenfor 100 meter af overfladevand (sø over 100 m² og åbent vandløb) eller i risikoområde, defineret som fald på mere en 6° fra gylletankens laveste terrænkote til kronekant ved overfladevand, udløses krav til gyllealarm. Derudover er der krav til beholderbarriere ved en afstand på under 100 meter i risikoområde og terræændring ved en afstand på over 100 meter og i risikoområde.

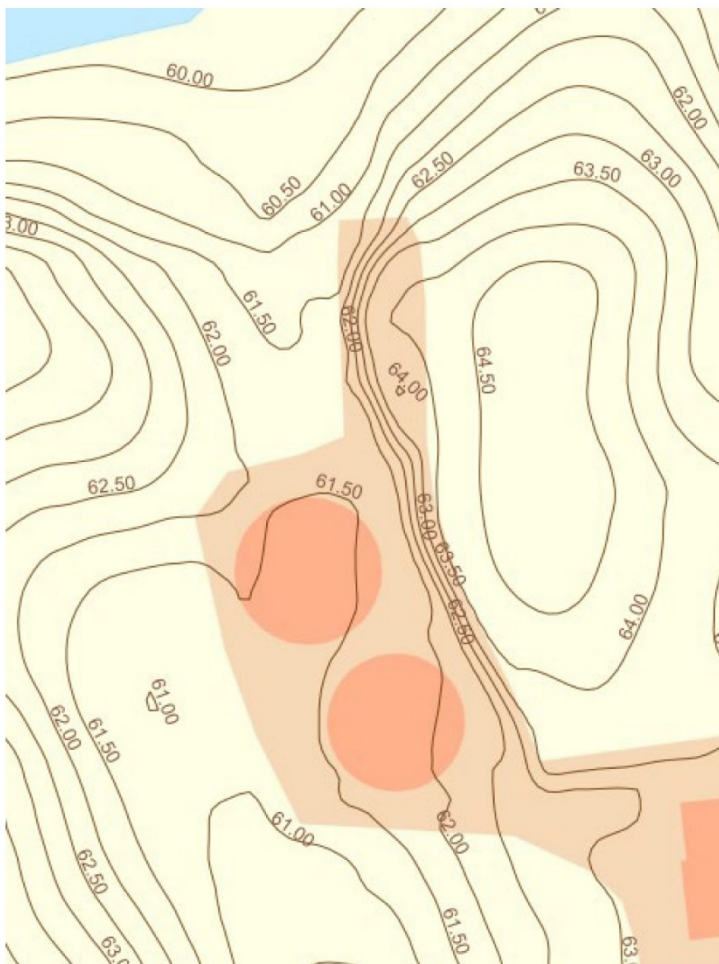
Beregning af hældning i området : $\tan^{-1} ((\text{højde terrænkote} - \text{højde kronekant}) / \text{afstand fra gylletank til vand})$ over 0,105 er risikoområde

Der er en afstand på 75 meter fra den nordligste gylletank (nr. 2) til nærmeste overfladevand (sø). Der er derfor krav om gyllealarm på gylletank 2, men er dog etableret på begge gylletanke. Begge gylletanke ligger udenfor risikoområde med svagt fald mod nord i retning mod søen og syd.

Gylletankene er op til 2.000 m³ og dermed er der maksimalt 1.000 m³ husdyrgødning i en gylletank over terræn. Skulle uheldet være ude og en af tankene kollapse, vil husdyrgødningen ikke udbredes i større afstande, da terrænkoten er forholdsvis jævn i området omkring gylletankene.



Gyllealarmer på Skalbjerghøjvej 6



Placering af gylletank i terrænet i forhold til overfladevand (kortoverblik.dk)

Håndtering af flydende husdyrgødning

Der produceres ingen flydende husdyrgødning på ejendommen. Gylletankene er udlejet til andet husdyrbrug, der transporterer gyllen i lastbiler hvorfra det bliver pumpet over i gyllebeholderen ved brug af pumpeanlæg monteret på lastbilen.

Forud for udbringning af flydende husdyrgødning vil lagertanke omrøres. Omfanget afhænger af husdyrgødningens konsistens og mængden af flydelag. Gylletanken tømmes med sugetårn. Der er dermed ingen risiko for overløb eller anden spild. Tømningen skal således ikke ske på støbt plads med afløb.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 0 m².

