

§ 10 TILLADELSE  
til husdyrproduktionen på ejendommen  
Christinehøjvej 3, 9550 Mariager

3. maj 2017

Beliggenheds adresse: Christinehøjvej 3, 9550 Mariager  
Ejer: KB5 I/S, Gadekæret 5, 9550 Mariager

CVR nr. 36096942  
CHR nr. 28244

**Stamblad:**

Virksomhedens ejer og kontaktperson	<b>Ejer</b> KB5 I/S Gadekæret 5 9550 Mariager  <b>Kontaktperson</b> Klaus Bertelsen Mobil: 22168591 e-mail: klausbertelsen12@hotmail.com
Virksomhedens adresse	Christinehøjvej 3, 9550 Mariager
Virksomhedens matrikelnumre	Ejerlav Matrikel nummer Fjelsted, Mariager Jorder 3d Fjelsted, Mariager Jorder 3e Fjelsted, Mariager Jorder 3h Fjelsted, Mariager Jorder 7h
Kommune	Mariagerfjord Kommune
CVR-nr. - CHR-nr.	CVR-nr.: 36096942 CHR-nr.:28244
Ejendomsnummer	8460019673
Betegnelse	§ 10
Journal nr.	09.17.16-P19-2-16

# INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>1. TILLADELSE .....</b>	<b>4</b>
1.1 VILKÅR.....	4
<b>2. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING M.M.....</b>	<b>6</b>
2.1 HØRING .....	6
2.2 FRIST FOR UDNYTTELSE.....	6
2.3 KLAGEVEJLEDNING .....	6
2.4 ANDRE TILLADELSER.....	7
2.5 OFFENTLIGGØRELSE .....	7
<b>3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING .....</b>	<b>9</b>
3.1 KORT RESUME .....	9
3.2 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN.....	9
3.2.1 Afstandskrav .....	9
3.3.2 Transport .....	10
3.3.3 Lugt.....	10
3.3.5 Beskyttelseslinjer og landskabelige hensyn .....	10
3.3.6 Gødning og gødningsopbevaring.....	10
3.3.7 BAT.....	10
3.4 AMMONIAK .....	10
<b>4. SAMLET VURDERING .....</b>	<b>12</b>
<b>BILAG 1: HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....</b>	<b>13</b>
<b>BILAG 2: SITUATIONSPLAN .....</b>	<b>14</b>
<b>BILAG 3: NATURPUNKTER .....</b>	<b>15</b>
<b>BILAG 4: NATURA 2000.....</b>	<b>16</b>

# 1. Tilladelse

Mariagerfjord Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup> til etablering af friland / økologisk svineproduktion på Christinehøjvej 3, 9550 Mariager.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles på nedenstående vilkår.

## 1.1 Vilkår

### Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 28244) på Christinehøjvej 3, 9550 Mariager (Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1).
2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne er meddelt.

### Dyrehold

4. Ejendommen har tilladelse til 2.000 slagtesvin (35 – 115 kg) (500 stipladser) og 3300 smågrise (9 - 35 kg) (442 stipladser), i alt svarende til 74 DE.
5. Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

### Ammoniak

6. Andelen af dybstrøelse, som udspredes på marken direkte fra stalden og pløjes ned, skal min. være 25 %.

### Lugt

7. Husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
8. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomheden giver anledning til væsentlig lugtpåvirkning, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til lugtfrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger. Senest 2 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om sagkyndig undersøgelse, skal myndigheden tilsendes den sagkyndiges redegørelse med anbefalede lugtreducerende tiltag, samt en tids - og handlingsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger.

---

<sup>1</sup>Lov nr. 1572 af 20. december 2006.

## Støj

9. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Mandag-fredag kl. 22-7 Lørdag kl. 22-7 Søn- og helligdag kl. 7-22
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*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.*

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

10. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
11. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
12. De fremviste bilag skal uanset evt. driftsmæssig fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere produktionens størrelse samt håndteringen og anvendelsen af husdyrgødning og affald mv. fra nærværende produktionsanlæg og i det hele taget kunne dokumentere, at husdyrbruget drives i overensstemmelse med godkendelsen
13. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og – deposition samt beregninger vedr. lugt er overholdt.

## 2. Høring, offentliggørelse, klagevejledning m.m.

### 2.1 Høring

Udkastet til tilladelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 21. marts 2017 til 18. april 2017. Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

### 2.2 Frist for udnyttelse

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Med "udnyttet" menes, når eventuelt bygge- og anlægsarbejderne er iværksat inden fristens udløb, og disse arbejder fortsættes i et rimeligt tempo. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af tilladelsen.

Hvis denne tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

### 2.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 85-87.

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over denne afgørelse, efter husdyrbrugslovens regler.

En eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Klagefristen er 4 uger og udløber **onsdag den 31. maj 2017 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i Klageportalen. Klagen bliver første sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.  
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller

5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

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.

## 2.4 Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. byggetilladelse – er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

## 2.5 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort onsdag den 3. maj 2017 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeavisen samme dag.

Mariagerfjord Kommune



---

Charlotte Speich  
Biolog

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

- Konsulent: Heidi Wentzlau, SvineRådgivningen, e-mail: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)
- Naboer:

Fugl & Fjer Fluebinding	Christinehøjvej 1, 9550 Mariager
GÅRDEJER CLAUD SANDERSEN	Ejstrup Møllevej 15, 8990 Fårup
<b>Type: Person</b>	
Jens Christian Pilgaard	Christinehøjvej 1, Fjelsted, 9550 Mariager
Helle Pilgaard	Christinehøjvej 1, Fjelsted, 9550 Mariager
Bogdan-Cristian Rusu	Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
Ioana-Andreea Muresan	Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
Elena Rusu	Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
Andrei-Paul Farcas	Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
Adina Cristiana Pasca	Fjelstedvej 13, 9550 Mariager
Claus Sandersen	Ejstrup Møllevej 15, Asferg, 8990 Fårup

**Kopi af tilladelsen er sendt til:**

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, mst@mst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, Falstervej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk

Desuden er naboer og diverse parter orienteret om den endelige afgørelse.



### 3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Christinehøjvej 3, 9550 Mariager. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 211 af 28. februar 2017. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at meddele tilladelse til produktion af i 2.000 slagtesvin (35 – 115 kg) (500 stipladser) og 3300 smågrise (9 - 35 kg) (442 stipladser), i alt svarende til 74 DE på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om § 10 tilladelse (10 punkts afkrydsningsskema samt it-ansøgningsskema nr. 93216) samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

#### 3.1 Kort resume

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr.3d Fjelsted, Mariager Jorder på adressen Christinehøjvej 3, 9550 Mariager.

Ansøger, KB5 I/S, Gadekæret 5, 9550 Mariager, ønsker at etablere en frilands / økologisk svineproduktion i eksisterende bygninger. I forbindelse med etablering af produktionen tilføjes betonstøbte udearealer langs bygningerne.

Løbegårdene overdækkes på ca. 3,6 m for at imødekomme regnvandsbidraget til gylletankene. Ejer ønsker at grisene i perioden april-oktober skal have adgang til græsfolde placeret omkring bygningssættet. Foldene belægges med maksimalt 1,4 DE/ha/år og lukkes af, hvis vejrliget gør det vanskeligt at opretholde tilstrækkeligt græsdække.

Dyrene vil også i 'græsningssæsonen' blive fodret og tildelt vand i staldområdet. Således trækkes den primære afsætning af gødning fortsat ind på de betonstøbte/spaltegulvsbelagte områder på udearealerne langs staldene.

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og eventuelle efterfølgende tilpasninger.

#### 3.2 Anlægget og ejendommen

##### 3.2.1. Afstandskrav

Der skal ikke etableres nyt byggeri, da produktionen etableres i eksisterende og tidligere godkendt staldbyggeri. Afstandskravene i husdyrlovens § 8 vurderes derfor ikke at være relevante i den aktuelle sag. Derimod anses produktionen i alle staldafsnit m.m. som ny-etablering i forbindelse med vurderingen af overholdelsen af husdyrlovens afstandskrav i § 6, idet der ikke er en produktion i staldene i dag.

Afstand fra husdyrbruget:

	Krav	Faktisk afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	>50(300) m	ca. 2,3 km
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 lignende	>50(300) m	> 300 m
Beboelse på ejendom uden landbrugspligt, beliggende i samlet bebyggelse i landzonen	> (300) m	ca. 1,7 km
Nabobeboelse	> 50 m	ca. 235 m

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 8 og 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

### 3.3.2 Transport

Mariagerfjord Kommune vurderer, at transport til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende pga. ejendommens beliggenhed i et tyndt befolket område.

### 3.3.3 Lugt

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 96 m (enkelt bolig), 173 m (samlet bebyggelse) og 277 m (byzone m.v.). De vægtede gennemsnitsafstande til henholdsvis enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er hhv. 247 m, 562 m og 2.287 m, hvilket betyder, at lugtgenekriteriet er overholdt.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og etableringen.

### 3.3.5 Beskyttelseslinjer og landskabelige hensyn

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

Der skal ikke ske ændringer i bedriftens bygningsmasse, -der etableres udendørs løbegårde til både smågrise og slagtesvin.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at etableringen ikke vil påvirke de landskabelige værdier, idet der ikke sker ændringer i bedriftens bygningsmasse.

### 3.3.6 Gødning og gødningsopbevaring

Gylle skal opbevares i eksisterende ajlebeholder. Eksisterende ensilagebeholder skal indrettes som møddingsplads til opbevaring af dybstrøelse. Minimum 25 % af dybstrøelsen skal udsprede på marken direkte fra stalden og pløjes ned.

### 3.3.7 BAT

Ved afgørelser om tilladelse efter husdyrlovens § 10 anses de generelle regler om staldindretning, opbevaring og udbringning af husdyrgødning normalt for tilstrækkelige i relation til BAT.

Kommunen har ikke i den aktuelle sag fundet, 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.

## 3.4 Ammoniak

### Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på 1569 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på 1569 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.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Christinehøjvej 3 til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 3 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af bilag 3 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	rigkær	1	0,0		Min 0,2 kgN/ha/år i totaldeposition
2	Overdrev	2	0,0		1 kgN/ha/år i totaldeposition
3	Mose	3		0,1	1 kgN/ha/år i merdeposition

#### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag 4, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.1) er et rigkær beliggende i Natura 2000-område nr. 223 Kastbjerg ådal. 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. 2) udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste forekomst er et overdrev. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 3) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er en mose. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,1kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for natura 2000-område nr.223 Kastbjerg ådal*

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne, kan det sikres, at arterne ikke påvirkes i modstrid med ønsket om gunstig bevaringsstatus for disse. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter på udpegningsgrundlaget. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 4.

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

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget.

#### *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.

## **4. Samlet vurdering**

Kommunen finder herefter, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunen vurderer endvidere, at til- og frakørsel til anlægget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Det er Kommunens samlede vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når de, i forbindelse med tilladelsen, fastsatte vilkår overholdes.

## Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed

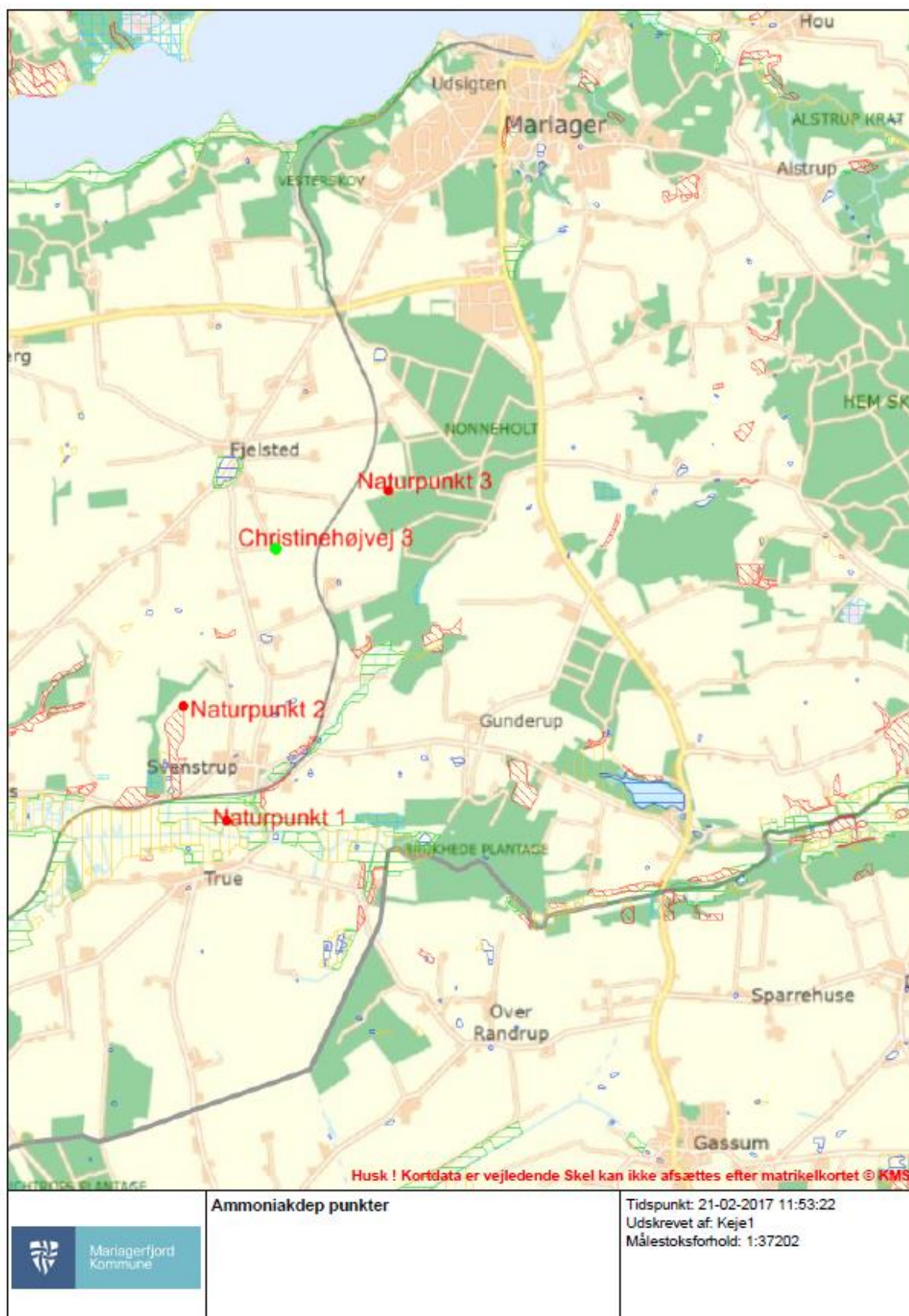




**Bilag 2: Situationsplan**



## Bilag 3: Naturpunkter



## Bilag 4: Natura 2000

### Natura 2000-område nr. 223 omfatter EF-Habitatområde nr. 223

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 223, Kastbjerg Ådal

- 1013 Kildevælds-vindelsnegl (*Vertigo geyeri*)
- 1014 Skæv vindelsnegl (*Vertigo angustior*)
- 1016 Sump vindelsnegl (*Vertigo moulinsiana*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
- 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1150 \* Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1330 Strandenge
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålugler
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
- 6120 \* Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
- 7110 \* Aktive højmoser
- 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
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 \* Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 \* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld