

## Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Lundgaard Hedevej 36, 9510 Arden
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission >3.500 kg NH <sub>3</sub> - N/år
Dato for afgørelse:	11. 11. 2024
Ansøger og ejer:	Kurt Jensen, Lundgaard Hedevej 36, 9510 Arden Tlf: 98566328 Mail: jetteogkurt@yahoo.dk
Husdyrbrugets adresse:	Lundgaard Hedevej 36 9510 Arden
CVR-nr:	72487214
CHR nr:	31945
Ejendomsnr:	9882927
Matrikel-nr:	1p, 1i, 4b - Lundgård By, Rostrup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Der er oprettet samdrift for besætningen med besætningerne på Hvarregårdsvej 3 og Bækvej 2
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø Østergade 22, 9510 Arden Tlf.: 97113000
Konsulent ansøger:	LandboNord att. Karoline Holst Tlf: 76 80 12 52
Ansøgningsskema:	244459
Ansøgning indsendt:	10.04.2024
Version:	6
Miljøsagsbehandler:	Peter Nygaard, NIRAS /Pernille Møller Rendal, afdelingsleder, Mariagerfjord Kommune



## Indholdsfortegnelse

<b>1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>3</b>
<i>Baggrund .....</i>	<i>3</i>
<i>Miljøgodkendelse.....</i>	<i>3</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering .....</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning.....</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler.....</i>	<i>6</i>
<b>2. VILKÅR .....</b>	<b>7</b>
<b>3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....</b>	<b>15</b>
<i>Generelle vilkår.....</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg.....</i>	<i>16</i>
<i>Gener .....</i>	<i>20</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>24</i>
<i>Natur .....</i>	<i>26</i>
<i>Egenkontrol .....</i>	<i>35</i>
<b>4. OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>36</b>
<i>Foroffentlighed .....</i>	<i>36</i>
<i>Nabo-/partshøring.....</i>	<i>36</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>37</i>
<b>5. KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>37</b>
<i>Annoncering.....</i>	<i>38</i>
<b>6. RETSBESKYTTELSE .....</b>	<b>39</b>
<b>7. BILAG .....</b>	<b>40</b>
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger .....</i>	<i>40</i>
<i>Bilag 2. Oversigtskort over risikoaktiviteter.....</i>	<i>41</i>
<i>Bilag 3. Produktionsarealer.....</i>	<i>43</i>
<i>Bilag 4. Udpegningsgrundlaget .....</i>	<i>47</i>
<i>Bilag 5. Beplantning ved staldkomplekset.....</i>	<i>48</i>
<i>Bilag 6. Af ansøger oplyste afgræsningsarealer og aftaler.....</i>	<i>49</i>
<i>Bilag 7. Miljøansøgning med miljøkonsekvensrapport (skrevet af ansøger) .....</i>	<i>53</i>



# 1. Afgørelse om miljøgodkendelse

## Baggrund

Kurt Jensen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Lundgaard Hedevej 36, 9510 Arden. Der søges om lovliggørelse og genbehandling af miljøgodkendelse af allerede opførte anlæg. Der opføres ikke yderligere nye bygninger/produktionsarealer.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 10. april 2024 med skemanr. 244459.

Ejendommen har en tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 15. marts 2011. Godkendelsen giver lov til et dyrehold på i alt 1317 køer, 657 tyrekalve, 215 kalve, og 224 kvier. Mariagerfjord Kommune har efterfølgende flere gange og senest i 2020 meddelt ny miljøgodkendelse til ejendommen, som alle er påklaget og hjemvist til fornyet behandling af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Denne godkendelse er dermed en genbehandling af seneste miljøgodkendelse af den 2. september 2020. Udvidelsen af husdyrbruget er allerede sket på baggrund af seneste hjemviste godkendelse.

8-års driften (dvs. i 2016) er fastlagt i godkendelsen af den 15. marts 2011 og er dermed den samme som den lovlige nudrift.

Ejendommen er ikke forureningsmæssigt og (teknisk eller driftsmæssigt) forbundet med andre husdyrbrug. Nærmeste større husdyrbrug ligger med en afstand på mere end 1 km. Der er oprettet samdrift for besætningen med besætningerne på Hvarregårdsvej 3 og Bækvej 2. Dette bevirker, at der ikke skal foretages registreringer i CHR-registeret, når der flyttes dyr mellem ejendommene. På Hvarregårdsvej 3 er opstaldet omkring 400 køer, medens der er opstaldet 250 på Bækvej 2. Bedrifterne er heller ikke forureningsmæssigt forbundne, idet afstanden mellem dem er væsentlig større end halvdelen af den ukorrigerede luftgeneafstand til enkeltbolig beliggende i landzonen.

Der søges om genbehandling af miljøgodkendelse til yderligere sengebåsepladser i en sammenbygning med den eksisterende kostald, nyt produktionsareal ved et udendørs foderbord, flere kalvehytter, en ny møddingsplads, samt en ny kostald i tilknytning til Kostald 2. I ansøgningen indgår desuden dybstrøelsesbokse i Kostald 2. Der etableres forsuring i hovedparten af de oprindelige staldbygninger samt Kostald 2. Kalvehytterne og møddingspladsen er allerede etableret, og søges dermed lovliggjort.

Stald nr. 7 "Ny kostald" er miljøgodkendt i 2020, og er lovligt opført i 2021 på baggrund af miljøgodkendelsen fra 2020, men skal have miljøgodkendelsen genbehandlet. Stald nr. 6 "Kalvehytter" og nr. 13 "Mødding" er opført i 2022/2023 uden miljøgodkendelse, og skal lovliggøres med den nye godkendelse. Bygningsnumrene refererer til nummereringen på Bilag 1.

Alle gyllebeholdere overdækkes i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Der meddeles dispensation fra afstandskravet til bolig på samme ejendom og naboskel, idet ungdyrstalden er placeret ca. 3 m fra beboelsesbygningen. Yderligere meddeles der dispensation fra afstandskravet til ikke-almen vandforsyning, idet ungdyrstalden er placeret ca. 8 m fra ejendommens drikkevandsboring. Kostalden, kalvestalden, kalvehytterne og møddingpladsen er beliggende henholdsvis 8, 3, 16 og 25 m fra naboskel, hvortil der også meddeles dispensation. Kostalden og kalvestalden er eksisterende bygninger, hvori der sker udvidelser og ændringer, mens kalvehytterne og møddingpladsen er nye anlæg.

## Miljøgodkendelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 1 til husdyrbruget på Lundgaard Hedevej 36, 9510 Arden.

Der meddeles godkendelse til et produktionsareal på i alt 14146 m<sup>2</sup>.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres primært som gylle. Kalvemøg opbevares på møddingspladsen indtil det afhentes til biogas. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholdere med et overfladeareal på i alt 3666 m<sup>2</sup>. Gylletankene overdækkes.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 12723 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra stalde og gødningslager.

Ejendommen består af oprindelige stalde, en nyere goldkostald, foderlader, maskinhus og en stor nyere kostald (Kostald2). Vest for Kostald 2 er der opført en stald på 36 x 185 m. Den nyeste stald er etableret som en kopi af Kostald 2 med samme dimensioner (stalden er opført i 2020/2021). På arealet, hvor der er tilladelse til kalvehytter, er der opstillet yderligere kalvehytter, og der er etableret en ny møddingsplads. Disse



anlæg søges lovliggjort. Langs den oprindelige kostald er der etableret stikspær med en række sengebåse og uden for dette et udendørs foderbord. På ejendommen er der fem gyllebeholdere, to silotanke til mælk samt to plansiloanlæg. Der etableres forsøringsanlæg i Kostald 2 og hovedparten af den oprindelige kostald samt ungdyrstalden. Oversigtsfoto ses på Bilag 1.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3.

Mariagerfjord Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der vurderes behov for det.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

### Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt tekstbilag i form af en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, E og F. Det vejledende maksimale BAT-niveau for ammoniakemission er overholdt med 808 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde + lager).

Ansøgers miljøansøgning med miljøkonsekvensrapporten ses i Bilag 7. Der er henvist til beskrivelserne i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

Mariagerfjord Kommune har inddraget miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Mariagerfjord Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

### Dispensationer

#### Dispensation til afstand til beboelse på samme ejendom

Ansøgers dispensationsansøgning:

*Der søges om dispensation fra afstandskravet til bolig på samme ejendom efter Husdyrlovens § 9 stk. 3, idet Ungdyrstalden er placeret ca. 3 m fra beboelsesbygningerne.*

*Ansøgning om dispensation fra afstandskravet på 15 meter til boligen på samme ejendom er begrundet i, at der er tale om en eksisterende stald, hvori der foretages ændringer. Afstanden til boligen fra staldbygningen ændres ikke med det ansøgte. Da der er tale om en eksisterende staldbygning, der renoveres og ændres, forventes det ikke, at en dispensation fra afstandskravet vil medføre forøget gene for ophold i beboelsen.*

Dispensation:

Kommunen skal sikre, at beboernes sundhed og trivsel varetages.

Stalden har været benyttet til husdyr i en længere årrække og ændres eller flyttes ikke. Der sker ikke udvidelse af produktionsarealet i stalden. Det vurderes, at den ansøgte renovering ikke vil medføre væsentligt øgede gener for beboerne på ejendommen. På denne baggrund meddeles der dispensation til det ansøgte.

Der meddeles dispensation for afstand til beboelse på samme ejendom. Mariagerfjord Kommune finder det ikke relevant at stille særlige vilkår i forbindelse med dispensationen.



### Dispensation til afstand til Ikke-almen vandindvinding

Ansøgers dispensationsansøgning:

*Der søges om dispensation fra afstandskravet til ikke-almen vandforsyning efter Husdyrlovens § 9 stk. 3. Ungdyrstalden er placeret ca. 8 m fra vandboringen (49.813).*

*Ansøgning om dispensation fra afstandskravet er begrundet i, at der er tale om en eksisterende stald, hvori der foretages ændringer. Ændringerne foretages i den del af stalden, der er beliggende længst fra vandboringen.*

*Stalden er opført med fast bund og indrettet med afløb til gyllebeholderne.*

Dispensation:

Det er kommunens vurdering, at de ansøgte ændringer ikke medfører en forøget forureningsgrad af vandforsyningen på ejendommen, og der dispenseres på denne baggrund for afstandskravet. Der lægges vægt på, at stalden er en eksisterende stald, som renoveres, og som er opført med fast bund, og at boringen udelukkende forsyner ejendommen. Mariagerfjord Kommune finder det ikke relevant at stille særlige vilkår i forbindelse med dispensationen.

### Dispensationer til afstand til naboskel

Ansøgers dispensationsansøgning:

*Afstand til naboskel overholdes ikke for så vidt angår kostald, kalvestald, kalvehytter samt møddingsplads, da de er beliggende henholdsvis 8, 3, 16 og 25 m fra naboskel, hvor kravet er 30 m.*

*Det er ikke muligt at placere de ovennævnte anlæg, så afstandskravet kan overholdes. Det er af logistik- og veterinærmæssige årsager.*

*Kalvestaldene og de nye kalvehytter placeres i sammenhæng med de eksisterende kalvehytter. Denne placering er optimal i forhold til goldko- og kælvningsstalden.*

*Møddingspladsen ønskes placeret på et område i tilknytning til såvel kalvehytter som kælvningsstald, hvor størstedelen af den producerede møg/dybstrøelse kommer fra.*

Dispensation:

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at der kan dispenseres for afstandskravet til naboskel til de ansøgte anlæg. Der lægges vægt på, at kalvestalden og kostalden er eksisterende staldanlæg, der allerede er placeret med kortere afstand til naboskel end kalvehytterne og møddingspladsen, som er nye anlæg. Krav til overholdelse af afstand til naboskel vil betyde, at bygningerne skal forskydes væsentligt i forhold til hinanden, hvilket vil resultere i, at de nye anlæg bliver langt mere synlige i området. Ydermere er dispensationsansøgningen bl.a. begrundet i veterinærmæssige hensyn, hvilket er tungtvejende i kommunens afgørelse. Det vurderes, at en dispensation ikke vil være til væsentlig forøget gene for eller påvirke mulighederne for byggeri på nabomatriklerne, da afstanden til naboskel for de eksisterende bygninger er mindre end for de nye anlæg. Der stilles vilkår om, at kalvehytterne og møddingpladsen skal fjernes, når deres ansøgte funktion ophører.

## **Retsvirkning**

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens § 61, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens § 61, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøgodkendelse derefter ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør husdyrbruglovens § 62, stk. 1.

Miljøgodkendelsen skal ikke revurderes.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder nedrivningstilladelse og byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.



## Orientering om generelle regler

### Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri, hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m<sup>2</sup> eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m<sup>2</sup>, skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

### Lovkrav om effektiv rengøring

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsrum, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Pernille Møller Rendal  
Afdelingsleder  
Miljø og Klima



## 2. Vilkår

### Generelle vilkår

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. Vilkårene skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
- 2) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne godkendelse 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 og ansvarshavende skal altid meddeles Mariagerfjord Kommune inden for en måned.

### Husdyrbrugets ophør

- 4) Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
  - a. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
  - b. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes, tages den ud af drift som beskrevet i 10-års beholderkontrollen.
  - c. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning og rengøres.
  - d. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
- 5) Oplag af husdyrgødning skal bortskaffes og stalde, lader og pladser m.v. skal rengøres.
- 6) Opbevaring af foder herunder ensilagestakke skal bortskaffes.
- 7) Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes affaldsregulativer (se afsnittet om affald).

### Management og egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
  - a) Udbedring af skader på gyllebeholderne.
  - b) Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
  - c) Årlige opgørelser af el-, olie- og vandforbrug.
  - d) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - e) Sikring af jord og grundvand:
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

### Energiforbrug

- 9) Ved udskiftning af lyskilder i anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 10) Ved nyanskaffelse af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med vilkår 8c, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -

konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

#### Vandforbrug

- 11) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

### **Husdyrbrugets anlæg og ammoniakreducerende tiltag**

#### Bygninger - genbehandling af miljøgodkendelse og lovliggørelse

- 12) Der kan opføres en ny kostald (betegnet "Ny kostald" på Bilag 1) på 6814 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 3940 m<sup>2</sup>. Staldens beliggenhed skal være som vist på Bilag 1.
- 13) Staldbygning "Ny kostald" skal fremstå i samme materialer og farver som "Kostald 2".
- 14) Der skal senest 1 år efter godkendelsens meddelelse etableres en stedse vedligeholdt 6-rækket slørende beplantning nord, syd og vest for "Ny kostald" og syd for en del af "Kostald 2" bestående af hjemmehørende plantearter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende sløring. Herudover skal der etableres allétræer mod Stenstrup byvej, i samme afstand og art som de eksisterende allétræer. Beplantningen er angivet i Bilag 5.
- 15) Der kan etableres kalvehytter på 3130 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 1140 m<sup>2</sup>. Kalvehytternes beliggenhed skal være som vist på Bilag 1. Anlægget skal fjernes, når deres ansøgte funktion ophører.
- 16) Der kan opføres en ny møddingplads 410 m<sup>2</sup> overflade med et gødningsareal på 100 m<sup>2</sup> med placering som vist på Bilag 1. Anlægget skal fjernes, når dets ansøgte funktion ophører.

#### Indretning og drift

- 17) Produktionsarealet kan udvides inden for de eksisterende bygninger for: kostald, kostald 2 og kalvestald.
- 18) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i NH <sub>3</sub> -N %)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Kostald 2	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse			117
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Forsuring	33	4035
Gold- og kælvn.	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse			330
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			1003





Kostald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Forsuring	33	274
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Forsuring	33	392
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Forsuring	33	1886
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Forsuring	33	526
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse			162
	Flexgruppe: Alle kvæg;	Dybstrøelse			341
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.).	Dybstrøelse			920
	Kalve, (under 6 mdr.).	Dybstrøelse			220
Ny kostald	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb			3940
<b>Samlet areal</b>					<b>14146</b>

\*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 3.

Flexgruppen for kalvestalden omfatter:

<b>Alle kvæg; Dybstrøelse</b>
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

19) Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation for størrelse og placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.

20) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført herunder:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
G1	telt	50	277
G2	telt	50	671
G3	telt	50	653
G4	telt	50	762
G5	telt	50	1303
Møddingplads			100

#### Gylleforsuring

21) Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle fra staldafsnittene:

- "Kostald 2" i afsnittet med sengestald med spalter, 4035 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Hele "Kostald", 2552 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- "Ungdyrstald" i afsnittet sengestald med spalter, 526 m<sup>2</sup> produktionsareal.

22) Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.

23) Der må kun anvendes svovlsyre.



- 24) Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- 25) Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- 26) Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- 27) Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

#### Egenkontrol forsøringsanlæg

- 28) Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik/logbog, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
- 29) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsøringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsøringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- 30) Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer: - Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling - Når forsøringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
- 31) Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### Teltoverdækning

- 32) Der skal etableres teltoverdækning med indvendigt skørt på gyllebeholderne G1, G2, G3, G4 og G5.
- 33) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.
- 34) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. 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.
- 35) Skader og reparation noteres i en logbog.

#### Afgræsning

- 36) Der skal ved miljøgodkendelsens meddelelse fremsende dokumentation for, at der med henblik på naturpleje foretages afgræsning eller en kombination af afgræsning og slæt med dyr fra husdyrbruget Lundgaard Hedevej 36, som skønnes netto at fjerne kvælstof fra områderne markeret på Bilag 6. Efterfølgende skal dokumentationen forevises ved tilsyn.

## **Gener**

#### Lugt

- 37) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner rengøres mellem hvert hold.
- 38) Kommunen har mulighed for, på et senere tidspunkt, at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

## Støj

- 39) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 – 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 – 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 – 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 – 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 – 22.00	45	1 time
Nat	22.00 – 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Referencetidsrummet er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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.

- 40) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 41) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/–beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for eksternt støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
  - Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.

- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

#### Transport

- 42) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 43) Tunge transportere til og fra ejendommen skal anvende udkørslen mod syd til Stenstrup Byvej.
- 44) Pumpning og transport af gylle til og fra biogasanlæg og opbevaringsanlæg på anden ejendom skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 07-22. Transport af dyr til og fra ejendommen skal ligeledes ske på hverdage mellem kl. 07-22. Transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er ikke omfattet af vilkåret.

#### Lys

- 45) Udendørs belysning må kun være tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 46) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

#### Skadedyr

- 47) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

#### Støv

- 48) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
- 49) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- 50) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 51) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.

- 52) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængeligt og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

#### Vaskeplads og spildevand

- 53) Vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevand sker til en opsamlingsbeholder.
- 54) Eventuelt spildevand inde fra staldene skal ledes til opsamlingsbeholder.
- 55) Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

#### Gødningshåndtering

- 56) Håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 57) Ved hver gylletank, 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 selvløsende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 58) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 59) Hvis der er afløb, eller der etableres afløb, fra kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, hvor der kan forekomme spild af gødning, foder el. lign., skal disse føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
- 60) Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, skal overholde gældende afstandskrav og må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.
- 61) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 62) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 63) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Mariagerfjord Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 64) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.



- 65) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 66) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

### 3. Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

#### Generelle vilkår

##### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Det er desuden vigtigt, at Mariagerfjord Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

#### Husdyrbrugets ophør

##### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Der er stillet vilkår om oprydning for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

#### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen side 18-19.

##### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

#### BAT ammoniak

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, herunder virkningen af teltoverdækning, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere godkendelse, som kan medtages, idet spalteskrabere er udgået fra Teknologilisten. Staldene er i ansøgningen angivet som eksisterende staldafsnit, bortset fra de dele af staldene, der inddrages til nye produktionsarealer, samt Ny kostald. BAT-kravet bliver herved maksimalt 13531 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (både stalde og lagre):





Samlet BAT beregning <span>?</span> <span>i</span>			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	12029	1502	13531
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11954	769	12723
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	808
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet opfyldes med virkemidlerne fast overdækning af alle fem gyllebeholdere og gylleforsuring i en del af staldene. BAT-kravet overopfyldes med 808 kg N, fordi den lavere ammoniakemission er nødvendig af hensyn til depositionen på de nærliggende Natura2000 områder (se under Natur).

### Øvrige BAT-krav

Husdyrbrug, der godkendes efter § 16 a stk. 1, skal ikke redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik i øvrigt.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget, idet Mariagerfjord Kommune vurderer, at det er bedste tilgængelige teknik på området.

## Husdyrbrugets anlæg

### Placering af nye bygninger

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen afsnit 3.a.

I forhold til godkendte anlæg i 2011 etableres der en ny kostald (betegnet "Ny kostald" på bilag 1) på 6814 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 3940 m<sup>2</sup>, nye kalvehytter på 3130 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 1140 m<sup>2</sup> og en ny møddingplads på 410 m<sup>2</sup> med et gødningsareal på 100 m<sup>2</sup>. Anlæggene er allerede etableret. Der søges om genbehandling af miljøgodkendelsen fra 2020 og lovliggørelse af kalvehytter og møddingplads.

Følgende fremgår yderligere af ansøgers miljøkonsekvensrapport: *"Alle bygninger og opbevaringsanlæg er beliggende i tæt tilknytning til hinanden og bedriften fremstår synsmæssigt som en helhed.*

*Selvom udvidelsen er relativt stor, vurderes det, at anlægget ikke har industriel karakter: Staldene placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, der matcher de nye stalde, idet forholdet mellem eksisterende og nyt byggeri vil være ca. 2,3:1. Det vurderes desuden, at der bliver et passende forhold mellem bygninger og ejendommenes jordtilliggende, da det bebyggede areal vil udgøre 1,3 % af ejendommenes samlede areal efter udvidelsen, og udgøre omkring 0,28% af de arealer bedriften driver."*

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 og § 43 skal det vurderes, om det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder de landskabelige værdier. På baggrund af vurderingen skal der stilles vilkår, som sikrer, at de landskabelige værdier varetages. Dette kan være vilkår om anlæggenes udformning, materialevalg, farver og beplantning i nærhed af anlæggene.

I forbindelse med placering af det ansøgte har det været ønsket at optimere eksisterende udstyr. På landejendommen er der etableret to malkecentre, et i kostalden nær beboelsen og et i Kostald 2. Kapaciteten af malkecentret i Kostald 2 er ikke fuld udnyttet, og som led i udvikling og effektivisering af husdyrdriften er det ønsket at udnytte malkecentrets kapacitet. Derfor ønskes udvidelsen af staldanlæg etableret i umiddelbar nærhed af Kostald 2. Efter udvidelsen kan malkecentre udnyttes, så de kører 21 timer i døgnet (inkl. vask og rengøring). Etablering af et tredje malkecenter ville medføre et større og væsentlig mindre rentabel byggeri til den planlagte udvidelse.

Det fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport side 16-18, at der i forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen er undersøgt flere forskellige placeringer af den udvidede produktion i umiddelbar nærhed af Kostald 2. Kun den ansøgte placering har vist sig mulig af hensyn til ammoniakdeposition til ammoniakfølsomme naturområder. Det er derfor kun muligt at etablere den nye staldbygning Ny Kostald vest for Kostald 2 og som en forlængelse af den eksisterende staldbygning Kostald 2. Afstand mellem Ny





Kostald og Kostald 2 vil være 18 m. Denne placering medvirker til, at det samlede anlæg fremstår forholdsvis langstrakt, idet afstanden fra den første gyllebeholder på ejendommen og til den nye staldbygningens vestlige gavl bliver ca. 630 meter. Der er derfor foretaget en detaljeret landskabsvurdering samt stillet krav til beplantning omkring bygningerne, se Landskabsbeskrivelsen nedenfor.

### Erhvervsmæssigt nødvendig

Ansøgning om udvidelsen af den eksisterende husdyrdrift sker som led i ønsket om udvikling og effektivisering af husdyrdriften. For at landbrugsejendommens drift kan udvikles er der behov for yderligere staldplads og tilhørende anlæg. Af ansøgers redegørelse fremgår, at der ved det ansøgte er passende driftsmæssig sammenhæng mellem de ansøgte byggerier og dyreholdets størrelse. I stedet for at bygge en endnu større Ny kostald bliver der inddraget staldareal til produktionsareal i de eksisterende kostald, kostald 2 og kalvestald, hvorved behovet for ny bygningsmasse nedbringes. Ansøger oplyser, at i forhold til andre sammenlignelige større kvægbrug, anvendes der totalt set mindre anlægsareal pr. ko på Lundgård Hedevej 36. Kommunen vurderer, at byggeriet er nødvendigt for ansøger, bl.a. som led i bevarelse og udvikling af et husdyrbrug set i lyset af den generelle strukturudvikling mod færre men større husdyrbrug.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de nye bygninger umiddelbart er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom og udvikling heraf. Den samlede bygningsmasse, og i særdeleshed den nye kostald, har imidlertid en sådan størrelse og placering, at bygningerne kan have industrilignende karakter, som derfor skal vurderes. Det forhold, at kommunen vurderer, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, betyder ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes eller tillades. Ikke erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, kan i så fald kun opføres, hvis det vil være foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Det betyder at landskabet skal tilgodeses gennem yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis der f.eks. er tale om byggeri af industrilignende karakter. Det ansøgte kræver derfor en særlig vurdering og begrundelse, og der er på denne baggrund udarbejdet en udvidet landskabsvurdering af det ansøgte projekt.

### Landskabsbeskrivelse

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land. Området er påvirket af landbrug med spredte bedrifter af forskellige størrelse og nedlagte landbrug.

Det er et landbrugsområde i et mellem-skala landskab. Der er flere lange kig i et varieret, småbølget terræn. Landskabet karakteriseres af spredte landbrug og husmandssteder samt spredte skovbevoksninger og læhegn i et småbakked, drevet landbrugsområde. Det intensivt drevne landbrugsområde er en del af landskabets karakter, med de forstyrrelser det naturligt indebærer.

Det vurderes, at landskabet ikke har en høj kompleksitet. Det er let aflæseligt, med få elementer og uden særlige landskabelige visuelle oplevelsesmuligheder. Alt i alt fremtræder det intakt og i mellem god tilstand som brugslandskab.

Landskabets rumlige afgrænsning er markeret med beplantning i den østlige retning, mens der er en mere transparent landskabsafgrænsning mod vest, syd og nord. Mod nord afgrænser en synlig lavning landbrugets udbredelse.

Ejendommen Lundgaard Hedevej 36 ligger placeret i det, der i Kommuneplanen er beskrevet som Intensivt landbrugslandskab. Den tilhørende retningslinje 2.16.5 fra Kommuneplanen beskriver at "Landskabets småbakkede og ofte sammensatte karakter gør det muligt at indplacere nye elementer, når de underordner sig de eksisterende strukturer og ikke tilfører yderligere kompleksitet" samt at "Nyt landbrugsbyggeri bør placeres lavt i terræn. Den eksisterende bevoksningsstruktur kan understøtte en grøn afgrænsning af større byggeri".

### Den nye kostald:

Ingen bygninger er placeret i udpeget bevaringsværdigt landskab eller større sammenhængende landskab. Nærmeste bevaringsværdige landskab er placeret ca. 800 m mod øst i ådalen Hvarre Lundgård bæk (se figur 1).



Bedriften består af en samlet bygningsmasse som én helhed med foderlader, maskinhus samt staldbygninger, herunder en større nyere kostald placeret i øst-vestlig retning, Kostald 2. Alle bygninger er med røde vægge og lysegråt tag. I staldene er der grå gardiner i siden. På bedriften er fem gylletanke, som overdækkes, to silotanke til mælk samt to plansiloanlæg.

Vest for Kostald 2 (Bilag 1) ansøges om miljøgodkendelse til en stald på 36 x 185 m. Den nye stald er etableret som den eksisterende, nyere Kostald 2 med samme dimensioner. Den nye kostald er, som Kostald 2, 10,8 m høj og er placeret 18 m vest for Kostald 2 (der skal være en vis afstand pga. brandkrav). På grund af terrænet på stedet er stalden etableret en meter lavere end den eksisterende Kostald 2.

Stalden og pladsen umiddelbart vest for stalden er beliggende samlet ca. 110 meter ind i et område, der i kommuneplanen er udpeget til økologisk forbindelse. Det vurderes, at kostalden ikke har en væsentlig negativ påvirkning som barriere for spredning af dyr og planter langs med Lundgårds bæk mod vest, som er formålet med den økologiske forbindelse, idet der fortsat er en ca. 50 m passage mellem stalden og vandløbet vest for ejendommen.

Den østlige del af ejendommen, hvor de eksisterende bygninger overvejende er beliggende, er i kommuneplanen udpeget som område til store husdyrbrug.

#### Ny beplantning:

Med det formål at tilpasse bygningerne og skabe bedre overgang til omgivelserne, skal der etableres en passende beplantning omkring bygningerne. Læhegn vil skærme indsigten til en del af anlægget og få anlægget til at fremstå mindre markant i landskabet.

Der etableres et seksrækket læhegn vest for den nye kostald, der fortsætter rundt om bygningen mod nord, ligesom der etableres et seksrækket læhegn syd for Stenstrup Byvej. Alle læhegn etableres med en blanding af træer, der på sigt vokser sig høje, og buske, der tilfører en god volumen i bunden. Alle plantearter skal være hjemmehørende og steds karakteristiske, så de er med til at understøtte biodiversitet på stedet.

Der plantes enkeltstående træer langs med Stenstrup Byvej, som passer overens med de allerede etablerede træer langs nordsiden af vejen. På den måde opnås en sløring af ejendommen, uden den hindrer den naturlige ventilation i stalden. Det er kommunens vurdering, at ejendommens gyllebeholdere og øvrige anlæg er etableret i tilknytning til ejendommens hidtidige bygningsæt. Det vurderes, at den vilkårsfastsatte beplantning i tilstrækkelig grad varetager områdets landskabelige hensyn.

#### Landskabelig vurdering:

Med de fastsatte vilkår om beplantning vurderes det samlet set, at landskabet godt kan rumme ansøgte bygning uden væsentlige negative konsekvenser for de fremtrædende og særlige karaktertræk i landskabet.

Der er flere landbrug i området, og landbrugsbyggerier er derfor ikke fremmedartet for egnen. I sammenhæng er der risiko for, at de to bygninger fremstår som et større byggeri end tilsvarende bygninger. Staldene kan derfor opleves langstrakte og ensartede i omgivelserne og af industriel karakter. For at formidle en god overgang til omgivelserne er der stillet vilkår om at etablere beplantningen omkring staldene.

Den nye kostald med tilhørende beplantning, vil ikke tilføre området en større kompleksitet, da beplantningen udefra vil fremstå som et af mange andre læhegn, der er karakteristisk for dyrkningslandskabet. Med den nye beplantning vurderes anlægget at fremstå som en samlet bygningsmasse.

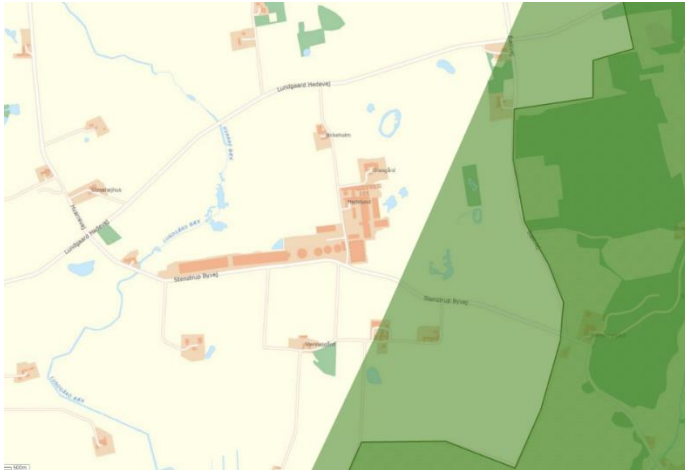
I og med den nye kostald er 1 m lavere end eksisterende kostald, vil den nye kostald bygning blive lidt mindre markant synlig fra specielt nord og syd. Dette vil også være i overensstemmelse med retningslinje 2.16.5 i kommuneplanen.

Visuelt vil den ansøgte kostald kunne ses fra Lundgård Hedevej i nord og Fragdrup Hedevej/Stenstrupvej i syd, hvilket naturligvis skyldes, at man ville kunne se den væsentligt længere øst-vestvendte bygning. Set fra øst vil man, pga. eksisterende bygninger, ikke umiddelbart kunne se den ansøgte nye kostald.

Den nye staldbygning, Ny kostald, er synlig fra vest, og fremhævet, fordi gavlenden står tæt på dalstrøget. Det opleves særligt, når man via vejen kører ned i et sving, hvorefter man ser bygningen, idet man svinger gennem en beplantning og kører op ad lavningen igen. For at sløre indtrykket er der stillet krav om at der skal etableres beplantning omkring gavlen. Fra vest vurderes det, at det er i selve svinget, hvor bygningen opleves og længere udefra i landskabet. Langs med Stenstrup Byvej plantes en træække mellem vejen og

bygningen. Trærækkens rytmiske gentagelser vil medvirke til, at bygningen opleves mindre ensformig og langstrakt, når man færdes på vejen.

Med læhegn og træække, vil der med årenes løb skabes en grøn passage på vejen langs staldbygningerne. Træerne vil stå systematisk og ensartede på række langs den ene side, og læhegnets mere massive grønne kant vil skabe en væg på den anden side. Set længere udefra i landskabet, vil beplantningsbælterne falde ind med karakteren af læhegn i området og dermed afbøde bygningslængernes eventuelle dominans i landskabet.



Figur 1. Kort med større sammenhængende landskaber og bevaringsværdige landskaber.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som bevaringsværdige landskaber eller større sammenhængende landskaber, eller andre nationale interesser.

De øvrige nye bygningsstrukturer, kalvehytter og møddingsplads ligger 19 m fra nærmeste stald, skjult af bevoksning mod nord og øst samt af de øvrige bygninger mod vest og syd. Bygningsstrukturene vurderes derfor ikke at ville påvirke de landskabelige værdier i området. Ejendommens gyllebeholdere er etableret i tilknytning til ejendommens øvrige bygningssæt og ikke i væsentlig grad er synlige i området.