Dybstrøelse

Dybstrøelsen lægges i markstak og spredes ud på bedriftens marker i forbindelse med vækstsæsonen, eller leveres til biogasanlæg. Markstak vil blive anlagt jf. gældende regler herfor.



1.1.4. Ventilation

Begge stalde har naturlig ventilation.

1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte. Ændringen af staldsystemet anses ikke at berøre anmeldepligten for byggeri.

Gødningsopbevaring

Der ansøges ikke om yderligere gødningsopbevaringsanlæg.

Foder- og kornopbevaring

Fodersilo 2 ønskes flyttet fra den sydligste staldbygning til den staldbygning der ligger nord for denne, hvilket er ca. 8 meter. Flytningen af siloen vil give en bedre foderlogistik i forhold til hvor der er dyr på stald. Derudover ændres der ikke på foder- og kornopbevaring.

Maskinhus, lade mv.

Der skal ikke opføres yderligere bygninger til maskiner, halm, udlevering mv. En eksisterende bygning vil anvendes til halm.

Anlægsarbejde og internt køreareal med fast belægning

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

Nedrivning

Der skal ikke fjernes bygninger eller andet i forbindelse med det ansøgte projekt.

1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om opførelse af nye bygninger eller andet byggeri. Projektet er udelukkende en ansøgning om produktion efter stipladsmodellen.

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal kun vurderes i forbindelse med nyt byggeri.

1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Der drives ikke andre ejendomme med husdyrbrug under samme bedrift. Bruger under CHR.nr. 92648 er registreret til CVR.nr. 43213571, Skalbjerghøj Hereford I/S.

Der er ingen ejendomme med husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra de fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller ensilageanlæg eller 50 % fra den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig. Husdyrbruget er derfor ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor ikke godkendes samlet med andre husdyrbrug.

1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

Udover flytning af en fodersilo fra en bygning til en anden, omfatter det ansøgte projekt ingen bygningsmæssige ændringer eller andre anlægsarbejder herunder nedrivning. Påvirkning af det landskabelige og planmæssige forhold er således uforandret.

1.4.1. Generelle afstandskrav

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal overholdes ved etablering, udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.



Definition iht. lovgivningen. Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsoptbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage

Afstandskravene i §§ 6 og 7 er forbudszoner uden mulighed for dispensation. Afstandskravene i § 8 kan ved manglende overholdelse opnå dispensation hvis forhold taler for det.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri, men genoptagelse af produktion i eksisterende staldbygning. Der er ingen ændring i gødningsoptbevaringsanlæg.

Der vælges i ansøgt drift en flexgruppe, som giver forøget emission af ammoniak for eksisterende staldafsnit, derudover sker der en opstart af nyt staldafsnit hvilket giver en forøget emission af ammoniak.

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal vurderes for begge staldafsnit, hvor der sker en forøget forurening. Afstanden i skemaet nedenfor er den korteste afstand til en af de to stalde.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for begge staldafsnit			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Terndrup By, Lyngby	> 3.300 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplan 223 offentlig område daginstitution, Terndrup	> 3,3 km
Nabobeboelse	50 m	Skalbjerghøjvej 8	129 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7 for begge staldafsnit			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>1,9 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>2,5 km

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for begge staldafsnit		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	77 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	891 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	152 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	61 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>100 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	26 m
Naboskel	Min. 30 m	63 m

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 er overholdt for begge staldafsnit.

1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5)

Ammoniakemissionen fra husdyranlægget beregnes i husdyrgodkendelse.dk ud fra produktionsareal i de enkelte staldafsnit samt gyllelager.

Niveauet af ammoniakemission fra produktionsarealet er bestemt af dyretype og staldsystem i staldafsnittet samt ammoniakreducerende teknologier.



Niveauet af ammoniakemission fra gyllelager afhænger af kvadratmeter overfladeareal samt ammoniakreducerende tiltag.

Ammoniakemissionen beregnes således ud fra fastsatte normværdier samt effekt af miljøteknologier for både ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 714,8 kg NH₃-N/år. Emissionen fra staldanlægget stiger fra 78,2 til 383,9 kg N grundet valgte flexgruppe i eksisterende stald samt udvidelse med nyt staldafsnit.

Overfladearealer fra gødningslageret er uændrede, hvilket resulterer i en uændret ammoniakfordampning på 330,9 kg NH₃-N/år.

1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

Naturpunkterne er opdelt i fire kategorier. Kategori 1-; 2- og 3-natur samt øvrige naturtyper registreret efter naturbeskyttelseslovens §3, der ikke hører under de tre første kategorier.

- Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme habitatnaturtyper listet i husdyrbekendtgørelsens bilag 3D samt overdrev og heder udpeget efter naturbeskyttelses § 3 indenfor et Natura 2000-område.
- Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, samt overdrev der i sig selv er over 2,5 ha og heder der i sig selv er over 10 ha.
- Kategori 3-natur er følgende ammoniakfølsomme naturtyper heder, overdrev, moser samt skove, der ikke er omfattet af kategori 1- og kategori 2-natur. Skove skal være over 0,5 ha og mere end 20 meter brede samt danne en sluttet skov af højstammede træer og have enten været skov i ca. 200 år eller skov groet frem på naturareal der ikke har været dyrket i ca. 200 år eller hvor der er særlige arter

De er alle vejledende udpeget naturtyper efter naturbeskyttelseslovens §3 samt habitatbekendtgørelsen. Naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland (strækning mellem husdyranlæg og naturpunkt) og natur (den gennemsnitlige ruhed).

Der skal vurderes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur, og merdepositionen til kategori 3-natur samt øvrig natur, dog således, at der både regnes på den kumulative merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 er fastsat følgende værdier for totaldepositionen til kategori 1-natur, som ikke må overstiges:

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

Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 er fastsat grænseværdi for totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2-natur.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 30 er fastsat, at der kan stilles krav til den maksimale merdeposition, hvis det overstiger 1 kg N/ha/år til kategori 3-natur. I de tilfælde udarbejdes en konkret vurdering. For øvrige naturtyper gælder, at en ændring i merdeposition på 1 kg N/ha/år ikke giver en tilstandsændring af naturtyperne. Tilsvarende vil der i tilfælde med over 1 kg N/ha/år udarbejdes en konkret vurdering.

Resultat af depositionsberegning

Ejendommens ammoniakdeposition ses af nedenstående tabel.



Samlet emission: **714,8** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **383,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **305,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,9
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,1
4.1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,3
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Kant af grænse	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

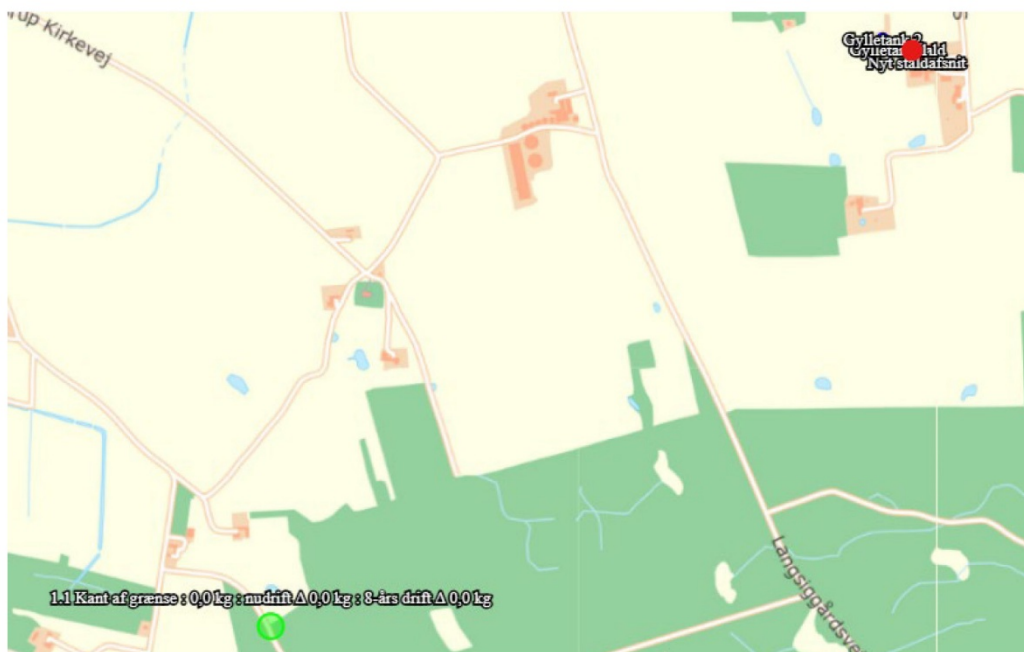
Ammoniakdeposition fra ejendommen til de afsatte naturpunkter (husdyrgodkendelse.dk).

