



§ 16b miljøtilladelse til husdyrbrug, beliggende på Lundgaard Hedevej 34, 9510 Arden.



Kurt Jensen
Lundgaard Hedevej 34,
9510 Arden

Afgørelsesdato: 23. april 2021
Journalnr.: 09.17.21-P19-18-20

Dato for afgørelsen:	23. april 2021
Afgørelsestype:	§ 16b miljøtilladelse uden BAT
Husdyrbruget:	Beliggende Lundgaard Hedevej 34
CHR-nr.	31943
CVR-nr:	72487214
Matr. nr., ejerlav	Matrikel: 3b - Lundgård By, Rostrup Matrikel: 3i - Lundgård By, Rostrup Matrikel: 3k - Lundgård By, Rostrup Matrikel: 5d - Lundgård By, Rostrup
Ejer af husdyrbruget:	Kurt Jensen
Ansøger:	Kurt Jensen
Konsulent:	Karoline Holst
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune
Sagsbehandler på afgørelsen	Malene Houbak
Journalnummer:	09.17.21-P19-18-20
Skemanummer. husdyrgodkendelse.dk	222105

Læsevejledning

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse	5
1.1	Afgørelse	5
1.2	Beskrivelse af projektet	5
1.3	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4	Meddelelsespligt	6
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse	6
1.6	Høring	6
1.7	Offentliggørelse	6
1.8	Klagevejledning	7
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer	7
2	Vilkårsliste	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv.	15
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget	15
3.3	Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn	16
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	17
4.1	Staldanlæg og husdyrhold	17
4.1.1	Staldanlæg og husdyrhold	17
4.2	Anlæggets drift	17
4.2.1	Gyllebeholdere og håndtering af gylle	17
4.2.2	Fast gødning/dybstrøelse	17
4.2.3	Opbevaring af ensilage	18
4.3	Spildevand og vandforbrug	18
4.3.1	Spildevand og vandforbrug	18
4.4	Affaldshåndtering	18
4.4.1	Affaldshåndtering	18
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget	19
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	19
5.2	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	19
5.2.1	Kategori 1- natur	19
5.2.2	Kategori 2 natur	19
5.2.3	Kategori 3 natur	19
5.2.4	Natura 2000	20
5.2.5	Bilag IV arter og andre beskyttede arter	20
6	Nabogener fra husdyrbruget	20

6.1	<i>Lugt</i>	20
6.1.1	Lugt fra dyrehold	20
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i>	21
6.2.1	Flue- og skadedyrsbekæmpelse	21
6.3	<i>Transport</i>	22
6.3.1	Transport	22
6.4	<i>Støj og rystelser</i>	22
6.4.1	Støj og rystelser	22
6.5	<i>Støv</i>	23
6.5.1	Støv	23
6.6	<i>Lys</i>	23
6.6.1	Lys	23
Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed		24
Bilag 2 Situationsplan		25
Bilag 3 Naturberegningpunkter		26
Bilag 4 Afstandskrav §§ 6 og 8		27



1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler miljøtilladelse til etablering af husdyrbruget på Lundgaard Hedevej 34, 9510 Arden.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 222105, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 10. december 2020.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at hvis miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget følges, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

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

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Mariagerfjord Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskrav til egen drikkevandsboring i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. beskrivelse i afsnit 3.

Med denne afgørelse er indskærpelsen fra den 9/9-2020, omhandlende at der skal søges tilladelse til det nuværende dyrehold med goldkøer og den etablerede fortank, efterkommet.

1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et kvæghold med et samlet produktionsareal på 465 m². Husdyrbruget ejes af Kurt Jensen. Kurt Jensen er også ejer af tilstødende husdyrbrug Lundgaard Hedevej 36.

I forbindelse med tilladelsen etableres produktionsareal på 465 m² i eksisterende stalde. Derudover etableres en fortank med fast overdækning på 57 m².

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af tilladelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Mariagerfjord Kommune.

¹Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer

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 tilladelse.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere givet tilladelser eller miljøgodkendelser til husdyrbruget. Men den 1. april 2014 blev der ved tilsyn konstateret et dyrehold bestående af 2 heste på under 300 kg og 3 heste på 3-500 kg svarende til daværende 1,5 DE. Dette blev anset for det tilladte dyrehold for ejendommen.

1.4 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Mariagerfjord Kommune inden gennemførelsen.

Det er Mariagerfjord Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget udløser krav om tillæg til miljøtilladelsen.

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse Udnyttelse

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt, vilkårene i tilladelsen gælder straks herefter.

Kontinuitet

Hvis tilladelsen 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 tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

1.6 Høring

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og evt. andre parter i sagen fra 29. marts til 12. april 2021.

Udkast til tilladelse er sendt til:

- Ansøger: Kurt Jensen, Lundgaard Hedevej 36, 9510 Arden
- Konsulent: Karoline Holst, Landbonord, kho@landbonord.dk
- Høring af Matrikulære naboer

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 23. april 2021

1.8 Klagevejledning

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

Klagen skal indgives senest 21. maj 2021.

Du klager via klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord 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 Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Mariagerfjord Kommune. Mariagerfjord Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages.

Vejledning om klagereglerne kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside naevneneshus.dk.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af afgørelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko).

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Mariagerfjord Kommune



Malene Houbak
Miljømedarbejder



Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

- Konsulent Karoline Holst, Landbonord, kho@landbobord.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Naboer, parter m.fl. er orienteret om den endelig miljøtilladelse.

2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Lundgaard Hedevej 34:

Generelle forhold

Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Lundgaard Hedevej 34, 9510 Arden

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

Stald og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Placering af stalde fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	605	Blandet ventilation	3 m	(#341581) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	465

Som det fremgår af ovenstående oversigt er produktionsarealerne mindre end staldstørrelserne. Placeringen af produktionsarealet i stalden er ikke fastlagt.

4. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation for størrelsen og placeringen af produktionsarealet.
5. Fortanken skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Kapacitet /størrelse	Overfladeareal	Overdækning	NH ₃ -reducerende effekt
Fortank	130 m ³	57 m ²	+	50 %

6. Fortanken er placeret som markeret på bilag 2 og skal opføres i overensstemmelse med de forelagte oplysninger og den beskrivelse, der fremgår af denne miljøtilladelse.



Staldinventar og drift

7. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

9. Ejendommens fortank skal være forsynet med fast overdækning i form af betondæksel

10. Åbning af betonlåg må kun ske i forbindelse med tømning af fortanken.

11. Skader på betonlåg skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

12. 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.

13. Ved hver gyllefortank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Påfyldningspladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning, umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet og der udover efter enhver aktivitet. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæsende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der gøres opmærksom på følgende generelle regler:

- Områder, hvor der kortvarigt er dyr, men hvor arealet ikke medregnes som produktionsareal, skal der foretages effektiv rengøring efter endt ophold. Rengøringen skal være foretaget senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

14. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Vilkår stillet i forbindelse med dispensation til afstandskrav til drikkevandsboring

15. Det skal sikres, at drikkevandsboringens overkant er hævet mindst 0,3 m over de nærmeste omgivelser.

16. Indenfor en afstand på mindst 2 m fra drikkevandsboringen skal terrænet være dækket af et tæt betonlag med fald bort fra boringen.

17. Drikkevandsboringen skal være forsynet med et tæt, udelt og aftageligt dæksel.

18. Der skal være tagrender på den side af produktionsbygningerne som vender mod gårdspladsen

Restvand, spildevand m.m.

19. Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

Bortskaffelse af affald

Det gøres opmærksom på at ikke-farligt affald skal opbevares og bortkaffes efter Mariagerfjord Kommunes til enhver tid gældende regulativ: Det farlige affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal opbevares og bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier.