Med de ovenstående vilkår om beplantning omkring ejendommen vurderer Mariagerfjord Kommune, at de nye byggerier kan indpasses på den ansøgte lokalitet, og at placeringen er i overensstemmelse med Kommuneplanens retningslinjer.

#### Naturbeskyttelsesloven

##### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Bygge- og beskyttelseslinjerne overholdes for de nye bygninger (sø, å, skov, kirke, kystnærhed, sten- og jorddiger samt fortidsminder).

#### Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen, afsnit 3g Generelle afstandskrav.

##### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Der ansøges om at etablere yderligere sengebåsepladser i en sammenbygning mellem Ungdyrstalden og den eksisterende kostald, nyt produktionsareal ved et udendørs foderbord, flere kalvehytter, en ny møddingsplads, samt en ny kostald i tilknytning til Kostald 2. I ansøgningen indgår desuden dybstrøelsesbokse i Kostald 2.

Afstandene i forhold hertil:

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	2.500	50 m



Lokalplan i landzone	5.600	50 m
Nabobeboelse	284	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	1.170	10 m
Kat 2 natur	3.930	10 m
Ikke almen vandindvinding	8	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	2.300	50 m
Vandløb/sø	19	100 m
Offentlig vej	18	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Over 1.000	25 m
Beboelse på samme ejendom	3	15 m
Naboskel	3	30 m

Afstand til naboskel overholdes ikke for så vidt angår kalvestald, kostald, kalvehytter samt møddingsplads. Afstand til beboelse på samme ejendom og egen vandindvinding overholdes heller ikke fra de eksisterende bygninger. Der meddeles i kapitel 1 dispensation for de nævnte afstandskrav. Øvrige afstandskrav er overholdt.

#### Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen, afsnit 2 Beskrivelse af det ansøgte.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beskrivelse og opmåling af staldenes indretning (se Bilag 3). Øvrige arealer bruges til foderborde, foderopbevaring, drivgange m.v. og indgår ikke i produktionsarealet.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4, er der stillet vilkår, som fastholder ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bl.a. bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Det er et generelt krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der skal være afløb fra alle stalde til en opsamlingsbeholder. Derudover er der fra 2024 kommet mulighed for, at afløbet fra dybstrøelsesstalder skal føres til en pumpeump (§ 8 stk. 3 i nr. 2243/2021).

Ansøger har valgt forsuring af gyllen som virkemiddel til at nedbringe ammoniakemissionen, hvorved BAT-kravet overholdes. Samtidig nedbringes ammoniakdepositionen på de nærliggende naturområder. Sammen med teltoverdækning på alle gyllebeholderne overholdes derved kravene til beskyttelse af naturen.

Der stilles vilkår om teltoverdækningen iht. Teknologilisten.

Der stilles vilkår om gylleforsuringen iht. Teknologilisten, da kravene i godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 4 kun gælder for svinestalde.

## **Gener**

#### Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen, afsnit 3k om Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre områdetyper, både byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan samt for nærmeste nabo.



Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægdet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Stenstrup byvej 2	529 meter	564 meter
Samlet bebyggelse Startende ved Egelundsparken 1	1064 meter	4272 meter
Byzone Arden	1387 meter	2736 meter

Skema 1. Lugtgeneafstande.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles desuden vilkår om, at kommunen har mulighed for at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

## Støj

### Ansøgers beskrivelse

Støjgener fra malkekvægproduktion er i branchen generelt er ikke et udpræget problem. Ansøger er opmærksom på, at kommunen tidligere har modtaget klager over bl.a. støj fra ejendommen, og der er derfor særlig fokus på at begrænse støj fra ejendommen som beskrevet i nedenstående skema 2 og 3 vedrørende henholdsvis stationær støj og støj fra transport.

Der er i nedenstående tabeller angivet de væsentligste støvkilder og støjkilder, som vurderet af ansøger, samt intensiteten og afhjælpende foranstaltninger.

Støjkilde	Intensitet	Afhjælpende foranstaltninger	Evt. kommentarer	Vurdering af støjkilde
Flytning af levende dyr	Dagligt.	Udføres fortrinsvis i dagtimerne. Der er ca. 300 m til nærmeste naboer.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at afstanden til naboer er så stor, at støj fra flytning af dyr ikke vil opleves som væsentligt generende.
Dyrebrøl	Kontinuerligt.	Afstand i forhold til naboer, vurderes som værende stor. Dyr opholder sig fortrinsvis indendørs.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	I kraft af afstanden til nærmeste naboer vurderes støj fra dyrebrøl til nærmeste nabo, og fjernereliggende naboer ikke at være væsentligt generende.
Blanding af fuldfoder	2-3 timer dagligt	Foretages på arealet mellem plansoler og gyllebeholdere. De eksisterende bygninger skærmer således for støjen	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	I kraft af afstanden til nærmeste naboer vurderes støj fra foderblanding til nærmeste nabo, og fjernereliggende naboer ikke at være væsentligt generende.
Kørsel/transporter/ gylletransporter	Ca. 50-70 tunge transporter ugentligt. Størst i gyllesæsonen/grov fodersæsonen	Langt de fleste transporter udføres primært i dagtimerne.	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at i kraft af afstanden til nærmeste nabo og fjernereliggende naboer, at støjen ikke vil opleves som væsentligt generende.



Malkning	2 x 7 timer dagligt	Kompressorer er placeret inde i bygningerne	Der forventes ingen ændring i intensitet eller styrke af støjen.	Ansøger vurderer at i kraft af afstanden til nærmeste nabo og fjernreliggende naboer, at støjen ikke vil opleves som væsentligt generende.
----------	---------------------	---	--	--

Skema 2. Støjkilder.

### Mariagerfjord Kommunes vurdering

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" samt boliger i nærheden af landbrugsdrift.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det er rimeligt at formode, at alle fastsatte støjgrænser i forbindelse med transporter og andre støjende aktiviteter på Lundgaard Hedevej 36, som er planlagt at foregå i dag og aftentimerne, er overholdt. Dette bl.a. med baggrund i den konkrete afstand til nærmeste naboboliger er ca. 280-1000 m. Der er ikke nabobeboelser beliggende i umiddelbar nærhed af transporter til og fra husdyrbruget.

Der stilles vilkår om, at kommunen har mulighed for at påbyde dokumentation for støjbelastningen, hvis der er mistanke om at støjgrænserne ikke overholdes. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger, og der stilles vilkår herom

### Transport

#### Ansøgers beskrivelse

Transporten sker primært med til- og frakørsel via Stenstrup Byvej, da anlægget er beliggende i umiddelbar tilknytning til denne vej samt grundet hensynet til naboerne på Lundgaard Hedevej 32.

Ejendommens jordtilliggende er beliggende forholdsvist centralt omkring ejendommen. Der vil dog være transporter med især gylle til fjernere liggende arealer.

Indkørslerne til ejendommen har gode oversigtsforhold, og det vurderes at ind- og udkørsel fra ejendommen ikke udgør nogen særlig risiko så længe færdselsloven overholdes.

Primære tunge transporter til og fra husdyrbruget vil være: mælkebil, transport af levende dyr, transport af gylle, transport af grovfoder, transport af halm og kørsel med andet markudstyr.

Der er i nedenstående skema angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen. Transportangivelsen er baseret på ansøgers oplysninger.

Transport	Antal transporter		Tidsrum	
	Før	Efter	Før	Efter
Gylle	1312	1312	7-22 primært i hverdage	7-22 primært i hverdage
Gylle til biogasanlæg	416	1200	7-22 i hverdage	7-22 i hverdage
Kraftfoder, soja og rapskager	350	450	5-19 kun i hverdage	5-19 kun i hverdage
Dieselolie	25	30	Dagtimer i hverdage	Dagtimer i hverdage
Grovfoder	1100	1375	Efter slet og efter majshøst	Efter slet og efter majshøst



Dyr til og fra andre ejendomme	136	136	10-16, hverdage	10-16, hverdage
Foder til anden ejendom	365	365	7-9 i hverdage	7-9 i hverdage
Slagteri	52	52	Normal arbejdstid i hverdage	Normal arbejdstid i hverdage
Mælk (er reduceret pga. nye silotanke)	730	365	Kl. 17.30 og 9.30	Afhænger af Arlas ruter
Dybstrøelse	121	70	7-22 primært i hverdage	Normal arbejdstid i hverdage
Døde dyr	104	104	Normal arbejdstid i hverdage	Normal arbejdstid i hverdage
Halm	35	35	August/ september	August/ september
Diverse	10	10		
I alt	4756	5504		

Skema 3. Transporter.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

Afhentning af gylle til biogasanlæg sker i dag fra plads mellem eksisterende kostald og goldkostalden. Denne afhentning vil fremover også ske direkte fra den nye kostald. Der etableres to fortanke på den sydlige side af stalden, hvorfra gyllen fra denne stald afhentes.

På sigt vil hele ejendommens gylleproduktion blive afhentet til biogasanlæg for at blive afgasset. Den afgassede gylle lugter væsentlig mindre ved udbringning og har en øget kvælstofudnyttelse i marken. Omtrent halvdelen af den afgassede gylle vil fremover blive leveret direkte tilbage til de arealer, hvor det skal udbringes. Transporter af gylle til disse arealer, vil derfor frem over falde bort. Afhentningen foregår i tidsrummet 7 – 22.

Det vurderes, at produktionen medfører en stor mængde transporter, men at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Alternativ til- og frakørselsvej er Lundgaard Hedevej, der kan sidestilles med Stenstrup Byvej i forhold til størrelse og i forhold til naboejendomme beliggende direkte ud til vejen. De første 500 meter af Lundgaard Hedevej er grusvej. Det vil sige, at begge veje er mulige, men da anlægget er beliggende direkte ud til Stenstrup Byvej, vurderes denne bedst egnet som mulig transport vej.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Transport på de offentlige veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet; ligeledes mht. spild fra landbrugsvogne.

Det er af ansøger oplyst, at transport af gylle til og fra biogasanlæg og opbevaringsanlæg på anden ejendom vil ske på hverdage i tidsrummet kl. 07-22. Det vurderes, at transporterne vil kunne overholde støjvilkårene, når disse transporter med gylle og også transporterne med dyr ikke foregår om natten, hvilket fastholdes med vilkår. Nabobeboelserne ligger 250 og 320 m fra forskellige af ejendommens udkørsler.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Mariagerfjord Kommune vurderer, at naboer ikke vil blive væsentligt generet af støj.



For at skåne de to nordlige nabobeboelser mod transportgener stilles der vilkår for at fastholde ansøgers oplysning om, at tunge transportere foregår fra ejendommen mod syd til Stenstrup Byvej og ikke mod nord til Lundgård Hedevej.

### Støv

#### *Ansøgers beskrivelse*

Efter ansøgers opfattelse er støv fra malkekvægproduktion generelt ikke et udpræget problem i branchen.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Det vurderes, at støvgenerne, som hovedsageligt vil være fra kørsel på grusvej og håndtering af halm og foder, vil være begrænsede for naboerne pga. afstanden, og at de ikke vil kunne påvirke naboerne i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

### Lys

Ansøger er opmærksom på, at kommunen tidligere har modtaget klager over bl.a. lys fra ejendommen, og der er derfor særlig fokus på at lysgener fra ejendommen.

