

Titel	Side
Miljøgodkendelse (Miljøgodkendelse.pdf)	2
1 Bilag_Miljøkonsekvensrapport v 14 (1 Bilag_Miljøkonsekvensrapport v 14.pdf)	22
2. Bilag_Situationsplan (2. Bilag_Situationsplan.pdf)	47
3. Bilag_RedegørelseAfProduktionsareal (3. Bilag_RedegørelseAfProduktionsareal.pdf)	48
4. Bilag_Beredskabsplan (4. Bilag_Beredskabsplan.pdf)	52
5. Bilag_oversigt over ledninger (5. Bilag_oversigt over ledninger.pdf)	53



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Gældende fra
20. juni 2024



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan.....	5
4. Vilkår.....	6
4.1 Anlæg.....	6
4.2 Anvendt teknik	7
4.3 Landskab	7
4.4 Forebyggelse af gener	8
4.5 Forebyggelse af forurening	9
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	10
4.7 Ophør.....	10
5. Kommunens vurdering	11
5.1 Generelle forhold	11
5.2 Anlæggets placering	12
5.3 Gener fra husdyrbruget.....	14
5.4 Forurening fra husdyrbruget	14
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniakreduktion	16
5.6 Samlet vurdering.....	16
6. Øvrige oplysninger.....	16
6.1 Andre tilladelser	16
6.2 Offentliggørelse.....	16
6.3 Tilsynsmyndighed	17
6.4 Klage og søgsmål	17
6.5 Underretning	18
6.6 Stamdata.....	19
7. Bilag.....	20
7.1 Miljøkonsekvensrapport.....	20
7.2 Situationsplan, produktionsarealer, beredskabsplan og afløbsoversigt.....	20

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup, 3b Torup By, Simested. CVR-nr. for bedriften er 20859547, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 41381. Husdyrbruget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene. Der bliver opbevaret foder på anden ejendom i form af ejede og lejede bygninger. Derudover går der kvier i en lejet stald.

Det er en forudsætning at stalde og andre husdyranlæg samt foderopbevaring placeres som det fremgår af situationsplanen i kapitel 3.

Det er en forudsætning for at miljøgodkendelsen kan udnyttes, at matrikel 15 b, Thorup By, Simested erhverves til ejendommen Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup.

Der meddeles i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra afstandskravet i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra "Stald 3" til vej (Boldrupvej).

Godkendelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år².

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages allerede efter 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2032.

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

Miljøgodkendelsen omfatter

På ejendommen drives et eksisterende husdyrbrug bestående af malkekvæg, kvier og kalve. Der er opbevaringsanlæg til ensilage og flydende husdyrgødning. Der søges om at etablere ny stald (Stald 4 (Ny), en ny gyllebeholder samt en møddingsplads. Husdyrholdet ønskes udvidet i ny stald med malkekøer, kvier og stude på hhv. "fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb" samt "dybstrøelse". Der søges om at få lovliggjort et lille fast placeret læskur til geder, samt ibrugtagning af eksisterende bygning til heste. Antallet af kalvehytter udvides. I eksisterende stald (stald 2) ændres en del af produktionsarealet fra dybstrøelse til fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb. Placeringen af husdyranlæg fremgår af situationsplanen i kapitel 3.

¹ Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens § 59a

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og -krav er dokumenteret overholdt.

Ansøgers begrundelse fremgår i afsnit 5.2 og med ansøgers begrundelse har kommunen vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til vej. Det vurderes samtidig, at der ikke skal meddeles dispensation til naboskel (matr.nr. 15b, Thorup By, Simested), da ansøger har indsendt dokumentation for at matriklen overtages. Det er sat som en forudsætning for at miljøgodkendelsen kan udnyttes at matriklen overtages.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

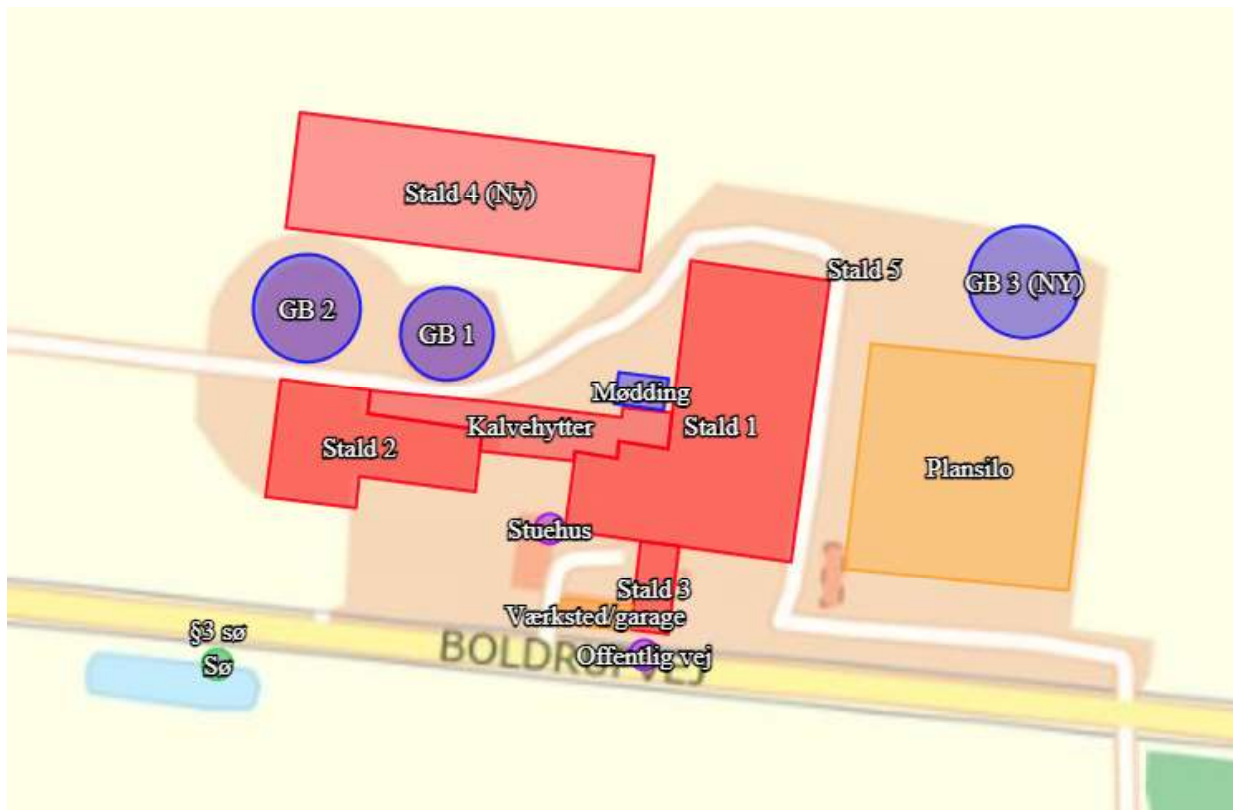
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

Ayoe Henriksen
Miljøsagsbehandler

Godkendelsen er gældende fra:	20. juni 2024
Klagefristen udløber:	18. juli 2024

3. Situationsplan



Situationsplan for ejendommen – "GB 4" på Boldrupvej 145 fremgår ikke af situationsplanen

Eksisterende husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg

- Stald 1 med staldstørrelse på 2.753 m²
- Stald 2 med staldstørrelse på 1.051 m²
produktionsareal på 247 m² ændres fra fast drænet gulv til dybstrøelse.
- Kalvehytter på en plads på 651 m²
produktionsarealet udvides fra 113 m² til 164 m²
- GB 1 med et overfladeareal på 393 m²
- GB 2 med et overfladeareal på 526 m²
- Plansilo på 3.025 m²

Nye husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg

- Stald 3 med en staldstørrelse på 200 m²
- Stald 4 (ny) med en staldstørrelse på 2.408 m²
- Stald 5 med en staldstørrelse på 4 m²
- Ny mødding (vaskeplads) med et overfladeareal på 92 m²
- GB 3 (NY) med et overfladeareal på 732 m²
- GB 4 (nr. 145) med et overfladeareal på 188 m²