De afsatte naturpunkter ses i nedenstående tre oversigtskort.



Kategori 1-natur (1.x punkter)

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er en kant af grænse beliggende i en afstand af mere end 1,9 km sydvest for husdyrbruget. Den er placeret indenfor Natura 2000-område N18, Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø.



Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til kategori 1-natur (Husdyrgodkendelse.dk)

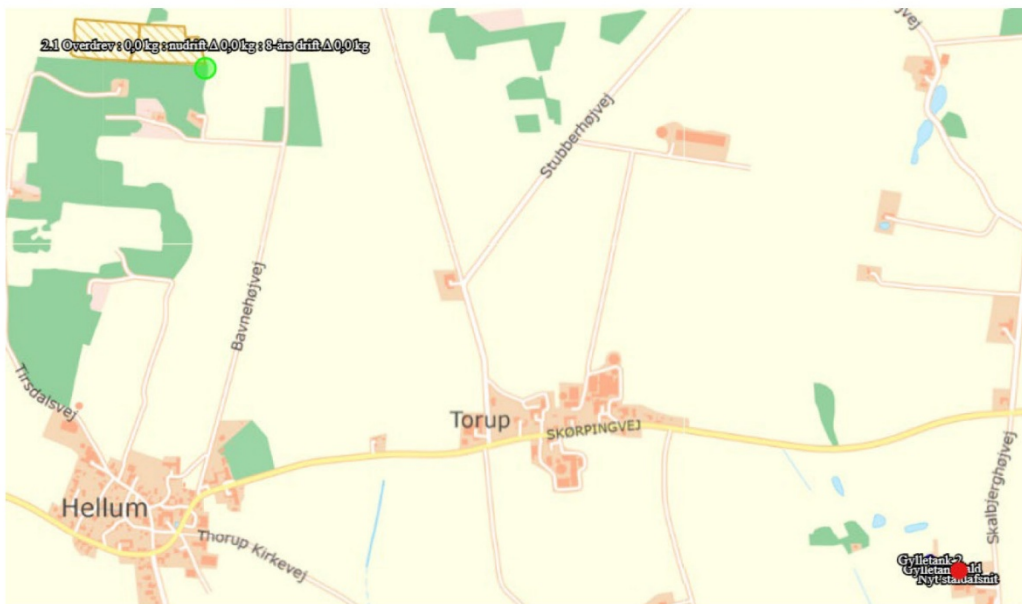
Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 1.1 er 0,0 kg N/ha/år.

Kumulation

Der er ingen husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

Kategori 2-natur (2.x punkter)

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger godt 2,5 km nordvest for husdyrbruget.



Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til kategori 2-natur (Husdyrgodkendelse.dk)

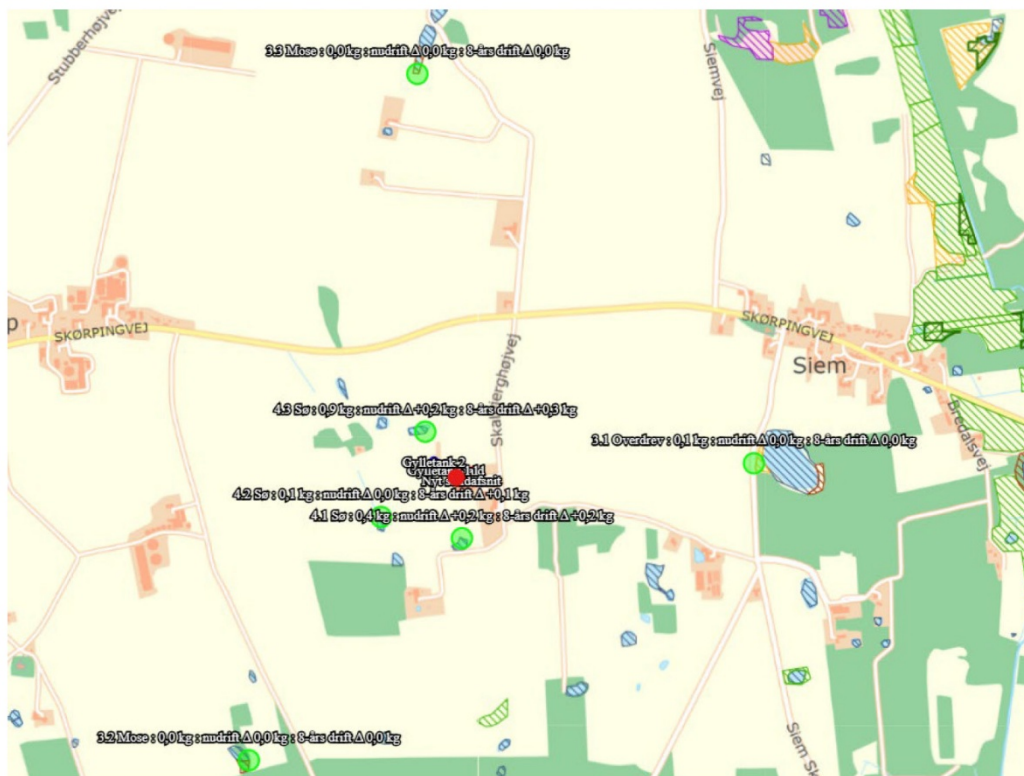
Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 2.1 er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur (3.x punkter)

