



## § 16b miljøtilladelse til husdyrbrug, Granlyvej 6, 9560 Hadsund.



Granly/ Ivan L. Nielsen  
Granlyvej 6,  
9560 Hadsund

Afgørelsesdato: 17.06.2020  
Journalnr.: 09.17.21-P19-9-19

Dato for afgørelsen:	17. juni 2020
Afgørelsestype:	§ 16b miljøtilladelse
Husdyrbruget:	Granly
CHR-nr.	26848
CVR-nr:	10377870
Matr. nr., ejerlav	Matrikel: 1bg - Falslev By, Falslev
	Matrikel: 1bk - Falslev By, Falslev
	Matrikel: 17g - Ajstrup By, Vindblæs
	Matrikel: 4b - Haderup By, Vindblæs
	Matrikel: 5g - Haderup By, Vindblæs
	Matrikel: 5ø - Haderup By, Vindblæs
	Matrikel: 20c - Norup By, Vindblæs
	Matrikel: 9ab - Norup By, Vindblæs
	Matrikel: 9g - Norup By, Vindblæs
	Matrikel: 9n - Norup By, Vindblæs
	Matrikel: 9ø - Norup by, Vindblæs
Ansøger og ejer af husdyrbruget:	Ivan Laust Nielsen
Konsulent:	Niels Vitus Hampholt – LMO I/S
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune
Sagsbehandler på afgørelsen	Malene Berg Houbak
Journalnummer:	09.17.21-P19-9-19
Skemanummer. husdyrgodkendelse.dk	214357

### Læsevejledning

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

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

### I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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



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

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøtilladelse.....</b>	<b>6</b>
1.1	Afgørelse .....	6
1.2	Beskrivelse af projektet .....	6
1.3	Tidligere meddelte afgørelser .....	7
1.4	Meddelelsespligt .....	7
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	7
1.6	Høring .....	7
1.7	Offentliggørelse .....	8
1.8	Klagevejledning .....	8
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	8
<b>2</b>	<b>Vilkårsliste.....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>18</b>
3.1	Beskrivelse af placering i landskabet mv. ....	18
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget .....	18
3.3	Beskyttelses linier og landskabelige hensyn .....	19
<b>4</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>20</b>
4.1	Staldanlæg og husdyrhold.....	20
4.1.1	Staldanlæg og husdyrhold.....	20
4.2	Anlæggets drift .....	21
4.2.1	Gyllebeholdere og håndtering af gylle .....	21
4.2.2	Fast gødning/dybstrøelse.....	22
4.2.3	Opbevaring af ensilage.....	22
4.3	Restvand, spildevand mm. ....	22
4.3.1	Restvand, spildevand mm. ....	22
4.4	Affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier. ....	23
4.4.1	Affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier.....	23
4.5	Uheld og risici.....	24
4.5.1	Redegørelse for mulige uheld .....	24
4.5.2	Minimering af risiko for uheld .....	24
<b>5</b>	<b>Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....</b>	<b>25</b>
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget .....	25
5.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	25
5.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning .....	25
5.3	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur.....	26
5.3.1	Kategori 1- natur.....	26
5.3.2	Kategori 2 natur.....	26

5.3.3	Kategori 3 natur.....	27
5.3.4	Natura 2000.....	27
5.3.5	Bilag IV arter og andre beskyttede arter .....	27
<b>6</b>	<b>Nabogener fra husdyrbruget.....</b>	<b>28</b>
6.1	<i>Lugt</i> .....	28
6.1.1	Lugt fra dyrehold.....	28
6.2	<i>Fluer og skadedyr</i> .....	29
6.2.1	Flue- og skadedyrsbekæmpelse.....	29
6.3	<i>Transport</i> .....	29
6.3.1	Transport.....	29
6.4	<i>Støj</i> .....	30
6.4.1	Støj.....	30
6.5	<i>Rystelser</i> .....	31
6.6	<i>Støv</i> .....	31
6.6.1	Støv.....	31
6.7	<i>Lys</i> .....	31
6.7.1	Lys.....	31
	<b>Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed.....</b>	<b>33</b>
	<b>Bilag 2 Situationsplan.....</b>	<b>34</b>
	<b>Bilag 3 Naturberegningsspunkter .....</b>	<b>36</b>



## 1 Meddelelse om miljøtilladelse

### 1.1 Afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Granlyvej 6, 956 Hadsund.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i skema nr. 214357, version 6.