Andre bygninger

Eksisterende værksted/garage

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldefsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 2.753 m ²	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.437	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	128	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2 1.051 m ²	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	68	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	453	Malkekøer, kvier og stude Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Kalve (under 6 mdr.)
Kalvehytter 651 m ²	Dybstrøelse	164	Kalve (under 6 mdr.)
Stald 3 200 m ²	Dybstrøelse	51	Heste
Stald 4 (NY) 2.408 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (NYT) Skrabes 12 gange i døgnet	2.408	Malkekøer, kvier og stude
Stald 5 4 m ²	Dybstrøelse	4	Får og geder
Samlet		<u>4.893</u>	

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
GB 1 (1.600 m ³)	Flydende	393	Flydelag
GB 2 (2.000 m ³)	Flydende	526	Flydelag
GB 3 (NY) (4.000 m ³)	Flydende	732	Flydelag
GB 4 (nr. 145) (800 m ³)	Flydende	188	Flydelag
Mødding	Fast	96	Tætssluttende og vandtæt materiale

3. Eksisterende plansilo er indrettet og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Plansilo (3.000 m ²)	ca. 2.760	5	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd til udsprikning / gyllebeholder

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

4. Gangarealer, som ikke skræbes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
5. Produktionsarealer med staldsystem dybstrøelsen, skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

4.3 Landskab

6. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på situationsplanen kap. 3.
7. Stald 4 (Ny) må maksimalt opføres med en staldstørrelse på 2.408 m² med dimensionerne 28*86 m.
8. "Stald 4 (Ny)" skal bygges med en maksimal gulvkote, som svarer til eksisterende "Stald 1". Bygningens kiphøjde må ikke være højere end "Stald 1".
9. Stald 5 må maksimal etableres med en staldstørrelse op 4 m² med dimensionerne 3*1,3 m og en højde på 3 m.
10. "Ny mødding" må maksimalt etableres med en størrelse på 96 m² med dimensionerne 7,9*12,1 m.
11. Stald 4 (Ny) og stald 5 skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor samme farveskala som eksisterende bygninger.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

12. GB 3 (NY) må maksimalt bygges med et overfladeareal på 732 m².

4.4 Forebyggelse af gener

Lugt

13. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
14. Udendørs befæstede arealer skal renholdes for spild af foder og husdyrgødning.
15. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

16. Transport til og fra ejendommen samt på selve ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

17. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

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

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

18. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
19. Der må ikke benyttes motordrevne køretøjer på plansiloanlægget fra kl. 22.00 – 07.00.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Lys

20. Belysning i stalde skal være slukket eller neddroglet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

21. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
22. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

23. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
24. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
25. Kasseret ensilage fra plansilo skal fjernes løbende og opbevares på møddingplads, overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Spildevand og overfladevand

26. Vaskepladsen skal placeres som ansøgt i tilknytning til gyllebeholder, med afløb til gyllebeholder.
27. Udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand (herunder malkerumsvand) skal indrettes og drives efter de anvisninger som er opstillet i Landbrugets Byggeblad med arkiv nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads".
28. Ved udsprinkling af overfladevand fra ensilagesiloerne skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
29. Dieseltank(e) skal placeres - og tankning af diesel skal foregå - på fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
30. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.
31. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Uheld og risici

32. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
33. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

34. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
35. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
36. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

4.7 Ophør

37. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.

³ Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten⁴ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen er fra 1870 og har været ejet af ansøger siden 1998. Ejendommen er løbende renoveret og udvidet. Sidste bygninger, en tilbygning til løsdriftsstald fra 2002 og ombygning af kostald til dybstrøelsesstald til goldkøer og kalve, er færdigbygget i 2007.

Ejendommens tidligere miljøgodkendelser mv:

- Tillæg til miljøgodkendelse af 27. juni 2012
- Miljøgodkendelse af 2. september 2009
- Vvm-screening fra 2006 - Viborg Amt

Vvm-screening fra 2006 – Viborg Amt

I Vvm-screening fremgår der en produktion på 233,7 DE fordelt på malkekøer, kvier og kalve.

Byggeanmeldelse fra 2007

Udvidelse og ombygning af løsdriftsstald og dybstrøelsesstald til at kunne rumme udvidelsen af husdyrholdet ifm. vvm-screening fra 2006. Løsdriftsstald etableres med sengebåse med spalter og bagskyl.

Miljøgodkendelse af 2. september 2009

Husdyrproduktionen udvides til 257,3 DE bestående af malkekvægsbesætning af stor race fordelt på 180 malkekøer, 122 kvier (3-24 mdr.), 19 småkalve (0-3 mdr.) og 90 tyrekalve (43,3 – 58 kg). Udvidelsen sker i eksisterende løsdriftsstald og dybstrøelsesstald, der henholdsvis blev udvidet og ombygget i 2007.

Tre ældre plansiloer renoveres med to nye skillevægge. Der udvides med to nye plansiloer mod øst med en ekstra længde mod nord på ca. 14 meter ift. eksisterende plansiloer.

Miljøgodkendelsen er udnyttet.

Tillæg til miljøgodkendelse af 27. juni 2012

Malkekvægsproduktionen udvides til 411,8 DE bestående af 258 malkekøer, 56 årsopdræt (5-15 mdr.), 11 årsopdræt (23-24 mdr.), 44 småkalve (0-4 mdr.) og 129 produceret tyrekalve (43,3-58 kg). 62 kvier sendes i alderen 5-15 mdr. på kviehotel det samme gør 41 kvier i alderen 16-23 mdr. 45 kvier i alderen 5-15 mdr. opstaldes på forpagtet naboejendom Boldrupvej 145.

Det er i tillægget vurderet, at de to ejendomme ikke skal godkendes samlet.

⁴ kapitel 7

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet søges der om, at etablere en ny goldkostald som indrettes delvist med fast gulv og delvist med dybstrøelse. Goldkostalden etableres i forlængelse af kviestalden som ligger umiddelbart syd for ejendommens to gyllebeholdere.

Desuden ændres dybstrøelsesafsnit i løsdriftsstalden til malkestald som erstatter malkerobotter. Ifm. med malkning etableres der også en opsamlingsplads.

Ensilagepladsen udvides ved at forlænge de oprindelige tre plansiloer med 14 meter mod nord, så de får samme længde som de to nye siloer fra 2009.

Tillægget er udnyttet.

Nærværende ansøgning

Der søges nu om etablering en ny stald til malkekøer samt ibrugtagning af eksisterende lade til hestestald, etablering af fast placeret læskur til et lille gedehold, udvidelse af befæstet areal til kalvehytter med udvidelse af antal kalvehytter (udvidet produktionsareal). Samtidig ønskes fast drænet gulv i "Stald 2" på 247 m² ændret til dybstrøelse. Desuden ønskes der etableret en ny møddingplads. Møddingpladsen ønskes også anvendt som vaskeplads. For at der er nok opbevaringskapacitet til husdyrgødning søges der om at etablere en ny gyllebeholder "GB 3". Ansøger har indsendt dokumentation for at matr.nr. 15. b, Thorup By, Simested, fra den. 1. februar 2024 overtages af ansøger og indgår i ejendommen Boldrupvej 133.

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelse fra 2009 og tillæg til godkendelse fra 2012. Nærværende godkendelse betragtes som fuldt udnyttet, når 247 m² i "Stald 2" er til dybstrøelse samt når Stald 4 (Ny) er etableret. Desuden skal møddingpladsen og GB 3 være etableret, produktionsarealet i "Stald 3" taget i brug og "Stald 5" etableret og kalvehytterne udvidet.

5.2 Anlæggets placering

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

"Ejendommen ligger i landzone mellem Nørager og Simested. Landskabet er lettere kuperet hvilket gemmer ejendommen lidt væk hvis man kigger fra nord. Mod syd ligger den helt ud til vejen. Derudover består landskabet af åbent lettere kuperet landbrugsland, med spredte bevoksninger og naturområder. Beboelsen i området er stort set udelukkende gårde og mindre enkeltboliger. Ejendommen er placeret i et område, som er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Det vil sige området har en middelhøj værdi som landbrugsområde, da der generelt er få begrænsninger og samtidig er der gode erhvervsmuligheder alt efter placering."