Ansøger oplyser:

*"I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. De få armaturer gør, at der ikke vil være stor lyspåvirkning fra staldene om natten.*

*I forbindelse med projektet etableres der ikke flere udendørs lys end der er på nuværende tidspunkt. De udendørs lys er etableret med bevægelsessensorer eller tændes kun i korte periode ved arbejde udenfor.*

*Det vurderes derfor ikke, at projektet vil medføre lysgener for omkringboende."*

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer. Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

### Skadedyr

#### *Ansøgers beskrivelse*

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi samt Kommunens anvisninger. Der er fast aftale med et firma om rottebekæmpelse. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

#### *Ansøgers beskrivelse*

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen, afsnit 3 og 4.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges.

Der stilles desuden vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog. Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.



Der er indsendt en beredskabsplan til kommunen.

### Vaskeplads og spildevand

#### *Ansøgers beskrivelse*

Vand fra vaskeplads, mødding, kalvehytter og malkestald ledes til gyllebeholder.

Vand fra ensilagepladser ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til septiktank og nedsivningsanlæg.

#### **Spildevandsmængde**

Spildevand				
Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m <sup>3</sup>		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Tagvand fra stalde	11.500 m <sup>3</sup>	16.500 m <sup>3</sup>	Ledes til forsinkelsesbassin og derfra til terræn	
Malkestald/mælkerum	5260 m <sup>3</sup>	6200 m <sup>3</sup>	Indregnet i gyllen	
Ensilagepladser	6500 m <sup>3</sup>	6500 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder	
Bemærkninger: Der er indregnet 3.100 L rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko i gyllemængden				

#### *Skema 4. Spildevand*

Stigningen i tagvand fra stalde vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår om, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Hvis der forekommer spildevand i staldene, skal det ledes til en opsamling, hvilket er skrevet som vilkår.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018. Ifølge ansøgningen håndteres der ikke sprøjtemidler på denne ejendom. Sprøjtemidler opbevares i aflåst rum med støbt bund i maskinhus. Dette er med til at minimere risiko for påvirkning af grundvand.

### Gødningshåndtering

#### *Ansøgers beskrivelse*

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortanke og gyllebeholdere. Gylletankene overdækkes. Alle beholdere 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. Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er med ansøgningen indsendt en kapacitetserklæring, hvor der er beregnet en opbevaringskapacitet svarende til en opbevaringskapacitet på 9,0 måneder.

Kalvemøg opbevares på møddingspladsen indtil det afhentes til biogas.

På sigt vil hele ejendommens gylleproduktion blive afhentet til biogasanlæg for at blive afgasset. Den afgassede gylle lugter væsentlig mindre ved udbringning og har en øget kvælstofudnyttelse i marken.

Omtrent halvdelen af den afgassede gylle vil fremover blive leveret direkte tilbage til de arealer, hvor det skal udbringes.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Der er

derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllepild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor, så efterløb og spild ikke forurener jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7-9 måneders produktion af husdyrgødning normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der er med ansøgningen indsendt en kapacitetserklæring, hvor der er beregnet produktion af flydende husdyrgødning på 75.386 m<sup>3</sup> og opbevaringskapacitet på samlet 56.750 m<sup>3</sup> svarende til en opbevaringskapacitet på 9,0 måneder. Der stilles vilkår herom for at sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Der stilles vilkår om teltoverdækning på alle fem gyllebeholdere for at ejendommen kan overholde kravene til ammoniakdeposition på naturområderne i nærheden.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

#### *Ansøgers beskrivelse*

Bedriften ligger i et område med drikkevandsinteresser og delvist i et indvindingsopland, men ikke i et indsatsområde.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering. Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Vand fra vaskeplads, mødding, kalvehytter og malkestald ledes til gyllebeholder. Vand fra ensilagepladser ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til septiktank og nedsivningsanlæg.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

### **Natur**

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen, afsnit 3h Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2016 (8-års driften og nudriften).

*Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).*

<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau</b>
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.  Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:  Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning

Skema 5. Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen)

Den lovlige nudrift og 8-års drift er den godkendte drift fra miljøgodkendelsen af den 15. marts 2011. Godkendelsen vurderes fuldt udnyttet.

Husdyrbrugets samlede ansøgte ammoniakemission er beregnet til 12.723 kg NH<sub>3</sub>-N/år, mens meremission i forhold til nudrift og 8-års drift er beregnet til 1.902 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:

Naturområde	Ca. afstand til anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1				
1. Rigkær ØNØ	1400 m ØNØ	0,0	0,0	0,4
Kategori 1				
2. Rigkær Ø	1400 m Ø	0,0	0,0	0,5
Kategori 1				
3. Rigkær Ø_1	1500 m Ø	0,0	0,0	0,4
Kategori 1				
4. Rigkær Ø_2	1500 m Ø	0,0	0,0	0,4
Kategori 1				
5. Rigkær ØSØ	1500 m ØSØ	0,0	0,0	0,4
Kategori 1				
6. Rigkær ØSØ_1	1600 m ØSØ	0,0	0,0	0,4
Kategori 1				
6,5. Rigkær ØSØ_2	1600 m ØSØ	0,0	0,0	0,3
Kategori 1				
7. Surt overdrev ØSØ	1700 m ØSØ	0,0	0,0	0,3
Kategori 1				
8. Surt overdrev ØSØ_1	1800 m ØSØ	0,0	0,0	0,3
Kategori 2				
16. Overdrev NNØ	4500 m NNØ	0,0	0,0	0,0
Kategori 3				
9. Mose N	150 m N	3,9	3,9	10,6
Kategori 3				
10. Overdrev N	600 m N	0,2	0,2	1,2

Kategori 3 11. Mose V	150 m V	4,8	4,8	5,9
Kategori 3 12. Mose ØNØ	500 m ØNØ	0,5	0,5	3,6
Kategori 3 13. Mose Ø_1	150 m Ø	-1,4	-1,4	67,1
Kategori 3 14. Mose Ø_2	300 m Ø	0,1	0,1	4,3
Kategori 3 15. Mose Ø_3	400 m Ø	-0,2	-0,2	2,9

Skema 6. Beregning af ammoniakdeposition i udvalgte naturpunkter.

### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er Natura 2000-området nr. 222, Villestrup Ådal, som er klassificeret som rigkær og surt overdrev. Området ligger ca. 1500 m øst for ejendommen.

Oplandet mellem husdyrbruget og Villestrup Ådal er kendetegnet ved dyrkede marker med læhegn tættest på husdyrbruget og områder med træer og krat lidt længere mod øst. Da strækningen med marker og hegn er mindre end strækningen med træer, er ruheden for oplandet vurderet til "Landbrug". Selve ådalen er ét langstrakt, funktionelt sammenhængende og lysåbent naturområde bestående af rigkær og overdrev, der i overvejende grad benyttes til kreaturafgræsning. Rigkæret har lav bevoksning, set på luftfotos. Enkelte steder i rigkæret er der mindre områder med træer, eller træerne ses på luftfotos som skygger heraf hen over rigkæret. Samlet set udgør træerne en meget lille del af det samlede og funktionelt sammenhængende naturområde. Det medfører, at det vurderes, at der skal benyttes ruheden "Blandet natur med lav bevoksning" for Kategori 1 naturarealet med rigkær.

For området er der beregnet totalammoniakdepositionen på henholdsvis 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år i den nordlige del af område, 0,5 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år i den midterste del af området og 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år i den sydlige del af området, se figur 4.

Til Natura 2000 område nr. 22 er der kumulation med flere andre husdyrbrug, se skema 7. På baggrund af miljøgodkendelser og -tilladelser samt kommunens oplysninger om produktionstilladelser, er der beregnet kumulation fra følgende ejendomme:

Adresse	CHR	Produktionstilladelse	Beregnet ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Kumulation radius (m)
Lundgårdsvej 19, 9510 Arden	139 køer m opdræt	§ 11 miljøgodkendelse (2013), skema 29546	1020	500
Stenstrup Byvej 3, 9510 Arden	5 køer m opdræt	10 ammekøer m. opdræt	150-450	200
Stenstrup Byvej 8, 9510 Arden	3 kvier	39 Ammekøer m. opdræt	750-1500	500
Stenstrupvej 35, 9510 Arden	1 ko og 50 kvier	§ 16b skema 245445	749	500
Stenstrupvej 28, 9510 Arden	2200 slagtesvin	8392 slagtesvin	Ca. 3000	1000
Stenstruplundvej 3, 9510 Ard.	4 køer og 7 kvier	7 ammekøer m. opdræt	<150	0
Rostrupvej 3	458 køer og 84 kvier	§ 16a skema 235175	6522	2500

Skema 7. Ejendomme, som indgår med kumulation med ammoniak til nærmeste kategori 1 naturområde

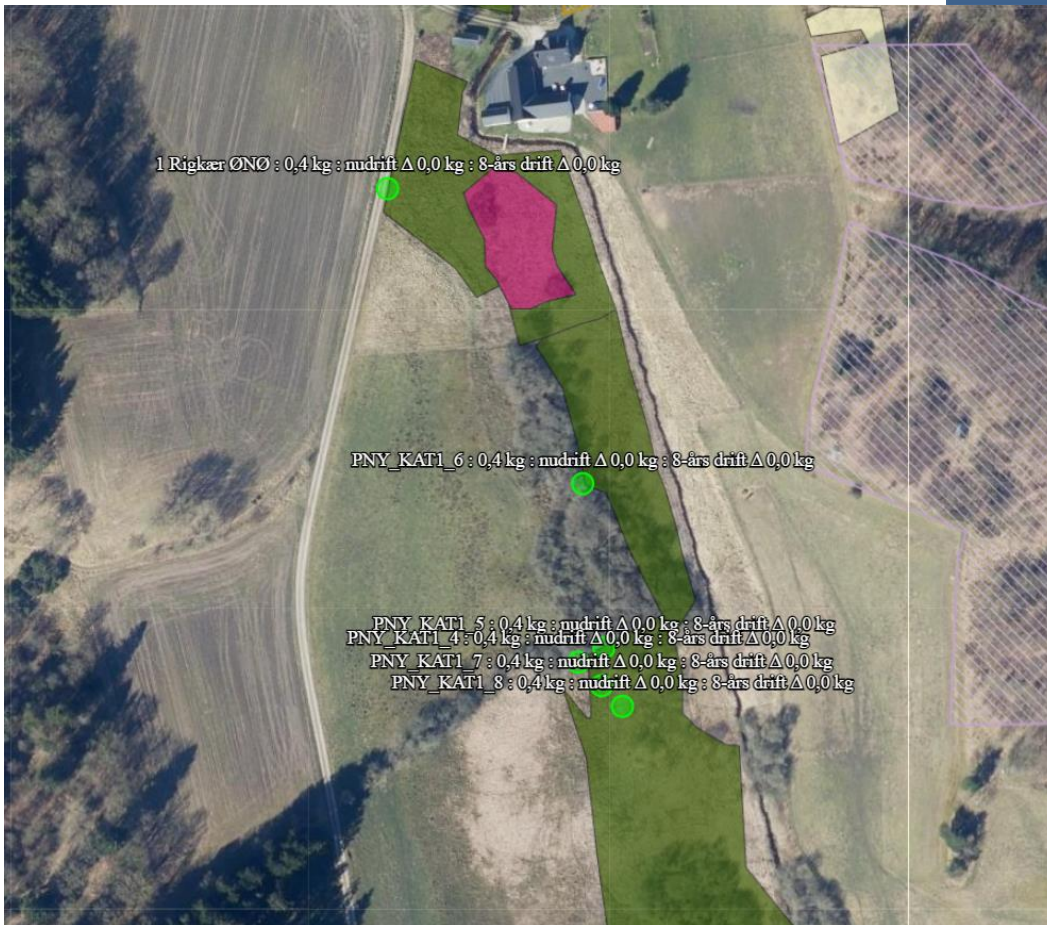
Husdyrbruget Bækvej 2, 9510 Arden er den 13. december 2023 miljøgodkendt med en samlet ammoniakemission på 4839 kg NH<sub>3</sub>-N/år (ansøgningsskemanummer 242067), hvilket medfører en kumulationsradius på op til 1000 m. Afstanden fra husdyrbruget til nærmeste kategori 1-naturområde er godt 1300 m, og husdyrbruget indgår dermed ikke som kumulation til naturområdet.

På nedenstående figur er de enkelte husdyrbrugs kumulationsradius markeret:





Figur 2. Illustration af ammoniak kumulation med andre husdyrbrug omkring kategori 1 Naturområde nr. 222.



Figur 3. Beregningspunkter i kategori 1 Naturområdet nr. 222 nordlige del. Punkterne er sat i de mest kritiske områder i forhold til kumulation.





Figur 4. Beregningspunkter i kategori 1 Naturområde nr. 222 sydlige del. Punkterne er sat i de mest kritiske områder i forhold til kumulation.

Der er beregnet ammoniakdeposition i følgende punkter i forhold til kategori 1 Naturområde nr. 222:

Arealerne i naturpunkt 1, 3, 4, 5, 6, PNY\_4, PNY\_5, PNY\_6, PNY\_7 og PNY\_8 har kumulation med 1 anden ejendom, og skal derfor overholde kravet på 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, dog 0,3 kg N/ha/år, hvis områderne afgræsses i sommerperioden af ansøgers dyr, hvilket her ikke er tilfældet. Arealerne i naturpunkt 7, 8 og 6,5 har kumulation med mindst 2 andre ejendomme, og skal derfor overholde kravet på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, dog 0,3 kg N/ha/år, hvis områderne afgræsses i sommerperioden af ansøgers dyr (Iht.

godkendelsesbekendtgørelsen § 29 stk. 2), hvilket her er tilfældet. Der er indsendt dokumentation i form af lejeaftaler for de områder, som er gældende fra 1. januar 2025. Området afgræsses allerede i dag af kreaturer tilhørende en anden ejendom. Inden endelig meddelelse af godkendelsen vurderes græsnings sæsonen 2024 afsluttet, og Mariagerfjord Kommune accepterer på denne baggrund græsningsaftalernes ikrafttrædelse den 1. januar 2025.



Naturområde	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Antal kumulations- husdyrbrug	Krav maks./ Krav maks., hvor pågældende husdyrbrug afgræsser (kg N/ha/år)	Pågældende husdyrbrug afgræsser	Krav overholdt
<i>Kategori 1</i> 1. Rigkær ØNØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> 2. Rigkær Ø	0,5	0	0,7/1,0	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> 3. Rigkær Ø_1	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> 4. Rigkær Ø_2	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> 5. Rigkær ØSØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> 6. Rigkær ØSØ_1	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> 6,5. Rigkær ØSØ_2	0,3	2	0,2/0,3	Ja	Ja
<i>Kategori 1</i> 7. Surt overdrev ØSØ	0,3	2	0,2/0,3	Ja	Ja
<i>Kategori 1</i> 8. Surt overdrev ØSØ	0,3	2	0,2/0,3	Ja	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_1 Rigkær ØNØ	0,4	0	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_2 Rigkær ØNØ	0,4	0	0,7/1,0	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_3 Rigkær ØNØ	0,5	0	0,7/1,0	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_4 Rigkær ØNØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_5 Rigkær ØNØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_6 Rigkær ØNØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_7 Rigkær ØNØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja
<i>Kategori 1</i> PNY_KAT1_8 Rigkær ØNØ	0,4	1	0,4/0,5	Nej	Ja

skema 8. Beregning og vurdering af maksimal ammoniakdeposition i nærmeste kategori 1 naturområde.





Der stilles vilkår om, at der ved miljøgodkendelsens meddelelse og efterfølgende ved tilsyn skal foreligge dokumentation for, at der med henblik på naturpleje foretages afgræsning eller en kombination af afgræsning og slæt med dyr fra husdyrbruget Lundgaard Hedevej 36, som skønnes netto at fjerne kvælstof fra områderne markeret på Bilag 6.

### **Kategori 2-natur**

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev ca. 4,5 km fra ejendommen, hvor ammoniakdepositionen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N. Grænseværdien på 1,0 kg overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### **Kategori 3-natur og øvrig § 3 natur**

Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Kommunen skal derfor vurdere projektets indvirkning på kategori 3-naturområder, hvis merdepositionen fra anlægget overstiger dette niveau.

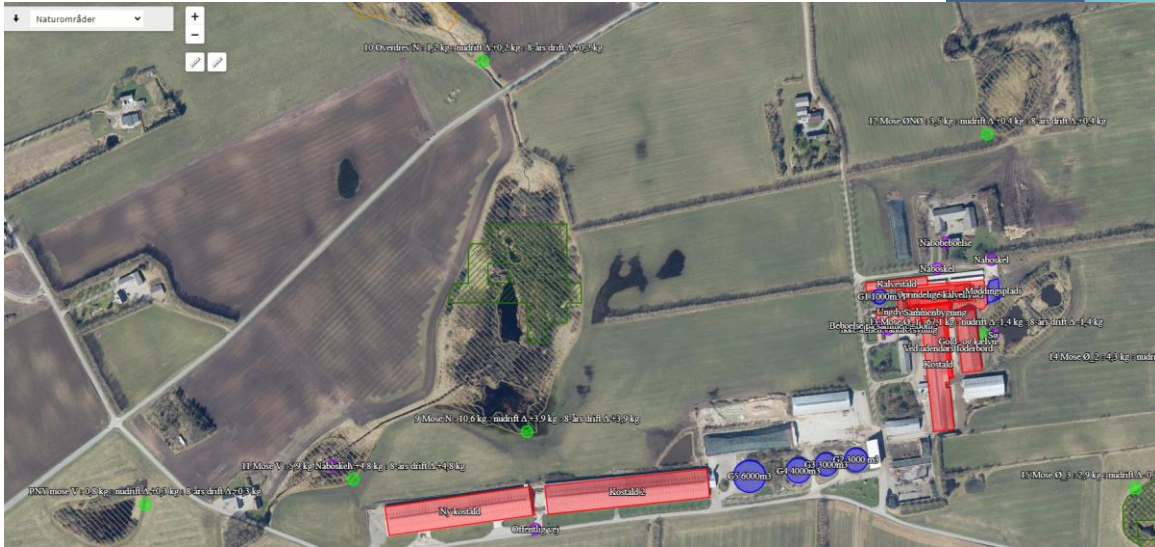
Ca. 150 m nord for stald Ny kostald og Kostald ligger en kategori 3 mose, beregningspunkt "9. Mose N" i skema 6. Mosen er den 29. november 2023 besøgt af Mariagerfjord Kommune, hvor det kunne konstateres, at området består af mose og vandhuller omgivet af dyrkede marker. Mosen består af en mosaik af pilekrat og lysåbne områder og bliver gradvist vådere jo nærmere man kommer vandhullerne. Mosen fremstår meget næringspåvirket og er domineret af næringstolerante arter som røgræs, lodden dueurt, lysesiv, tagrør og bredbladet dunhammer. På baggrund af besigtigelsen af området vurderes det, at der ikke er forekomst af habitatnaturtyper eller andre næringsstoffølsomme naturtyper i området. Der blev enkelte steder fundet forekomst af knoldstar og kær-snerre, og på de vådeste områder blev der fundet bestande af næbstar. Forekomsten af disse arter, vurderes at være reminiscenser fra en tidligere mere artsrig næringsfattig vegetation, men godtgør ikke for en kortlægning af områderne som hverken Hængesæk (7140) eller Rigkær (7230). På den baggrund vurderer kommunen, at der er tale om en eutrof mose i ringedårlig tilstand, med en tålegrænse i den høje ende af skalaen, på op til 25-30 kg N/ha/år. På baggrund af Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi af 6. september 2018<sup>1</sup> og DCE-notat nr. 16, 2024<sup>2</sup>, er mosens tålegrænse vurderet til 30 kg N/ha/år. Der er ikke tale om habitatnaturtype, og mosens tålegrænse skal derfor vurderes på baggrund af DCE-notatet fra 2018<sup>1</sup>, idet det opdaterede notat fra 2024<sup>2</sup> udelukkende omhandler habitatnaturtyper. Baggrundsbelastningen i området er 14,8 kg N/ha/år (grids 2020-2022), og totaldeposition fra husdyrbruget er beregnet til 10,6 kg N/ha/år, således den samlede deposition er 25,4 kg N/ha/år. Mariagerfjord Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet ikke væsentligt vil påvirke naturkvaliteten i området.

Ca. 150 m vest for stald Ny kostald ligger en kategori 3 mose, beregningspunkt "11. Mose V" i skema 6. Mosen er en højstaudemose og røgræs domineret mose og er uden forekomster af kvælstoffølsomme arter. Området har en beregnet naturtilstand (29/8-22) på 0,33 (ringe). Området huser ikke habitatnatur eller andre N-følsomme naturtyper. På den baggrund vurderer kommunen, at der er tale om en eutrof mose i ringedårlig tilstand med en tålegrænse i den høje ende af skalaen, på op til 25-30 kg N/ha. Baggrundsbelastningen er 14,8 kg N/ha/år (grids 2020-2022), og totaldeposition fra husdyrbruget er beregnet til 5,9 kg N/ha/år, således den samlede deposition er 20,7 kg N/ha/år. Mariagerfjord Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet ikke væsentligt vil påvirke naturkvaliteten i området.

---

<sup>1</sup> Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2018

<sup>2</sup> Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Fagligt notat nr. 16 fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 15. marts 2024



Figur 5. Beregningspunkter i kategori 3 naturområde nord og vest for ejendommen.



Figur 6. Beregningspunkter i kategori 3 naturområde øst for ejendommen.



Figur 7. Beregningspunkter i kategori 3 naturområde syd for ejendommen.



Ammoniak merdeposition er i ingen andre kategori 3- eller øvrig § 3-natur mere end 1,0 kg N/ha/år. Mariagerfjord Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i disse områder.

### **Natura 2000 områder**

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af Natura 2000 område nr. 222, Villestrup Ådal. Området er ca. 1500 m øst for ejendommen. Det er det samme Natura 2000 område, som indeholder den nærmeste Kategori 1-natur. Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder, stor vandsalamander, samt en række naturtyper, se Bilag 4.

Ved projektets gennemførelse bliver totalammoniakdepositionen på området op til 0,5 kg N, hvilket ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for Kategori 1 natur, er der samtidig også indregnet eventuel kumulativ effekt fra andre husdyrbrug. Det vurderes, at når bedriften ikke ødelægger Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke ødelægge livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det, i henhold til habitatbekendtgørelsen, ikke er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

### **Bilag IV arter**

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Mariagerfjord Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Nærmeste registrerede fund er stor vandsalamander i en sø beliggende ca. 600 m nordøst for ejendommen og fund af butsnudet frø i en sø og mose beliggende ca. 1000 m nordvest for ejendommen. Ammoniak merdeposition til områderne er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, hvilket vurderes ikke at ville kunne medføre en væsentlig ændring i Bilag IV-arternes levesteder. Der ligger ikke vandhuller eller øvrig § 3 – natur i nærheden, som kunne få en øget ammoniakdeposition i en størrelse, der kan forårsage tilstandsændring. Projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt, men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter. Der fældes ikke træer eller nedrives bygninger i forbindelse med projektet. Mariagerfjord Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, hverken som følge af den ansøgte øgning af ammoniakdepositionen fra ejendommen eller fra andre ændringer i driften.

### **Egenkontrol**

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 7 Miljøansøgningen, afsnit 4.

#### *Mariagerfjord Kommunes vurdering*

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder vilkårene, herunder krav til gyllebeholdernes beskaffenhed, bortskaffelse af affald, energiforbrug samt sikring af jord- og grundvand.



## 4. Offentliggørelse

### Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i foroffentlighed i perioden fra den 30.maj 2024 til den 13. juni 2024.

I foroffentlighedsperioden er der indkommet bemærkninger fra en nabo, som har anmodet om beregning af ammoniakdeposition til flere områder, end det der var indeholdt i ansøgningens version 1, hvilket er efterkommet. Yderligere er naboen generelt skeptisk overfor ansøgningens faktuelle oplysninger, herunder bl.a. husdyrbrugets størrelsen af produktionsareal og antal dyr i nudrift. Kommunen har ved behandlingen af ansøgningen gennemgået ansøgningen og er enig med ansøger i ansøgningens oplysninger, som den foreligger i version 6.

### Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er i denne sag byzone-geneafstanden og er beregnet til 1387 meter. Følgende er hørt:

- Kurt Jensen, Lundgaard Hedevej 36 (ansøger)
- LandboNord att. Karoline Holst (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 1387 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Personer, der har anmodet om at få udkastet tilsendt
- Danmarks Naturfredningsforening, som har udvist særlig interesse for sagen.

### Indkomne høringssvar

Der er i høringsperioden indkommet høringssvar fra fire naboer og fra Danmarks Naturfredningsforening (DN).

Høringssvarene omhandler bl.a. om, at der til dels er tale om lovliggørelse af allerede opførte anlæg, hvilket i den endelige godkendelse er præciseret yderligere.

Det påpeges af DN, at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse om frist for at genbehandle miljøgodkendelsen inden den 29. november 2022 er overskredet. Mariagerfjord Kommune har den 2. september 2020 meddelt ny miljøgodkendelse til ejendommen til et samlet produktionsareal på 13.912 m<sup>2</sup>, som blev påklaget, hvorefter Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemviste godkendelsen til fornyet behandling i kommunen. Klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet havde ikke opsættende virkning, og den allerede gennemførte udvidelsen af husdyrbruget er sket lovligt på baggrund af godkendelsen fra 2020.

Yderligere har der været spørgsmål og bemærkninger til naturområder, støj, transport, landskab og drift.

I forhold til udkast til godkendelse medfører bemærkningerne, at der yderligere stilles vilkår om, at beplantning ved ejendommen skal foretages senest 1 år efter godkendelsens meddelelse (vilkår 14). Bemærkningerne har ikke ført til andre ændringer i kommunens vilkår, vurderinger eller konklusioner. I forhold til udkast til godkendelse er der i den endelige godkendelse foretaget mindre præciseringer i den endelige godkendelses beskrivelser, hvor det har været efterspurgt i høringssvarene.

Høringssvarene og kommunens bemærkninger hertil kan rekvireres ved henvendelse til Mariagerfjord Kommune.



## Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Kurt Jensen, Lundgaard Hedevej 36 (ansøger)
- LandboNord att. Karoline Holst (ansøgers konsulent)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, trvest@stps.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
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

## 5. Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter husdyrbruglovens § 16 a og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med Mit-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Mariagerfjord Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 9. december 2024.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.



En klage over afgørelsen har jf. husdyrbruglovens § 81 stk. 3 opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at **godkendelsen ikke må udnyttes**, før en eventuel klagesag er blevet afgjort.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

## Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 11. november 2024 på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside, [Mariagerfjord.dk](https://mariagerfjord.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](https://dma.mst.dk).



## 6. Retsbeskyttelse

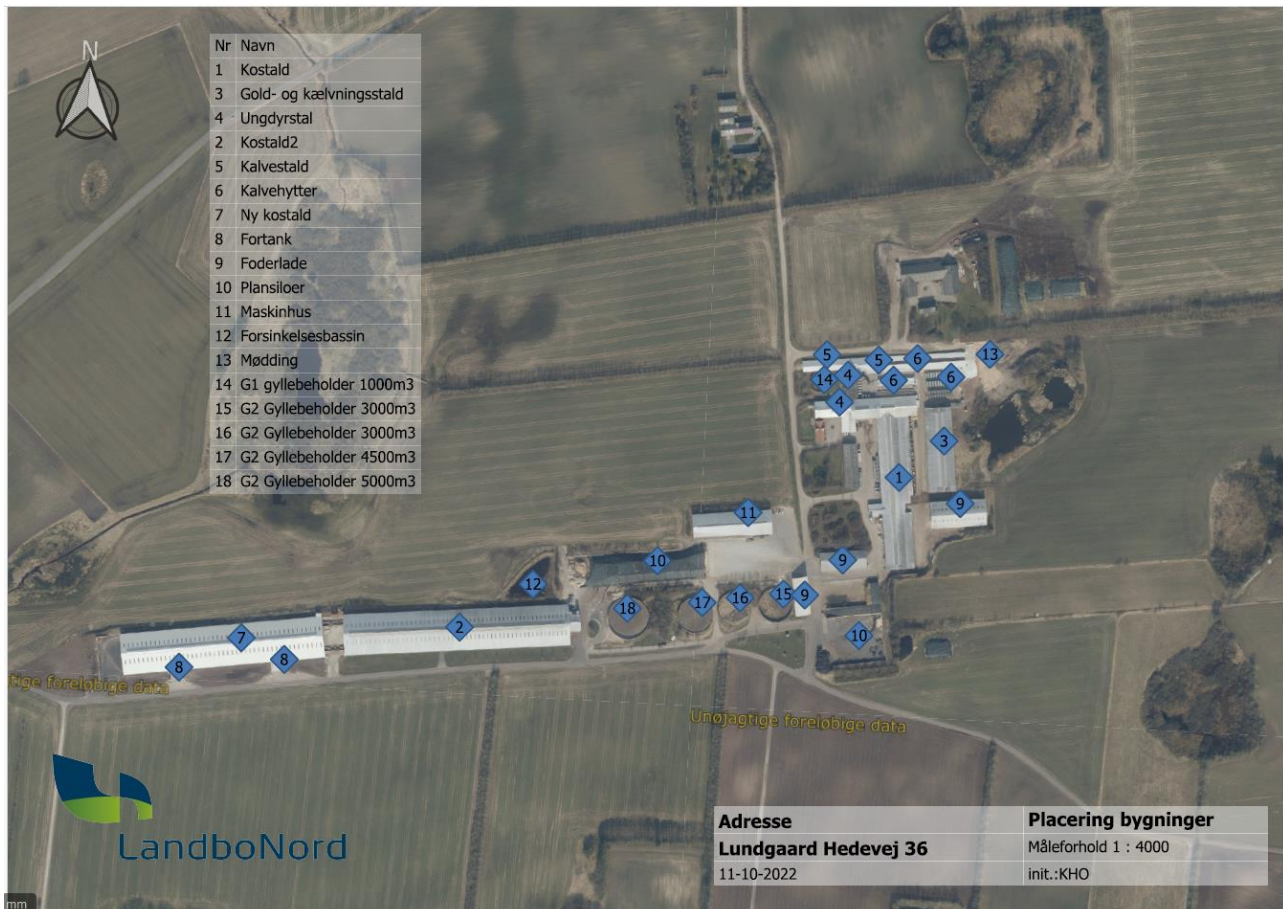
Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser efter at godkendelsen er konstateret udnyttet.