På godkendelsestidspunktet er der følgende regler:

- a) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Det gøres opmærksom på at døde dyr skal opbevares og afhentes i henhold til gældende bekendtgørelse om opbevaring mm. af døde produktionsdyr.

Uheld og risici

20. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Mariagerfjord Kommune, tlf.: 97 11 30 00.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt.

Lugt

21. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.

22. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
23. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
24. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Skadedyr

Der gøres opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

25. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.

Transport

26. Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

Støj

27. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår

om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

28. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
29. Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Vibration og rystelse

30. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel.

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Vejledning om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997, tabel 4.3. Vilkår om vibrationer gælder al vibration fra landbrugsdrift, men kun vibration fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke vibration fra f.eks. markdriften.

31. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

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

Vejledning om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997, tabel 3.3. Vilkår om lavfrekvent støj og infralyd vibrationer gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Støv

32. Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.

Lys

33. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
34. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

35. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår.
36. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på betonlåg noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og – deposition samt lugt, er overholdt.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en ejendom beliggende syd for Arden. Ejendommen ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Etablering af kvægstald sker i en eksisterende bygninger. I forbindelse med dette etableres der en fortank vest for kvægstalden (bilag 2).

Den ny fortank etableres med fast overdækning i form af betondæksel.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Afstand fra kvægstalden eller fortanken (se bilag 4).

Område	Minimumsafstand ²	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	2,4 km
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	2,2 km
Nabobeboelse	50 m	142 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	6 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	➤50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	350 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	➤25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	➤20 m
Naboskel	30 m	56 m

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt med undtagelse af kravet om en afstand på minimum 25 m til ikke almen vandforsyning.

Der er 6 m fra privatboring til stalden, som etableres i en eksisterende bygning.

For at sikre vandboringen imod indtrængning af næringsstoffer er der stillet følgende vilkår

- Drikkevandsboringens overkant er hævet mindst 0,3 m over de nærmeste omgivelser.
- Indenfor en afstand på mindst 2 m fra drikkevandsboringen skal terrænet være dækket af et tæt betonlag med fald bort fra boringen.
- Drikkevandsboringen skal være forsynet med et tæt, udelt og aftageligt dæksel.
- Der skal være tagrender på den side af produktionsbygningerne som vender mod gårdspladsen

² Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.



Ansøger oplyser at der allerede er etableret tagrender på bygningerne, på den side der vender ind mod gårdspladsen. Vand herfra ledes gennem nedgravede rør mod syd (se bilag 2).

Det har været drøftet hvorvidt produktionsarealet kan placeres i nogle af de øvrige etablerede bygninger. Men etablering af goldkostalden i bedriftens øvrige bygninger vil være vanskelig, da disse bygninger er mindre. Etablering af stald i de øvrige bygninger på bedriften vil heller ikke kunne overholde afstandskrav til egen boring, da denne er placeret midt på gårdspladsen. Derudover vurderes det ikke at produktionen i stalden vil give øget forureningsfare for boringen, da staldens væg mod syd ikke ændres, og produktionen derfor ikke vil udsætte boringen for forureningsrisiko

Med de beskyttelsestiltag der er udført omkring boringen, og den relativt lille forureningsrisiko som staldene udgør, vælger Mariagerfjord Kommune at dispensere fra afstandskravet til ikke almen vandforsyning i forhold til godkendelse af produktionsareal i den etablerede stald. Dispensationen gives ud fra en vurdering af, at der med de stillede vilkår i kapitel 2, kan vandboring sikres mod forurening fra omgivende miljø.

3.3 Beskyttelseslinier og landskabelige hensyn

Der er tale om en eksisterende ejendom, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

Husdyrbruget ligger uden for sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder, særligt værdifulde landskaber eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger), og det ansøgte byggeri (fortanken) skal ikke i øvrigt opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinier (sø-beskyttelseslinie, å-beskyttelseslinie, skovbyggelinie, strandbeskyttelseslinie, kirkebyggelinie, fortidsmindebeskyttelseslinie)

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget er beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, og at alle bygge- og beskyttelseslinier er overholdt samt at udvidelsen i øvrigt ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og staldsystem/gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlig drift for 8 år siden.