Kommunens begrundelse for stillede vilkår

Der er stillet vilkår til placeringen af stalde og anlæg for at sikre at husdyranlæg placeres som ansøgt. Da ejendommen ligger i et kuperet terræn er der stillet vilkår til dimensionerne af nybyggeri samt materiale- og farvevalg. Vilkårene er stillet for at sikre at den samlede bygningsmasse fremstår som en harmonisk samlet helhed.

Erhvervsmæssigt nødvendighed

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers begrundelser at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt og med de stillede vilkår til byggeri, vil ejendommen fremstå som en helhed der ikke vil skæmme omgivelserne og dermed vil være foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Afstandskrav §§ 6-8 i husdyrbrugloven med dispensation

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6, da der er over 50 meter fra nærmeste husdyranlæg til de omtalte områder i paragraffen, hvorfra der som følge af miljøgodkendelsen sker en merforurening. Se ansøgers skema under kapitel 5. Gener i miljøkonsekvensrapporten.

I forhold til § 7 er afstandskravene til hhv. Kategori 1 habitats naturområde på samt kategori 2 natur overholdt da der er over 10 m fra nærmeste husdyranlæg. Se ansøgers skema under kapitel 5. Gener i miljøkonsekvensrapporten.

Projektet overholder delvist husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 8 fra husdyranlæg, hvorfra der som følge af miljøgodkendelsen sker en merforurening. Se ansøgers skema under kapitel 5. Gener i miljøkonsekvensrapporten.

Projektet overholder afstandskravene jf. § 8 til:

- almene og ikke-almene vandboringer på minimum hhv. 25 og 50 m
- åben vandførende vandløb samt søer (beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven) på minimum 15 m
- levnedsmiddelvirksomhed på minimum 25 m
- beboelse på samme ejendom på minimum 15 m
- naboskel på minimum 30 m – det er en forudsætning for miljøgodkendelsen at matrikel 15b, Thorup By, Simested sammenmatrikuleres med Boldrupvej 133.

Afstandskravene i § 8 er ikke overholdt til:

- Offentligvej, hvor der fra stald 3 kun er 5 m – afstandskravet er 15 m

Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravene § 8, stk. 1. nr. 4 med begrundelsen:

”Der søges dispensation til afstandskravet vedr. Boldrupvej. En del af de gamle længer skal fremadrettet bruges til opstaldningen af heste. Længen ”stald 3” er indrettet til formålet og har de optimale forhold til en sådan produktion. Det giver derfor ikke mening hverken økonomisk eller miljømæssigt at etablere en ny stald til formålet.”

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers begrundelser, at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav i § 8, stk., nr. 4, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Kommunens kommentarer og begrundelse for stillede vilkår

Kommunen har stillet vilkår vedr. placering af husdyranlæg som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller være i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget i miljøkonsekvensrapporten. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Kommunens kommentarer og begrundelse for stillede vilkår

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår. Naboejendommen Boldrupvej 144 ligger hhv. ca. ligger ca. 125 m fra plansiloanlægget. Der er derfor stillet vilkår til, at der ikke må benyttes maskindrevne køretøjer på anlægget i natperioden (kl. 22.00 – 07.00). Vilkåret er stillet for at sikre at støjgrænserne er overholdt for naboejendommen.

De beregnede korrigerede lugtgeneafstandene på hhv. 123, 380 og 555 meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og by er overholdt. De vægtede geneafstande er til de nærmeste enkelte boliger i landzone uden landbrugspligt, på hhv. 528 m (Boldrupvej 114), 248 m (Udsigtsvej 9) 274 m (Udsigtsvej 8), 413 m (Boldrupvej 130) og 738 m (Boldrupvej 163). Den vægtede geneafstand til samlet bebyggelse er 1.146 m og udløses af Boldrupvej 107 og til nærmeste byzone er den vægtede geneafstand på 2.297 m (Nørager).

Det er kommunens vurdering, at beliggenheden med de stillede vilkår sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes i miljøkonsekvensrapporten beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunens kommentarer og begrundelse for stillede vilkår

Der er søgt om etablering af ny møddingplads, som skal ligge ved "Stald 1" og "Kalveyhytter". Møddingpladsen skal etableres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og benyttes efter reglerne i samme bekendtgørelse.

Vand fra vaskepladsen, som ligger på møddingpladsen ledes til gyllebeholder. Kommunen gør opmærksom på, at vaskevandet er at betragte som spildevand og derfor skal behandles efter spildevandsbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår til placering og at der fra afløbet ledes til gyllebeholderen.

Tagvand ledes til dræn og ud på marken syd for ejendommen, hvor det nedsives.

Restvandet fra ensilagepladsen ønskes der mulighed for at udsprinkle, der er derfor stillet vilkår til at landbrugets byggeblad skal følges – udover også at skulle leve op til reglerne for udsprinkling i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁵. Kommunen har desuden stillet vilkår til at der skal være 50

⁵ Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

m til søer, dræn og vandløb – vilkåret er stillet for at sikre søer og vandløb for forurening. Ellers opsamles restvand og ensilagesaft fra pladsen og ledes til opsamlingsbeholder.

Med denne godkendelse tillades etablering af møddingsplads til opbevaring af gødning og foderrester, som ikke kan lægges direkte i markstak.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er ifølge beregninger i ansøgningssystemet overholdt.

Kategori 1 natur

Nærmeste beskyttede naturområder er beliggende i Natura 2000 området Nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk, vest for ejendommen. Der er beregnet til tre punkter og beregningerne viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dermed er kravet på maksimalt deposition på 0,2 kg N/ha/år overholdt.

Kategori 2 natur

Nærmeste beskyttede område ligger nordvest for ejendommen og beregninger viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Dermed er kravet på 1 kg N/ha/år overholdt.

Kategori 3 natur

Nærmeste beskyttede kategori 3 naturområder er moser og potentiel ammoniakfølsom skov. De to moseområder (punkt 1 og 2) ligger syd og sydøst for ejendommen i afstand på hhv. ca. 750 m og 900 m. Beregninger viser en merdeposition på hhv. 0,2 og 0,1 kg N/ha/år. De to punkter med potentiel ammoniakfølsom skov (punkt 3 og 4) ligger nord og nordøst for ejendommen i en afstand på hhv. ca. 850 m og 1150 m. Beregninger viser en merdeposition på hhv. 0,3 og 0,2 kg N/ha/år. Dermed er det generelle merdepositionskrav på maksimalt 1 kg N/ha/år overholdt.

Andet natur

Nærmeste beskyttede naturområde som ikke er omfattet af kategori 1, 2 og 3 er en sø (Vejbassin), som ligger syd for ejendommen i en afstand på ca. 40 m.

Søen er beregnet til at modtage regnvand fra vejen, men plante- og dyreliv i søen gør, at den omfattes af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Der er derfor foretaget beregning af ammoniakdeposition til søen.

Kommunens naturafdeling har udarbejdet et notat om vurderingen af beskyttelsen af søen/vejbassinet. Uddrag af notatet:

”Søen er over 100 m² og kommunen kan konstatere, at søen indeholder et naturligt dyre- og planteliv. På grund af vegetationen og luftfotos vurderer kommunen, at søen har et permanent vandspejl og dermed opfylder kriterierne for at være omfattet af §3 beskyttelsen.”

Beregningerne i systemet viser en merdeposition på 0,9 kg N/ha/år og en totaldeposition på 2,8 kg N/ha/år. Det vurderes, at søer ikke er følsomme for luftbåren ammoniak og dermed vurderes det, at der ikke sker en ændring af søen tilstand pga. ammoniakdeposition.

Indenfor en radius på 500 m fra husdyrbruget er der registreret et område syd for ejendommen med spidssnudet frø. Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil forringe levevilkårene for spidssnudet frø i det pågældende område, primært på grund af afstanden. Kommunen har ikke kendskab til andre forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 500 af anlægget.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår, ligeledes fastholdes at der skal være en beredskabsplan på ejendommen.

Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniakreduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Staldteknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniakemission er på 5.504 kg NH₃-N/år og BAT-kravet er på 5.504 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT-krav overholdt.

Husdyrbruget lever op til BAT ved valg af staldgulve. Ved dybstrøelsesarealer er der stillet vilkår til at dybstrøelsen skal være tør i overflade. Tæt flydelag i gyllebeholdere betragtes som værende BAT.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgeres forslag til BAT niveau accepteres.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer. Udledning af spildevand kan være omfattet af spildevandsbekendtgørelsen.

6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 16. april 2024 – 30. april 2024. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med foroffentligheden.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 13. maj 2024 – 11. juni 2024. Der er indkommet bemærkninger fra ansøgers konsulent vedrørende uddybning af vilkår 29 om olietank og ønske om ændring af vilkår 26 om vaskeplads. Ansøger ønsker at uddybe, at olietanken står i stald 2 på fast tæt bund med afløb til gyllesystemet. Der er ikke andre afløb i stalden og dermed ikke risiko for forurening. Vilkåret til vaskepladsens ønskes ændret, da spildevand ikke skal håndteres i en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovgivningen. Bemærkningerne er indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.

Det er vurderet, at ændringerne ikke giver væsentlige ændringer af miljøgodkendelsen, udelukkende en tilretning af vilkår og afsnit vedrørende vaskepladsen (vilkår 26 og afsnit 5.4). Det er vurderet, at ændringerne ikke medfører en ny høring.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 20. juni 2024.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 18. juli 2024.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Jacob Warner Bulder	wj@bulder.me
Konsulent: Anders Vindberg Boel	amo@landbonord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:	
Rådet for Grøn Omstilling	info@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk
Greenpeace Danmark	info.dk@greenpeace.org

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

6.6 Stamdata

Titel	Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup - Miljøgodkendelse af husdyrbrug, § 16a stk. 1
Godkendelsesdato	20. juni 2024
IT-ansøgning	235515 vers. 16
Adresse	Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup
Ansøger og ejer	Jacob Warner Bulder
CVR-nr.	20859547
CHR-nr.	41381
Matr. Nr.	3b, Torup By, Simested
Telefon og E-mail	Tlf.nr. 2046 5083 – mail: wj@bulder.me
Ansøgers konsulent	Anders Vindberg Boel - LandboNord
Udarbejdet af	Miljømedarbejder Ayoe Henriksen – Vesthimmerlands Kommune
Tjekket af	Lise Overgaard – Vesthimmerlands Kommune

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1 Miljøkonsekvensrapport

7.2 Situationsplan, produktionsarealer, beredskabsplan og afløbsoversigt

LandboNord



LANDBONORD

Ansøgning om miljøgodkendelse

Jacob Warner Bulder
Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup



Udarbejdet af:

Natur- og miljøkonsulent Anders Vindberg Boel
Tlf. 96242588 - 21212689
amo@landbonord.dk

LandboNord | Ring 9624 2424 | www.landbonord.dk



 LandboNord

Miljøkonsekvensrapport, Boldrupvej 133

Husdyrbrugets navn:

Adresse: Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup

Matrikelnummer:

Matrikel: 9aa, 9ab, 9x, 9ø – Guldager By, Simested

Matrikel: 5c, 9ab, 9ac, 9ad, 9af – Simested by, Simested

Matrikel: 3b, 3ø, 4n, 5s, 15b – Torup By, Simested

CHR: 41381

CVR: 20859547

Ejer af ejendom: Jacob Warner Bulder

Adresse: Boldrupvej 133

Telefonnr.: 2046 5083

E-mail: wj@bulder.me

Ejer af dyrene: Jacob Warner Bulder

Adresse: Boldrupvej 133

Telefonnr.: 2046 5083

Kontaktperson: Jacob Warner Bulder

Telefonnr.: 2046 5083

E-mail: wj@bulder.me

Sagsinfo

Ansøgnings ID: 235515

Versionsnummer: 13

Godkendelsesdato:

Ansøgers konsulent: Anders Vindberg Boel, LandboNord

Kommunal sagsbehandler:

Indholdsfortegnelse

Miljøkonsekvensrapport, Boldrupvej 1332

1. Kommunens afgørelse6

1.1 Ikke teknisk resume6

1.2 Beskrivelse af det ansøgte6

2. Landskabelige værdier.....8

2.1 Landskab, geologi og kulturmiljø8

2.2 Farve og arkitektonisk udtryk.....8

2.3 Bygge- og beskyttelseslinje8

2.4 Kommunale udpegninger.....9

3. Ammoniak og Natur9

3.1 Ammoniak.....9

3.2 Natur10

3.3 Konklusion på natur12

4. Jord, grund- og overfladevand12

5. Gener13

5.1 Generelle afstande.....13

5.2 Transport13

5.3 Lugtemission14

5.4 Støj15

5.5 Rystelser15

5.6 Støv15

LandboNord

5.7	Fluer og skadedyr	16
5.8	Lys	16
5.9	Døde dyr	16
5.10	Affald	16
5.11	Konklusion på miljøpåvirkning	16
6.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT)	16
6.1	I stalde	17
6.2	Foder, foderopbevaring og fodringstrategi	17
6.3	Opbevaring og behandling af husdyrgødning	18
6.4	Energi- og resurseforbrug	19
6.5	General management	20
7.	Samlet vurdering	20
7.1	Alternativ placering og 0-alternativ	20

LandboNord

1. Ansøgning

1.1 Ikke teknisk resume

Jacob Warner Bulder, Boldrupvej 133, 9620 Aalestrup ansøger om en miljøgodkendelse af sin ejendom på Boldrupvej 133 og heri en produktions tilpasning, så den kommer over på stipladsmodellen. Der opføres en ny stald, en ny gyllebeholder og en ny mødding i forbindelse med godkendelsen. I forbindelse med udvidelse er Boldrupvej 145, matrikel 15b, Torup By, Simested blevet opkøbt gældende fra 1/2/2024. I forbindelse med opkøbet er de blevet sammenmatrikuleret.

Med ansøgningen ønskes en tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 4.893 m².

Ansøgningen om en ny miljøgodkendelse sker som følge af et miljøtilsyn 2022. Tilpasningen af produktionen vil medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen, da der er tale om en udvidelse af produktionen. Ligeledes vil tilpasningen af produktionen medføre flere gener i form af lugtgener til naboer og ammoniakspredning til natur.

1.2 Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbrugets malkekvægsbesætning er indrettet i 5 staldafsnit samt kalvehytter. Det har et samlet produktionsareal på 4.893 m².

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning foregår i ejendommens tre tilknyttede gylleholdere på henholdsvis 800, 2.000 og 1.600 m³. De to store tanke er placeret nord/nordvest for staldbygningerne og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler, mens den mindre tank er placeret på Boldrupvej 145. I forbindelse med godkendelsen kommer der en ny gylletank nord for plansiloen. Den nye gylletank kommer til at have en størrelse på 4.000 m³. Der er i bilag 2 redegjort for rørføringen på ejendommen. Derudover er der vedhæftet et eksempel på kapacitet der viser der er erhvervsmæssigt nødvendigt med en gylletank mere. Op ad møddingspladsen vil der også blive lavet en ny vaskeplads.

På placeringen for den nye stald er der et ikke-fredet fortidsminde. Da fortidsmindet ikke er fredet og museet udtaler at fortidsmindet ikke er til hindring for opførelsen af den nye stald.

LandboNord

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til:

Dyrehold og stald-type	Staldtype	Antal årssdyr	DE
St.r. årskøer 10.500 kg mælk	Løsdriftsstald; spaltegulv m. skraber og bagskyl	200	288
St.r. årskøer 10.500 kg mælk	Løsdriftsstald; dybstrøelse (hele arealet)	10	14,4
St.r. årskøer 10.500 kg mælk	Ny goldkostald; drænet fast gulv med skraber	28	40,3
St.r. årskøer 10.500 kg mælk	Ny goldkostald; dybstrøelse (hele arealet)	20	28,8
St.r. årsopdræt (23-24 mdr.)	Løsdriftsstald; spaltegulv m. skraber og bagskyl	11	6,8
St.r. årsopdræt (4-15 mdr.)	Løsdriftsstald; spaltegulv m. skraber og bagskyl	6	2,3
St.r. årsopdræt (4-15 mdr.)	Kviestald; Spaltegulv m. bagskyl	50	19,1
St.r. årsopdræt (1-4 mdr.)	Kviestald; dybstrøelse (hele arealet)	32	8,4
St.r. årsopdræt (0-1 mdr.)	Hytter; Dybstrøelse (Hele arealet)	11	2,5
St.r. tyrekalve	Spædkalvestald; Dybstrøelse	129	1,2
Dyreenheder i alt		497	411,8

Tabel 1: Pt. godkendte produktion

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og Der har dermed ikke været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

I forbindelse med denne ansøgning ændres der på de eksisterende bygninger, i form af ny gulvtype i en del af stald 2. Her ændres der fra fast drænet gulv til dybstrøelse samtidig med der bliver fleksgruppe; alle kvæg.

LandboNord

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m2)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald m. spalter. (Kanal, bagskyl eller ringkanal)	1437	1437	1437
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	128	128	128
Stald 2	Alle kvæg; dybstrøelse	453	-----	-----
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	-----	206	206
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.	-----	247	247
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald m. spalter. (Kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	180	180
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	68	68	68
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.) dybstrøelse	164	113	113
Stald 3	Heste. Dybstrøelse	51	-----	-----
Stald 4	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.	2408	-----	-----
Stald 5	Får, dybstrøelse	4	-----	-----
Total		4893	2379	2379

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 2.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

1.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt

For at opretholde en fornuftig produktion på en god placering er en udvidelse den rigtige beslutning. Ejendommens placering er ideel til at udvide produktionen. Der er langt til nærmeste nabo, område med beboelse og by. Der er også langt til naturen så udledning af ammoniak overholder også kravene. Udvidelsen er også med til at fremtidssikre en i forvejen god ejendom. Med en udvidelse af produktionen vil kapaciteten i de ejede/lejede gyllebeholdere ikke være tilstrækkelig, der vil kun være kapacitet til 8,1 mdr. Der-

LandboNord

for skal der i forbindelse med ansøgningen også etableres en ny gyllebeholder nord for plansiloen. På den måde hænger den stadig sammen med resten af bygningerne men vigtigst af alt overholder den afstandskravet til det tekniske bassin syd for Boldrupvej.

2. Landskabelige værdier

2.1 Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen ligger i landzone mellem Nørager og Simested. Landskabet er lettere kuperet hvilket gemmer ejendommen lidt væk hvis man kigger fra nord. Mod syd ligger den helt ud til vejen. Derudover består landskabet af åbent lettere kuperet landbrugsland, med spredte bevoksninger og naturområder. Beboelsen i området er stort set udelukkende gårde og mindre enkeltboliger. Ejendommen er placeret i et område, som er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Det vil sige området har en middelhøj værdi som landbrugsområde, da der generelt er få begrænsninger og samtidig er der gode erhvervsmuligheder alt efter placering.

2.2 Farve og arkitektonisk udtryk

Den ældre del af bygningerne er opført i røde mursten og med grå tagplader. Derudover er den ene stald opført i beton og den anden er opført med grønne plader, begge har grå tagplader. De eksisterende bygninger forbliver som de er udefra. Den nye stald vil blive opført i samme stil, så den falder naturligt ind i den samlede bygningsmasse. Den nye gylletank vil ligne de 2 andre og fremgå som en samlet enhed.

Det vurderes samlet set, at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus og lade er neutralt fremtrædende i landskabet. Det vurderes derfor at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1: Luftfoto fra ejendommen set fra syd.

2.3 Bygge- og beskyttelseslinje

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer med.

2.4 Kommunale udpegninger

Det ansøgte strider ikke imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne.

3. Ammoniak og Natur

3.1 Ammoniak

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af punkter til beregning af ammoniakdeposition og naturtypekategorier.

Produktionstilpasningen er i ansøgningen, skemaID 235515, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer. Der er i tabel 4 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2, som viser husdyrbrugets placering i forhold til de natur-punkter, der er beregnet ammoniakdeposition til.

Samlet emission: **5438,6** (kg NH₃-N/år)

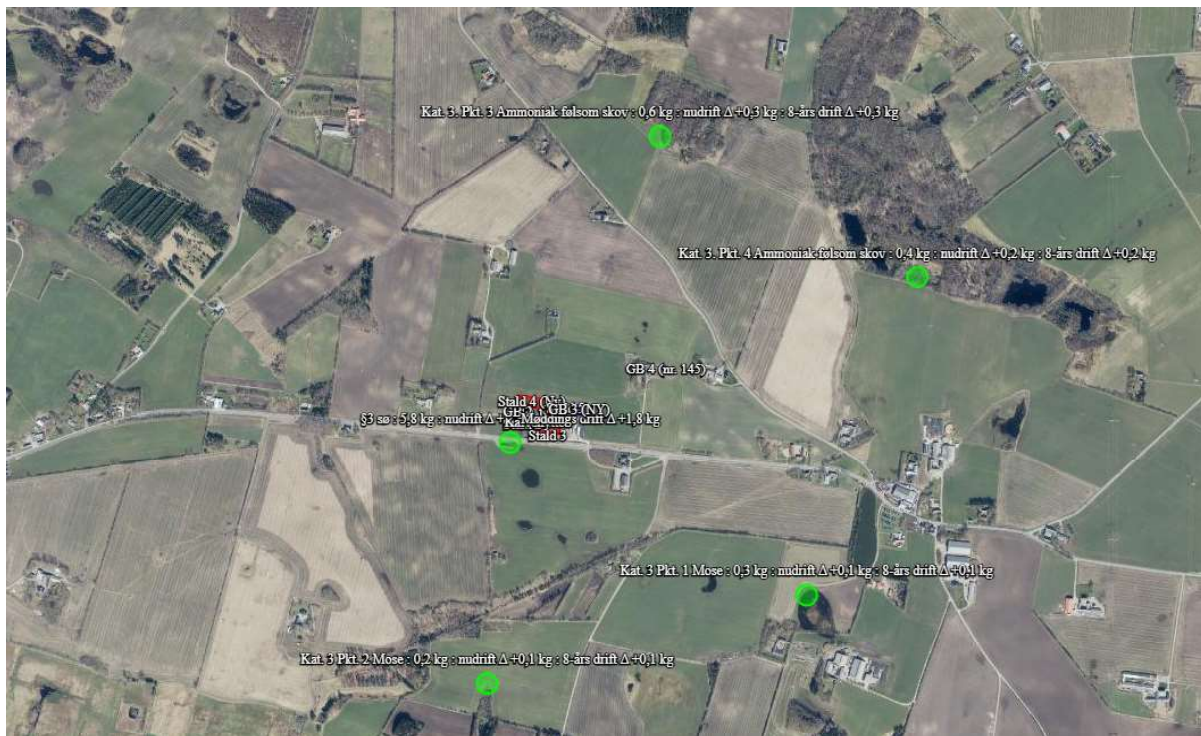
Meremission (8 års-drift): **2508,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **2508,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat. 3. Pkt. 4 Ammoniak følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4	▼
Kat. 3. Pkt. 3 Ammoniak følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,6	▼
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,9	0,9	2,8	▼
Kat. 3 Pkt. 2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
Kat. 3 Pkt. 1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
Kat. 2 Pkt. 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 Pkt. 1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 Pkt. 3 Hængesæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 Pkt. 2 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 Pkt. 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 4: oversigt over ammoniakdeposition til natur



Figur 2: Kort over naturområder og ammoniakdeposition. Kategori 1 + 2 er ikke på billedet.

3.2 Natur

Kategori 1

Nærmeste kategori 1 natur er ved Natura 2000 området Nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Området befinder sig ca. 4 km sydvest for husdyrbruget. På de udpegede kategori 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. Opnåelse af målsætningen for området. Det er således vurderet, at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde. Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kg N/ha/år til kategori 1.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 3 km nordvest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,0 kg N/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kategori 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kg N/ha/år i totaldeposition er overholdt.

LandboNord

Kategori 3

Nærmeste kategori 3 mose der befinder sig ca. 750 m syd for husdyrbruget. Mosen modtager en beregnet merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Det vurderes således at den planlagte tilpasning af produktionen vil ikke kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

§3

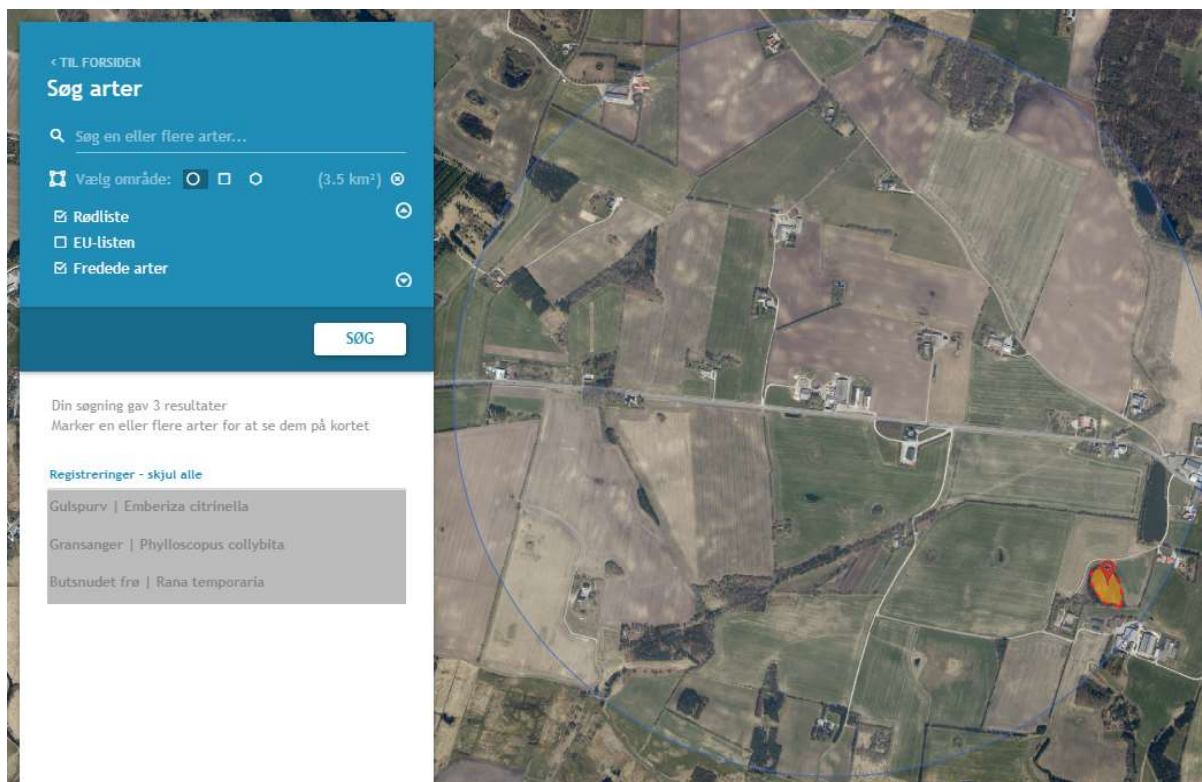
Nærmeste §3 område som ikke høre under kategori 1,2 og 3 er henholdsvis en sø. Søen ligger lige sydøst for ejendommen. Søen modtager en merdeposition på 0,9 kg NH₃-N/år. Da søen befinder sig indenfor 100 m af eksisterende gylletanke skal der etableres alarmer på begge tanke. Afstanden fra begge tanke og til søen er 75 m og der er et fald på 6 meter sammenlagt. Det resulterer i et fald over de 75 meter på 4,57 grader. Der skal derfor ikke etableres nogle barriere.

$$\tan^{-1}\left(\frac{6}{75}\right) = 4,57$$

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter.

Der i et område på 3,5 km² rundt omkring ejendommen er der fundet rødlistede og fredede arter, dog ingen bilag IV arter.

LandboNord



Figur 1: Søgning af Bilag IV, fredede og rødlistede arter.

Af rødlistede arter er der fundet gulspurv (*Emberiza citrinella*) og Butsnudet frø (*Rana temporaria*). Af fredede arter er der fundet de to førnævnte rødlistede arter og gransanger (*Phylloscopus collybita*). Arterne er fundet ca. 1 km væk fra ejendommen.

3.3 Konklusion på natur

Da alle krav overholdes i forbindelse med afstanden til natur og der er i forbindelse med udvidelsen bygges i nærheden af eksisterende bygningsmasse. Så er det vores vurdering at udvidelsen ikke påvirker den omkringliggende natur væsentlig.

4. Jord, grund- og overfladevand

For at mindske risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand er der installeret alarmsystem på gyllebeholderene. Tagvand bliver ledt via ledning til et nedsivningsanlæg nederst på marken med matr. Nr. 3ø, Torup By, Simested. I bilag 5 vises håndteringen af overfladevand, mens der i bilag 4 vises håndteringen af opdæmning ved gylleudslip. For at sikre jorden og det omkringliggende miljø for forurening opbevares dieseltanken forsvarlig på fast underlag.

Håndteringen af spildevand er som følger, spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til samletank eller gyllesystem. Spildevand fra mødding, vaskeplads og fra kalveplads ledes til samlebrønd og derfra videre til gyllesystemet. Overfladevand fra tag ledes

via dræn til terræn midt i marken syd for Boldrupvej. Overfladevandet fra ensilagepladsen skal fremadrettet ledes til en samletank og videre til et sprinkleranlæg nord for ensilagepladsen. Anlægget bliver bygget efter anvisningerne i byggebladet for ud-sprinkling.

5. Gener

5.1 Generelle afstande

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevarings-lager, som udregnet i it-ansøgningen.

Afstand fra staldbygning til:	Afstand	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	ca. 1.880 m NØ fra "Stald 5" til Nørager By	50 m
Lokalplan i landzone	ca. 1.020 m V fra "GB 3 (ny)" til lokalplan 601 landzonelokalplan for Simested by Landzonelokalplan for Simested by (udlagt til blandet bolig og erhverv)	50 m
Nabobeboelse	ca. 164 m NV fra "Stald 4" til Udsigtsvej 9	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	ca. 3.900 m V fra "GB3 (ny)" til Hængesæk (H30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk	10 m
Kat 2 natur	ca. 3.000 m NV fra "Stald 4" til overdrev	10 m

Enkelt vandindvinding	ca. 200 m NØ fra "GB 3 (NY)" til boring med dgu.nr. 48.1498	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	ca. 1.530 m V fra "Stald 2" til boring med dgu.nr. 48.1541 (Simested vandværk)	50 m
Vandløb/sø	42 m fra "stald 2."	15 m
Offentlig vej	ca. 5 m S fra "Stald 3" til Boldrupvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	ca. 15 m fra "Kalvehytter"	15 m
Naboskel	ca. 93 m vest fra "Stald 4" til matr. 5g Torup By, Simested	30 m

Tabel 6: Afstande

Alle afstandskrav er overholdt, bortset fra afstanden til Boldrupvej.

Der søges dispensation til afstandskravet vedr. Boldrupvej. En del af de gamle længer skal fremadrettet bruges til opstaldningen af heste. Længen "stald 3" er indrettet til formålet og har de optimale forhold til en sådan produktion. Det giver derfor ikke mening hverken økonomisk eller miljømæssigt at etablere en ny stald til formålet.

Placeringen for den nye stald, GB 3 og den nye mødding er med til at skabe en harmonisk og sammenhængende drift. For at få det til at gå op er nabomatriklen blevet opkøbt så afstandskravet til naboskel er overholdt og bedriften hænger sammen på en optimal måde.

