



## § 16b miljøtilladelse til husdyrbrug, beliggende på Korupvej 28



Korupvej 28, 9560 Hadsund  
Afgørelsesdato: 14. marts 2023  
Journalnr.: 09.17.00-P19-1-22

Dato for godkendelsen:	14. marts 2023
Godkendelsestype:	§ 16b miljøtilladelse
Husdyrbruget:	Korupvej 28, 9560 Hadsund
CHR-nr.	-
CVR-nr:	28271468
Matr. nr., ejerlav	36a - Veddum By, Skelund m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Korupvej 28, 9560 Hadsund
Ejer af husdyrbruget:	Nikolaj L. Guldbæk
Ansøger:	Nikolaj L. Guldbæk
Konsulent:	Velas I/S, Christian Bach Knudsen, Trigevej 20, 7100 Vejle, tlf. 20873134, cbk@velas.dk
Tilsynsmyndighed:	Mariagerfjord Kommune
Sagsbehandler på godkendelsen:	Peter Nygaard, Niras/Charlotte Speich
Journalnummer:	09.17.00-P19-1-22
Skemanummer. husdyrgodkendelse.dk:	235713

### 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 ansøgnings-skema 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 Meddelelse om miljøtilladelse</b>	<b>5</b>
1.1 Afgørelse	5
1.2 Beskrivelse af projektet	5
1.3 Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4 Meddelelsespligt	6
1.5 Gyldighed	6
1.6 Høring	6
1.7 Offentliggørelse	7
1.8 Klagevejledning	7
1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer	7
<b>2 Vilårsliste</b>	<b>9</b>
<b>3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b>	<b>15</b>
3.1 Beskrivelse af placering i landskabet mv.	15
3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget	15
3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm	16
<b>4 Husdyrhold, staldanlæg og drift</b>	<b>16</b>
4.1 Staldanlæg og husdyrhold	16
4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold	16
4.2 Anlæggets drift	17
4.2.1 Møddingplads	17
4.3 Affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier og olie	17
4.3.1 Affaldshåndtering	17
<b>5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget</b>	<b>18</b>
5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	18
5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	18
5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	18
5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	18
5.3.1 Kategori 1- natur	18
5.3.2 Kategori 2 natur	19
5.3.3 Kategori 3 natur	19
5.3.4 Øvrig natur, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3	19
5.3.5 Bilag IV arter og andre beskyttede arter	20
<b>6 Nabogener fra husdyrbruget</b>	<b>20</b>
6.1 Lugt	20
6.1.1 Lugt fra dyrehold	20

6.2	Fluer og skadedyr .....	21
6.2.1	Flue- og skadedyrsbekæmpelse .....	21
6.3	Transport .....	22
6.3.1	Transport .....	22
6.4	Støj .....	23
6.4.1	Støj .....	23
6.5	Støv .....	23
6.5.1	Støv .....	23
6.6	Lys .....	24
6.6.1	Lys .....	24
<b>Bilag 1</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed .....</b>	<b>25</b>
<b>Bilag 2</b>	<b>Situationsplan .....</b>	<b>26</b>
<b>Bilag 3</b>	<b>Naturberegningsspunkter .....</b>	<b>27</b>



# 1 Meddelelse om miljøtilladelse

## 1.1 Afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Korupvej 28, 9560 Hadsund.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i skema nr. 235713, version 3.

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.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskrav fra den nye stald til nabo-skel, offentlig vej og beboelse på samme ejendom i medfør af Husdyrbrugloven § 8 jf. beskrivelse i afsnit 3.

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 blandet husdyrhold med et samlet produktionsareal på 819 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget ejes af Nikolaj L. Guldbæk.

En eksisterende bygning ønskes renoveret til opstaldning af et blandet dyrehold på dybstrøelse på ejendommen, og dermed et ønske om en højere grad af fleksibilitet for det tilladte dyrehold på ejendommen. Der etableres ikke nyt byggeri, men en eksisterende bygning overgår til nyt staldanlæg, hvorved husdyrlovens afstandskrav skal respekteres.

Derudover ønskes lovliggørelse af en eksisterende ridebane i forbindelse med ansøgningen.

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

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

### **1.3 Tidligere meddelte afgørelser**

Der er ikke tidligere givet tilladelser eller miljøgodkendelser til husdyrbruget. I 2007 blev der ved tilsyn konstateret et dyrehold bestående af 6 heste under 300 kg og 6 heste 500-700 kg.

### **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 Udnyttelse**

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er taget i brug. Vilkårene i afgørelsen gælder straks herefter. Hvis hele eller dele af tilladelsen ikke er udnyttet **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 1. februar til 20. februar 2023.

#### **Udkast til tilladelse er sendt til:**

- Ansøger: Nikolaj L. Guldbæk, Korupvej 28, 9560 Hadsund
- Konsulent: Velas I/S, Christian Bach Knudsen, cbk@velas.dk
- Naboer m.m.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

Det er ikke fundet relevant at sende sagen i høring hos andre instanser.

## 1.7 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside og på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 14. marts 2023.

## 1.8 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest [indsæt klagefristen].

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.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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**



**Charlotte Speich**  
Biolog



**Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:**

- Velas I/S, Christian Bach Knudsen, cbk@velas.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 godkendelse/tilladelse stilles følgende vilkår for driften:

### Generelle forhold

Tilladelsen/godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Korupvej 28, 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. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

### Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

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

Staldnavn og nr.	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Stald/gulvtype	Dyretyper
Eks. stald 395	72	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder;
Ny stald 747	747	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder;

#### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

Produktionsarealerne er mindre end staldstørrelserne.

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

6. Der skal etableres pumpsump i den eksisterende bygning i forbindelse med den ansøgte renovering og anvendelse som stald.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Byg- geår	Kapacitet /størrelse m <sup>3</sup>	Overfla- deareal	Overdæk- ning
Møddingplads	-	-	94	-
Møddingsaft- /ajlebeholder	-	Ca.30	16	Ja

8. Der må ikke anvendes kunstmaterialer som underlag på ridebanen.

### Landskab

9. Hegn i forbindelse med ridebanen skal fremstå i mørke jordfarver eller sort og ikke højere end nødvendigt i forhold til deres funktion.
10. Der må ikke opsættes lysmaster til belysning af ridebanen.

### Staldinventar og drift

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 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.

### Restvand, spildevand m.m.

12. 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.
13. Øvrigt overfladevand, herunder tagvand, som udledes til faskine eller vandløb, må ikke give anledning til gener for de omkringboende eller til forurening eller negativ påvirkning af recipienten.

### Bortskaffelse af affald

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

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

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

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

Vær opmærksom på følgende generelle regler:

- 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. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
- 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.
- 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.

14. 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**

15. 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.

### **Lugt**

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

17. 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.
18. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
19. 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.).

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

### Transport

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

### Støj

22. samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelsers opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Dag</b>		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
<b>Aften kl. 18-22</b>	45 dB(A)	1 time
<b>Nat kl. 22-07</b>	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.



Støjvilkår omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra markdriften.

23. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

### Vibration og rystelse

24. 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, $L_{\text{aw}}$ 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.

25. 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 ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.



Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksni- veau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydni- veau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervis- ningslokaler, og lig- nende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

*Vejledning om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrel-  
sens vejledning nr. 9 af 1997, tabel 3.3.*

Vilkår om lavfrekvent støj og infralyd vibrationer gælder al støj fra landbrugs-  
drift, men kun støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs.  
ikke støj fra f.eks. markdriften.

### **Støv**

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

### **Lys generelt**

27. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

28. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysge-  
ner, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre  
denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

### **Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

29. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overhol-  
delse af denne tilladelses vilkår.



### 3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

#### 3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt med undtagelse af kravet om en afstand på minimum 30 m til naboskel. Afstanden fra den eksisterende bygning, som ændrer anvendelse til stald, til naboskel er 4 meter, hvor kravet er 30 m. Yderligere er afstand til offentlig vej og nabobeboelse 14 m, hvor kravene er 15 m. Der er derfor ansøgt om dispensation for afstand til naboskel, offentlig vej og beboelse på samme ejendom.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri hvor udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	20 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	2012 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	159 m
<b>4) Offentlig vej, privat fællesvej</b>	<b>15 meter</b>	<b>14 m</b>
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Overholdt
<b>6) Beboelse samme ejendom</b>	<b>15 meter</b>	<b>14 m</b>
<b>7) Naboskel</b>	<b>30 meter</b>	<b>4 m</b>
8) Nærmeste nabo	50 meter	219 m

Mariagerfjord Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet til naboskel, offentlig vej og beboelse på samme ejendom. Dispensationen meddeles med baggrund i, at der er tale om en allerede etableret bygning, som er tiloversbleven. Bygningen er beliggende ud til åben mark i god afstand til nærmeste nabobebyggelse, som er et større svinebrug beliggende ca. 500 m mod syd. Det vurderes, at staldbygningen ikke at være til gene for hverken trafik eller menneskers sundhed. Alternativet til det ansøgte, hvor der etableres en ny stald, vil kun være muligt øst for de eksisterende bygninger. Set i forhold til den ansøgte placering vil etablering af en ny stald mod øst skulle etableres i område, som i kommuneplanen bl.a. er udpeget som lavbundsområde og økologisk forbindelse, og vurderes derfor at have en væsentlig større negativ effekt på nærområdet end det ansøgte projekt.

Yderligere meddeles der tilladelse til en eksisterende ridebane med målene 20x60 m. Ansøger oplyser: "Ridebanen er anlagt ved, at muldlaget er planeret ud med maksimal terrænregulering på 20 cm., at der er ikke er fjernet eller flyttet jord væk fra arealet, og der er i forbindelse med anlæggelsen ikke udført dræning. Der er, efter planeringen, udlagt muslingeskaller på ridebanearealet og som toplag ca. 3-4 cm vasket sand. Der er ikke anvendt kunstmaterialer på ridebanen.

*Ridebanen er indhegnet med sort plasthegn med to vandrette lægter som anvendes til ridebaner og folde. Hegnet har en højde på maksimalt 1,25 meter over terræn. Der er ikke opsat lysmaster til belysning af ridebanen."*

For at beskytte landskab og omgivelser generelt stilles der vilkår om, at hegn i forbindelse med ridebanen skal fremstå i mørke jordfarver eller sort og ikke højere end nødvendigt i forhold til deres funktion. Yderligere stilles der vilkår om, at der ikke må opsættes lysmaster til belysning af ridebanen, og at der ikke anvendes kunstmaterialer som bund.

De eksisterende bygninger er beliggende i område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og større sammenhængende landskaber. Det ansøgte projekt medfører ikke etablering af nye bygninger, og vil det dermed ikke påvirke de landskabelige værdier. Det forelagte projekt vurderes samlet ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget for ovennævnte retningslinjer eller de øvrige retningslinjer i kommuneplanen.

### 3.3 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Der ansøges ikke om etablering af nye bygninger i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse. Det ansøgte vil dermed ikke ændre på forhold vedr. fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer.

## 4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 4.1 Staldanlæg og husdyrhold

#### 4.1.1 Staldanlæg og husdyrhold

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

Bygning	Dyretype og Gulvtype	Produktionsareal m <sup>2</sup>		
		Ansøgt	Nudrift	8 års drift
Eks. stald 395	Dybstrøelse, Flex-gruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder;	72	-	-
Eks. stald 395	Heste dybstrøelse	-	200	200
Ny stald 747	Dybstrøelse, Flex-gruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder;	553	-	-

#### Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

De stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt. Der stilles vilkår om, at der skal etableres pumpesump i den eksisterende bygning i forbindelse med den ansøgte renovering og anvendelse som stald.





### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Stalden til kreaturerne betragtes som en nødvendig bygning til ejendommens drift som landbrug, mens ridebanen er af hobbymæssig karakter, og kræver derfor en landskabelig vurdering, hvilket er foretaget i denne afgørelse.

Ud over lovliggørelse af ridebanen søges der ikke om opførelse af nye bygninger. Der sker ændret anvendelse af en tiloversbleven landbrugsbygning, som ændres til stald, hvilket betragtes som en ny stald, og som bl.a. kræver ansøgning om byggetilladelse.

## 4.2 Anlæggets drift

### 4.2.1 Møddingplads

Fast husdyrgødning opbevares på en 94 m<sup>3</sup> møddingplads. Husdyrgødningen fra ejendommen i form af dybstrøelse opbevares på ejendommens møddingsplads eller bliver udbragt direkte. Den forventede mængde er på omtrent 583 tons fra kreaturerne og 58 tons fra hestene.

Møddingssaft fra møddingspladsen bliver ledt til ajlebeholder. Møddingssaften fra ajlebeholderen bliver udbragt på salgsafgrøder.

Der skal ved de lovpligtige kommunale miljøtilsyn på ejendommen redegøres for tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

## 4.3 Affaldshåndtering og opbevaring af kemikalier og olie

### 4.3.1 Affaldshåndtering

#### Ansøgers beskrivelse

	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsegn et affald.	10 kg./mdr.	• Opbevares i trailer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.  Køres på genbrugspladsen
Jern	minimalt	Der er kun sko fra hestene	Jerncontainer
Plast fra wrapballer	Plast fra 50 wrapballer/år	• Opbevares i trailer	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.  Køres på genbrugspladsen

Der opbevares ikke kemi eller olie på ejendommen.

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA.

### Vurdering af affaldshåndtering

Mariagerfjord Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af kemikalier og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

## 5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

### 5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Det ansøgte medfører stigning af ammoniakfordampningen, idet husdyrholdet udvides.

Der er indsendt beregninger af husdyrbrugets ammoniakemission. Beregningsresultaterne fremgår af nedenstående tabel.

	Ammoniakemission	Meremission i fht nudrift	Meremission i fht 8 år tilbage
8 års driften	151 kg N/år	-	-
Nudrift	151 kg N/år	-	-
Ansøgt	725 kg N/år	574 kg N/år	574 kg N/år

**Ammoniakemissionsberegninger fra husdyrbruget.**

### 5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

#### 5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Ammoniakemission fra husdyrbruget er beregnet til 725 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. 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 at 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.

### 5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

#### 5.3.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. Dette er beregnet ved hjælp af



en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget. Nærmeste kategori 1 natur er beliggende mere end 6 km sydøst for ejendommen, hvortil ammoniak totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet, ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

### **5.3.2 Kategori 2 natur**

Der ligger ikke kategori 2 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget. Nærmeste kategori 2 natur er beliggende mere end 4 km sydvest for ejendommen, hvortil ammoniak totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Det er vurderet, ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 2 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

### **5.3.3 Kategori 3 natur**

Der ligger ikke kategori 3 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1,0 kg N/ha/år i merdeposition. Højeste merdeposition til kategori 3 natur er 0,5 kg N/ha/år. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Der er registreret kategori 3 natur ca. 150 m vest for ejendommen i form af gammel skovjordbund, men skoven eksisterer imidlertid ikke længere, og arealet er nu opdyrket. Det er derfor ikke relevant at beregne ammoniak til dette område.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

### **5.3.4 Øvrig natur, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3**

Nærmeste beskyttede § 3 natur er en eng beliggende ca. 250 m NØ for ejendommen, hvortil merdepositionen fra husdyrbruget er beregnet til 0,5 kg/ha/år.

Generelt vurderes merbelastning på op til 1,0 kg N/ha/år ikke at medføre væsentlig tilstandsændring på denne type naturområder. Det er på den baggrund vurderet, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

### **Vurdering af påvirkningen fra anlægget**

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

Mariagerfjord Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmål-sætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

### **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 4-arter inden for 1,0 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 lugtemission fra produktionen fra selve staldanlægget ved ud-mugning og rensning af staldanlæg og ved udbringning på marker. Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation.

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).

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, og alle stalde indgår i beregningen.

Lokalitet/område	Nærmeste område	Korrigeret geneafstand	Vægtet gns.afstand
Enkelt bolig	Korupvej 35	50	388
Samlet bebyggelse	Visborggård Alle 35	90	1853
Byzone, sommerhusområde	Veddum	159	1914

#### Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Dyreholdets lugtafgivelse er i husdyrgodkendelse.dk beregnet med 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 dyreholdet

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget ikke er til gene for omkringboende, idet den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand for alle områdetyper. 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 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

Ifølge ansøgningsmaterialet kan der på ejendomme med heste, får, geder og kreaturer forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring



ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium. Hvis der fremadrettet konstateres tilhold af rotter, kontaktes Mariagerfjord Kommune.

### Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

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

## 6.3 Transport

### 6.3.1 Transport

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Firma
<b>Lastbil</b>				
Foder	12	Kl. 08.00-16.00	Hver måned	
Døde dyr	4	Kl. 07.00-17.00	Efter behov (sjældent)	DAKA
Affald	15	Kl. 07.00-17.00	Løbende	Ejer
Mødding	Udbringes på egen jord	Kl. 07.00-17.00	I sæson	Maskinstation
<b>Traktor</b>				
Wrap/hø	Producerer selv	Kl. 07.00-17.00	Ved høst	Maskinstation
Strøelse	24	Kl. 07.00-17.00	2 gange/måned	
<b>Personbiler</b>				
Dyrlæge	12	Hele døgnet	månedligt	Dyrlæge
Beslagsmed	8	08.00-17.00	Ca. hver 7 uge	Beslagsmed
Diverse	Forventes 24	Hele døgnet	løbende	Ejer

### Vurdering af transport

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener fra husdyranlægget på grund af afstanden til omboende og støj fra transporter, da ind- og udkørsel til og fra Korupvej 28 er langt fra omboende. 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

Dyreholdet er opstaldet i lukkede bygninger. Der kan forekomme støj fra transport til og fra ejendommen og intern kørsel med traktor.

Af nedenstående skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkloder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkloder
Transport til og fra ejendommen	Korupvej til ejendommen	Transport til og fra ejendommen vil typisk foregå i dagtimerne. Det vil fx være ved levering af foder, hør, halm osv.	Transporterne vil typisk foregå i dagtimerne.
Interne kørsel med traktor	Interne kørselsveje	I dagtimerne	Der køres på interne veje i forbindelse med den daglige drift.

### Vurdering af støj

Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Mariagerfjord Kommune, at støj ikke giver væsentlige gener. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

## 6.5 Støv

### 6.5.1 Støv

I forbindelse med håndtering af halm og ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

### Vurdering af støv

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da håndtering af foder foregår inde i stalene. På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med interne transporter vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende. Der er stillet vilkår om at undgå væsentlige støvgener for de omboende.



## **6.6 Lys**

### **6.6.1 Lys**

Hvis der bruges lys i dagtimerne, reguleres dette af ejer. Der er ikke opsat lysmaster til belysning af ridebanen.

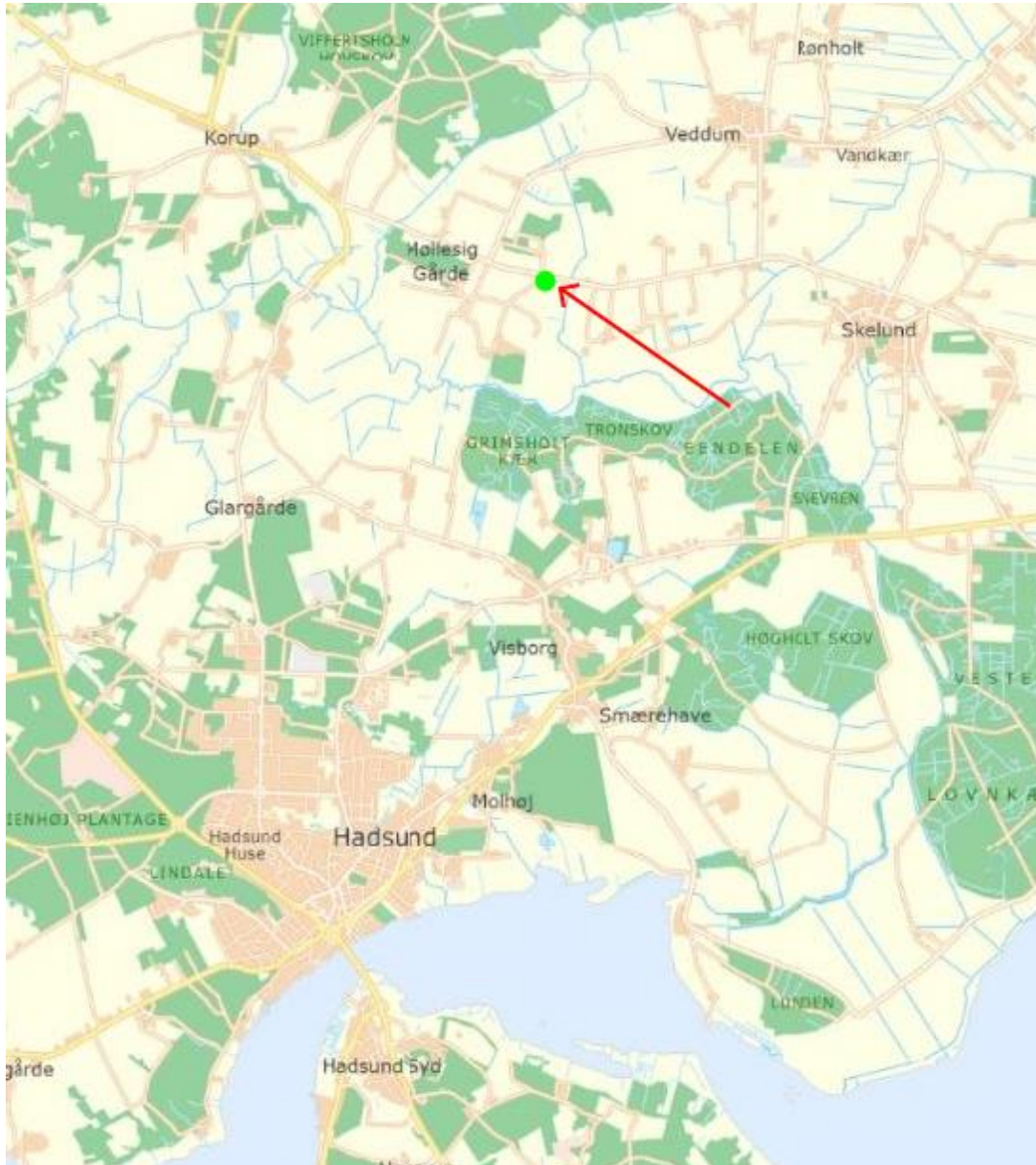
#### **Vurdering af lys**

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende og om, at der ikke må opsættes lysmaster ved ridebanen



## Bilag 1 Husdyrbrugets beliggenhed

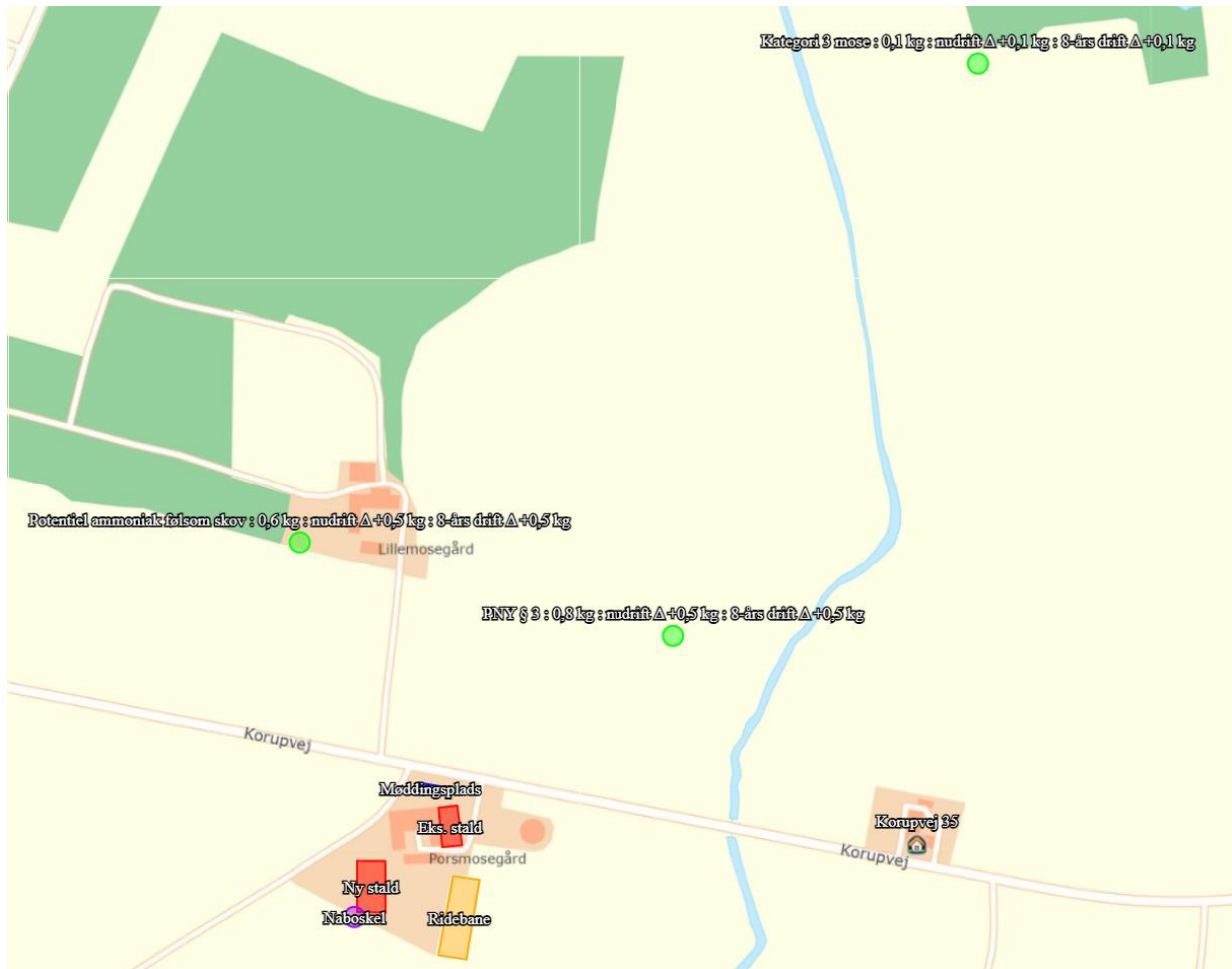


## Bilag 2 Situationsplan





## Bilag 3 Naturberegningspunkter



### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
PNY § 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,5	0,5	0,8	▼
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
kategori 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Potentiel ammoniak følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	0,6	▼