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

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

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

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

### 1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et økologisk kvæghold som før udvidelsen har et samlet produktionsareal på 482 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget ejes af Ivan Laust Nielsen.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med opførelse af ny ungdyrstald på 260 m<sup>2</sup>, og den ulovlige opstaldning af dyr i maskinhuset ophører, derved stiger det samlede produktionsareal til 742 m<sup>2</sup>. Der sker ingen ændringer i de eksisterende stalde.

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.

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.

---

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



### 1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget tilladte dyrehold er fastsat i miljøtilsyn af 2004 til 54 årskøer, 13 kalve, 48 kvier og 27 tyrekalve 40-75 kg (ca. 100 DE). Alle de eksisterende stalde var opført i 2004.

Der er efterfølgende indlemmet et mindre område til dybstrøelsesstald i maskinhuset. Der er ikke søgt om tilladelse til at lovliggøre driften på dette område.

### 1.4 Meddelelsespligt

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

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

### 1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

#### Hvornår gælder vilkårene?

Tilladelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Vilkaarne 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 miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og evt. andre parter i sagen fra 19. maj til 3. juni 2020.

#### Udkast til tilladelse er sendt til:

Ansøger: Ivan L. Nielsen, Granlyvej 6, 9560 Hadsund.  
Konsulent: Niels Vitus Hampholt, Velas I/S, nvh@velas.dk  
Høring af ejere og beboere

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

### 1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 17. juni 2020. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeaviserne samme dag.

### 1.8 Klagevejledning

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

Klagen skal indgives senest 15. juli 2020 kl 23.59.

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 videre-sendelsen.

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

Vejledning om klage reglerne kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk).

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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

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

### 1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

**Mariagerfjord Kommune**



---

**Malene Berg Houbak**





**Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:**

- Konsulent: Niles Vitus Hampholt – LMO; email: nvh@lmo.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne, senord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, himmerland-aalborg@friluftsradet.dk,
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

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

## 2 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Granlyvej 6, 9560 Hadsund:

### Generelle forhold

Tilladelsen omfatter husdyrbruget på Granlyvej 6, 9560 Hadsund.

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
2. Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark
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. Placering af stalde fremgår af situationsplanen, bilag 2a.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1 - kostald	539	Blandet ventilation	3 m	(#218542) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#218541) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#218540) Malkekøer. Bindestald med riste	0 0 0	60 70 230
Stald 2- ungdyrstald	133	Blandet ventilation	3 m	(#218543) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	58
Stald 3 - kalvestald	449	Blandet ventilation	3 m	(#218547) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	64
Stald 4 - Ny ungdyrstald	266	Blandet ventilation	3 m	(#218548) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	260
<b>Sum</b>						<b>742</b>

**Dyretype og staldsystemer som indgår i den ansøgte flexgruppe:**

Alle kvæg; Dybstrøelse

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Som det fremgår af ovenstående oversigt er produktionsarealerne mindre end staldstørrelserne. Placeringen af produktionsarealet i de enkelte stalde er ikke fastlagt,

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation for størrelse og placeringen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit.
7. Gødningsopbevaringsanlæg er indrettet og anvendes som anført i skemaet, placeringen fremgår af bilag 2a:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet /størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	1989	975	240	-

8. Ensilageopbevaringsanlæg er indrettet og anvendes som anført i skemaet og er placeret som det fremgår af bilag 2a:

Anlæg	Areal/kapacitet
Køresilo	240 m <sup>2</sup> /720 m <sup>3</sup>

9. Den nye bygning (stald 4) skal placeres som fremgår af bilag 2a

**Staldinventar og drift**

Vær opmærksom på følgende generelle regler:

- For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund og eventuelle afløb skal være tilkøbet gyllesystemet.
- I dybstrøelsesstalder skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

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

**Gyllebeholdere og håndtering af gylle**

11. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
12. 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 selvlæssende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, kan husdyrbruget vælge ikke at etablere tankpladsen.