LandboNord

5.2 Transport

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter. Størstedelen af transporter til og fra marken kan ske uden brug af offentlig vej.

Som følge af udvidelsen vil der være en mindre stigning af transporter, dog vil flere af transporterne forblive det samme. Der er i nedenstående angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen.

Transport til og fra ejendommen	Antal transporter pr. år	
	<i>Nudrift</i>	<i>Ansøgt</i>
Tyrekalve	26	26
Slagtekøer	26	26
Kvier til kviehotel	12	0
Døde dyr	12	13
Indkøbt foder	52	57
Eget grovfoder	8	10
Tankbil mælk	365	365
Gylle	14	16
Dybstrøelse	7	9
Halm til strøelse	7	9
Dieselolie	12	13
Anden		

Tabel 7: Transporter til og fra husdyrbruget

Der vil være nogle gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener, der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også, at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation. Lige nu opbevares der foder og kvier på Boldrupvej 145 men efter udvidelsen vil det ikke være nødvendigt. Derfor en lille nedjustering i nogle af transporterne.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for, at naboer er på arbejde.

LandboNord

Gylletransporter til udbringning er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

5.3 Lugtemission

Produktionstilpasningen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodken-delse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Udsigtsvej 9, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Boldrupvej 107 og nærmeste byzone er ved Nørager.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Boldrupvej 114	0	FMK	122,5	122,5	528	Ja	▼
 Boldrupvej 130	0	FMK	122,5	122,5	413,3	Ja	▼
 Boldrupvej 163	0	FMK	122,5	122,5	738,3	Ja	▼
 Udsigtsvej 8	0	FMK	122,5	122,5	274,3	Ja	▼
 Udsigtsvej 9	0	FMK	122,5	122,5	248,2	Ja	▼
 Boldrupvej 107	0	NY	379,0	379,0	1140,2	Ja	▼
 Nøragergård Hgd., Durup	0	NY	555,3	555,3	2297,2	Ja	▼

Tabel 8: Oversigt lugtgeneafstande

Alle lugtgenekrav er overholdt.

LandboNord

5.4 Støj

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, højtryksrenser, gyllepumper, foderanlæg samt den daglige brug af traktor og transporter til og fra ejendommen. Den daglige brug af traktor og anden udendørs maskineri starter først kl. 07.00 for at minimere gener til naboer. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. Der må desuden forventes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen og mellem staldafsnittene. De stationære støjklender er placeret inde i bygningerne, hvilket minimere støjen. Brug af maskiner, transporter, arbejde med ensilage og støj fra dyr vil hovedsageligt være i dagtimerne for at skabe mindst muligt gene for naboer. Det er på et niveau man kan forvente af en produktion på denne størrelse.

5.5 Rystelser

De gener der potentielt kan komme fra produktionen kommer hovedsageligt fra foderanlægget samt den daglige brug af traktor og transporter til og fra ejendommen. Da foderanlægget er placeret inde i stalden, og der er langt til nærmeste naboer, så vurderes det at rystelser heraf ikke vil skabe gene for andre. Gener vedr. transport kan potentielt skabe gene for naboer, men det er på det forventelige niveau for en produktion som denne. Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for, at naboer er på arbejde.

5.6 Støv

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering og håndtering af foder, samt håndtering af halm til strøelse. I forbindelse med transporter til og fra markerne samt ved markarbejde kan der opstå støvgener i lokalområdet. Der er fokus på rolig kørsel i tørre perioder som minimerer støvgener samt at strøelse hos dyrene foregår inde i stalden.

5.7 Fluer og skadedyr

Ansøger har oplyst, at skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med hyppig udmugning. Derudover bliver der i løbet af sommeren brugt pileflis ved småkalvende til at forebygge evt. problemer, mens at der i kælvningsboksene benyttes sand. Det er kun ved køerne at der foretages forbyggende bekæmpelse med gift. Derudover er der en fast aftale med et rottebekæmpelsesfirma, der aflægger besøg på ejendommen 4 gange årligt.

LandboNord

5.8 Lys

Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørsbelysning. I staldene er der ikke lys aften/nat. Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, så man sikrer at der kun er lys, når det er nødvendigt.

5.9 Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. De døde dyr bliver opbevaret under en kadaverkappe og presenning. Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbipasserende. Placering af opsamlingsplads for døde dyr ses på bilag 2.

5.10 Affald

I forbindelse med en produktion som denne stræbes der efter at affaldssortere, så mest mulig kan genanvendes. Følgende skema beskriver hvordan enkelte affaldsfraktioner håndteres og bortskaffes.

Affald		
Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning
Døde dyr	Under kadaverkappe	DAKA
Landbrugsplast	Container	Simested vognmand
Klinisk risikoaffald	Kanylespand	Dyrlæge
Papir/nylonsække	Container	Simested vognmand
Bemærkninger		

5.11 Konklusion på miljøpåvirkning

I forbindelse med udvidelsen overholdes alle lugtgenekrav. Samtidig er der rigtig stor fokus på ejendommen at det omkringliggende miljø påvirkes mindst muligt. Det gøres bl.a. ved at håndtere affald korrekt, hyppig udmugning og sikre diverse gener fra maskiner minimeres. Det er derfor vores vurdering at miljøet ikke påvirkes væsentligt i forbindelse med udvidelsen.

6. Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT – bedst anvendelig teknologi.

LandboNord

I denne ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2017 (herefter nævnt "BREF") samt de BAT-blade og teknologibeskrivelser der er offentliggjort på henholdsvis Dansk Landbrugsrådgivnings hjemmeside (www.lr.dk) og Miljøstyrelsens hjemmeside (www.mst.dk). I forhold til de økonomiske betragtninger vedr. BAT er der desuden taget udgangspunkt i de BAT økonomiske beregninger udarbejdet af NIRAS sammenholdt med Miljøstyrelsens arbejde og udmeldinger omkring vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelsen af BAT.

6.1 I stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak'

De eksisterende staldbygninger overholder kravene vedr. BAT og det samme gælder den nye stald.

BAT-kravet er sat til følgende, 5.504 kg NH₃/år og den faktiske emission ligger på 5.504 kg NH₃/år

Samlet BAT beregning ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4734	770	5504
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4734	770	5504
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes.

6.2 Foder, foderopbevaring og fodringstrategi

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, så foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i

LandboNord

samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi for malkekøerne evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Kvierne fodres primært med grovfoder og en smule korn/kraftfoder. Småkalvene tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en

drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

6.3 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke samt den nye gylletank og møddingsplads. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 235515 og lagre er indtegnet på Oversigtsskitzen. Der er desuden en beholder tilknyttet på Boldrupvej 145.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er desuden BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

6.4 Energi- og resurseforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	154.143 kWh	200.000 kWh
Vandforbrug	11205 m ³	12500 m ³
Indkøbt foder	750 tons	850 tons
Dieselolie	17.000l	20.000l

LandboNord

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

Vakuumpumpe og mælkepumpe er frekvensstyrede, dette sikrer en reduktion af strømforbruget.

Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til opvarmning af stuehus.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen, at

den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser desuden indgå i overvejelserne.

6.5 General management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Der bliver dog lavet en 5 års beholderkontrol ved de tanke der er indenfor 100 m. af sø/vejbassin
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt. Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

7. Samlet vurdering

7.1 Alternativ placering og 0-alternativ

Alternativet til ansøgningen ville være at etablere produktionen på en anden ejendom. Tilpasningen til produktionen giver dog rigtig god mening pga. afstanden til natur og by, da der ikke er betydelige gener. At komme over på stipladsmodellen vil fremme produktionen. Produktionen infiltrerer heller ingen bygge- eller beskyttelseslinjer. Produktionsapparatet er i sund stand og der er i for vejen en harmonisk drift på ejendommen. Ejendommen fremstår som en helhed der ikke er tydelig i landskabet.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion vil stagnere og i fremtiden vil det være svært at leve op til miljømæssige krav.

Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID235515, Boldrupvej 133

Ejendommen er inddelt i 6 staldafsnit.

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m2)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald m. spalter. (Kanal, bagskyl eller ringkanal)	1437	1437	1437
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	128	128	128
Stald 2	Alle kvæg, Dybstrøelse	453		
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	-----	206	206
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	-----	247	247
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald m. spalter. (Kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	180	180
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.	68	68	68
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.) dybstrøelse	164	113	113
Stald 3	Heste. Dybstrøelse	51	51	51
Stald 4 (ny)	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	2408	-----	-----
Stald 5	Får, dybstrøelse	4	4	4
Total		4893	2485	2485

Tabel 1: Oversigt dyre/gulvtype i de enkelte staldafsnit.

For at udregne produktionsarealet er stierne i de 5 staldafsnit blevet målt op.



LandboNord

Figur 1: Oversigt de enkelte staldafsnit.

Stald 1

Stald 1 er opdelt i to afsnit. Et afsnit med spalter og et med dybstrøelse.

Afsnittet med spalter har følgende størrelse:

$$6,7 * 12,7 = 85,1 \text{ m}^2$$

$$12,7 * 51,6 = 655,3 \text{ m}^2$$

$$13,5 * 51,6 = 696,6 \text{ m}^2$$

$$85,1 + 655,3 + 696,6 = \underline{1437 \text{ m}^2}$$

Afsnittet med dybstrøelse har følgende størrelse

$$9,5 * 13,5 = \underline{128,25 \text{ m}^2}$$

Stald 2

I denne stald er der flere forskellige afsnit.

2 afsnit med spalter og senge, 1 med fast drænet gulv og 1 med dybstrøelse.

Afsnittet med dybstrøelse har følgende størrelse.

$$5 * 7 = 35 \text{ m}^2$$

$$3,7 * 3 = 11,1 \text{ m}^2$$

$$4,9 * 4,5 = 22,05 \text{ m}^2$$

$$35 + 11,1 + 22,05 = \underline{68 \text{ m}^2}$$

Det ene område med spaltegulv har følgende størrelse:

$$4,3 * 26,1 = 112,23 \text{ m}^2$$

$$5,1 * 13,3 = 67,83 \text{ m}^2$$

LandboNord

$$112,23 + 67,83 = \underline{180 \text{ m}^2}$$

Området med fast drænet gulv, bliver i forbindelse med godkendelsen omdannet til alle kvæg; dybstrøelse. Det har følgende størrelse:

$$11,85 * 20,88 = 247 \text{ m}^2$$

$$9,84 * 20,88 = 206 \text{ m}^2$$

$$247 + 206 = \underline{453 \text{ m}^2}$$

Kalvehytter

Der er flere forskellige kalvehytter på ejendommen.

Der er 6 nyere af $1,7 * 5$.

I forbindelse med udvidelsen kommer der 4 mere

$$10 * 1,7 * 5 = 85 \text{ m}^2$$

Af hvide kalvehytter er der på nuværende tidspunkt 3, men de bliver fordoblet så der er 6 stk.

$$6 * 3 * 1,9 = 34,2 \text{ m}^2$$

Så er der to med en følgende størrelse $4 * 2,4$

$$2 * 4 * 2,4 = 19,2 \text{ m}^2$$

Og til sidst er der en hytte på

$$6,2 * 4,1 = 25,42 \text{ m}^2$$

Derved en et samlet produktionsareal på

$$85 + 34,2 + 25,42 + 19,2 = \underline{164 \text{ m}^2}$$

Stald 3

LandboNord

Hestestald med dybstrøelse

$$10,2 * 4,5 + (3 * 1,8) = \underline{51 \text{ m}^2}$$

Stald 4

Den nye stald forventes at blive opført som følger:

Stalden vil være sengestald med fast drænet gulv.

$$28 * 86 = \underline{2408 \text{ m}^2}$$

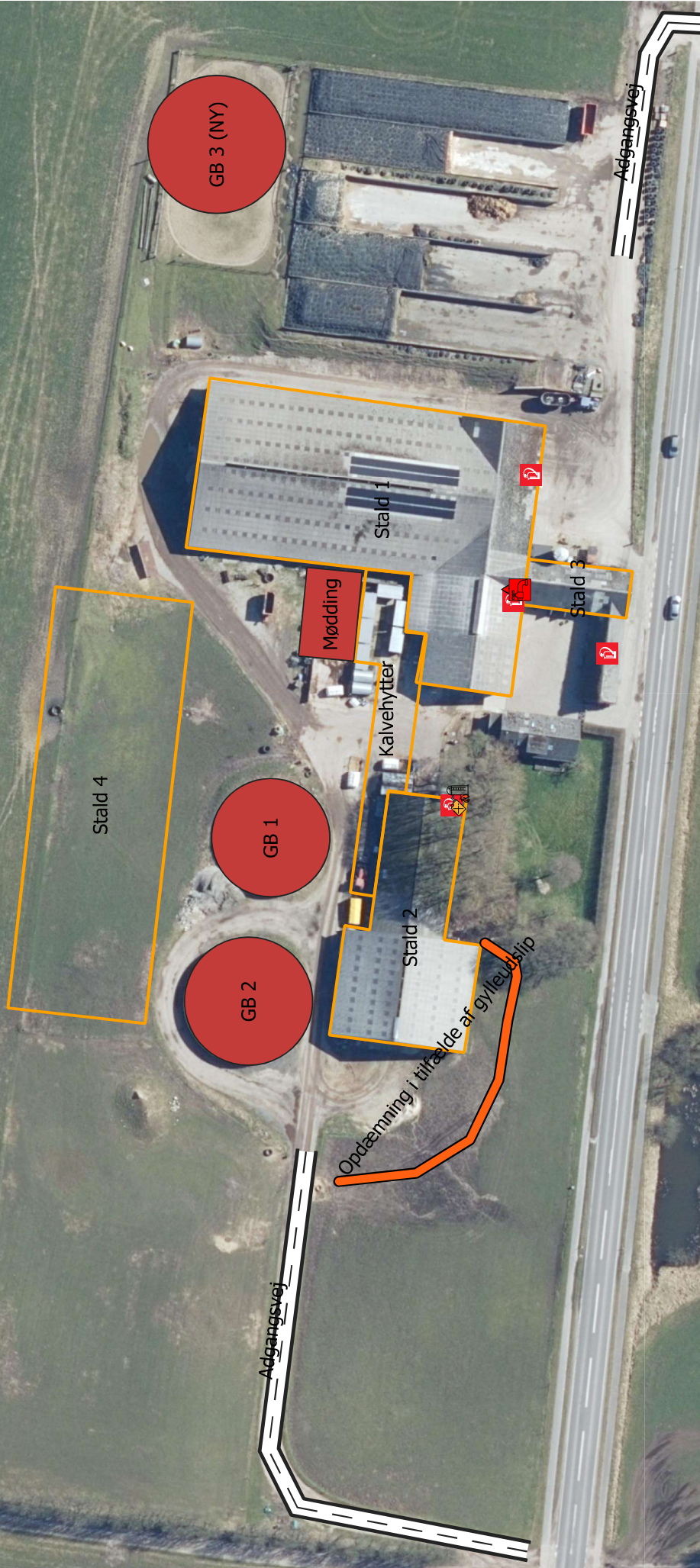
Stald 5

Mindre stald til får på dybstrøelse

$$1,3 * 3 = \underline{4 \text{ m}^2}$$



- Beredskabsplan punkter
- Dieseltank
 - Hoved Stophane Vand
 - Hovedtavle EI
 - Pulverslukker
 - Silo



Adresse
Boldrupvej 133

Beredskabsplan
Måleforhold 1 : 1100
init.:AMO

Situationsplan - Punkter

- Affald Container
- Belysning
- Fortank
- Kemi
- Samlebrønd
- Vaskeplads

Situationsplan - Ledninger og Veje

- Gylleledning
- Overfladevand
- Spildevand
- Tagrende

Situationsplan

Måleforhold 1 : 800

init.:AMO

Adresse

Boldrupvej 133

SamlePDF - side 53 af 53
30-06-2023