



## § 16b stk. 2 miljøtilladelse til husdyrbrug, Hobrovej 4A, 9550 Mariager.



Søren Rasmussen  
Hobrovej 4A,  
9550 Mariager

Afgørelsesdato: 14. august 2020  
Sags nr.: 09.17.21-P19-5-20



## Registreringsblad

Dato for afgørelse:	14. august 2020
Ansøgningskema nr.	219969, version 1
CVR-nr.	12730209
CHR nr.	71120
Ejendomsnummer	8460020077
Adresse	Hobrovej 4A 9550 Mariager
Matr. nr. (ejerlav)	Matrikel 4a, Mariagerkloster, Mariager Jorder
Ansøgers navn og adresse	Søren Rasmussen Hobrovej 4A 9550 Mariager <a href="mailto:tlc@frandsbjerg.dk">tlc@frandsbjerg.dk</a>
Miljøkonsulent	Nathalia Andersen, Agri Nord
Tilsynsmyndighed	Mariagerfjord Kommune
Miljøsagsbehandler	Kristina Rasmussen Christensen

### Læsevejledning

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

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

### I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

# Indholdsfortegnelse

<b>REGISTRERINGSBLAD .....</b>	<b>2</b>
<b>1 MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE.....</b>	<b>4</b>
1.1 AFGØRELSE .....	4
1.2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	4
1.3 TIDLIGERE MEDDELTE AFGØRELSE.....	5
1.4 MEDDELELSESPLIGT .....	5
1.5 GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE .....	5
1.6 HØRING .....	6
1.7 OFFENTLIGGØRELSE.....	6
1.8 KLAGEVEJLEDNING .....	6
1.9 ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER .....	7
<b>2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>8</b>
<b>VILKÅRSLISTE .....</b>	<b>8</b>
<b>3 VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER.....</b>	<b>15</b>
3.1 INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG.....	16
3.2 LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV.....	18
3.3 AMMONIAK .....	20
3.4 HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION. ....	22
3.5 HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER.....	23
3.6 BAT .....	26
3.7 RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER. ....	26
<b>4 LOVGRUNDLAG .....</b>	<b>27</b>
<b>5 OVERSIGT OVER BILAG .....</b>	<b>28</b>



# 1 Meddelelse om miljøtilladelse

## 1.1 Afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Hobrovej 4A, 9550 Mariager.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16b, stk. 2<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i den indsendte ansøgning samt skema nr. 219969, version 1, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

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

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

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

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

Mariagerfjord Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

## 1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et hestehold med et samlet produktionsareal på 1018 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget ejes af Søren Rasmussen.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med 275 m<sup>2</sup>. Den nye stald opføres i forlængelse af eksisterende stald 4. Den nye stald opføres i stil med eksisterende byggeri og indrettes med dybstrøelsesboks, enkelt- og løsdriftsboks til heste. Derudover etableres der en overdækket og nedgravet møddingsplads til container, møddingspladsen på 37,8 m<sup>2</sup> etableres med læsserampe og opsamlingsbrønd.

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

<sup>1</sup>Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 1. maj 2019.

<sup>2</sup>Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

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

### 1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Der er den 2. april 2019 givet en § 16b miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget med to nye stalde – stald 1 (tidl. *bokse i vestlig stald*) og stald 4 (tidl. *ny stald*) – samt udvidelse af eksisterende stald 2 (tidl. *bokse i midter stald*), med et samlet udvidet produktionsareal på i alt 479 m<sup>2</sup>, således at det samlede produktionsareal udgør 743 m<sup>2</sup>. Derudover skete der lovliggørelse af ridebanen på 2.640 m<sup>2</sup>. Udnyttelsesfristen for denne § 16b miljøtilladelse er 2. april 2025.

Den tidligere historik er følgende:

Mariagerfjord Kommune har den 4. august 2015 givet tilladelse til etablering af et hestehold på 18 heste, svarende til 7,8 DE (daværende beregninger).

Hvis § 16b stk. 2 miljøtilladelsen ikke udnyttes reguleres husdyrbruget efter det tilladte dyrehold på ansøgningstidspunktet.

Husdyrbruget har den 2. april 2019 fået en § 16b miljøtilladelse til etablering af et hestehold, med et produktionsareal svarende til 743 m<sup>2</sup>.

		Nudrift				
Stald 3	467	Naturlig ventilation	6 m	(#260606) Heste. Dybstrøelse	0	162
Stald 1	138	Naturlig ventilation	6 m	(#260607) Heste. Dybstrøelse	0	62
Stald 2	324	Naturlig ventilation	6 m	(#260608) Heste. Dybstrøelse	0	158
Stald 4	810	Naturlig ventilation	3 m	(#260609) Heste. Dybstrøelse	0	361
Sum						743

### 1.4 Meddelelsespligt

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

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

### 1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vil-kårene i tilladelsen gælder straks herefter.

#### Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet **inden 6 år** fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tilladelsen for den del, som ikke er afsluttet.

## Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

## 1.6 Høring

Udkastet til tilladelsen har været i 14 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 6. juli 2020 til 20. juli 2020.

### **Et udkast til tilladelsen er forud for afgørelsen sendt til:**

- Ansøger: Søren Rasmussen, Hobrovej 4A, 9550 Mariager.
- Konsulent: Nathalia Andersen, Agri Nord, [naa@agrinord.dk](mailto:naa@agrinord.dk)
- Naboer m.m.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

## 1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 14. august 2020.

## 1.8 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. **Klagen skal indgives inden 11. september 2020.**

Du klager via klageportalen, som du finder via [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk) [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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

Vejledning om klagereglerne kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk).

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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

### **1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer**

Mariagerfjord Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrug-loven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

#### **Mariagerfjord Kommune**

*Kristina Rasmussen Christensen*

---

**Kristina Rasmussen Christensen**  
**Miljøingeniør**

#### **Interessentliste for offentliggørelse**

##### **Kopi af tilladelsen er sendt til:**

- Konsulent: Nathalia Andersen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, [naa@agrinord.dk](mailto:naa@agrinord.dk)
  - Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
  - Naturstyrelsen Mariagerfjord, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk).
  - Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk).
  - Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
  - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
  - Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
  - Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
  - Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk).
  - Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, [mariagerfjord@dof.dk](mailto:mariagerfjord@dof.dk).
  - Danmarks Naturfredningsforening, [dnmariagerfjord-sager@dn.dk](mailto:dnmariagerfjord-sager@dn.dk)
  - Friluftsrådet i Nordjylland, [himmerland-Mariagerfjord@friluftsraadet.dk](mailto:himmerland-Mariagerfjord@friluftsraadet.dk)

Naboer og andre parter orienteres om den endelige miljøtilladelse.

## 2 Vilkår for husdyrbruget

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

### Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Hobrovej 4A, 9550 Mariager:

#### Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Hobrovej 4A, 9550 Mariager.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

#### Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 3	467	Naturlig ventilation	6 m	(#307508) Heste. Dybstrøelse	0	162
Stald 1	138	Naturlig ventilation	6 m	(#307510) Heste. Dybstrøelse	0	62
Stald 2	324	Naturlig ventilation	6 m	(#307512) Heste. Dybstrøelse	0	158
Stald 4	810	Naturlig ventilation	3 m	(#307514) Heste. Dybstrøelse	0	361
NY tilbygning Stald 4	420	Blandet ventilation	3 m	(#307516) Heste. Dybstrøelse	0	275
<b>Sum</b>						<b>1018</b>

Som det fremgår af ovenstående oversigt er produktionsarealet mindre end staldstørrelsen. Placeringen af produktionsarealet er ikke fastlagt.

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



7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet /størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Møddingscontainer i stald 4	2019	-	15 m <sup>2</sup>	Indendørs
Møddingsplads	-	-	40 m <sup>2</sup>	
Møddingsplads med læsserampe og opsamlingsbeholder	Ny	-	38 m <sup>2</sup>	Halvtag
Opsamlingsbeholder til møddingspladsvand	Ny	8,4 m <sup>3</sup>	-	Nedgravet

8. Møddingspladsen med læsserampe og opsamlingsbeholder, som opføres øst for eksisterende ladebygning, skal opføres inden for rammerne af bilag 4 og skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

### Staldinventar og drift

9. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet eller anden tæt opsamlingsbeholder.

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

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

### Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der gøres opmærksom på, at husdyrbrug på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, skal foretage effektiv rengøring efter endt ophold: Senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

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

### Restvand, spildevand m.m.

13. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

14. Afløb fra stald og eventuelle vaskepladser skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
15. 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.
16. 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.

### **Gødningsopbevaring**

17. Kun kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i hvert delparti må placeres i markstakke. Markstakken må ikke placeres på arealer som skråner mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde.
18. Kompost eller kompostlignende dybstrøelse må højst ligges samme sted 12 måneder og må ikke placeres samme sted de næste 5 år. Markstakke skal indtegnes på kort.

### **Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer**

Det gøres opmærksom på, at olie og kemikalier skal opbevares og bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier, og den til enhver tid gældende Olietanksbekendtgørelse.

F.eks. er der på godkendelsestidspunktet følgende lovgivning:

- a) Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal minimum svare til volumen på den største beholder. Opsamlingspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
- b) Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet minimum svarende til volumen på den største beholder.
- c) Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
- d) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

19. Eventuel opbevaring af handelsgødning skal ske på fast bund.

### **Uheld og risici**

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

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

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

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

## Skadedyr

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

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

## Lys

22. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

23. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## Lugt

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

25. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

26. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

27. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

## Støj

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



Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22  Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

29. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.

30. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

## Vibration og rystelse

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

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

32. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift ( $\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$ ) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentsniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

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

### Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

33. Hvis Mariagerfjord Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Mariagerfjord Kommune.

### Transport

34. Transport til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

### Bortskaffelse af affald

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

På godkendelsestidspunktet er der følgende regler:

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

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

### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

35. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne tilladelses vilkår.

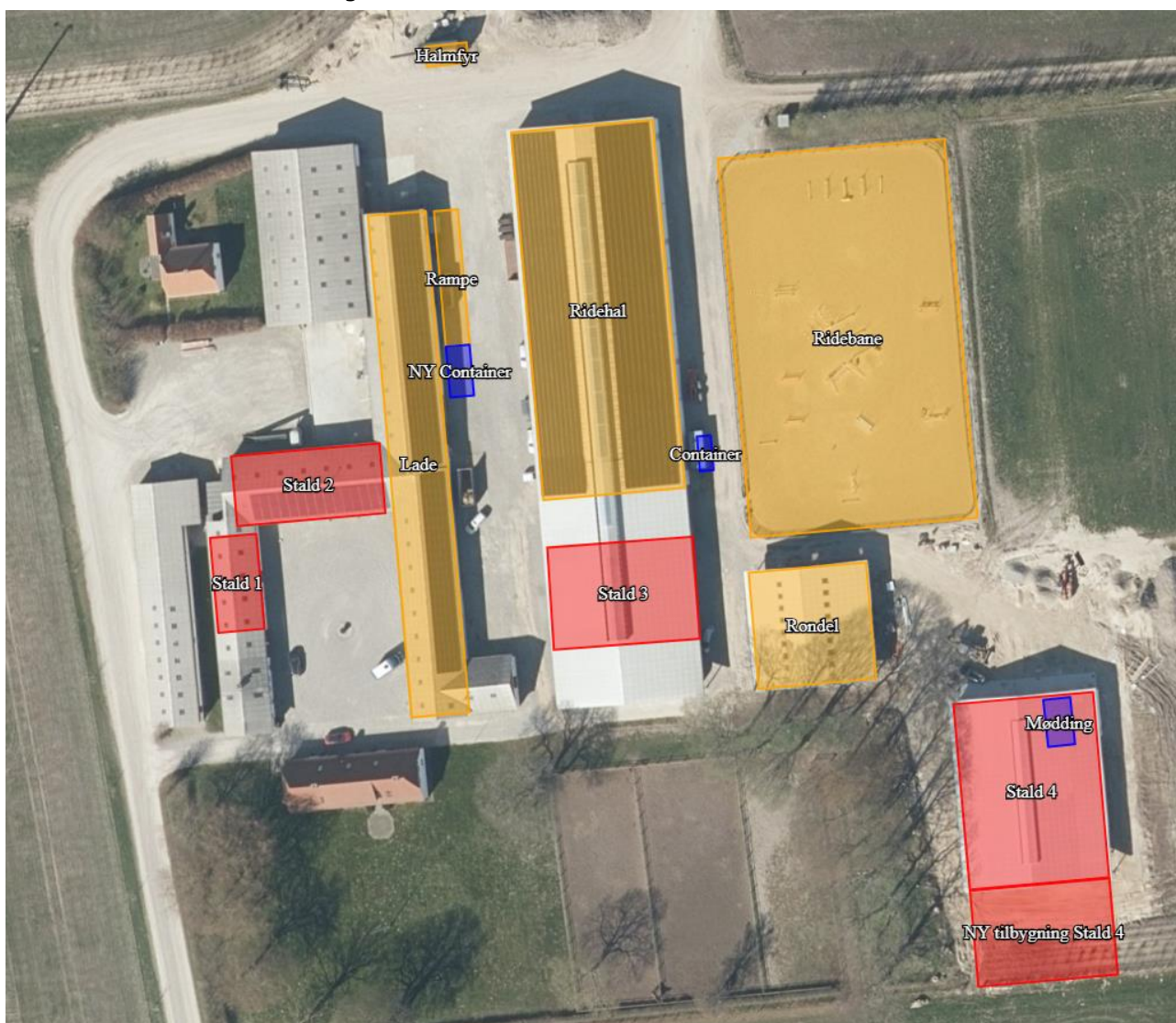
36. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortkaffes miljømæssigt forsvarligt. Kvittering for bortskaffelse skal kunne fremvises på forlangende.



37. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og -deposition samt de beregnede lugtgener.

### 3 Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk skema nr.: 219969, version 1. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring/udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder. På baggrund heraf vil Mariagerfjord Kommune vurdere om, det ansøgte ikke påvirker naboer/omboende eller natur væsentligt.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug



**Figur 2: Oversigt over fordeling af hestebokse ansøgt.**

§ 16b tilladelse søges til udvidelse af husdyrbruget ved etablering af produktionsareal i forlængelse af den eksisterende stald 4. Produktionsarealet udvides med 275 m<sup>2</sup>. Den nye stald opføres i stil med eksisterende byggeri og indrettes med dybstrøelsesbokse, enkelt- og løsdriftsbokse til heste. Derudover etableres der en overdækket og nedgravet møddingsplads til containere, møddingspladsen på 38 m<sup>2</sup> etableres med læsserampe og opsamlingsbrønd.

### 3.1 Indretning og drift af anlæg

Den nye stald skal opføres med dybstrøelsesbokse i lighed med de nuværende stalde. Bygningen vil fremstå som de andre nye bygninger på ejendommen. Driftsbygningerne bliver varmet op af et halmfyr. Der er etableret solceller på de fleste tage. I laden kan der tørres korn. Der er lavet ridebane og rondel til motion af hestene. Anlægsoplysningerne fremgår af figur 1. De ældre bygninger er alle hvidkalkede med eternittag og gavle i træ. Disse karaktertræk er videreført med de nye bygninger.

Den nye stald vil blive udført i samme stil. Der vil være et udhæng på ca. 4,5 meter på hver side af bygningen. Under udhænget vil hestene have adgang når stalddøren bliver åbnet. I forlængelse heraf vil der være en paddock så hestene kan få endnu mere plads og bedre trivsel.



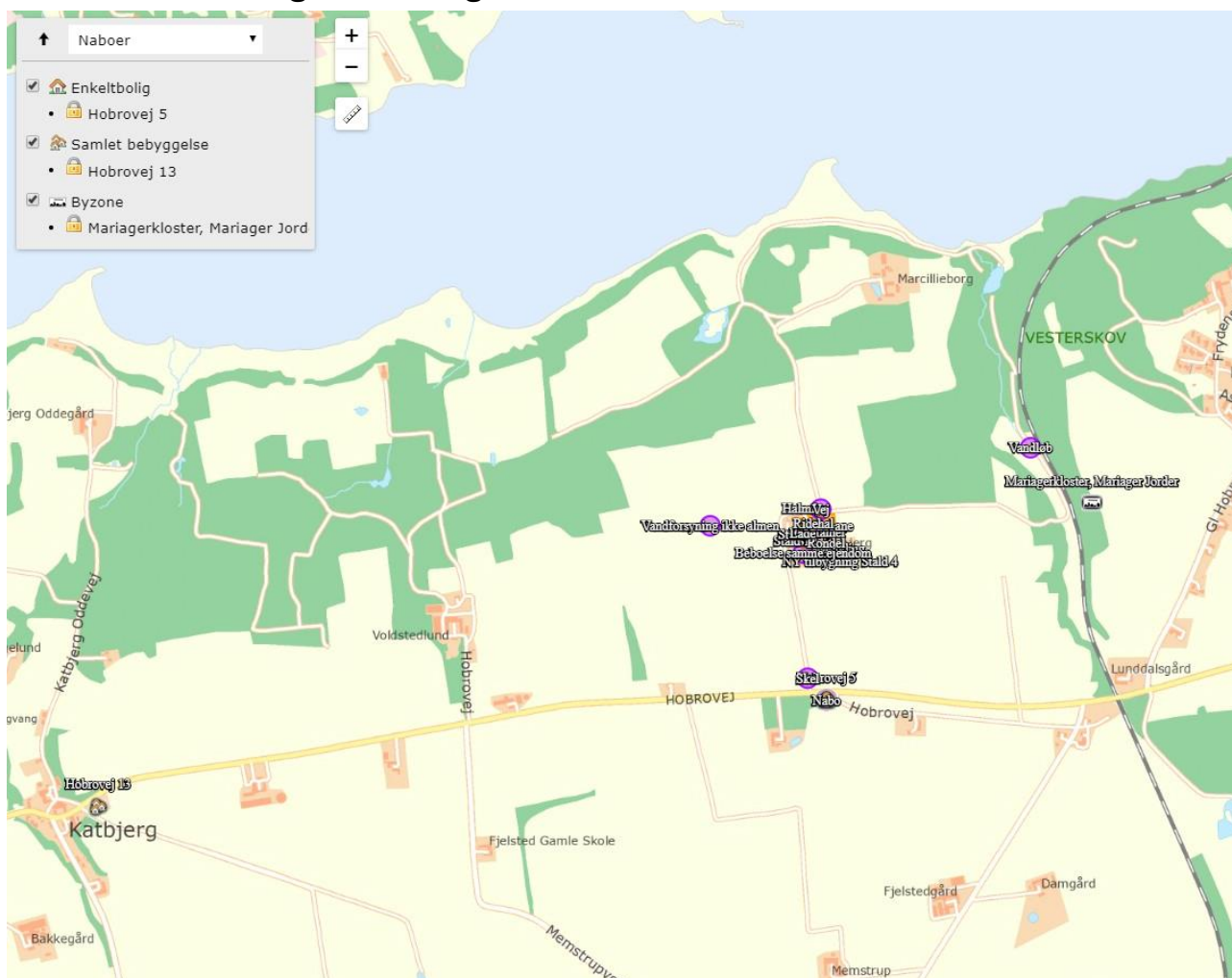
Møddingsplads med læsserampe og opsamlingsbrønd nedgraves til ca. 3 meter under terræn, mens opsamlingsbrønden nedgraves til ca. 5 meter under terræn. Opsamlingsbrønden vil have en volumen på 8,4 m<sup>3</sup>.

Af figur 1 fremgår 4 stalde, 1 udendørs container til husdyrgødning og 1 indendørs møddingsplads i stald 4, samt 1 overdækket møddingsplads til container mellem lade og ridehal.