### **Opbevaring af fast gødning/dybstrøelse**

13. For den del af dybstrøelsen, som placeres i markstakke, skal følgende registreres i logbogen:
- a. Mængder af dybstrøelse (kg N eller gødning), som opbevares i markstak,
  - b. Tidspunkter til placering af dybstrøelse i markstakke, og
  - c. Tidspunkter for udbringning af dybstrøelse fra markstakke.

### **Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug**

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

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

### **Restvand, spildevand m.m.**

15. 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 regler.
16. Afløb fra eventuelle vaskepladser skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.
17. 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.
18. 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.

### **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, rest-

kemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal opbevares og bortskaffes i henhold til Mariagerfjord Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier.

På godkendelsestidspunktet er der følgende regler:

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

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

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

19. 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.

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 til den enhver tid gældende Olietankbekendtgørelse.

F.eks. er der på godkendelsestidspunkt 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.

### **Uheld og risici**

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

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

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

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

Ved driftsforstyrrelser og uheld har den driftsansvarlige pligt til at følge beredskabsplanen og træffe de fornødne foranstaltninger, for at afværge følgerne af uheldet bedst muligt. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en oversat udgave af vilkårene for denne godkendelse.

### **Lugt**

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

### **Skadedyr**

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

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

### **Støj**

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

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

*Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.*

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

### Vibration og rystelse

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

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

Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80
---	-------------	----

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

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

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

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

### Støv

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

### Lys

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

### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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





35. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affaldet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Kvittering for bortskaffelse skal kunne fremvises på forlangende.
  
36. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises dokumentation for at de forhold i ansøgningen, der ligger til grund for den beregnede ammoniakemission og – deposition samt lugt, er overholdt.

### 3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

#### 3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.

Der er tale om en eksisterende økologisk kvægdrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Landskabet rundt om gården er relativt kuperet og indeholder mange læhegn og mindre beplantninger. Læhegnene i området er præget af 3 rækker læhegn. Området er præget af landbrugsdrift, med variation af med græsningsarealer til kvæg og marker.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny ungdyrstald (bilag 2a). Landskabet hvor den nye stald ønskes opført er relativt fladt skjules af hhv. træer og de andre bygninger på ejendommen.

Den nye ungdyrstald opføres i stålplader.

#### 3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Område	Minimumsafstand <sup>2</sup>	Aktuel afstand
Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	50 m	1200 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m	840 m
Nabobeboelse	50 m	76
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	➤25m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	➤50m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	420
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	52
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	➤25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	26
Naboskel	30 m	37

Det areal, hvorpå den nye stald skal opføres, er ifølge kommuneplanen udpeget til areal med jordbrugsmæssig interesser. I områder med jordbrugsmæssig interesser skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-landinteresser og byudviklingsinteresser, jf. retningslinje 2.10.

Det forelagte projekt vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for ovennævnte retningslinje eller de øvrige retningslinjer i kommuneplanen.

Den nærmeste nabobeboelse er 100 m fra det eksisterende staldanlæg, efter opførelse af ungdyrstald er afstanden 75 m.

<sup>2</sup> Jævnfør Husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

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

### 3.3 Beskyttelses linier og landskabelige hensyn

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny ungdyrstald. Opførelse af stald ske i tilknytning til det eksisterende byggeri.

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

Den nye ungdyrstald skal opføres indenfor kystnærhedszonen.

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. Kystnærhedszonen skal som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejder, som kan forringe kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi. Det er byrådets holdning, at beskyttelses- og benyttelsesinteresserne skal afvejes overfor hinanden, så naturmæssige og rekreative værdier beskyttes samtidig med, at der er plads til en ønsket udvikling, der er planlægningsmæssigt eller funktionelt begrundet.

Hvis der skal opføres byggeri inden for kystnærhedszonen, skal der således være en funktionel begrundelse eller en planlægningsmæssig begrundelse. En funktionel begrundelse kan være, at der er brug for adgangen til kysten. En planlægningsmæssig begrundelse kan fx være, at et landbrug ønsker at bygge i tilknytning til eksisterende bygninger.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der er en planlægningsmæssig begrundelse for at opføre den nye ungdyrstald på Granlyvej 6, og det vurderes i øvrigt ikke, at opførelsen forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi, bl.a. fordi den nye ungdyrstald, ønskes opført imellem allerede eksisterende byggeri og træbevoksning.