Der er registreret et overdrev og to moser.

Resultat af merdeposition i de tre naturpunkter er:

- 3.1 Overdrev 800 meter nordøst for anlægget har en merposition på 0,0 kg N/ha/år
- 3.2 Mose 980 meter sydvest for anlægget har en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år
- 3.3 Mose 1 km nord for anlægget har en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år



Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur (Husdyrgodkendelse.dk)

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)

Der er registreret tre søer i vestlig retning for anlægget (naturpunkt 4.1, 4.2 og 4.3), hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak.

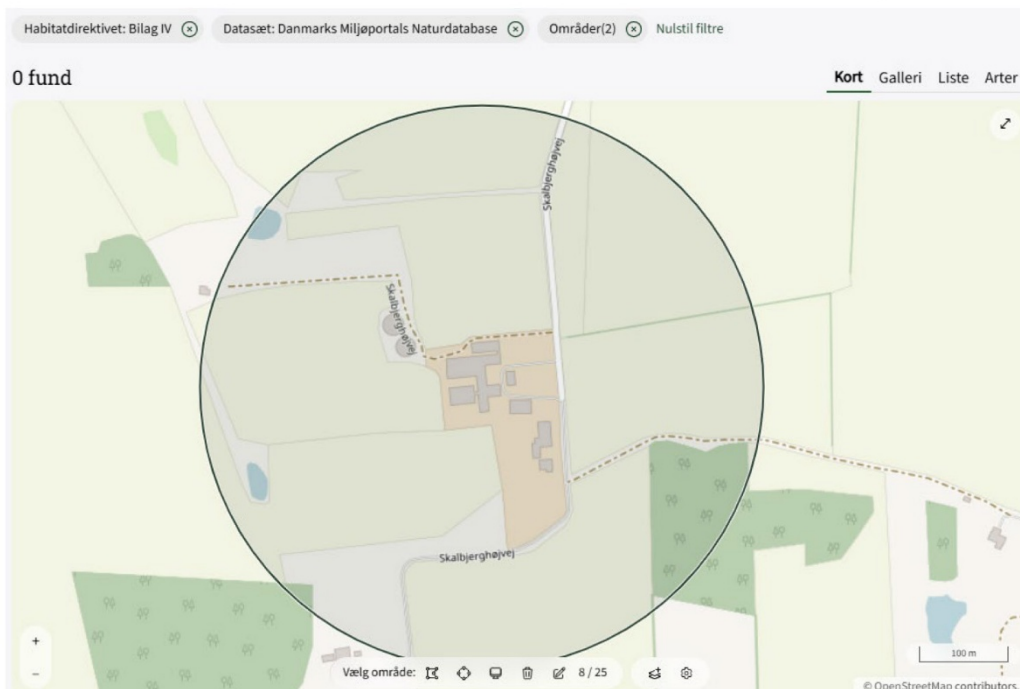
Resultat af merdeposition i de tre naturpunkter er:

- 4.1 Sø 160 meter sydvest for anlægget har en merposition på 0,2 kg N/ha/år
- 4.2 Sø 230 meter vest for anlægget har en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år
- 4.3 Sø 150 meter nordvest for anlægget har en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år

Depositionsberegninger viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur, og totaldepositionen til de tre udpegninger er hhv. 0,4, 0,1 og 0,9 kg N/ha/år.

1.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata indenfor en radius af ca. 300 meter fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 300 meter fra ejendommen (arter.dk/fund)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 300 meter fra anlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært via generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og lugtemissionen pr. staldafsnit.

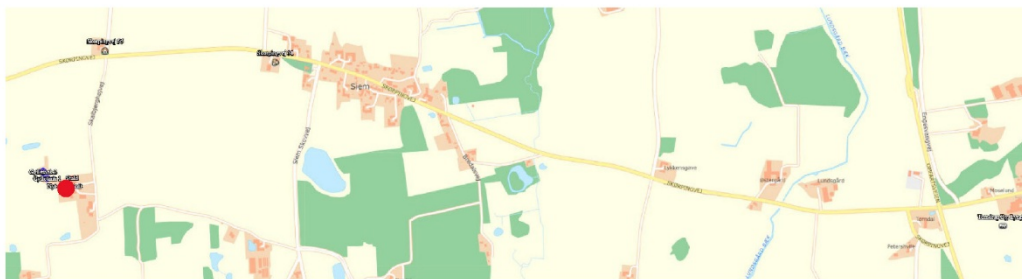
Lugtgenafstanden i husdyrgodkendelse.dk beregnes efter to modeller. FMK-modellen, som har været anvendt siden slut 1990'erne og en standardiseret OML-model, i husdyrgodkendelse.dk kaldet "NY". Resultat af lugtberegningen vises ved den model, som beregner den største genafstand.

Der skal foretages lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. og Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget



Beliggenheden af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering ift. enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone (kort fra Husdyrgodkendelse.dk).

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område i landzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6 stk. 2, eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et andet husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra enkelt bolig, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

Lugtreducerende teknologi

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

Resultat af lugtberegning

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Skørpingvej 56	0	FMK	37,6*	37,6*	488,7	Ja
Skørpingvej 31	0	FMK	66,9	66,9	862,4	Ja
Terndrup By, Lyngby	0	FMK	119	119	3377,1	Ja

Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Der er foretaget lugtberegning til de nærmeste af alle bebyggelsestyper.

Lugtgeneafstanden fra husdyrbruget til nærmeste enkeltbolig i landzone (Skørpingvej 56) er 37,6 meter. Den faktiske afstand fra lugtcentrum til Skørpingvej 56 er 509 meter. Lugtgeneafstanden er dermed overholdt.

Lugtgeneafstanden til øvrige bebyggelsestyper overholdes med meget stor margin.

Skalbjerghøjvej 8 er noteret som landbrug, så derfor skal den ikke medtages i lugtberegningen.



1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7)

I dette afsnit er potentielle gener fra husdyrbruget som transport, støv, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Nabobeboelser placering i forhold til husdyranlægget

Skalbjerghøjvej 8 er nærmeste nabobeboelse i forhold til overkørsler til staldanlæg og intern kørevej. Afstanden fra Skalbjerghøjvej 8 til den overkørsel der oftest benyttes af tunge transport til og fra husdyranlægget er ca. 140 meter. Nærmeste overkørsel ligger med en afstand på ca. 65 meter. Begge overkørsler ligger nord for Skalbjerghøjvej 8.

Anlægsoplysninger og støjklider

På situationsplan over anlægget med underliggende tabel vises relevante anlægsoplysninger samt støjklider med placering.



Placering af anlægsoplysninger og støjklider

Nr.	Støjklider	Noter	Nr.	Indretninger	Noter
A	Indlevering/udlevering af dyr		1	Olietank	Dieselolie
B	Levering af færdigfoder		2	DAKA	
C	Omrøring af gylletank/levering af gylle		3	Affaldscontainer	
	Transport		4	Fortank	

Tabel for relevante støjklider og anlægsoplysninger

1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje

Der er tre adgangsveje til ejendommen fra Skalbjerghøjvej. Tunge transport vedrørende driften benytter primært den nordlige adgangsvej.

Overkørslen fra Skalbjerghøjvej til adgangsvejen til husdyrbruget er bred, så det er let for lastbiler at køre ind fra og ud på Skalbjerghøjvej. Der er beplantning langs sydsiden af alle tre adgangsveje, der starter ca. 3 meter fra Skalbjerghøjvej, hvilket er tilstrækkeligt til at kunne orientere sig ved udkørsel.

Skalbjerghøjvej er en grusbelagt fællesprivatvej, som har udkørsel til Skørpingvej som er den nærmeste offentlige asfalterede vej. Skørpingvej ligger ca. 420 meter nord for den nordlige overkørsel til husdyrbruget.



Adgangsforholdene til husdyranlægget er uændrede ved projektet.



Adgangsvej og interne transportveje

Oversigt over antallet af transporter årligt til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel (tur-retur).

Type	Antal transporter ansøgt drift	kapacitet	Hypighed	Tidsrum Transport
Transport af dyr til og fra ejendommen	3		Ca. 1-2 gange årligt	Kan foregå hele døgnet men primært i dagtimerne.
Afhentning af døde dyr til destruktion	4		Ved behov	6.00 – 18.00
Levering af færdigfoder	3	36 tons	2 gange vinter og 1 gang sommer	7.00 – 18.00
Levering af gylle til udlejet gylletank	100	39 tons	Marts-april	07.00-18.00
*Udbringning af dybstrøelse / Levering af dybstrøelse til biogasanlæg	30 20	20 tons / 38 tons	Ved sæsonarbejde i marts-april. Pr. rotation (ca. 8 gange om året).	07.00-18.00
*Hjemtagning af halm og wrapballer	20	20 tons	Wrapballer 1-2 gange årligt. Halm i høst.	Primært i dagtimer, men kan foregå i aften timer.

Transporter til og fra ejendommen.

* Antallet af transporter med dybstrøelse til mark, samt hjemtagning af halm og wrapballer er beregnet ud fra at alle transporter sker ad offentlig vej. Størstedelen af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej.

Der er ikke indsat transporter i nudrift til husdyrbruget da antallet af transporter i nudrift svarer til ansøgt drift grundet at kapaciteten på bilerne vil blive udnyttet bedre ved ansøgt drift.

1.7.2. Rystelser

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen uanset vejens tilstand og fart på køretøjet, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til yderligere rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen nabobeboelse indenfor 30 meter af overkørslen til ejendommen.



1.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'¹.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra kørsel på et husdyrbrug.

Et landbrug skal overholde grænseværdierne for støj i matrikelskel.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med kvæg foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-18. På en kvægejendom vil ind- og udlevering af dyr oftest ske i tidsrummet kl. 7-18.

Gængse udendørs støjklender på en kvægejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt ensilering i plansiloanlæg, afhentning af mælk og indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjkilde.

Støjklender som kan forekomme på kvægejendomme, er kompressor til mælkekølingsanlæg, blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjkilde, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjkilde, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjklendernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 1.7.

Støjklender	Drifttid	Tiltag mod støjklender
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Udlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Levering af fast husdyrgødning til biogasanlæg / Udbringning af fast husdyrgødning.	Dagtimer, kortvarig op til 30min/ Udkørsel primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. - primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Tømning af fortank	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Intern kørsel	Dagtimer, og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Levering af færdigfoder	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	

Støjklender, drift tid og tiltag mod støjklender

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Der er meget få støjklender på ejendommen, og der er ingen støjklender med væsentlig kildestyrke.

¹ [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)



1.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Der kan forekomme støv i staldene fra foder, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Transport til anlægget fra Skalbjerghøjvej sker ad grusvej med kort afstand fra overkørsel til anlægget. Der er anlagt beplantning på sydlig side af de to adgangsveje til anlægget, hvilket vil dæmpe eventuel støvudvikling i tørre perioder. Kørsel på interne veje vil foregå med lav hastighed hvilket vil reducere eventuel støvudvikling i tørre perioder.

Nærmeste nabo ligger ca. 65 meter syd for husdyrbruget, så støv fra transport på ejendommen forventes derfor ikke at give gener ved nabomatriklen.

1.7.5. Lys

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Udendørsbelysningen består af enkelte orienteringslys ved bygninger. Belysning ændres ikke som følge af ansøgningen.

1.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Oplag af foder på ejendommen består af wrapballer og færdigfoder (kraftfoder).

Rotter

Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

Fluer

Godkendt kemisk bekæmpelse i staldene efter behov. Dybstrøelse overdækkes jf. gældende lovgivning. Overdækning reducerer risikoen for at fluer kan overleve pga. varmen under dugen samt at overfladen på møddingen er tør, hvilket nedsætter udklækning af fluer.

1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Kravene som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover generel lovgivning og branchekodeks.

1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

1.8.1. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares i henhold til bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Korrekt opbevaring sikrer, at der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.



Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Døde dyr anmeldes til DAKA indenfor 1 døgn og opbevares i skygge indtil afhentning.

1.8.2. Affald

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne eller leveres til biogasanlæg.

Derudover vil affald fra ejendommen være plastik fra wrapballer, nylonstrikker/net fra halm og jern fra opslidt inventar samt lyskilder (neonrør eller elektronikenheder ved lavenergibelysning).

Dette bortskaffes forsvarligt og i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Affaldstype	Håndtering	Bortskaffelse
Restaffald	Opbevares i særskilt container	Afhentes af vognmand til godkendt modtageanlæg.
Landbrugsplast*	Samles i container til plast	Afhentes af godkendt modtager.
Lyskilder	Neonrør opbevares i en fast beholder. Lavenergienheder kasse med elektronik	Begge fraktioner afleveres på genbrugsstation.
Spildolie, oliefiltre	Ingen	Medtages af firma ved servicering.
Jern og metal	Maskinhus	Produkthandel

Der er minimal til ingen spild af foder.

*Landbrugsplast er en fællesbetegnelse for den type plast, der bruges i landbruget og sorteres i:

- **Strækfilm / wrapfolie:** Sorteres for sig selv (typisk klar eller farvet folie fra rundballer) Folien skal rystes fri for store mængder foderrester, jord og sten, da det ellers afvises til genanvendelse
- **Ensilagefolie (plansilofolie):** Holdes adskilt fra strækfilmen, da den ofte er tykkere og har en anden sammensætning.
- **Bigbags og gødningssække:** Indersæk og ydersæk skal som regel adskilles, hvis de er lavet af forskellige materialer (f.eks. plast og papir/vævet plast).
- **Plastdunke:** Dunke fra planteværn, mikronæringsstoffer eller yverpleje skal holdes helt separat fra folien.

1.8.3. Olier og kemikalier

Olietanke er opstillet i henhold til reglerne i Olietanksbekendtgørelsen, og reguleres dermed af anden lovgivning.

Der sker ingen ændring i håndtering af olie og kemikalier i forbindelse med projektet. Der er en olietank til diesel på ejendommen og ingen kemikalielager.

Der er placeret en olietank på 3.500 l til diesel i maskinhus 2. Tanken er i BBR registreret som T3 med ukendt placering udendørs. Dette ønskes tilrettet i BBR.

Derudover er der i BBR registreret en udendørs olietank til fyringsolie (T2), men denne er sløffet og fjernet. Dette ønskes tilrettet i BBR.

1.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med fastbrændselsfyr.

Der er ingen varmekilde i staldanlægget.



Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftsbygningerne for størstedelen til belysning.

1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra privat fælles vandværk, DGU-nr. 41.814. Boringen er fælles med Skalbjerghøjvej 8 og 10.

Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt et mindre forbrug til rengøring af stald. Produktionen er ca. 30 ammekøer med opdræt; 15 tyrekalve 40 kg til slagtevægt, 15 kalve 0-6 mdr., 15 kvier 6-12 mdr. samt 15 kvier 12-27 mdr.

Vandforbrug er ca. 45 l til ammekøer svarende til 500 m³ pr. år, 620 m³ til tyrekalve til slagtevægt og 305 m³ til kalve og kvier

Vandforbruget forventes at ligge på ca. 1.425 m³ til husdyrbruget, heraf tildeles de 400-500 m³ vand i hegn ved sommergræsning.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.

Spildevand

Der ændres ikke på forholdende omkring spildevand i det ansøgte projekt. Tagvand opsamles og ledes til faskine beliggende vest for staldanlægget.

1.9. BAT- Ammoniak (B9)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsoptbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år.

Anlægget har under 750 kg N/ha/år i ammoniakemission.

1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.



2. Bilag

Bilag 1: Tegning af staldindretning.

Bilaget er uploadet separat i Husdyrgodkendelse.dk.