	<b>Størrelse i alt m<sup>2</sup></b>	<b>Produktionsareal m<sup>2</sup></b>	<b>Gulvtype</b>	<b>Miljøteknologi</b>
Stald 3	467	162	Heste, dybstrøelse	Ingen
Stald 1	138	62	Heste, dybstrøelse	Ingen
Stald 2	324	158	Heste, dybstrøelse	Ingen
Stald 4	810	361	Heste, dybstrøelse	Ingen
Stald 4, tilbygning	420	275	Heste, dybstrøelse	Ingen
Container til husdyrgødning	15	-	-	Ingen
Møddingsplads inde i stald 4	40	-	-	Ingen
Overdækket møddingsplads til container	38	-	-	Ingen

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøgodkendte arealer og det indberettede i BBR. Det nye byggeri skal først have byggetilladelse, når byggeriet skal påbegyndes.

### 3.2 Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav



Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 700 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 2.200 meter
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 400 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Ca. 1.500 meter



Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	> 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	> 15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	> 15 meter
7) Naboskel	30 meter	Ca. 345 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	Ca. 411 meter

Mariagerfjord Kommune vurderer, at §§ 6-8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Området er i Mariagerfjord Kommuneplan udpeget som særlig værdifuldt jordbrugsområde.

De kulturhistoriske værdier kan både omfatte enkeltstående elementer og hele kulturmiljøer, som f.eks. kirker, kirkegårde og deres omgivelser, fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg, sten- og jorddiger, alléer og levende hegn samt kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype. Kommuneplanens udpegning fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Mariagerfjord Kommune vurderer at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Mariagerfjord Kommune vurderer, at selvom bedriften er beliggende i et område der er udpeget som skovbyggelinje inden for 300 meter har ændringen af husdyrbruget ingen betydning, da området er udpeget som skovrejsning uønsket. Det vurderes yderligere, at ejendommen ligeledes er beliggende i et område der er udpeget som kystnærhedszone.

Kystnærhedszonen er en tre km bred planlægningszone, der er fastlagt i planloven. Zonen dækker alle Danmarks kyster, og formålet er at bevare kysterne, så de fortsat udgør landskabelige helheder med høj natur- og landskabsværdi.

Ifølge retningslinjen i kommuneplanen skal kystnærhedszonen som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejde, som forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi. Der kan kun planlægges for anlæg i landzone, hvis der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for en kystnær lokalisering.

Om etablering af bygninger i kystnærhedszonen udtalte Natur- og Miljøklagenævnet (jf. afgørelse NMK-132-00100), at de hensyn, der ligger heri, varetages via planlægningen, herunder landzonereglene.

Da den nye stald etableres i tilknytning til eksisterende bygninger, kræver byggeriet ikke landzonetilladelse. **Mariagerfjord Kommune vurderer** derfor, at etableringen ikke i konflikt med kystnærhedszonen.

### 3.3 Ammoniak

Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på ca. 613 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på ca. 170 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger ca. 1,6 km syd for nærmeste Natura 2000-område nr. 22 Kielstrup Sø. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

I nærheden af anlægget og udbringningsarealerne ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Mariagerfjord Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke giver anledning til at stille vilkår i forhold til natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

#### 3.3.1 Ammoniak

##### Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 613 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 170 kg N/år.

*Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.*  
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.



Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.
---	---

\*) I den konkrete sag er der 0 husdyrbrug. Den maksimale totaldeposition er derved 0,7 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Hobrovej 4a til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 8 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af kort Natur I, bilag 5, og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

Punkt nr.	Naturtype	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (kg N/ha/år)
1	Skov	3	0,1	0,1	1,0 Mer
2	Skov	3	0,2	0,2	1,0 Mer
3	Skov	3	0,4	0,4	1,0 Mer
4	Overdrev	2	0,0	0,0	1,0 tot
5	Mose	3	0,0	0,0	1,0 Mer
6	Mose	3	0,0	0,0	1,0 Mer
7	Overdrev	2	0,0	0,0	1,0 tot
8	Kalkoverdrev	1	0,0	0,0	0,7 tot

### **Kategori 1-natur**

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se Natur II, bilag 6, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.8) er et overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 22. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

### **Kategori 2-natur**

Kategori 2-natur (naturpunkt nr. 4 og 7) udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste forekomst er et overdrev ca. 2 km vest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

### **Kategori 3-natur**

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 1, 2, 3, 5, og 6) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst

er skov ca. 300 m nordøst for ejendommen. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### ***Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter***

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget, der påvirkes negativt ved godkendelsen.

#### ***Konklusion – anlægget***

Det er kommunens samlede vurdering med baggrund i miljøstyrelsens vejledning, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

### ***3.4 Husdyrbrugets lugtemission.***

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

5 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

7 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.




15 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

#### **Kumulation af lugt**

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hobrovej 5	0	NY	0*	0*	446,4	Ja	▼
 Hobrovej 13	0	NY	33,8	33,8	2279,4	Ja	▼
 Mariagerkloster, Mariager Jorder	0	NY	58	58	796,7	Ja	▼

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 0 m

Mariagerfjord Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

## 3.5 Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener.

### Støj

Ejendommens støjklender er hovedsagligt støj fra stalden og i forbindelse med transporter. Yderligere oplyser ansøger, at bliver der tørret korn i laden, som kan give anledning til støj. Støj forekommer kortvarigt i forbindelse med fodring af dyr, levering af foder og sækkevarer samt ved øvrige transporter til og fra ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog nå der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går ud over dagtimerne.

Følgende tiltag mod støjklender er vurderet til at reducere/eliminere støjemissioner:

Der er sat vilkår til at transporterne skal ske således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det med de stillede vilkår er muligt at regulere virksomhedens støj, såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omkringboende.

### Støv

Da afstand til nabobeboelse er ca. 411 meter, vurderer Mariagerfjord Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

## Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

### Fluer

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det med de stillede vilkår er muligt at regulere virksomhedens fluegener, såfremt der skulle opstå væsentlige gener hos omkringboende.

### Rotter

Ansøger oplyser, at der er indgået aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog krav om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

## Lys

Ansøger oplyser, at der er udendørs belysning på alle bygninger, lyset er styret af bevægelsescensorer.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

## Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Da afstand til nabobeboelse er ca. 411 meter, vurderer Mariagerfjord Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Mariagerfjord Kommune vurderer herefter, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er stillet vilkår om, at driften ikke må medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.

## Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet ( $\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$ ) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.



**Tabel 1**

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

Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.

**Tabel 2**

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

Mariagerfjord Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj i og uden for staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.

### 3.6 BAT

Ved afgørelser om tilladelse efter Husdyrlovens § 16b, med en ammoniak emission mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, anses de generelle regler om staldindretning, opbevaring og udbringning af husdyrgødning normalt være tilstrækkelig i relation til BAT, jf. Miljøstyrelsens FAQ nr. 57 af 28. januar 2008, samt Miljøstyrelsens introduktion til emissionsvejledningerne, udsendt i 2010.

Kommunen finder ikke, at der er forhold på husdyrbruget, som kan begrunde, at der skal stilles særlige krav om at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, hvorfor de anvendte teknikker anses for BAT ved overholdelse af dansk lovgivning.

### 3.7 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.

Type	Opbevaring	Mængde	Bortskaffelse
Landbrugsplast	Container	-	-
Brandbart affald	Container	-	-
Døde dyr	Afdækket	-	DAKA

Ansøger oplyser, at der på ejendommen er brandbart affald og affald i form af landbrugsplast, sække, bigbags og plastikdunke, som opbevares i container til forbrændingsegnet affald og plast opbevares i en separat container. Ansøger oplyser endvidere at affald bortskaffes til godkendt modtager.

Døde dyr opbevares afdækket indtil afhentning af DAKA.

#### Spildevand

Håndtering af spildevand er i Danmark omfattet af anden lovgivning end Husdyrbrugloven.

Ansøger beskriver spildevandsforholdene på ejendommen således:

Der er tagrender på stuehus og øvrige bygninger. Tagvandet ledes i dag til nedsivning via markdræn. Der er ingen faste pladser med afløb. Spildevand fra stalde ledes til eksisterende opsamlingsbeholder.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. Såfremt det ønskes, at opsamle spildevand i en separat beholder til udsprinkling på marker, skal dette anmeldes til kommunen.

#### Energi

Ansøger oplyser, at elektricitet anvendes primært til belysning og korntørring. Ejendommen har solceller på de fleste tage og er til en vis grad selvforsynende med strøm.

Der er ingen mekanisk ventilation og logistikken rundt på ejendommen er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, dette medvirker til minimering af energiforbruget.

#### Vand

Ansøger oplyser, at vandet bliver leveret fra egen boring. Det forventede vandforbrug er estimeret til 690 m<sup>3</sup> om året.



## 4 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven<sup>3</sup> med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>4</sup>, husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>5</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

---

<sup>3</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 520 af 01/05 2019 med efterfølgende rettelse

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende rettelse

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende rettelse



## 5 Oversigt over bilag

Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Snittegning for tilbygning til stald 4

Bilag 4: Snittegning for overdækket møddingsplads med læsserampe og opsamlingsbeholder

Bilag 5: Natur I - Naturpunkter

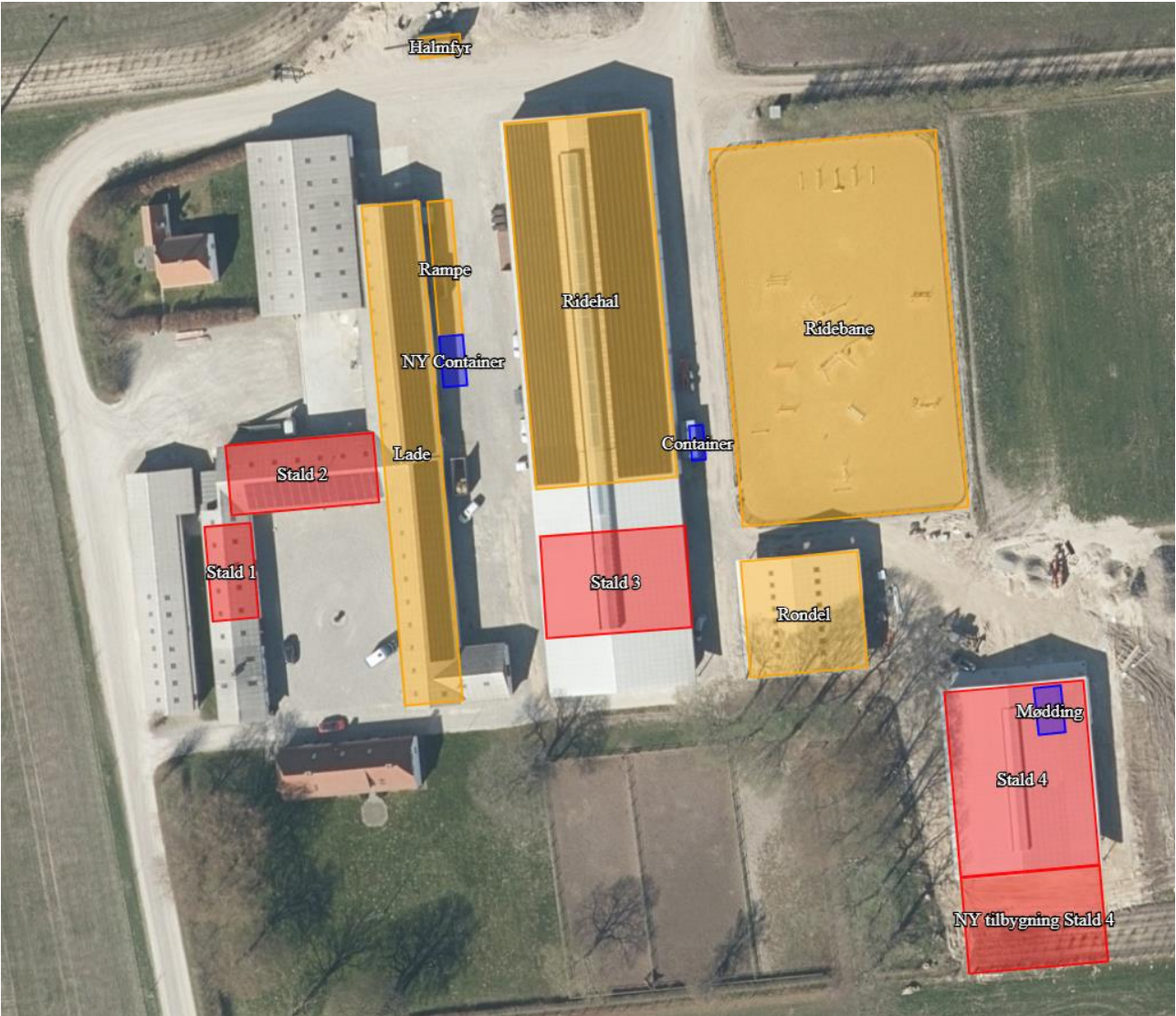
Bilag 6: Natur II - Natura 2000-område nr. 22 omfatter EF-Habitatområder nr. 22