Bygning	Dyretype og Gulvtype	Produktionsareal		
		Ansøgt	Nudrift	8 års drift
Kostald 605 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	465 m ²	-	-

Kostalden etableres i en allerede eksisterende bygning. Ejendommen er ikke tidligere blevet benyttet til erhvervsmæssigt dyrehold.

Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Der er stillet vilkår om mulige dyretyper og gulvtyper samt til produktionsarealernes størrelse. Disse vilkår sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Gyllebeholdere og håndtering af gylle

Gylle fra produktionen skræbes til bygningens vestligste gavl, hvor der etableres en fortank på 130 m³ (ses bilag 2). Gyllen afhentes af biogasanlæg en gang om måneden, og leveres ikke tilbage.

Fortanken er nedgravet og har et overfladeareal på 57 m², den er med fast overdækning i form af betondæksel. Overdækning har en NH₃ reducerende effekt på 50 %. Området ved fortanken er befæstet og i tilfælde af spild, vil gylle blive opsamlet og ledt tilbage i fortanken.

Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Mariagerfjord Kommune vurderer, at den beregnede opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

De stillede vilkår om gødningsopbevaringsanlæggenes overfladeareal sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

4.2.2 Fast gødning/dybstrøelse

Der produceres ikke dybstrøelse på ejendommen.



4.2.3 Opbevaring af ensilage

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

4.3 Spildevand og vandforbrug

4.3.1 Spildevand og vandforbrug

Vandforbruget på husdyrbruget estimeres til at blive 2.600 m³, i dette indgår både drikkevandet og forbruget af vand til rengøring. Ansøger oplyser at vandforbruget er skønnet ud fra behov til vaske og drikkevand til malkekøer. Da besætningen udelukkende består af goldkøer, er dette tal formodentlig skønnet for højt.

Drikkevands installationer efterses dagligt og eventuelle lækager repareres straks, for at minimere vandforbrug.

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Der er tagrender på bygningerne, på den side, der vender ind mod gårdspladsen. Vand herfra ledes gennem nedgravede rør mod syd.

Husdyrbruget har egen vandboring.

Vurdering af spildevand og vandforbrug

Mariagerfjord Kommune vurderer, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt.

4.4 Affaldshåndtering

4.4.1 Affaldshåndtering

Alle indsamlingsvirksomheder eller transportører af affald skal være registreret i det nationale Affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk). Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på affaldsproducenten er ansvarlig for, at der udelukkende anvendes transportører/indsamlere af affald, som er registrerede.

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Alm. landbrugsaffald opbevares i container og bortskaffes af vognmand. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er på Lundgaard Hedevej 36.

Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares og håndteres ikke olie og kemikalier på ejendommen.

Vurdering af affaldshåndtering

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.



5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Husdyrbruget har en samlet ammoniakemission på 425 kg N/år, da ammoniakemissionen er lavere end 750 kg N/år skal ejendommen ikke opfylde BAT-krav.

5.2 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

5.2.1 Kategori 1- natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Nærmeste kategori 1-natur er et rigkær beliggende i Natura 2000-område nr. 222 Villestrup. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år til det mest kritiske naturpunkt i området.

Ifølge beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er der 1 husdyrbrug der skal medtages ift. kumulationradius af ammoniak. Højeste tilladte totaldeposition til nærmeste kritiske naturpunkt er derfor 0,4 kg N/ha/år.

Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt

5.2.2 Kategori 2 natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste forekomst er et overdrev. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er 1 kg N/ha/år i totaldeposition

Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt.

5.2.3 Kategori 3 natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove.

Nærmeste forekomst er en mose. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,8 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet er 1 kg N/ha/år i merdeposition.

Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Mariagerfjord kommunen vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruheder og kumulation er korrekte.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på hverken kategori 1,2 eller 3-naturområder. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Den samlede vurdering er foretaget med baggrund i miljøstyrelsens vejledning og vurderes at være foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

5.2.4 Natura 2000

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000 område, kan det sikres, at arterne ikke påvirkes i modstrid med ønsket om gunstig bevaringsstatus for disse. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter på udpegningsgrundlaget.

5.2.5 Bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Mariagerfjord Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV-arter i nærheden af anlægget

Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Lugt fra dyrehold

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget og ved udmugning og rensning af staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes ud fra beregninger af lugt fra staldanlæg med dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke

i lugtberegningerne, men håndteres primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (fx regler om tæt overdækning af gyllebeholdere). For at mindske risikoen for lugt foretages jævnligt rengøring i og omkring stalden, og anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra lugtcentrum af staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke. For byzone/sommerhusområde eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde skal genekriteriet overholdes i forhold til hele området og ikke kun til de beboelsesbygninger, som findes i området.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning.

Lokalitet/område	Nærmeste område	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gns.afstand
Enkelt bolig	Bækvej 8	38	38	567
Samlet bebyggelse	Storarden Byvej 21	67,5	67,5	2329
Byzone, sommerhusområde	St. Arden by, St. arden	120,1	120,1	2500

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra stalden.

Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at staldhygiejne ikke giver anledning til, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

6.2 Fluer og skadedyr

6.2.1 Flue- og skadedyrsbekæmpelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes af ejer, der selv har rottebekæmpelses bevis.

Der holdes rent og ryddeligt omkring stalden og køerne, og dette er med til at minimere fluegener fra køerne. Ved behov anvendes Neporex.

Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

6.3 Transport

6.3.1 Transport

Adgangsvejen til ejendommen sker fra Lundgaard Hedevej ad den eksisterende indkørselsvej.

Etableringen af produktionen vil ændre antallet af transporter til og fra ejendommen.

Der flyttes dyr til og fra bedriften fra Lundgaard Hedevej 36 en gang ugentligt. Fodringen foretages ligeledes fra Lundgaard Hedevej 36, og det sker hver anden dag. En gang om måneden afhentes der gylle til biogasanlæg. Transporterne forgår hovedsageligt i tidsrummet 06.00 til 08.00.

Vurdering af transport

Mariagerfjord Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke giver væsentlige gener for naboer og øvrige boligområder ud over, hvad man kan forvente af denne type husdyrbrug.

6.4 Støj og rystelser

6.4.1 Støj og rystelser

De normale kilder til støj og rystelser på ejendommen vil være fodring og transporterne til og fra ejendommen.

Al transport sker med en passende hastighed, for at begrænse gener for omkringboende. De foretages hovedsageligt om morgenen i tidsrummet 06.00 til 08.00.

Vurdering af støj og rystelser

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støj- eller rystelsesgener for de omkringboende. Der er ca. 142 meter fra hjørne af stalden til hjørne af nærmeste beboelse (ejet af ansøger). Det vurderes, at kilder til støj og rystelser på ejendommen ikke er til gene ved nabobeboelser dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og dels fordi kilderne til støj og rystelser overvejende er svage eller kortvarige.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige støj- og vibrationskilder.

6.5 Støv

6.5.1 Støv

De væsentligste støvkilder vil være håndtering af foder, og transport på ejendommen. Da der fodres med fuldfoder, vil støv være meget begrænset.