## 7. Bilag

### Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

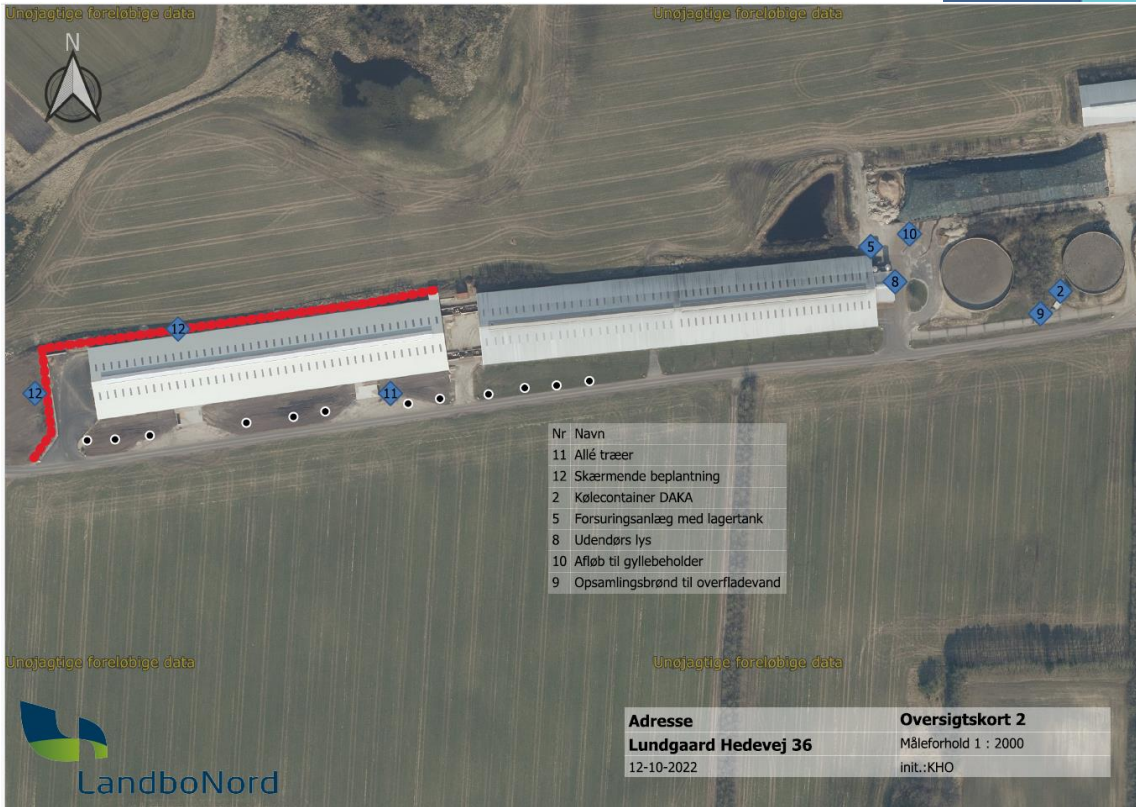




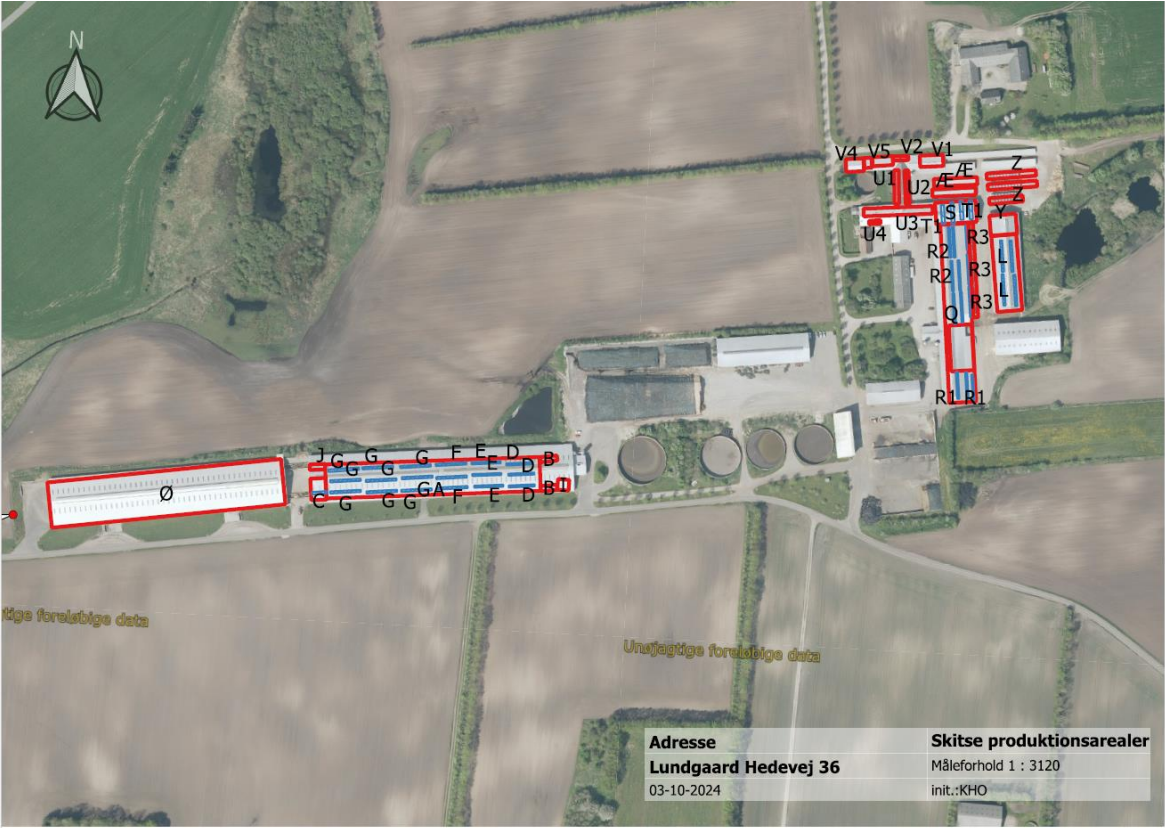


## Bilag 2. Oversigtskort over risikoaktiviteter





**Bilag 3. Produktionsarealer**



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

I ansøgt drift er kostald + sammenbygning + ved foderbord behandlet som en bygning, da de jo hænger sammen.

<b>Kostald 2</b>	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
<i>Med forsuring</i>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter A+B+C</b>	4797	4797	4797	A: 26,7 × 168 = 4486 B: 2 × 13 × 4,1 = 107 C: 17 × 12,0 = 204
<b>Frdrag foran nakkebom D+E+F+G+H</b>	762	762	762	D: 3 × 20,4 × 1,6 = 97,9 E: 3 × 22,8 × 1,6 = 109,4 F: 3 × 24 × 1,7 = 122,4 G: 9 × 24 × 1,9 = 410,4 H: 12 × 1,9 = 22,8
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter Efter frdrag</b>	4035	4035	4035	
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse I+J</b>	117			I: 8 × 8 = 64 J: 12 × 4,4 = 52,8
<b>I alt</b>	<b>4152</b>	<b>4035</b>	<b>4035</b>	

<b>Ny stald v Kostald 2</b>	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Fast drænet gulv</b>	4814			Ø: 180,3 × 26,7 = 4814
<b>Frdrag foran nakkebom</b>	874			Ø1: 6 × 24 × 1,9 = 274 Ø2: 8 × 18 × 1,9 = 274 Ø3: 171,6 × 1,9 = 326
<b>I alt</b>	<b>3940</b>			

<b>Goldkøer og kælvning</b>	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	1170	1170	1170	K: 19,5 × 60,0 = 1170
<b>Frdrag foran nakkebom</b>	167	167	167	L: 4 × 24,6 × 1,7 = 167
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter Efter frdrag K-L</b>	1003	1003	1003	
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse</b>	330	330	330	M: 16 × 20,6 = 330





<b>I alt</b>	1333	1333	1333	
--------------	------	------	------	--

<b>Kostald</b>	Ansegt	Nudrift	8 års drift	
<i>Med forsuring</i>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	2926	2926	2926	O: 140 x 20,9 = 2926
<b>Frdrag Malkestald</b>	648	648	648	Q: 36 x 18 = 648
<b>Frdrag nakkebom og gang</b>	392	392	392	R1: 2 x 21 x 1,55 = 65 R2: 6 x 24 x 1,55 = 223 R3: 4 x 20 x 1,3 = 104
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter Efter frdrag</b>	1886	1886	1886	
<b>Sammenbygning Malkekøer og kvier Sengestald med spalter Efter frdrag S-T1-T2</b>	392			S: 31,8 x 17 = 541 T1: 3 x 14,7 x 2,45 = 108 T2: 17 x 2,45 = 41
<b>Ved udendørsfoderbord Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	274			P: 74 x 3,7 = 274
<b>I alt</b>	2552	1886	1886	

<b>Ungdyrstald</b>	Ansegt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter Med forsuring</b>	526	526	526	U1: 26,5 x 3,12 = 83 U2: 26,5 x 3,6 = 95 U3: 54 x 6 = 324 U4: 2,7 x 9 = 24
<b>I alt</b>	526	526	526	

<b>Kalvestald</b>	Ansegt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Småkalve Dybstrøelse</b>		341	341	V2: 12 x 3,3 = 40 V3: 16 x 7,1 = 114 V4: 14 x 10 = 140 V5: 6 x 7,8 = 47
<b>Flexgruppe kvæg Dybstrøelse</b>	341			V2: 12 x 3,3 = 40 V3: 16 x 7,1 = 114 V4: 14 x 10 = 140 V5: 6 x 7,8 = 47
<b>Flexgruppe kvæg Dybstrøelse</b>	162			V1: 8,9 x 18,2 = 162
<b>I alt</b>	503	341	341	



<b>Kalvehytter</b>	<b>Ansøgt m<sup>2</sup></b>	<b>Nudrift m<sup>2</sup></b>	<b>8 års drift m<sup>2</sup></b>	
<b>Småkalve Dybstrøelse</b>	220	220	220	X: $38 \times 2,4 \times 2,4 = 220$
<b>Småkalve Dybstrøelse</b>	920			Y: $11 \times 2,4 \times 4,8 = 132$ Z: $33 \times 4,6 \times 2,5 = 380$ Æ: $2 \times 6 \times 34 = 408$
<b>I alt</b>	1140	220	220	





## Bilag 4. Udpegningsgrundlaget

Natura 2000 plan 2022-2027

Villestrup Ådal

Natura 2000-område nr. 222

Habitatområde H222

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 222			
Naturtyper:	Strandeng (1330)	Kransnálalge-sø (3140)	
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)	
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)	
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)	
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)	
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)	
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)	
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)	
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)	
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)	
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	
	Elle- og askeskov* (91E0)		
	Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
		Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)
Stor vandsalamander (1166)		Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Bøg på mor (9110) og Ege-blandskov (9160) er ikke tilstede i habitatområde nr. 222. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.



## Bilag 5. Beplantning ved staldkomplekset







Bilag 6. Af ansøger oplyste afgrænsningsarealer og aftaler





## Græsningsaftale

Imellem parterne:

Navn: H. de Lund Mølle (herefter benævnt rettighedshaver)  
Adresse: Lærkevej Hillerød 36  
5500 Arden  
Telefon: 45 26 63 28

og

Navn: Finn Laurson (herefter benævnt ejerforpagter)  
Adresse: Stenløpvej 36  
4500 Høved  
Telefon: 20 47 15 53

Er dags dato indgået aftale for perioden 1/1 25 til 1/1 26 om græsningsret for 4 stk. kreaturer på arealet beliggende Stenløpvej 36

Betalingen udgør [REDACTED]

I øvrigt aftales det at ejerforpagter:

- Har mulighed for at lade andre dyr afgræsse arealet. (Betinget af arealets beskaffenhed).
- Opsætter og vedligeholder hegn.
- Gæder arealet og opfører det i sit gædningsregnskab.
- Oppebærer direkte støtte i henhold til reglerne i enkeltbetalingsordningen.

Rettighedshaver har det fulde ansvar for pasning af dyrene, herunder bl.a. fodring, opsyn (herunder opsyn med hegn) og vanding. Begge parter er bekendt med og opmærksom på de krav, der gælder i forhold til krydsoverensstemmelse, både for så vidt angår dyrehold og areal. Rettighedshaver friholder ejerforpagter for ethvert økonomisk tab denne måtte lide som følge af rettighedshavers overtrædelse af arealrelaterede krydsoverensstemmelseskrav.

Øvrige vilkår: Mark 3 se Kort

14/7 24 d. Arden

Arden d. 14/7 24

Elmer Møgel  
Rettighedshaver

Finn Laurson  
Ejerforpagter

\* Rettighedshaver er den person, der ejer de dyr, der skal afgræsse arealet hos ejerforpagter.





## Græsningsaftale

Imellem parterne:

Navn: Hedelund Mark (herefter benævnt rettighedshaver)  
Adresse: Lundgård Hedelund 36  
9510 Arden  
Telefon: 4040 7396

og

Navn: Asger Jensen (herefter benævnt ejer/forpagter)  
Adresse: Stenstrupbyvej 3  
9510 Arden  
Telefon: 2320 0174

Er dags dato indgået aftale for perioden 1/12 til 1/1 20 om græsningsret for 8 stk. kreaturer på arealet beliggende Stenstrup

Betalingen udgør

I øvrigt aftales det at ejer/forpagter:

- Har mulighed for at lade andre dyr afgræsse arealet. (Betinget af arealets beskaffenhed).
- Opsætter og vedligeholder hegn.
- Gæder arealet og opfører det i sit gædningsregnskab.
- Oppebærer direkte støtte i henhold til reglerne i enkeltbetalingsordningen.

Rettighedshaver har det fulde ansvar for pasning af dyrene, herunder bl.a. fodring, opsyn (herunder opsyn med hegn) og vanding. Begge parter er bekendt med og opmærksom på de krav, der gælder i forhold til krydsoverensstemmelse, både for så vidt angår dyrehold og areal. Rettighedshaver friholder ejer/forpagter for ethvert økonomisk tab denne måtte lide som følge af rettighedshavers overtrædelse af arealrelaterede krydsoverensstemmelseskrav.

Øvrige vilkår: Mark 1 ejes og Mark 2 er forpagtet  
af Asger Jensen

1/7 21 d. Stenstrup

stenstrup d. 1/7 21

Elmer Neugebörd  
Rettighedshaver

Asger Jensen  
Ejer/forpagter

<sup>1</sup> Rettighedshaver er den person, der ejer de dyr, der skal afgræsse arealet hos ejer/forpagter.





Afgræsningsarealer med krav om afgræsning (gul markering)





## **Bilag 7. Miljøansøgning med miljøkonsekvensrapport (skrevet af ansøger)**

Miljøansøgningen indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Ansøgningen indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt E og F. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som et separat bilag.