Den nye ungdyrstald skal ligeledes opføres indenfor skovbyggelinien.

Skovbyggelinien er pålagt i henhold til § 17 i Lov om naturbeskyttelse, lovbeholdning nr. 240 af 13. marts 2019.

Skovbyggelinien er en bufferzone på 300 m omkring skove. Skovbyggelinien gælder for alle offentlige skove og for private skove med et sammenhængende areal på mindst 20 ha.

Skovbyggelinjens formål er at sikre skovens værdi som landskabselementer samt opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet.

Det betyder, at der indenfor skovbyggelinien ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende. Driftsbygninger, der er nødvendige for landbrugs og fiskerierhvervet og som opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, er dog undtaget fra forbuddet, jf. § 17, stk. 2.

Mariagerfjord kommune vurderer, at den nye ungdyrstald er undtaget fra forbuddet om at bygge i skovbyggelinien.

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

## 4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 4.1 Staldanlæg og husdyrhold

#### 4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold

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

Bygning	Dyretype, gulvtype og Produktionsareal (PA)					
	Ansøgt	PA m <sup>2</sup>	Nudrift	PA m <sup>2</sup>	8 års drift	PA m <sup>2</sup>
Stald 1 kostald 539 m <sup>2</sup>	Flexgruppe: alle kvæg, Dybstrøelse	60	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	60	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	60
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	70	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	70	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	70
	Malkekøer, bindestald med riste	230	Malkekøer, bindestald med riste	230	Malkekøer, bindestald med riste	230
Stald 2 Ungdyrstald 133 m <sup>2</sup>	Flexgruppe: alle kvæg, Dybstrøelse	58	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	58	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	58
Stald 3 Kalvestald 449 m <sup>2</sup>	Flexgruppe: alle kvæg, Dybstrøelse	64	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	64	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	64
Stald 4 Ny ung- dyrstald 266 m <sup>2</sup>	Flexgruppe: alle kvæg, Dybstrøelse	260	-	-	-	-
Ialt		742		482		482

### **Dyretype og staldsystemer som indgår i de ansøgte flexgrupper:**

Alle kvæg; Dybstrøelse

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Der ansøges om at bygge en ny ungdyrstald med dybstrøelse og udendørs foderbord, der er ikke tilknyttet udendørs befæstet-areal, som kan benyttes som produktionsareal. Ungdyrstalden bygges i stålplader.

Ungdyrstalden bygges i tilknytning til den eksisterende ejendom. Den ny bygning får et produktionsareal på ca. 260 m<sup>2</sup> og de eksisterende bygninger har et produktionsareal på til sammen 482 m<sup>2</sup>.

Efter udvidelse vil anlægget have et samlet produktionsareal på 742 m<sup>2</sup>.

### **Vurdering af staldanlæg og husdyrhold**

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

## **4.2 Anlæggets drift**

### **4.2.1 Gyllebeholdere og håndtering af gylle**

På ejendommen er der en gyllebeholder fra 1989 på 975 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen er uden overdækning, men med flydelag dannet af halm, overfladearealet på gyllebeholderen er 240 m<sup>2</sup>. Gyllebeholderen er placeret 120 m vest for nabo med landbrugspligt på Granlyvej 9, 430 m nord for nærmeste vandløb og 850 m syd for nærmeste sø beskyttet efter naturbeskyttelses loven.

Ansøger har beregnet opbevaringsbehovet på ejendommen ud fra normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til 1.540 m<sup>3</sup> gylle.

Al gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholder. Gyllebeholderen er 975 m<sup>3</sup>. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 20 m<sup>3</sup>.

Da det er en økologisk bedrift er der fratrukket gylleproduktion i den tid det er krav om at køerne er på græs (6 timer pr dag i 150 dage). Da køerne er på græs kan opbevaringskapaciteten sættes til 7 måneders gylleproduktion. Denne er overholdt idet der er opbevaringskapacitet til 7,2 mdr.

Det skal sikres at påfyldningspladsen renholdes for spild.

### **Vurdering af gyllebeholdere og håndtering af gylle**

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

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

#### **4.2.2 Fast gødning/dybstrøelse**

På husdyrbruget vil der ved fuld besætning bliver produceret 247 t dybstrøelse. Dybstrøelse udmuges 2-3 gange årligt. Dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned to gange om året, evt. køres det i markstak.

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må kompost eller kompostlignede dybstrøelse højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted indenfor de følgende 5 år.

Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

#### **Vurdering af håndtering af dybstrøelse.**

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at med de stillede vilkår til markstakke, at håndteringen af dybstrøelse på ejendommen, ikke medføre væsentlige gener for omgivelserne.

#### **4.2.3 Opbevaring af ensilage**

Ensilage opbevares i plansilo syd for ejendommen (Se bilag 2b).og i markstakke ved behov (afhængig af udbytte).

Af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår, at ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, højst må være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Opmærksomheden henledes på, at kasseret ensilage fra ensilagepladser skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### **Vurdering af opbevaring af ensilage**

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at såfremt forskrifterne for opførelse af ensilageplads/plansilo overholdes og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes giver opbevaring af ensilage ingen væsentlige gener for omgivelserne.

### **4.3 Restvand, spildevand mm.**

#### **4.3.1 Restvand, spildevand mm.**

Restvand fra produktionen udgøres af malkerumsvand, vand fra rengøring af stalde, restvandet føres til gyllebeholderen, og er indregnet i den samlede mængde gylle.

Ensilagevand føres fra plansilo til gyllebeholderen. Der er ikke tilknyttet vaskeplads til ejendommen.

Stuehuset har tilknyttet et nedsivningsanlæg, der er ikke tagrender eller nedsivningsanlæg tilknyttet driftsbygningerne.

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at spildevand håndteres og udledes hensigtsmæssigt. For at sikre færrest mulige gener fra ejendommens spildevand er der stillet vilkår jf. kapitel 2. Der er bl.a. stillet vilkår om, at afløb fra eventuelle vaskepladser og kørefaste arealer omkring staldbygninger, gødningsopbevaringsanlæg og lign. med transport af husdyrgødning, skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder, der er godkendt til formålet. Der er også stillet vilkår om, at øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, skal overholde gældende afstandskrav og ikke må anledning til gener for de omkringboende eller til forurening af recipienten.

#### 4.4 Affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier.

##### 4.4.1 Affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier

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

##### Fast affald

Nedenstående skema beskriver opbevaringen og bortskaffelsen af affald på ejendommen:

	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Container på ejendommen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bortskaffes med dagsrenovation</li> <li>• Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.</li> </ul>
Jern ISAG kode: 23.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opbevares på betonplads</li> <li>• Opbevares i maskinhus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhændes til skrothandler</li> <li>• Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.</li> </ul>
Plastik ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02-01-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opbevares i maskinhus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bortskaffes med dagrenovation</li> <li>• Levers til genbrugspladsen</li> <li>• Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.</li> </ul>
Papir og Pap ISAG kode: 50.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Container</li> </ul>	

##### Olie, kemikalier og medicinsk affald mm.

Ejendommen har 1 diesel tanke på 1200 l placeret på fast bund i maskinhuset. Der bruges 5-6000 l. dieselolie om året.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Kemikalier opbevares i aflåst skab med fast bund i foderladen. Der forefindes kattegrus til at opsuge eventuelt spild.

Kanyler opbevares i kontor. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes til Mariagerfjord Kommuneforsyning. Medicin opbevares i køleskab.

### **Døde dyr**

Placering af døde dyr sker ved gylletank (se bilag 2b). Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

## **Vurdering af affaldshåndtering samt opbevaring af kemikalier mm**

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier og dieselolie er opfyldt, når Affaldsregulativet, Mariagerfjord Kommunes Forskrift for opbevaring af olie og kemikalier og Olie-tankbekendtgørelse følges.