Vurdering af støv

Det forventes ikke, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, sammenholdt med afstanden fra ejendommen til nærmeste naboejendom (som ikke er ejet af ansøger) på 157 m. Det vurderes derfor at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

6.6 Lys

6.6.1 Lys

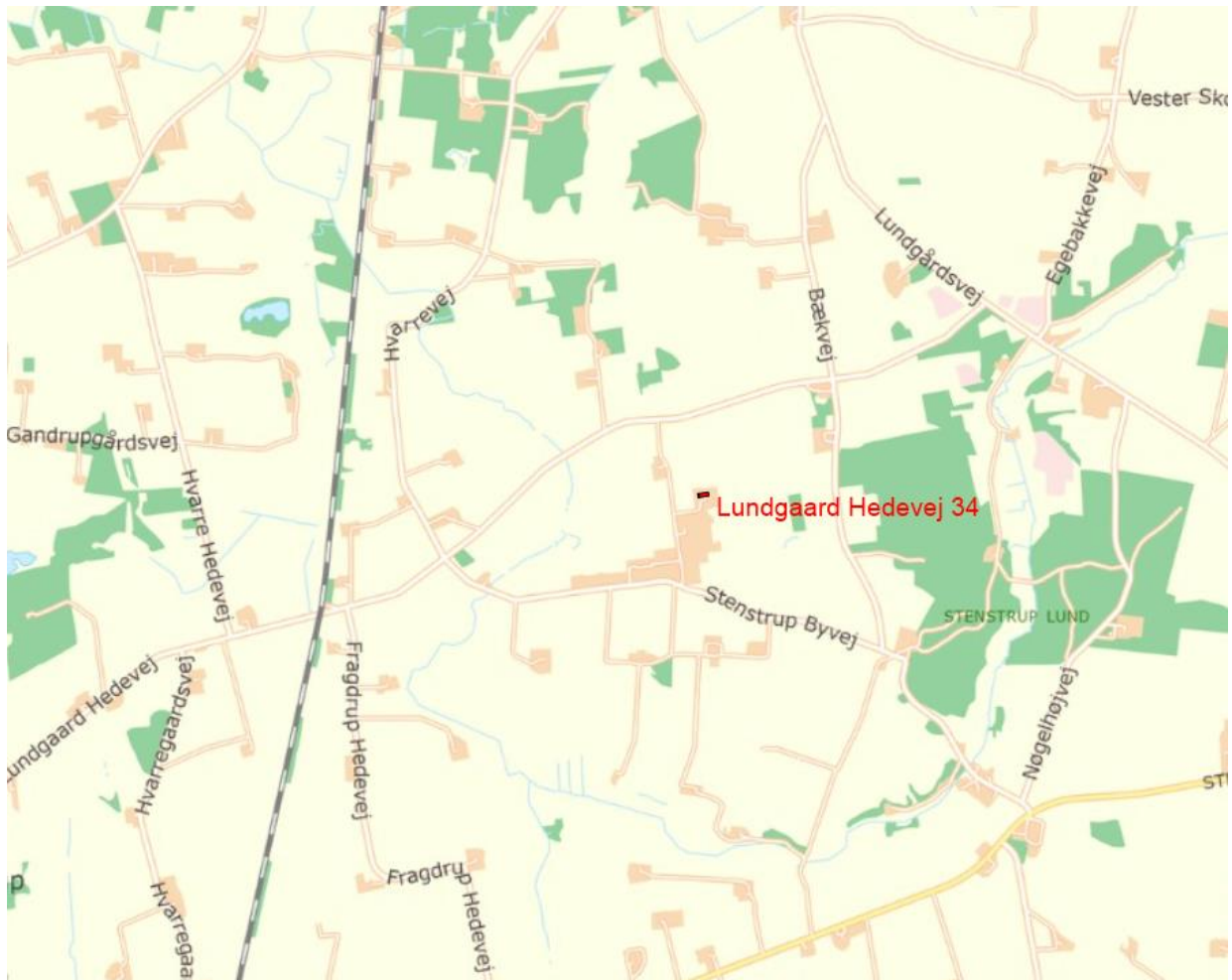
De eneste udendørs belysning på bedriften er almindelige udendørs lamper ved indgangene til stuehuset.

Vurdering af lys

Mariagerfjord Kommune vurderer, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da der er langt til naboer og kun begrænset trafik på nærliggende veje.



Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 Situationsplan



Bilag 3 Naturberegningspunkter



Bilag 4 Afstandskrav §§ 6 og 8

