

Miljøtilladelse af husdyrbruget Fladhøjgård

Veggerbyvej 69, Hyllested, 9541 Suldrup

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer/udvidelser



25. juni 2025

§ 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-G01-3-25
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	14
4.1	Lovgrundlag	14
4.2	Sagens baggrundsmateriale	14
4.3	Offentlighed	15
4.4	Gyldighed og udnyttelse	16
4.5	Revurdering etc.	16
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	17
4.7	Ophør	17
4.8	Klagevejledning	17
5	Husdyrbrugets beliggenhed og planforhold	19
5.1	Afstandskrav	19
5.2	Placering i landskabet	20
6	Husdyrhold, staldanlæg og drift	22
6.1	Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering	22
6.2	Renholdelse	22
6.3	Spildevand og regnvand	23
6.4	Affald	23
6.5	Ressourcer	23
6.6	Driftsforstyrrelser eller uheld	24
7	Ammoniak fra husdyrbruget	25
7.1	Ammoniakfordampning	25
7.2	BAT – Bedste tilgængelige teknik	25
7.3	Ammoniakpåvirkning af natur	26

8	Lugt og andre gener	27
8.1	Lugt	27
8.2	Støj og rystelser.....	27
8.3	Støv	28
8.4	Lys.....	28
8.5	Fluer og skadedyr	29
8.6	Uforudsete gener.....	29
8.7	Reparation og vedligehold	29
9	Management etc.	30
9.1	Management	30
10	Bilag.....	31
10.1	Bilag 1. Situationsplan	32
10.2	Bilag 2. Kort over afløbsforhold	33
10.3	Bilag 3. Ansøgers redegørelse for landskabelige forhold.....	34
10.4	Bilag 4. Naturvurdering.....	37
10.5	Bilag 5. Projektbeskrivelse.....	41

1 Datablad

Dato for afgørelse	25. juni 2025
CVR-nr.	42262609
Husdyrbrugets navn	Oosterhof Dairy ApS
Beliggenhedsadresse	Veggerbyvej 69, Hyllested, 9541 Suldrup
Ejendomsnavn	Fladhøjgård
Ejendomsnummer	9469982
Matrikler på ejendomsnummer	1h - Hyllested By, Suldrup 1b - Hyllested By, Suldrup 8a - Hyllested By, Suldrup 4aæ - Suldrup By, Suldrup
CHR-nr.	67151
Ejer og ansøgers navn	Oosterhof Dairy ApS
Ejer og ansøgers adresse	Veggerbyvej 70, Hyllested, 9541 Suldrup
Ejers / ansøgers telefonnr.	23 93 49 00
Ejer / ansøgers e-mailadresse	oosterhofdairy@gmail.com
Konsulent	Carsten Aarup, Agillix
Ansøgningsskema	Nr. 248660, version 4
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ansøger ejer desuden husdyrbrugene: Veggerbyvej 70, Torndalsvej 17 og Trængstrupvej 47 Der er ikke forureningsmæssig sammenhæng mellem ejendommen
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Rebild Kommune har den 14. februar 2025 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Veggerbyvej 69, Hyllested, 9541 Suldrup, matrikel nr. 1b Hyllested By, Suldrup, CVR-nummer: 42262609.

Ejer Oosterhof Dairy ApS har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 b ansøgt om følgende:

- Ny godkendelse efter stipladsmodellen til flexgrupper af kvæg på dybstrøelse.
- Teltoverdækning af eksisterende gyllebeholder.
- Anlæggelse af ny møddingsplads til fast husdyrgødning.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

Stald 1 – 1.921 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse
- Produktionsareal: 1.055 m²

Stald 2 – 1.862 m²

- Alle kvæg; Dybstrøelse
- Produktionsareal: 449 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 1.504 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 708 m² og 409 m². Derudover ansøges om en ny møddingsplads på 100 m² med en gødningsandel på 36 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Miljøgodkendelse af 21. september 2010

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

- Tillæg til miljøgodkendelse af 27. december 2013
- § 29 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af møddingsplads
- Anmeldelse af skift i dyretype af 25. januar 2023
- § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af et nyt opbevaringsanlæg til husdyrgødning (møddingsplads)

Miljøgodkendelse af 21. september 2010 var ejendommens første miljøgodkendelse og indeholdt en udvidelse af dyreholdet fra 188,7 dyreenheder (DE) til 346,39 DE. Derudover indeholdt miljøgodkendelsen etablering af en ny malkekostald samt etablering af 100 kalvehytter. Godkendelsen blev udnyttet.

Tillæg til miljøgodkendelse af 27. december 2013 indeholdt en reduktion af dyreholdet til 145,95 DE. Den daværende kalvestald blev udvidet, og der blev lavet en ny møddingsplads. Tillægget vurderes at være udnyttet.

Anmeldelse af skift i dyretype af 25. januar 2023 omhandler skift af malkekøer til kvier/stude, og medførte en reduktion af det tilladte dyrehold fra 145,95 DE til 136,1 DE. Rebild kommune har ikke ved tilsyn konstateret hvorvidt afgørelsen er taget i brug.

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 Veggerbyvej 69, Hyllested, 9541 Suldrup, der drives under CVR-nummer 42262609.

Afgørelsen er behandlet i henhold til husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes, kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar 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 rødlistes. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

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

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

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

"Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. I dag er der plads til kalve som fra 2-3 måneder og til cirka 6 måneder. Udvidelsen sker, så det bliver muligt at have de mindre kalve på husdyrbruget også. Fremover skal kviekalvene passes på denne ejendom fra de er helt små.

Byggeriet af den nye driftsbygning og møddingsplads er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Byggeriet opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold."

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. I ansøgningen er det angivet, at det nordlige matrikelskel skal flyttes, for at overholde afstandskrav. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug. Vilkår vedrørende Stald 2 skal være opfyldt, når denne er opført og ibrugtaget.
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. "Stald 2" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.

Staldanlæg og produktioner

6. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.
7. 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	1921	Naturlig ventilation	3 m	(#753054) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1055
Stald 2	1862	Naturlig ventilation	3 m	(#753059) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	449
Sum						1504

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Tank 1	Flydende				708
Tank 2	Flydende				409
Ny møddingsplads	Fast				100

Bilag 1 viser oversigt over ejendommen.

Gyllehåndtering

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

10. 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

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

Affald

13. 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.
14. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
15. 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

16. 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

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

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

Uheld og driftsforstyrrelser

19. 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.
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 dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Fast overdækning af gyllebeholder

22. Tank 1 og Tank 2 skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
23. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
24. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
25. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

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

Fluer og skadedyr

27. 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

28. 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 bygningsmateriel. 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.

29. 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

30. 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

31. 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. (husdyrbruqløven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til en hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.

Hvis den ansøgte miljøtilladelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 Gyldighed og udnyttelse) er det tilladte dyrehold som anmeldt i § 20 afgørelse om ikke-godkendelsespligt til skift mellem dyretyper af 25. januar 2023

Ejendommens tidligere tilladelser herunder anmeldelse af skift i dyretype af 25. januar 2023 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøtilladelse. Såfremt miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøtilladelse 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 248660, indsendt den 14. februar 2025, version 4 gennem www.husdyr-godkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 Offentlighed

Nabo- og partshøring

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

Ansøger og skønnet/skønnede part/parter, har den 10. juni 2025 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.

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 25. juni 2025.

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.

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

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

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

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. 520 af 1. maj 2019.

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 1. 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	1,8 km (Suldrup)
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	2,6 km (område 266 – Landsbyen Kirketerp)
Nabobeboelse	50	420 m (Dalumvej 34)
§ 7 i husdyrbrugloven		
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	440 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	10	400 m
§ 8 i husdyrbrugloven		
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	25	50 m (DGU 40.1211)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50	2,1 km

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

		(DGU nr. 40. 861)
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	650 m (Hyltals Bæk)
Offentlig vej og privat fællesvej	15	350 m (Veggerbyvej)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	15 m
Naboskel	30	80 m

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav jf. §§ 6 - 8 i husdyrbrugloven er overholdt.

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

Hjedsbæk Plantagelandskab er især karakteriseret af et storbakket terræn, stedvist småbakket, hvor der er en stor forekomst af plantager samt opdyrkede marker. Området gennemskæres af flere dalstrøg, blandt andet Sønderup Ådal. Det er karakteristisk at små og mellemstore gårde ligger langs vejen eller trukket væk fra vejen samt at husmandssteder er beliggende ud til vej. Hjedsbæk, Hjeds, Veggerby og Kirketerp er landsbyer i karakterområdet. Landskabet fremstår i overvejende stor skala med en let transparent til lukket afgrænsning, der især bestemmes af de mange plantager og tilvoksede arealer. Skovbryn har en stor landskabelig indflydelse på oplevelsen af landskabet. Højt i terræn er der mulighed for at se over landskabet. I den nordlige del er landskabet uforstyrret, mens den centrale og sydlige del er påvirket af højspændingsledninger og motorvej. Der er afgrænset to delområder, hvor landskabskarakteren er anderledes: Husmandsudstykningsen omkring Albæk Hovedgård, der er et småskalalandskab med små gårde og smalle jordlodder og mange tætte hegn, samt dalsænkningen omkring Hjeds Kær og Hjeds Sø, som fremstår med lavbundskarakter.

Kommuneplan 2021

Beliggenhed i forhold til udpegninger i kommuneplanen. Retningslinjer for de relevante udpegninger fremgår af bilag 4. Ansøgers redegørelse for placering af bygningen samt indpasning i landskabet fremgår af bilag 3. På baggrund af denne redegørelse er det Rebild kommunes vurdering, at det ansøgte byggeri er udformet hensigtsmæssigt, og ikke vil forringe de landskabsmæssige værdier. Den nye staldbygning bliver opført i samme dimensioner, men forskudt fra eksisterende stald. Derudover vil bygningen ligne eksisterende staldbygning med hensyn til materiale- og farvevalg.

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 2, projektbeskrivelse.

6.1 Husdyrhold, staldanlæg, gødnings- og ensilagehåndtering

Husdyrhold, staldanlæg og gødningshåndtering

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom. (Vilkår 4-7)

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 8-9)

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

Ensilageopbevaring etc..

Der gøres opmærksom på, at 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 10)

6.3 Spildevand og regnvand

Der indgår opførelse af en vaskeplads i tilladelsen og derfor gøres opmærksom på, at vaskepladsen skal opføres i henhold til Vaskepladsbekendtgørelsen⁵. Der henvises i øvrigt til Landbrugets Byggeblad, arkiv nr. 103.11.03 og til Miljøstyrelsens "Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen" nr. 31 af marts 2019.

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 11)

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 12)

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 13-15) 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 16)

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 17-18)

⁵ Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

6.6 Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld

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

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

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. 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 19-20)

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 udvidelse og ændring medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 103,6 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 1499,8 kg NH₃-N/år. Tabel 2 viser ammoniakemissionen for 8-års driften⁶, nudrift og ansøgt drift.

Tabel 2. 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	1603,4 kg NH ₃ -N/år	-	-
Nudrift	1603,4 kg NH ₃ -N/år	-	- 103,6 kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	1499,8 kg NH ₃ -N/år	- 103,6 kg NH ₃ -N/år	- 103,6 kg NH ₃ -N/år

7.2 BAT – Bedste tilgængelige teknik

Tabel 3 viser den samlede BAT-beregning⁷ for husdyrbruget.

Tabel 3. Samlet BAT-beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk)

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

⁷ 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. 300 af 20. marts 2024).

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1263	460	1723
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1263	236	1500
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	223
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 3 viser, at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 1500 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af kvæg. BAT niveauet er overopfyldt med 223 kg N/år.

BAT niveauet er opnået ved, at ansøger har anvendt bedst tilgængelige staldgulve, samt fast overdækning af gyllebeholder. Der er i de forskellige afsnit i miljøtilladelsen fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes. (Vilkår 21-25)

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 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 4. Lugtgeneafstande for ejendommen.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Dalumvej 38	0	FMK	68,3	68,3	493,7	Ja	▼
 Veggerbyvej 57	0	FMK	68,3	68,3	547,6	Ja	▼
 Hjeds	0	NY	127,3	127,3	1930	Ja	▼
 L10.LB130, Suldrup blandet bolig o...	0	FMK	121,4	121,4	1608,5	Ja	▼
 Suldrup	0	FMK	215,9	215,9	1850,9	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 26)

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 28-29)

Støjvilkårene gælder også for boligen på Veggerbyvej 69, Hyllested, 9541 Suldrup, 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 af stille yderligere vilkår vedrørende rystelser.

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 30)

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 beboelser 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 udar-

bejdes 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 30)

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 27)

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

8.6 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 30)

8.7 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 31)

9 Management etc.

I dette kapitel kommenterer og vurderer Rebild Kommune ansøgers oplysninger vedrørende management. Ansøgers oplysninger frem

går af bilag 5, projektbeskrivelse.

9.1 Management

Kommunen vurderer, at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc., opfylder kravene til et husdyrbrug af denne størrelse. Rebild kommune vil i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen følge op på, at husdyrbruget overholder nærværende miljøtilladelses vilkår og gældende lovgivning.

10 Bilag

Bilag består af:

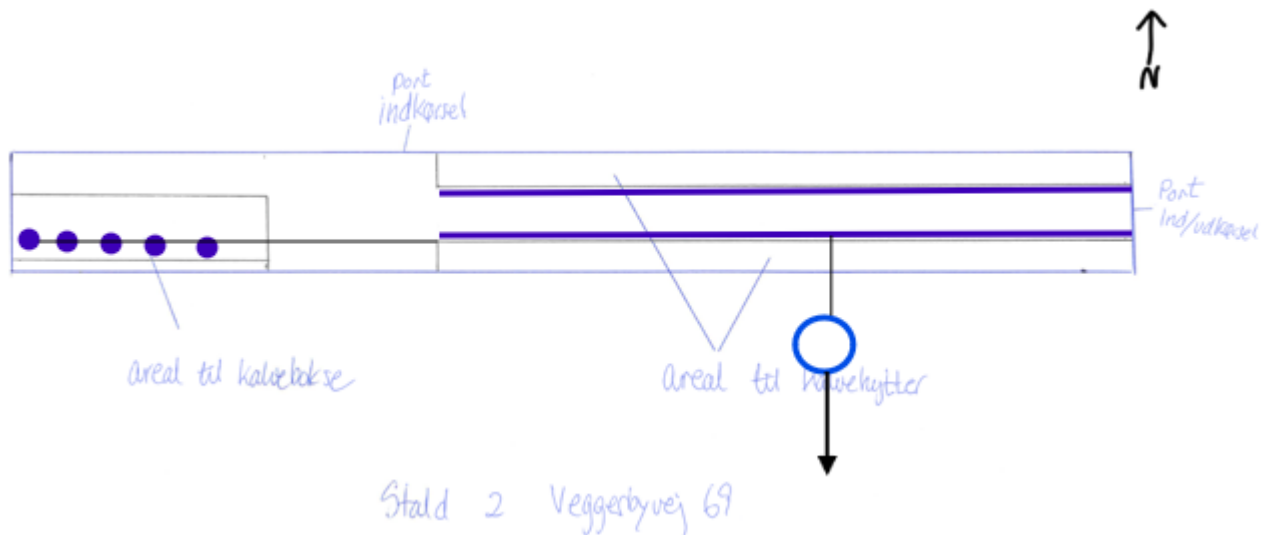
1. Situationsplan
2. Kort med afløbsforhold
3. Ansøgers redegørelse for landskabelige forhold
4. Naturvurdering
5. Projektbeskrivelse

10.1 Bilag 1. Situationsplan

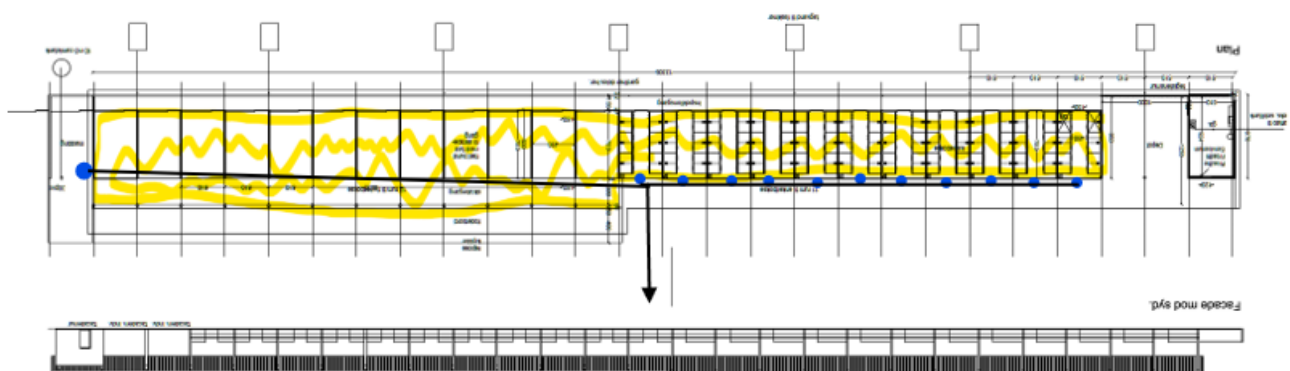


10.2 Bilag 2. Kort over afløbsforhold

På figuren herunder er der angivet hvordan det planlægges at lede vand fra den nye stald til gyllebeholderen. Der laves en fortank imellem stald 1 og 2, hvortil afløbene fra stald 2 ledes til. Derfra ledes vandet til eksisterende fortank ved gyllebeholderen. Det er vist med den sorte pil.



Fra stald 1 bliver vand ledt til fortank ved gyllebeholderen, som vist på kortet herunder. Det er angivet med den sorte pil. Der er en skrabegang ved foderbordet ved de store fællesbokse i den vestlige ende. Skrabegangen har forbindelse til en brønd lige ved vestgavlen, som vist på figuren. Figuren er nordvendt.



10.3 Bilag 3. Ansøgers redegørelse for landskabelige forhold



NOTAT

Udarbejdet af Frederikke Korreborg Sønderholt, Landinspektør

Den 6. juni 2025

Landskabsanalyse

Der er søgt om godkendelse til opførelse af ny kalvestald på Veggerbyvej 69, 9541 Suldrup. Stalden placeres parallelt med den eksisterende stald, men med en 5 m forskydning mod vest, for at overholde afstandskravet til beboelse.

Terrænet og landskabet danner afsæt for, hvordan der bygges. Dvs. der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter, identitetsgivende træk og landskabsoplevelse, herunder skala og udsigts- og indsigtsforhold, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer. Der tages således hensyn til landskabet, og byggeriet ønskes således indpasset på baggrund af de landskabskvaliteter, der allerede findes.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområde 13 – Hjedsbæk Plantagelandskab. Desuden ligger ejendommen indenfor udpegningerne *særligt værdifuldt landbrugsområde*, samt *større sammenhængende landskaber*. Udpegningen *særligt værdifuldt landbrugsområde* skal sikre tilstrækkelige arealer til landbrugsdriften og at der i de udpegede områder udvises tilbageholdenhed med at inddrage landbrugsjord til ikke-jordbrugsmæssige formål. Dog gør udpegningen *større sammenhængende landskaber*, at der er særlig opmærksomhed på, at de udpegede områder skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt. Det betyder, at større tekniske anlæg, landbrugsbyggeri og markant byggeri skal placeres og udformes på en måde, der sikrer, at de langstrakte landskabssammenhænge ikke påvirkes negativt i væsentlig grad. Synligheden af et byggeri eller et teknisk anlæg kan både afspejles i dimensionerne, placering, udformning og farvevalg.

Landskabet omkring ejendommen er karakteriseret ved at være et morænelandskab. Området er storbakket med stor forekomst af plantager samt opdyrkede marker. Cirka halvanden kilometer syd for ejendommen gennemskæres landskabet af Sønderup Å, og nord for ejendommen gennemskæres landskabet af Sønderå, Busted bæk og Hjeds Kanal. Landskabet rejser sig således mellem de to dalstrøg til kote 50.

Ejendommen ligger i et primært landbrugsområde, hvor store, åbne marker dominerer. Langs markskel og veje ses læhegn og mindre beplantningsområder i varierende størrelse og orientering. Mod syd er ejendommen delvist afskærmet af beplantning, der grænser op til plantagen, mens der omkring bygningerne findes funktionel beplantning i form af græsarealer, træer og buske. Langs Veggerbyvej ligger flere husmandssteder, som ofte er helt eller delvist afskærmet af beplantning, mens større husdyrbrug generelt er mere åbent beliggende og synlige i landskabet.

Generelt er det karakteristisk for området, at større landbrugsbygninger placeres synligt i landskabet, mens mindre husmandssteder er mere integrerede i terrænet og afskærmet af beplantning. Den kommende kalvestald bør derfor indpasses med hensyn til disse landskabelige forhold for at sikre, at den påvirker den samlede landskabsoplevelse mindst muligt.



Figur 1 Veggerbyvej 54 - Set fra Veggerbyvej. Ejendommen er i høj grad afskærmet af beplantning og er trukket væk fra vejen



Figur 2 Veggerbyvej 102 - Set fra Veggerbyvej. Ejendommen er helt sløret af beplantning og er trukket væk fra vejen



Figur 1 Veggerbyvej 70 - Set fra Veggerbyvej. Ejendommen ligger åbent i landskabet, helt ud til Veggerbyvej



Figur 2 Dalumvej 55 – Set fra Veggerbyvej. De store landbrugsbygninger er ligeledes synlige i landskabet



Figur 3 Veggerbyvej 69 - Set fra Veggerbyvej. Ejendommen er delvist sløret, mens stalden er meget synlig i landskabet.

Der er således en tydelig kontrast mellem, hvordan ejendommene i området er indpasset i landskabet. Den aktuelle ejendom ligger delvist skjult og trukket tilbage fra vejen, men stalden fremstår markant i landskabet på grund af dens lyse farver, som skaber en skarp kontrast til den omgivende grønne beplantning. Dette er en væsentlig faktor i vurderingen af det visuelle udtryk og den landskabelige påvirkning af den nye stald.

Opsamling

Den nye stald ønskes placeret foran stalden på figur 5, og den pågældende stald bliver stort set skjult af den nye. Det giver mulighed for at opføre en stald i farver, der gør ejendommen mindre synlig, og som giver en bedre indpasning i landskabet, end det nuværende er tilfældet. Det er ikke karakteristisk for området, at store landbrugsbygninger sløres med beplantning ud mod Veggerbyvej, men en mulighed for at indpasse ejendommen bedre vil være, at opføre den nye stald med slørende farver for øje.

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

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab.

Kommuneplan 2021, udpegninger og retningslinjer:

Ejendommens bygninger er beliggende i Hjedsbæk Plantagelandskab og i følgende udpegninger jf. kommuneplanen:

Landskab

Større sammenhængende landskaber

De større sammenhængende landskaber, skal friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller påvirker karakteren og oplevelsesværdierne i nabolandskaberne negativt. Hvis der er tungtvejende hensyn til at placere anlægget indenfor udpegningen, skal det placeres og udformes, så det præger landskabssammenhængen mindst muligt.

Ved byudvikling i de større sammenhængende landskaber, skal hensynet til byudviklingsinteresserne afvejes med hensynet til landskabsværdierne. Det betyder, at der ved byomdannelse og inddragelse af nye arealer tages hensyn til, hvordan byggeriet påvirker landskabssammenhængene.

Jordbrug

Særligt værdifuld landbrugsjord

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn arealanvendelsen for landbrug. Områderne skal som udgangspunkt sikre, at landbrugsjord fastholdes til jordbrugsmæssige formål. Områderne skal som udgangspunkt friholdes for byggeri og anden planlægning, der på væsentlig måde begrænser den arealmæssige drift for landbruget.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

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

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

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at falde fra 1603,4 kg N/år til 1499,8 kg N/år. Ændringen medfører således en reduktion på 103,6 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1-5 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, ligger 450 m syd for ejendommen, se punkt 1 på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 465 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 450 km fra ejendommen, og beregningen viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-5, se tabellen herunder. Eller indsæt skemaet fra husdyrgodkendelse.dk

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning	Afstand (m)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 7 Hede	1	Syd	450	0,0	0,1
2	§ 7 Hede	1	Sydvest	500	0,0	0,1
3	§ 3 Overdrev	2	Syd	450	0,0	0,1
4	§ 3 Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Syd	465	0,0	0,1
5	§ 3 Overdrev	3	Øst	1000	0,0	0,1

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

Kategori 1-natur, punkt 1 - 2

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

Kategori 2-natur, punkt 3

Naturarealet i punkt 3 er beskyttet overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt 3 er beregnet til 0,1 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 0,1 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 4 – 5

Naturarealet punkt 5 er beskyttet overdrev og naturarealet i punkt 4 er registreret som en potentiel ammoniakfølsom skov. Der er beregnet merdepositioner på 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

Øvrige naturpunkter omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger i relation til og længere væk end punkterne 1-5 og Rebild kommune vurderer derfor at den øvrige natur ikke vil påvirkes betydeligt af ændringen.

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

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

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

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

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

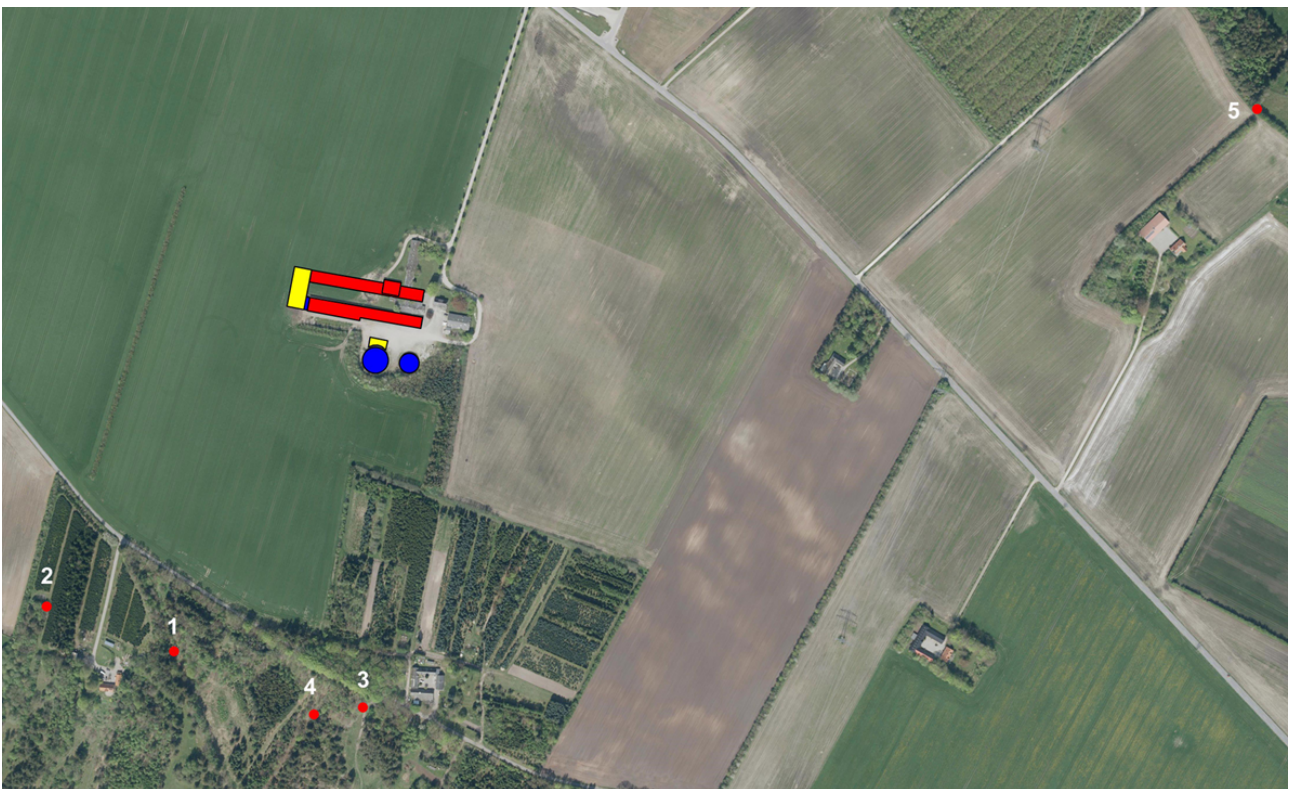
Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000-områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i Natura 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger ca. 300 m fra nærmeste Natura 2000-område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000-område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Det vurderes, på baggrund af beregningerne i de afsatte naturpunkter, 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 miljøgodkendelsen/tillægget til miljøgodkendelsen/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 1-5



10.5 Bilag 5. Projektbeskrivelse



Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport

For: Veggerbyvej 69, 9541 Suldrup

Bilag til ansøgning om § 16a miljøgodkendelse udarbejdet af:

Carsten Aarup

Miljørådgiver / strategisk rådgiver | Cand.agro.
Tlf. 9635 1192
caa@agillix.dk



PARTNER I
DLBR

Agillix



Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42262609
Husdyrbrugets navn	Oosterhof Dairy ApS
Beliggenhedsadresse	Veggerbyvej 69
Postnummer	9541
By	Suldrup

Ansøger

Ansøgers navn	Oosterhof Dairy ApS
Ansøgers adresse	veggerbyvej 70
Ansøgers postnummer	9541
Ansøgers by	Suldrup
Ansøgers telefon	23934900
Ansøgers email	oosterhofdairy@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Agillix
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	96351192
Konsulent-email	caa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9469982
CHR numre	

Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Projektbeskrivelse version

Ansøgning indsendt

Skema nr. 248.660

3

14/2 2025



Forord

På husdyrbruget ønskes der udvidelse med en kalvestald, så de små kalve fra Veggerbyvej 70 kan opstaldes her. Det medfører, at der ikke længere er behov for kalvehytter til kviekalve på Veggerbyvej 70. Husdyrbruget har ikke tidligere være godkendt efter kvadratmetermodellen, så hele husdyrbruget søges derfor godkendt efter dette. Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og ammoniakemissionen overstiger ikke 3.500 kg NH₃-N. Miljøtilladelsen til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter lovens § 16b.

Indholdsfortegnelse	
Datablad	2
Forord	3
1. Ikke teknisk resumé	5
1.1. Biaktiviteter	5
1.2. IE-brug	5
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1. Indretning og drift af anlæg	6
2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	7
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	7
2.1.3. Miljøteknologi	8
2.1.4. Ventilation	8
2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	12
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	13
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	13
2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	14
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	15
2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	15
2.5.2. Bilag IV-arter	19
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	19
2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	21
2.7.1. Støj	22
2.7.2. Støv	23
2.7.3. Rystelser	23
2.7.4. Lys	23
2.7.5. Skadedyr	23
2.7.6. Transporter	24
2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	24
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	24
2.8.1. Døde dyr	24
2.8.2. Affald	24
2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	25
2.8.4. Energiforbrug	25
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	25
2.9. BAT – ammoniak	26
2.10. Grænseoverskridende virkninger	27
Bilag 1. – Anlægstegning	28
Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer	29
Bilag 3. – Beregning af produktionsareal	30



1. Ikke teknisk resumé

Oosterhof Dairy ApS søger hermed Rebild kommune om miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens § 16b på Veggerbyvej 69, 9541 Suldrup. Den nuværende produktions søges tilladt efter kvadratmetermodellen og der søges om nye produktionskvadratmeter i en ny kalvestald.

Nuværende drift og det ansøgte projekt

Husdyrbrugets gældende tilladelse til dyrehold er en § 12 miljøgodkendelsen fra 2013. Der er i 2023 givet tilladelse til et skifte i dyretype, så det godkendte dyrehold er herefter 290 småkalve, 50 kvier og 27 køer. Produktionsarealet er det samme i anmeldelsen og miljøgodkendelsen.

Produktionsarealet søges nu udvidet til samlet set at være 1.504 m².

For at kunne ændre dyreholdets sammensætning uden fornyet godkendelse, er ansøgningen fleksibelt udformet (flexgrupper). Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af stalden.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk. 4 pkt. 2 er der ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE-brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrbruget bliver drevet som et konventionelt malkekvægbrug. Der er samdrift med husdyrbruget på Veggerbyvej 70, hvor bedriftens mælkeproduktion er. Nybyggeriet vil give bedriften nye, moderne faciliteter, der opfylder de større pladskrav der er til nybyggeri, og derved mere velfærd til besætningen, samt bedre driftsmæssige vilkår. Her menes der bl.a. at kalvene bliver opstaldet under tag, så de bliver lettere at passe og at gødningen bliver lettere at håndtere. Det giver således også andre miljømæssige muligheder på Veggerbyvej 70, hvor kalvene nu er opstaldet udendørs i kalvehytter. En sidste og ikke uvæsentlig fordel er, at bedriften kan samle småkalvene på samme ejendom, hvor de nu først er placeret på Veggerbyvej 70 og så bliver flyttet til dette husdyrbrug senere.

Der bliver opbevaret mælkepulver på ejendommen, men andet foder bliver bragt dertil dagligt fra Veggerbyvej 70.

I projektbeskrivelsen 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.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er forskellig for forskellige produktioner. I denne ansøgning er der taget afsæt i en forventet produktion med 480 småkalve indtil 6 måneder.



2.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at 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 som 8-års driften.

Produktionstilladelsen givet med miljøgodkendelsen 27/12 2013 definerer 8 års driften. I denne godkendelse tillades 290 småkalve i en ny kalvestald og 50 køer i eksisterende bygning.

Nudrift

Ejendommens nuværende produktionstilladelse er afgørelsen om skift i dyretype fra 25/1 2023, hvor det tillades 290 småkalve, 50 kvier og 27 køer i de eksisterende bygninger. Godkendelsen er udnyttet.

Ansøgt drift

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Opførsel af kalvestald. Produktionsareal 449 m².
- Der søges der om en fleksibel model (flexgrupper) i alle stalde.
- En ny møddingsplads
- En ny støbt plads / asfaltplads
- Overdækning af 2 gylleholdere

Projektet forudsætter ikke dispensationer fra generel lovgivning.

Andre tilladelser:

- Det er planen at nedrive de gamle griseproduktionsbygninger for at give plads til den nye kalvestald. Der vil blive søgt om særskilt nedrivningstilladelse.
- Før nyt byggeri igangsættes, vil der blive søgt om byggetilladelse til dette og denne skal være meddelt.
- Der vil blive søgt om særskilt udledning af tagvand fra den nye driftsbygning.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet 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 skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.504 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet og tomme rengjorte kalvehytter fratrukket. Se bilag 2 for oversigt over produktionsarealet. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag 3.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1921	Naturlig ventilation	3 m	(#753054) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	1055
Stald 2	1862	Naturlig ventilation	3 m	(#753059) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	449
Sum						1504
Nudrift						
Stald 1	1921	Naturlig ventilation	3 m	(#753055) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1085
Stald 3	320	Naturlig ventilation	3 m	(#753057) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	266
Sum						1351
8 års drift						
Stald 1	1921	Naturlig ventilation	3 m	(#753056) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1085
Stald 3	320	Naturlig ventilation	3 m	(#753058) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	266
Sum						1351

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

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 3.11).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i alle staldafsnit. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

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

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.1.3. Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret teknologi, ud over teltoverdækning på begge gyllebeholdere.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

2.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Beholder	Kapacitet (m ³)	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 1	3.000		
Gyllebeholder 2	1.800		
I alt	4.800		

Beholderne der er opført efter 1. januar 2007 og som ligger indenfor en afstand af 300 meter fra et kategori 1 eller 2-naturområde skal være forsynet med fast overdækning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ingen af ejendommens beholdere er beliggende indenfor 300 m fra kategori 1- eller 2-natur og er opført før 2007.

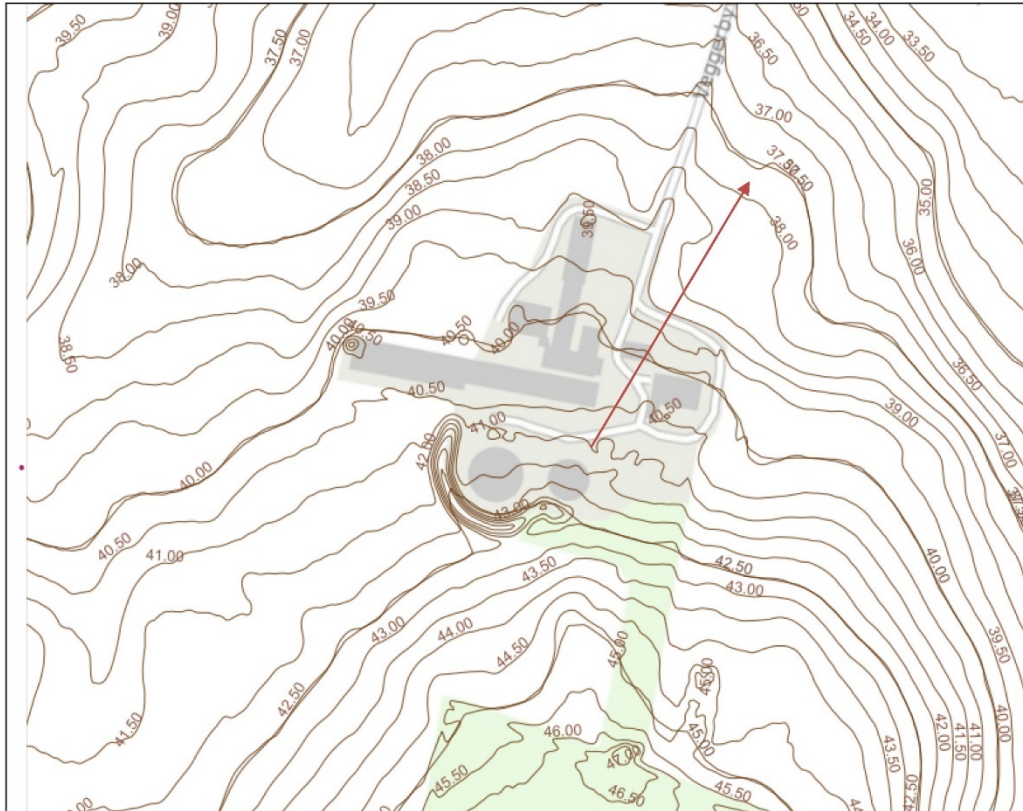
Der ansøges om muligheden for at sætte teltoverdækning på begge gylletanke. Teltoverdækningen anvendes ikke som ammoniakreducerende tiltag, og det vil stå ansøger frit for at etablere teltoverdækning eller ej.

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 63 m². Denne plads bliver ændret til gang. Til gengæld bliver der opført en ny plads på 36 m². Den nye plads indrettes på den planlagte støbte/asfalterede plads sådan, at området med møg bliver afgrænset. Resten af den i husdyrgodkendelse.dk markerede plads er vej. Fordelen herved er, at vandet fra vej nedsiver diffust og vandet fra den afgrænsede møddingsplads opsamles i gyllesystemet.

Krav vedr. alarm, barriere eller terrænændring

Gyllebeholderne ligger i en større afstand end 100 meter af en grøft/sø og udenfor et risikoområde (6 graders hældning på terræn). Der er derfor ikke krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Terrænet ved gyllebeholderne hælder i nordlig retning. Det betyder at uanset hvilke omstændigheder der måtte indtræffe, vil der ikke kunne ske en punktforurening af naturområderne inkl. beskyttede vandløb syd for ejendommen.



Placering af gyllebeholder med højdekurver.

Der er i dag en plads til dybstrøelsen på ejendommen. Pladsen søges udvidet, så det bliver muligt at læsse flere containere ad gangen når dybstrøelsen muges ud og skal transporteres til biogasanlæg. Der er afløb fra møddingspladsen i dag og den nye plads vil også blive indrettet med afløb til gyllebeholderen.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vand fra møddingsplads og afløb fra kalveboksene, samt afløb fra ædepladserne i dybstrøelsen ledes i lukkede rørforinger til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Gyllebeholderne har flydelag. Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspreddning. Gyllebeholderne tømmes med sugetårn til gyllevogn, som sikrer, at der ikke sker overløb i forbindelse på påfyldning af gyllevogn.

Det er indgået aftale med et biogasanlæg om afhentning af dybstrøelse fra produktionen. Afgasset biomasse sendes retur og opbevares i ejendommens beholdere. Der bliver også opbevaret flydende husdyrgødning fra mælkeproduktionen på Veggerbyvej 70. Dybstrøelse afhentes ca. 1 gang hver anden uge. Dette ændres efter udvidelsen til 1 gang om ugen.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør:

480 småkalve af 1,89 tons dybstrøelse per kalve = 910 tons dybstrøelse

Et estimat af den producerede mængde gylle med det forventede dyrehold. Vand fra vask af malkeanlæg er medregnet i beregningen. Da der i ansøgt drift ansøges om at anvende en fleksibel sammensætning af dyreholdet, er ovenstående udelukkende et estimat. Der kan derfor forekomme udsving i gylleproduktionen afhængig af dyreholdets sammensætning.

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning

Der er vand fra møddingspladsen og udvendig drivgang og vand fra vaskepladsen. Denne mængde vurderes at udgøre cirka 130 m² + 160 m². Dertil kommer vaskevand fra vask af kalvehytter. Dette estimeres til ca. 20 m². I alt ledes der 310 m³ til gyllesystemet. Der er plads til 4.800 m³. Der ledes derfor også kvæggylle fra Veggerbyvej 70 til ejendommens beholdere.

Dybstrøelse

Dybstrøelse opbevares i containere på møddingspladsen i kort tid inden det transporteres til biogasanlæg. Der bliver plads til flere containere på den afgrænsede møddingsplads.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres en ny kalvestald, som er parallel med den nuværende. Den østlige gavl bygges, så der er 15 meter til beboelsesbygningen på ejendommen. Bygningen bliver med gardiner i siderne, så det er muligt at regulere temperaturen og ventilationen i stalden. Den opføres i samme farver og materialer som den nuværende stald, som fremgår af figuren herunder.



Stald 1 set fra syd. Kilde: Skraafoto.dk

Gødningsopbevaring

I den vestlige ende af bygningerne bliver der lavet asfaltplads/betonplads, hvor der i en del af pladsen indrettes en ny møddingsplads. Denne plads bliver afgrænset med enten 1 meter mur eller 2 meter randzone med et fald på 3 % ind mod afløb. Møddingspladsen indrettes med fald mod afløb og afløb ledes til gyllesystem.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Nedrivningen af de gamle grisestalde er et projekt for sig selv og der sendes ansøgning om tilladelse til at rive bygningerne ned om kort tid.

Der anlægges en ny vej til stald 2 fra nord, så det bliver muligt at køre ind/og ud af stalden gennem porten i nordsiden af stalden, samt til og fra den faste plads vest for staldene hvor dybstrøelsen skal hentes til biogasanlægget. Se figuren herunder.



De nye interne veje er vist med sorte streger på figuren.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. I dag er der plads til kalve som fra 2-3 måneder og til cirka 6 måneder. Udvidelsen sker, så det bliver muligt at have de mindre kalve på husdyrbruget også. Fremover skal kviekalvene passes på denne ejendom fra de er helt små.

Byggeriet af den nye driftsbygning og møddingsplads er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Byggeriet opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på det ansøgte dyrehold.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m. Dog gælder også, at husdyrbrugene vil være forureningsmæssigt forbundne hvis afstanden er lig med eller kortere end 50 % af den u-korrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger.

Den u-korrigerede geneafstand til beboelsesbygninger er beregnet til 68,3 meter, så afstanden skal være kortere end ca. 34 meter for at husdyrbrugene vurderes at være forureningsmæssigt forbundne.

Der er over 100 m til nærmeste husdyrbrug, som er Veggerbyvej 70.

Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver også husdyrproduktion på Veggerbyvej 70, Torndalsvej 17 og Trængstrupvej 47. Der er ingen af disse husdyrbrug, som er forureningsmæssigt forbundet hermed. Husdyrbruget er derfor ikke både



forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Se vedlagte landskabsanalyse af landinspektør Frederikke Korreborg Sønderholt.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri Indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Sø-beskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Å-beskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Skovbyggelinje	☒	☐	☐	
Kirkebyggelinje	☒	☐	☐	
Klitfredning	☒	☐	☐	
Strandbeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Kystnærhedszone	☒	☐	☐	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	☒	☐	☐	
Beskyttelse sten- og jorddiger	☒	☐	☐	
Kulturarvsarealer	☒	☐	☐	
Fredet område	☒	☐	☐	
Fredskov	☒	☐	☐	
Ikke-fredede fortidsminder	Registrering ca. 300 m vest for stald 1			

Byggefelterne for det ansøgte byggeri ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer. Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer m.m. ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering i ft. beskyttelseslinjer, fredninger, diger, fortidsminder og kulturarvsarealer (kort fra plandata.dk). Det røde punkt markerer husdyrbruget.

2.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget eller gødningsopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. stald 2, stald 4 eller den nye møddingsplads.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Suldrup	Ca. 1.800 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Suldrup, blandet bolig og erhverv, Planramme 10.LB130	Ca. 1.600 m
Nabobeboelse	50 m	Dalumvej 38, 9240 Nibe	Ca. 400 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	32
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	2.475
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	660
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	351
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	15
Naboskel	Min. 30	18*
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer	Min. 100m	660

* Afstandskravet til naboskel er ikke opfyldt. Derfor arbejdes der på at flytte skellet mod nord, så kravet kan opfyldes.



Der er kontaktet en landinspektør til at flytte matrikelskellet til nabomatriklen, som også er ejet af Oosterhof Dairy ApS. Men på trods af, at det er samme ejer på begge sider af skellet, så gælder afstandskravet på 30 meter. Flytningen af skellet sker så hurtigt som muligt.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfødsel (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1263,4	236,4	1499,8
Nudrift	1134,8	468,6	1603,4
8 års-drift	1134,8	468,6	1603,4

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

2.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.0 Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
2.0 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1.0 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

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

Kategori 1 natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).



Kort over nærmeste kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

Nærmeste kategori 1 natur er en hede beliggende ca. 475 m syd for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ 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.

Der er muligvis 2 andet husdyrbrug i nærheden (emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m). Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er ≤0,2 kg N/ha/år er afskæringskriteriet er overholdt.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kategori 2 natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Kort over nærmeste kategori 2 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende 470 meter syd for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur (3.x punkter)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsom skov og ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur.



Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur (fra husdyrgodkendelse.dk).

Nærmeste kategori 3 natur er en potentiel ammoniakfølsom skov beliggende ca. 470 m syd for anlægget.

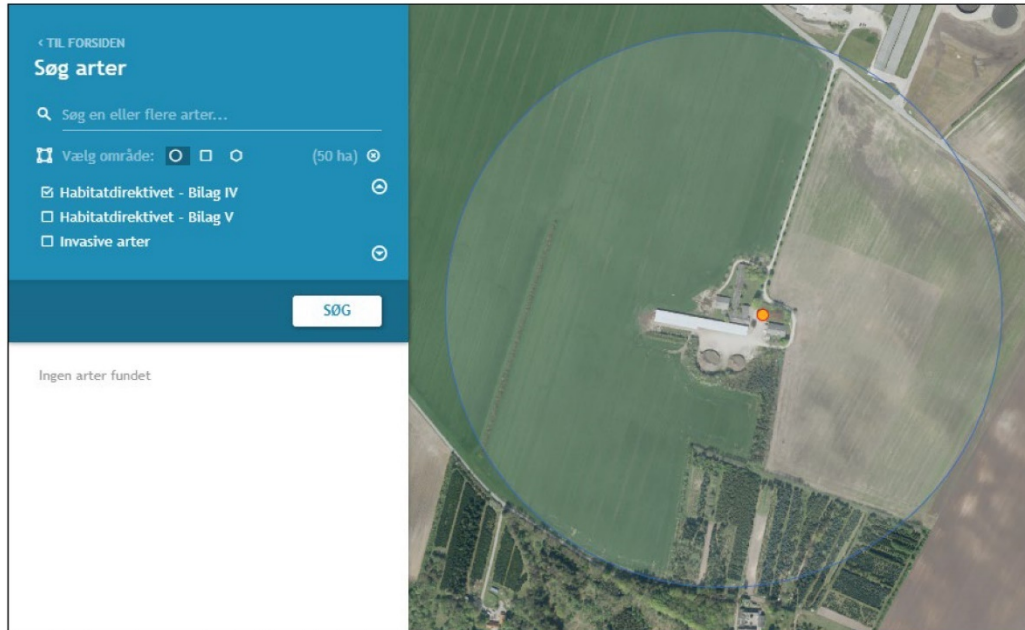
Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Der er ingen vejledende registrerede §3 natur nærmere husdyrbruget end de omtalte kategori 1, 2 og 3 naturpunkter. Der foretages derfor ingen beregning til øvrig beskyttet natur.

2.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 400 m fra ejendommen (se nedenstående figur). Dette område afgrænses af asfalterede Dalumvej og Veggerbyvej.



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 400 m fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk ikke fundet arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

2.6. Husdyrbrugets lugtemission

Lugt i forhold til omkringboende beregnes 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 ved hjælp af generelle regler i husdyrgødnings-bekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyre-type. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

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

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

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

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig. Der er ikke andre husdyrbrug inden for 300 m fra nærmeste samlede bebyggelse eller nærmeste byzone. Der skal derfor ikke kumuleres med andre husdyrbrug i vurderingen om lugt.



Lugtgeneberegninger

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dalumvej 38	0	FMK	68,3	68,3	493,7	Ja
 Veggerbyvej 57	0	FMK	68,3	68,3	547,6	Ja
 Hjeds	0	NY	127,3	127,3	1930	Ja
 L10.LB130, Suldrup blandet bolig o...	0	FMK	121,4	121,4	1608,5	Ja
 Suldrup	0	FMK	215,9	215,9	1850,9	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk.

2.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

Nedenfor er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

Nærmeste naboer er følgende og afstanden er målt fra nye stalde eller møddingsplads, afhængig af hvad der er nærmest.

Dalumvej 38, cirka 400 meter mod vest

Dalumvej 34, cirka 400 meter mod syd

Veggerbyvej 57, cirka 475 meter mod øst



Oversigt over nærmeste nabobeboelser.

2.7.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'².

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aften timerne 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 frakørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	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

På dette husdyrbrug kan der opstå støj ved transporter. Se nærmere i afsnittet om transporter for information om antal og tidsrum.

Der er ikke malkeanlæg, foderanlæg, korntørningsanlæg eller andre anlæg der kan medføre støjgener. Der blæses ikke foder ind, køres ikke foder til ensilagesiloer eller andre aktiviteter, de kan medføre støjgener.

Kalvehytterne bliver vasket på vaskepladsen en gang om ugen mellem 07 og 18 på en hverdag. Dette sker med en almindelig højtryksrenser. Der køres foder til husdyrene en gang dagligt mellem 07 og 14.

² [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)



Gyllebeholderne bliver omrørt før udbringning, hvilket sker i hverdage mellem 07 og 18. Det kan dog være særlige omstændigheder med f.eks. vejr, der fører til, at det bliver nødvendigt at fortsætte kørsel efter kl. 18.

2.7.2. Støv

På dette husdyrbrug er der ikke aktiviteter, som normalt forbindes med støv. Der sker ikke snitning af halm, aflæsning af mineraler og kraftfoder eller lignende.

Adgangsvejen til husdyrbruget er en grusvej. Ved færdsel på grusvejen kan der i tørre perioder opstå støv. Langt de fleste transporter sker i hverdage mellem 07 og 18. Se nærmere herom i kapitlet om transporter.

2.7.3. Rystelser

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 meter³ fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning. Den nærmeste nabo, Veggerbyvej 57, ligger 470 meter fra vejen.

2.7.4. Lys

Udendørsbelysningen består alene af orienteringslys i stalden. Der er ikke sat udendørs projektører eller lamper, der kan virke generende for omboende eller andre. Nødvendige projektører er monteret på maskiner og er kun tændt ved behov.

I den mørke vinterperiode vil der være lys fra kørsel med maskiner, bl.a. i forbindelse med fodring.

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

2.7.5. Skadedyr

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

Evt. foderspild fjernes løbende, og der holdes rent på ejendommen.

Rotter

Der vil blive indgået en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma for forebyggelse og evt. bekæmpelse af rotter.

Fluer

Der holdes der rent på ejendommen.

Stuefluer bekæmpes ved hyppig udmugning og at køre dybstrøelsen hurtigt til biogasanlæg, samt med udvanding med neporex, der bekæmper flueopformering allerede på larvestadiet.

Dybstrøelsen opbevares kun kortvarigt i containere på den nye møddingsplads.

³ https://referencelaboratoriet.dk/wp-content/uploads/1997_Veiledning_fra_Miljoestyrelsen_Nr._1-1997.pdf

2.7.6. Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen foregår fra Veggerbyvej fra nord ad grusvejen til ejendommen. Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Levering af foder fra Veggerbyvej 70	365	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af mælkepulver	12	Hverdage mellem 07 og 18
Udbringning af gylle (kapacitet 25 t)	190 Maskinstation udbringer gylle	Sæsonbetonet. Vil foregå primært i hverdage mellem 07 og 18, men vil også finde sted i weekender/helligdage afhængigt af vejrforhold.
Gylle til fra Veggerbyvej 70 (kapacitet 25 t)	190 Maskinstation flytter gylle	Hverdage mellem 07 og 18 med gyllevogn
Dybstrøelse til biogas	60	Hverdage mellem 07 og 18
Transport af dyr til Torndalsvej 17	52	Hverdage mellem 07 og 18
Transport af dyr fra Veggerbyvej 70	156	Hverdage mellem 07 og 18

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

Langt de fleste transporter bliver afviklet i hverdage mellem 07 og 18. Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning af flydende husdyrgødning, som er sæsonbetonede transporter der foregår i forbindelse med markarbejde primært i foråret. En maskinstation udbringer husdyrgødningen og står også for alt markarbejdet. Det sker normalt på hverdage mellem 07 og 18, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages bl.a. for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

2.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården⁴.

I samråd med en planteavlserådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

En maskinstation foretager det meste af arbejdet i marken.

Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver uge af dyrlægen.

Flydelaget på ejendommens to gyllebeholdere er omfattet af egenkontrol.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. De bliver opbevaret på Veggerbyvej 70 i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

2.8.2. Affald

Der vil være affald fra sækkevarer og strikke fra halmballer. Alt affald køres til Veggerbyvej 70, hvor det håndteres.

⁴Se <https://www.arla.dk/om-arla/vores-ansvar/kvalitet-pa-garden/>

2.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Der opbevares hverken olie eller kemikalier på ejendommen.

2.8.4. Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning. Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Der er taget flere energibesparende tiltag i brug, bl.a.:

- LED belysning i staldene
- Staldene er med naturlig ventilation
- Automatisk styring af lyset i staldene

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det estimeres at vandforbruget vil være ca. 2.800 m³/år⁵.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

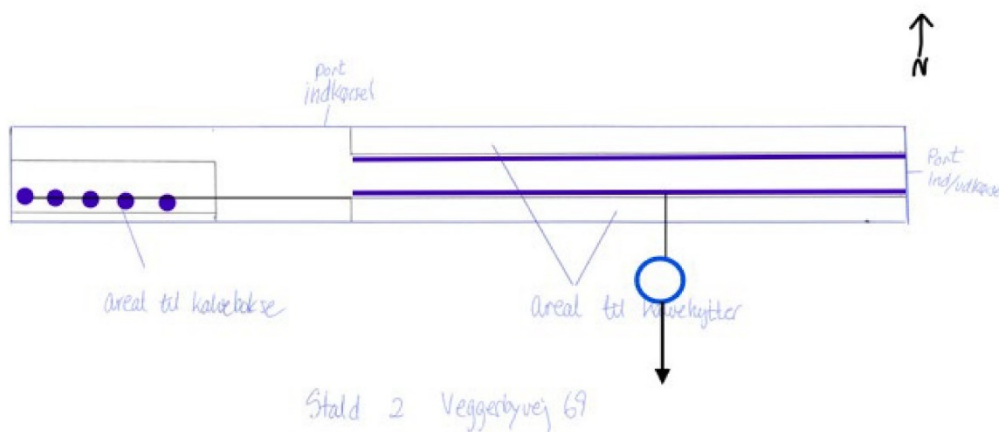
Spildevand

Tagvand nedsives diffust på ejendommen.

Vand fra vaskeplads og møddingsplads ledes til gyllesystem.

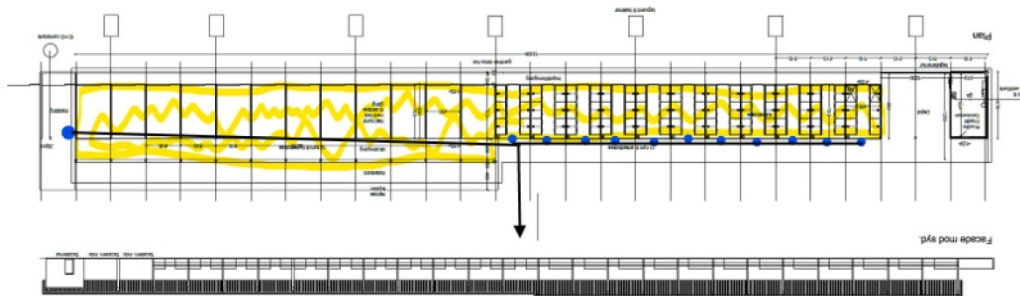
I forbindelse med byggeansøgningen vil der blive indsendt en ansøgning om udledning af vandet fra staldanlæggets tagflader. Vandet forventes nedsivet via faskine eller lignende. Placeringen og dimensionering af et sådant anlæg fastlægges i forbindelse med projektets udførelse.

På figuren herunder er der angivet hvordan det planlægges at lede vand fra den nye stald til gyllebeholderen. Der laves en fortank imellem stald 1 og 2, hvortil afløbene fra stald 2 ledes til. Derfra ledes vandet til eksisterende fortank ved gyllebeholderen. Det er vist med den sorte pil.



Fra stald 1 bliver vand ledt til fortank ved gyllebeholderen, som vist på kortet herunder. Det er angivet med den sorte pil. Der er en skrabegang ved foderbordet ved de store fællesbokse i den vestlige ende. Skrabegangen har forbindelse til en brønd lige ved vestgavlen, som vist på figuren. Figuren er nordvendt.

⁵ Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015)



2.9. BAT – ammoniak

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1263	460	1723
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1263	236	1500
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	223
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

I de nye produktionsarealer etableres der staldsystemer med dybstrøelse, hvilket anses for BAT i nye stalde. Det ansøgte overholder derved BAT-krav for ammoniakemissionen.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)



Der bliver sat teltoverdækning på begge gyllebeholdere. Dette tiltag medfører, at BAT niveauet er overholdt med 223 kg N mere end nødvendigt. Dette tiltag skal derfor kunne videreføres til fremtidige udvidelser.

2.10. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

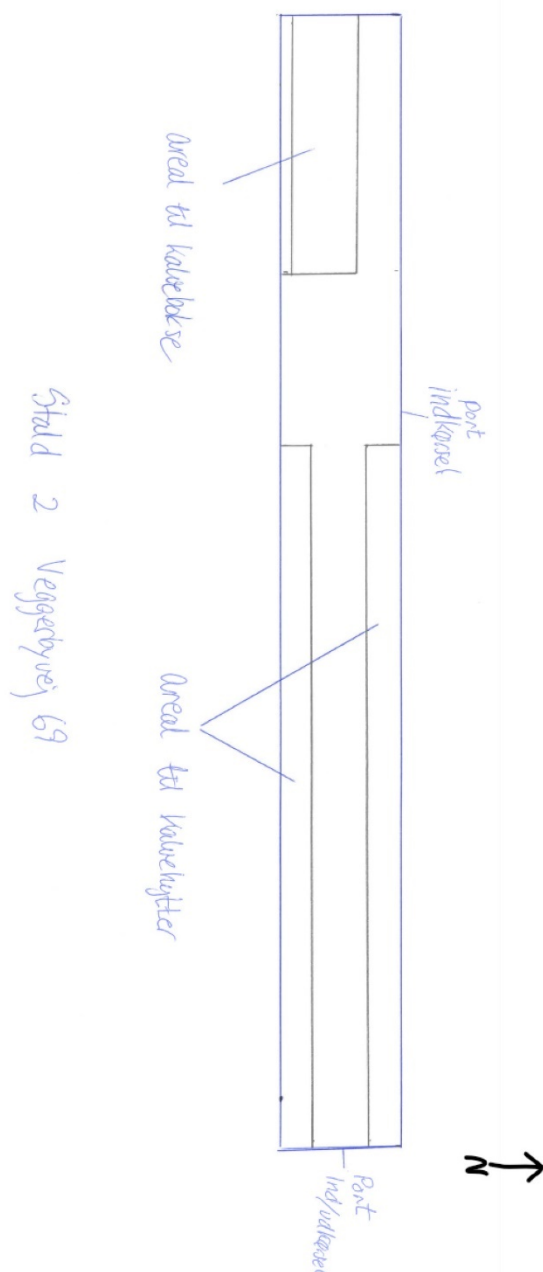
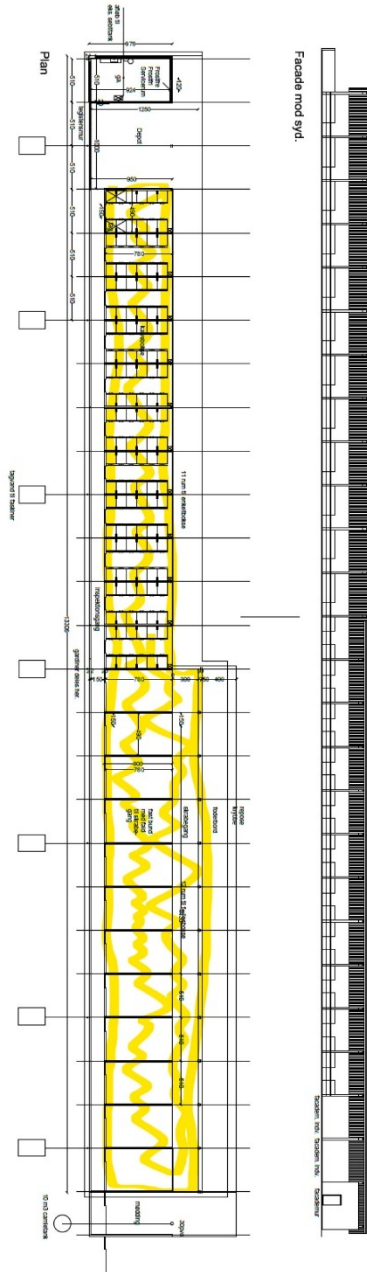
Bilag 1. – Anlægstegning



Bilag 2. – Oversigt over produktionsarealer

Eksisterende stald (stald 1)

Planlagt stald (stald 2)





Bilag 3. – Beregning af produktionsareal

Stald 1 (kalvestald)					Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
	antal	længde	bredde	areal (m ²)			
Dybstrøelse							
Små bokse, dybstrøelse hele arealet	11	7,8	4,9	420	x	x	x
Store bokse, dybstrøelse med fast ædeplads	12	10,8	4,9	635	x	x	x
I alt				1055			
Stald 2 (småkalvestald)					Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
	antal	længde	bredde	areal (m ²)			
Dybstrøelse							
Kalvehytter	63	3,1	1,17	229	x		
Kalveboks	0	7,5	5,05	0	x		
Kalvebokse	6	7,5	4,9	221	x		
I alt				449			
Stald 3 (fedekalvestald)					Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
	antal	længde	bredde	areal (m ²)			
Dybstrøelse							
Kalvebokse	2	19	7	266		x	x
I alt				266			