## **4.5 Uheld og risici**

### **4.5.1 Redegørelse for mulige uheld**

Der kan ske spild af gylle ved pumpning til/fra gyllebeholder. Endelig kan der ske spild af dieselolie ved påfyldning af dieseltank. Derudover kan der ske spild fra gyllebeholder eller dieseltank ved lækage. Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen Granly 6, for at tage højde for mulige uheld.

Afstanden fra gylleholder til nærmeste vandløb/sø er mere end 400 m. Det vurderes derfor at være usandsynligt at gyllen, i tilfælde af læk på gylletank, kan forårsage forurening af vandmiljøet.

### **4.5.2 Minimering af risiko for uheld**

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol.

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der er placeret på betongulv.

## **Vurdering af uheld og risici**

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at husdyrbrugets indretning og drift minimerer risikoen for uheld, og at husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår og de generelle regler, ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Husdyrbrugets har udarbejdet en beredskabsplan som beskriver, hvilke forholdsregler der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.



## 5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

### 5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Udvidelse af produktionsarealet på husdyrbruget medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 218,4 kg N/år, set i forhold til nudriften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 802,1 kg N/år.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission, som viser den ansøgte udvidelse set i forhold til såvel nudriften som 8 års-driften<sup>3</sup>. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	583,7 kg N/år	-	-
Nudrift	583,7 kg N/år	-	-
Ansøgt	802,1 kg N/år	218,4 kg N/år	218,4 kg N/år

**Ammoniakemissionsberegninger for både den ansøgte udvidelse og for samtlige udvidelser over en 8-årig periode, Da der ikke er sket ændringer indenfor 8 år er nudrift og 8 års-driften identisk.**

### 5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

#### 5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med økologisk produktion af kvæg i gylle- og dybstrøelsesbaseret staldsystemer<sup>4</sup> har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til 802 kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	709	93	802
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	709	93	802
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

<sup>3</sup> 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

<sup>4</sup>Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#218540) Malkekøer. Bindestald med riste	230	1,19	1	274		
(#218541) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	70	0,91	1	64		
(#218542) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	0,84	1	50		
(#218543) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	58	0,84	1	49		
(#218547) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	64	0,84	1	54		
(#218548) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	260	0,84	1	218		

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 802 kg N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af økologiske kvæg i et gylle og dybstrøelsesbaseret staldsystem.

## Vurdering af BAT for ammoniak

**Mariagerfjord Kommune har samlet set vurderet**, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentlig fra forudsætningerne som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for konventionelt producerede kvæg på bindestald, spaltegulv og dybstrøelse<sup>4</sup>, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

## 5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

### 5.3.1 Kategori 1- natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er et (6230) overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 223 Kastbjerg Ådal. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år til det mest kritiske naturpunkt i området. Ifølge beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er der 1 husdyrbrug der skal medtages ift.

kumulationradius af ammoniak. Højeste tilladte totaldeposition til nærmeste kritiske naturpunkt er derfor 0,4 kg N/ha/år.

Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt

### 5.3.2 Kategori 2 natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha,

som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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

Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt.

### 5.3.3 Kategori 3 natur

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

Nærmeste forekomst er et overdrev. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og beskyttelsesniveauet er 1 kg N/ha/år i merdeposition. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

### Vurdering af påvirkningen fra anlægget

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

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

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

### 5.3.4 Natura 2000

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

### 5.3.5 Bilag IV arter og andre beskyttede arter

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

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

Mariagerfjord Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle

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

Mariagerfjord Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund

af arter (Mariagerfjord Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: [www.habitatarter.dk/](http://www.habitatarter.dk/) og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

## 6 Nabogener fra husdyrbruget

### 6.1 Lugt

#### 6.1.1 Lugt fra dyrehold

Der kan forekomme lugtmission fra produktionen fra selve staldanlægget ved ud-mugning og rensning af staldanlæg og ved udbringning på marker.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes ud fra beregninger af lugt fra staldanlæg med dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne, men håndteres primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (fx regler om tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere).

For at mindske risikoen for lugt foretages jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger, og anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

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

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

Lokalitet/område	Nærmeste område	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gns.afstand
Enkelt bolig	Granlyvej 10	57,4	57,4	609,6
Samlet bebyggelse	Grønningen 15	102	102	892,4
Byzone, sommerhusområde	Haderup By, Vindblæs	181,4	181,4	1541,5
Fremtidig byzone	HAD-B-18, fremtidig byzone	181,4	181,4	1210,2

**Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk**

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med hhv. den nye beregningsmodel og FMK-modellen. I beregningerne indgår afstand til den pågældende lokalitet/område, samt hvor meget det lugter fra de enkelte staldsystemer. Beregningerne angiver den geneafstand, som er udtryk for den højeste beskyttelse af naboerne.

## Vurdering af lugt fra dyrehold

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Beregningerne forudsætter, at der er god staldhygiejne samt at ventilationsanlægget svarer til, hvad der normalt forekommer på husdyrbrug af denne type.

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

## 6.2 Fluer og skadedyr

### 6.2.1 Flue- og skadedyrsbekæmpelse

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA: DAKA afhenter døde dyr efter behov.

Kalve er i kalvehytter, disse udmuges ofte om sommeren for at undgå fluer. Dybstrøelse udmuges 2-3 gange årligt. Når ungdyr er på græs er staldende muget ud og rengjort iht. Retningslinierne for fluebekæmpelse.

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter.

## Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

## 6.3 Transport

### 6.3.1 Transport

Til- og frakørsels sker via Granlyvej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af tunge transportere forventes at blive ca. 356 kørsler årligt ~ 1 kørsel om dagen i gennemsnit. Der sker ikke en ændring af antallet af transportere efter udvidelsen af produktionen.



Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdig foder	15	15
Dyr (ind/ud)	23	23
Grovfoderproduktion	55	55
Mælkeafhentning	180	180
Husdyrgødning	50	50
Handelsvare	23	23
Brændstof og olie, kemi mm	10	10
<b>I alt</b>	<b>356</b>	<b>356</b>

**Antal transporter før og efter udvidelse.**

## Vurdering af transport

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

## 6.4 Støj

### 6.4.1 Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Ventilation
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)
- Malkeanlæg

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af færdigfoder i silo
Malkeanlæg	Kompressor er øst for staldbygning	Der malkes 2 gange i døgnet af ca. 2 timers varighed.
Ventilation	Der er mekanisk ventilation i bindestalden, der anvendes støjsvage ventilatorer.	Døgndrift i perioder
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle

### Generelt vedr. støj:

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid. Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes det holdt inden for normal arbejdstid.



## Vurdering af støj

Der er ikke modtaget klager over støj fra husdyrbruget. Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Mariagerfjord Kommune, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

## 6.5 Rystelser

Ansøger oplyser følgende angående rystelser:

Virksomheden vil overholde grænseværdier angivet i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø (Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2).

Ansøger oplyser at han ikke forventer lavfrekvensstøj bliver et problem.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der kan være rystelser i forbindelse med transportere, og brug af kompressor.

## Vurdering af rystelser

**Mariagerfjord Kommune vurderer** at driften på ejendommen ikke vil bevirke væsentlige vibrationsgener for de omkringboende, dels fordi der ca. 100 m fra husdyrbruget til nærmeste naboer, men også fordi driften på husdyrbruget udelukkende i begrænset omfang skaber rystelser og vibrationer til det omgivende miljø.

## 6.6 Støv

### 6.6.1 Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå støv. Derudover kan der opstå støv i forbindelse med transportere på tørre dage om sommeren. De forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

## Vurdering af støv

**Mariagerfjord Kommune vurderer ikke**, at støv giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne, og det vurderes ikke at være nødvendigt, at stille yderligere vilkår vedr. støv.

## 6.7 Lys

### 6.7.1 Lys

Der vil være lidt lys i staldene om natten da dette er lovkrav i hht hold af kvæg, men det vurderes ikke at blive til gene for naboerne.

Lyset er placeret i gavlen af eksisterende kostald. I gavlen på den nye ungdyrstald placeres der ligeledes lys. Den udendørs belysning er med automatisk tænd/sluk.



## Vurdering af lys

**Mariagerfjord Kommune vurderer**, at udendørs lys ikke giver anledning til gener for naboer eller passerende trafik, da der er begrænset trafik på nærliggende veje, og da lyset er styret af automatisk tænd/sluk bliver det kun tændt i begrænsede perioder.

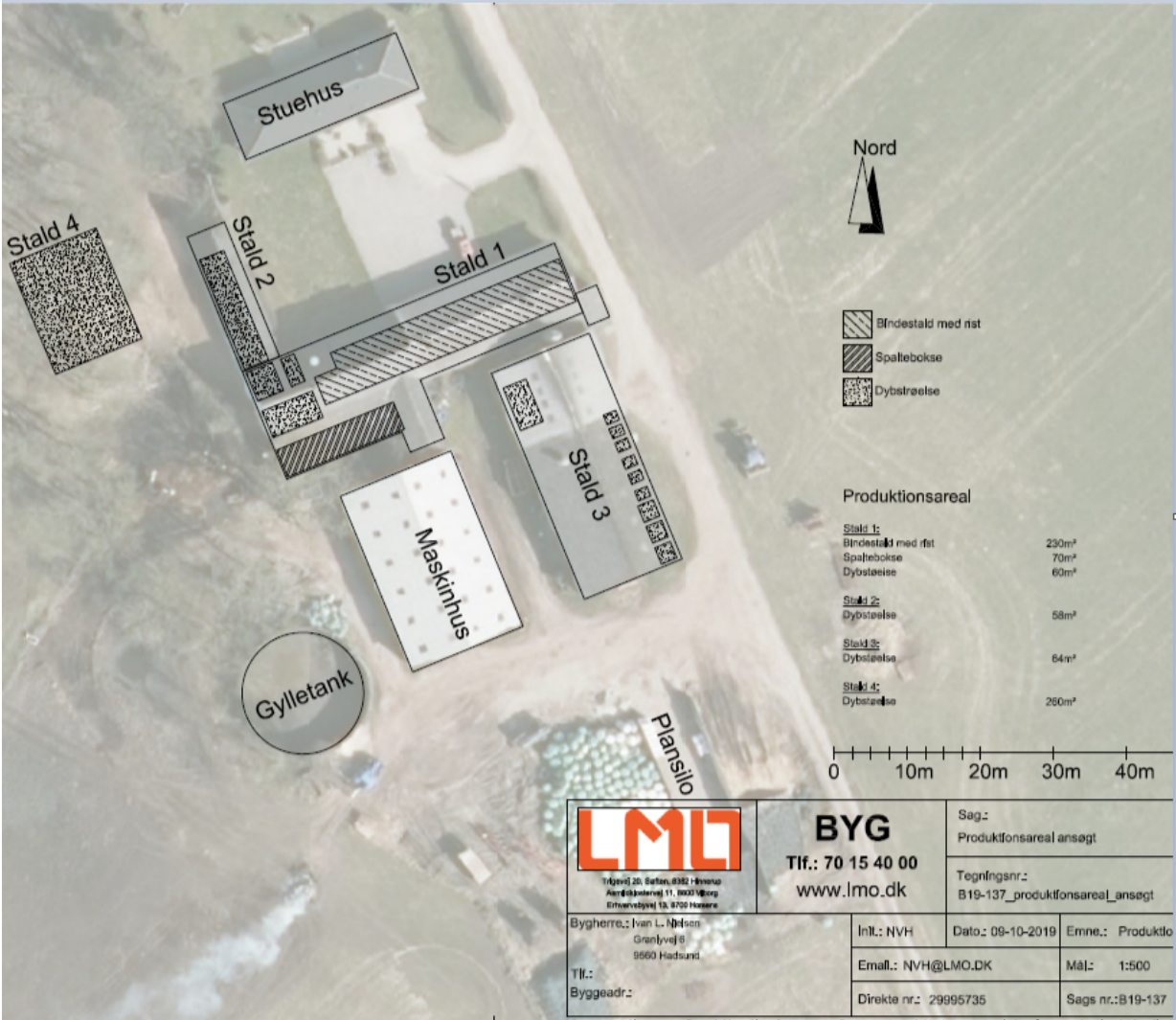


## Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed



# Bilag 2 Situationsplan

a)



b)





## Bilag 3 Naturberegningspunkter