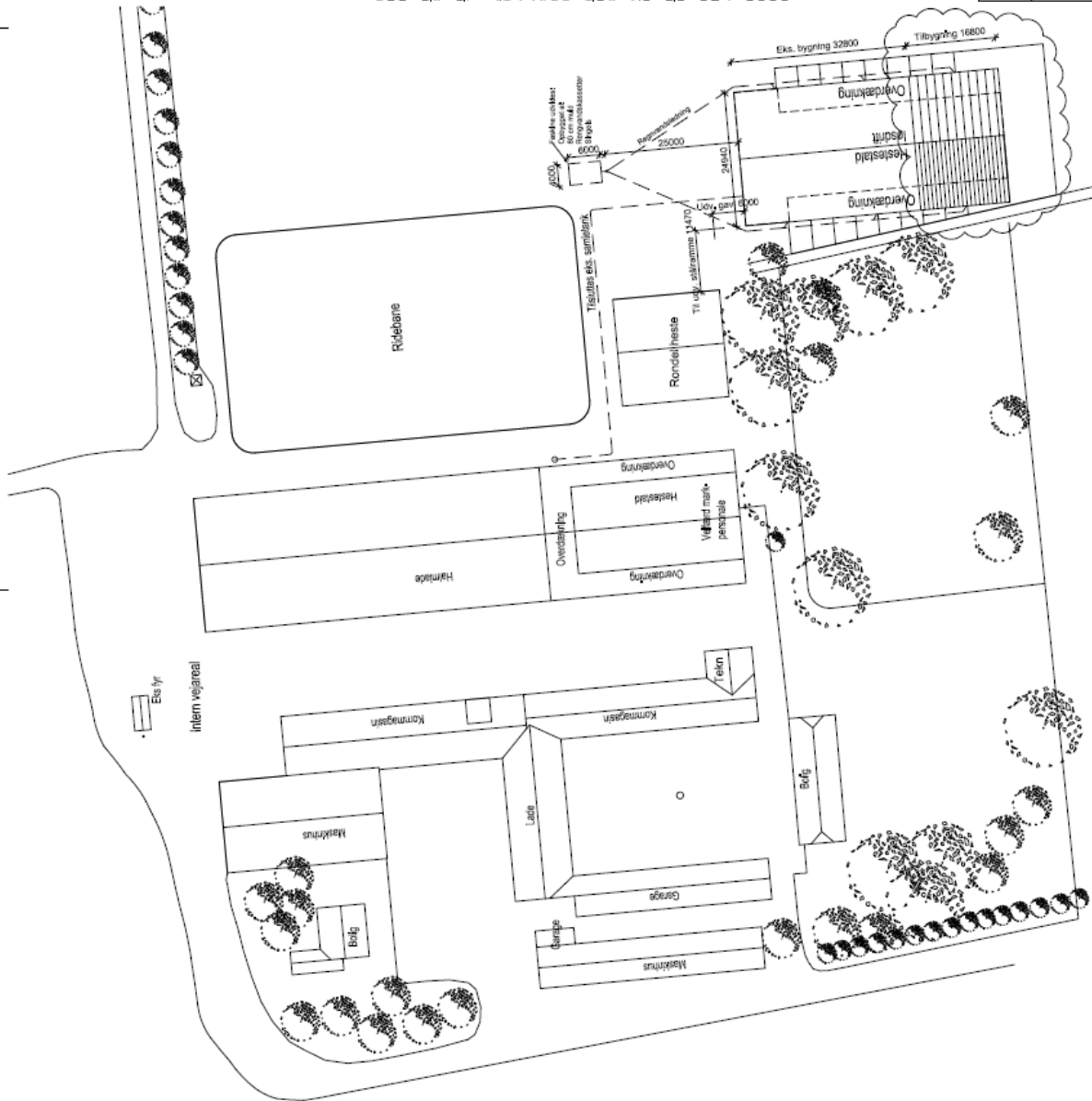


## Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed



**Bilag 2: Situationsplan**





**Matrikel:** 4A  
**Bygningsnr.:** 20277  
**Bygningsnr.:** 20277

**Landarets størrelse:** 4437,0 m<sup>2</sup>  
**Samlet areal med bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

**Areal for bygninger:** 288 m<sup>2</sup>

### 1(99)1.01

**BK ØNORD**  
ARBEJDE & INGENIØRER

Byggherre: SØREN RASMUSSEN  
HØRNOVEJ 4A  
9550 MARIAGER

Tlf: 99541675 Mobil: --  
E-mail: SR@RASMUSSEN.DK

Bygningsnr.: 20277  
Matrikel: MARIAGERLOSTER MARIAGER\_C02854A

Tegningsnr.: 1(99)1.01

Holbøvej 631  
5200 Aarslev SV  
Tlf: 99345260  
Arb. nr. 99345260  
www.bk-nord.dk

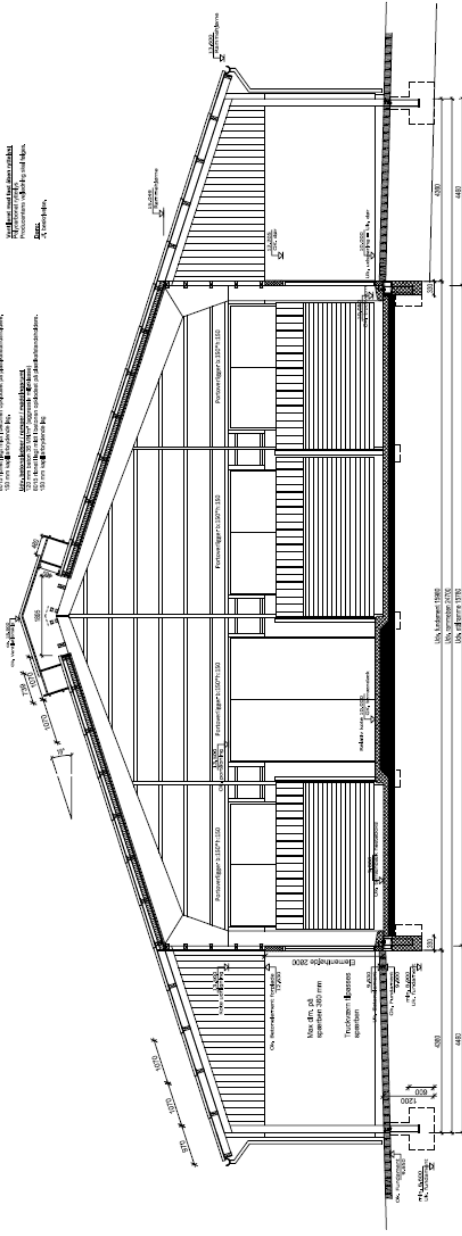
Udt.: 2023.12.20.19 | Mål: 1:500  
E-mail: ar@bk-nord.dk

Skisse nr.: 9879  
Emne: Tilbygning af hestestald  
Stuallområde  
Omskrift:

Udleveret af arkitekt og ingeniør. Skisse og tekniske tegninger er udelukkende til orientering. Billeder er illustrative.

# Bilag 3: Snittegning for tilbygning til stald 4

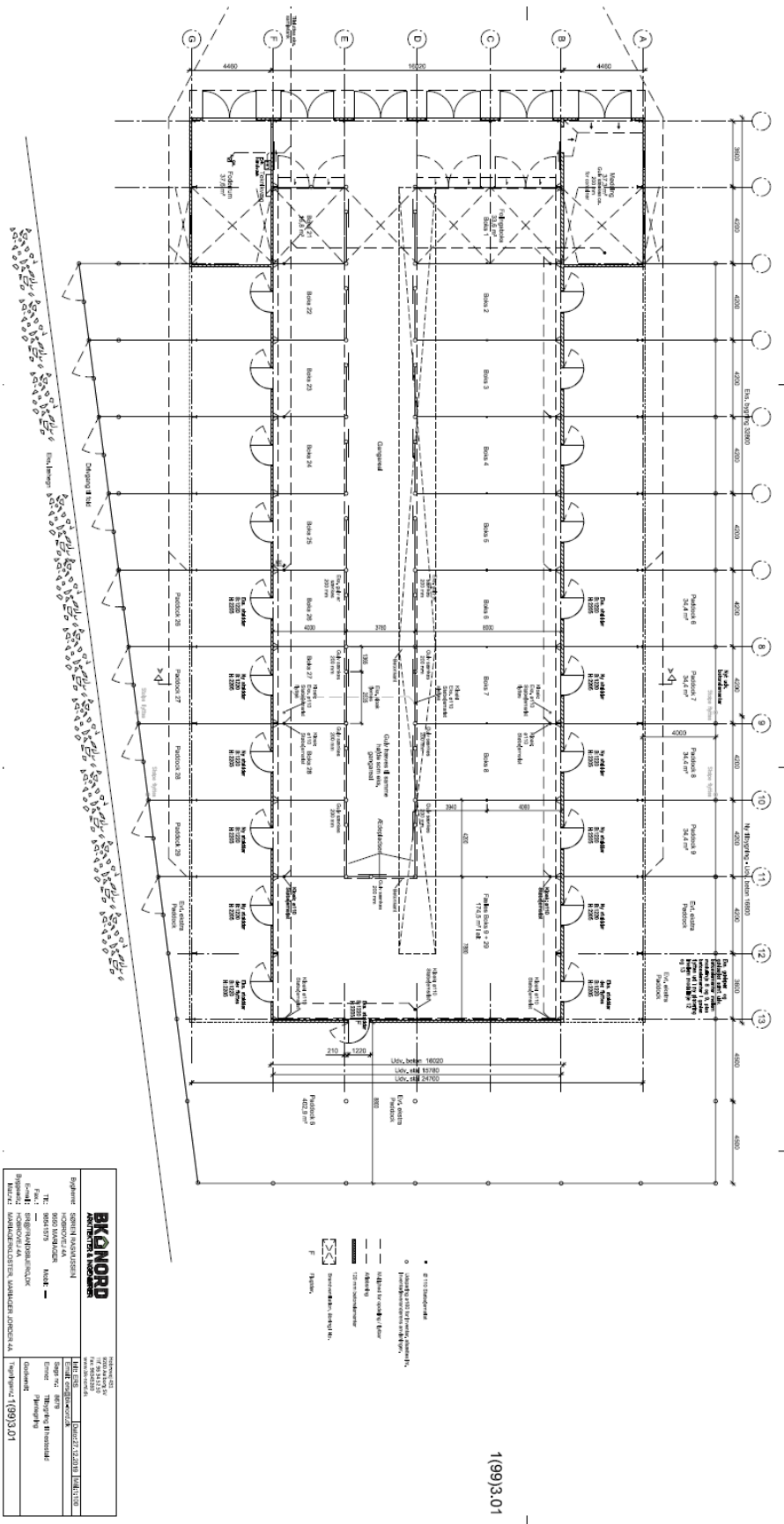
- 1.1. Staldbygning**
- 1.2. Tilbygning**
- 1.3. Staldbygning**
- 1.4. Tilbygning**
- 1.5. Staldbygning**
- 1.6. Tilbygning**
- 1.7. Staldbygning**
- 1.8. Tilbygning**
- 1.9. Staldbygning**
- 1.10. Tilbygning**
- 1.11. Staldbygning**
- 1.12. Tilbygning**
- 1.13. Staldbygning**
- 1.14. Tilbygning**
- 1.15. Staldbygning**
- 1.16. Tilbygning**
- 1.17. Staldbygning**
- 1.18. Tilbygning**
- 1.19. Staldbygning**
- 1.20. Tilbygning**
- 1.21. Staldbygning**
- 1.22. Tilbygning**
- 1.23. Staldbygning**
- 1.24. Tilbygning**
- 1.25. Staldbygning**
- 1.26. Tilbygning**
- 1.27. Staldbygning**
- 1.28. Tilbygning**
- 1.29. Staldbygning**
- 1.30. Tilbygning**
- 1.31. Staldbygning**
- 1.32. Tilbygning**
- 1.33. Staldbygning**
- 1.34. Tilbygning**
- 1.35. Staldbygning**
- 1.36. Tilbygning**
- 1.37. Staldbygning**
- 1.38. Tilbygning**
- 1.39. Staldbygning**
- 1.40. Tilbygning**
- 1.41. Staldbygning**
- 1.42. Tilbygning**
- 1.43. Staldbygning**
- 1.44. Tilbygning**
- 1.45. Staldbygning**
- 1.46. Tilbygning**
- 1.47. Staldbygning**
- 1.48. Tilbygning**
- 1.49. Staldbygning**
- 1.50. Tilbygning**
- 1.51. Staldbygning**
- 1.52. Tilbygning**
- 1.53. Staldbygning**
- 1.54. Tilbygning**
- 1.55. Staldbygning**
- 1.56. Tilbygning**
- 1.57. Staldbygning**
- 1.58. Tilbygning**
- 1.59. Staldbygning**
- 1.60. Tilbygning**
- 1.61. Staldbygning**
- 1.62. Tilbygning**
- 1.63. Staldbygning**
- 1.64. Tilbygning**
- 1.65. Staldbygning**
- 1.66. Tilbygning**
- 1.67. Staldbygning**
- 1.68. Tilbygning**
- 1.69. Staldbygning**
- 1.70. Tilbygning**
- 1.71. Staldbygning**
- 1.72. Tilbygning**
- 1.73. Staldbygning**
- 1.74. Tilbygning**
- 1.75. Staldbygning**
- 1.76. Tilbygning**
- 1.77. Staldbygning**
- 1.78. Tilbygning**
- 1.79. Staldbygning**
- 1.80. Tilbygning**
- 1.81. Staldbygning**
- 1.82. Tilbygning**
- 1.83. Staldbygning**
- 1.84. Tilbygning**
- 1.85. Staldbygning**
- 1.86. Tilbygning**
- 1.87. Staldbygning**
- 1.88. Tilbygning**
- 1.89. Staldbygning**
- 1.90. Tilbygning**
- 1.91. Staldbygning**
- 1.92. Tilbygning**
- 1.93. Staldbygning**
- 1.94. Tilbygning**
- 1.95. Staldbygning**
- 1.96. Tilbygning**
- 1.97. Staldbygning**
- 1.98. Tilbygning**
- 1.99. Staldbygning**
- 2.00. Tilbygning**



**Arkitektfirmaet BKNORD**  
 BKNORD A/S  
 Havn  
 Telefon: 39 15 15 15  
 E-mail: bknord@bknord.dk  
 www.bknord.dk

<b>BKNORD</b> ARKITECTUR & INGENIØR	
Byggherrens navn	SEBASTIAN HANSEN
Byggherrens adresse	HORNSØVEJ 4A
Byggherrens telefon	8044 1975
Byggherrens e-mail	sebastian@sebastianhansen.dk
Byggherrens postadresse	9250 ÅRSLEV
Byggherrens postnummer	9250 ÅRSLEV
Byggherrens postboksnummer	100
Byggherrens telefon	39 15 15 15
Byggherrens e-mail	bknord@bknord.dk
Byggherrens webadresse	www.bknord.dk
Byggherrens projektnummer	199/3.02
Byggherrens projektnavn	Tilbygning til stald 4
Byggherrens projektnummer	199/3.02
Byggherrens projektnavn	Tilbygning til stald 4



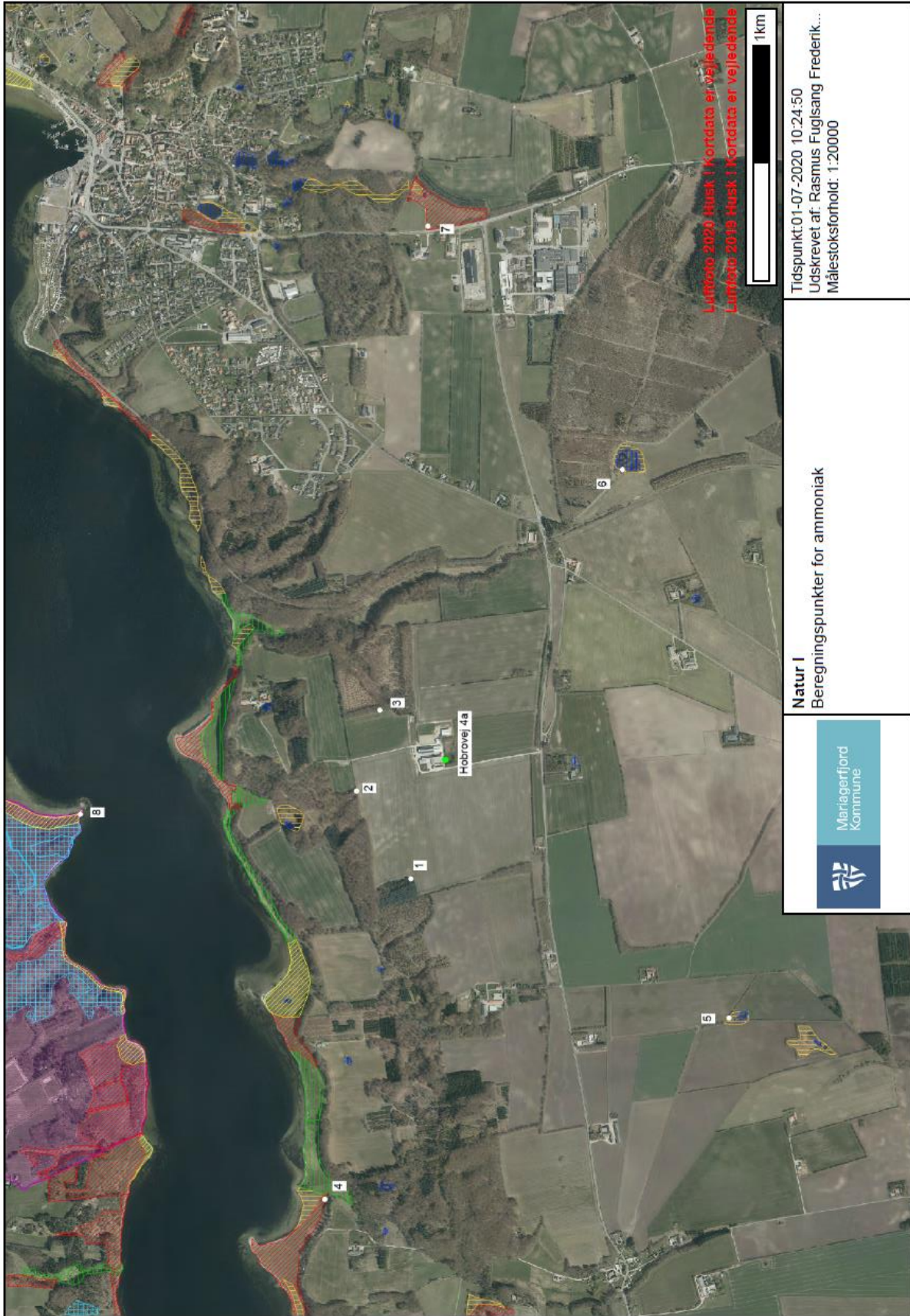


<b>BKONORD</b> ARKITEKTER & INGENIØRER Englandsvej 10 8000 Ålbæk Tlf. 89515029 E-mail: arkitekt@bkonord.dk Web: www.bkonord.dk		Tegningens titel: <b>1(99)3.01</b> Tegningsnr.: <b>1(99)3.01</b> Tegningsdato: <b>1(99)3.01</b>	
Bygherre: <b>SPØRTS- &amp; REKREATION</b> HORNØYERVEJ 1A 8000 ÅLBÆK Tlf. 89515029 E-mail: hornoyervej1a@spors-og-rek.dk Web: www.spors-og-rek.dk		Udført af: <b>Thoralf B. Hønskjold</b> Check af: <b>Thoralf B. Hønskjold</b> Tegningsnr.: <b>1(99)3.01</b>	





**Bilag 5: Natur I - Naturpunkter**





## Bilag 6: Natur II - Natura 2000-område nr. 22 omfatter EF-Habitatområder nr. 22

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 22, Kielstrup Sø

- 1013** Kildevælds-vindelsnegl (*Vertigo geyeri*)
- 1014** Skæv vindelsnegl (*Vertigo angustior*)
- 1166** Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1528** Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)
- 1110** Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1150** \* Kystlaguner og strandsøer
- 1210** Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220** Flerårig vegetation på stenede strande
- 1330** Strandenge
- 3130** Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3150** Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3260** Vandløb med vandplanter
- 4030** Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 5130** Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
- 6210** Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter)
- 6230** \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410** Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 6430** Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
- 7140** Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
- 7220** \* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230** Rigkær
- 9110** Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130** Bøgeskove på muldbund
- 91E0** \* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld