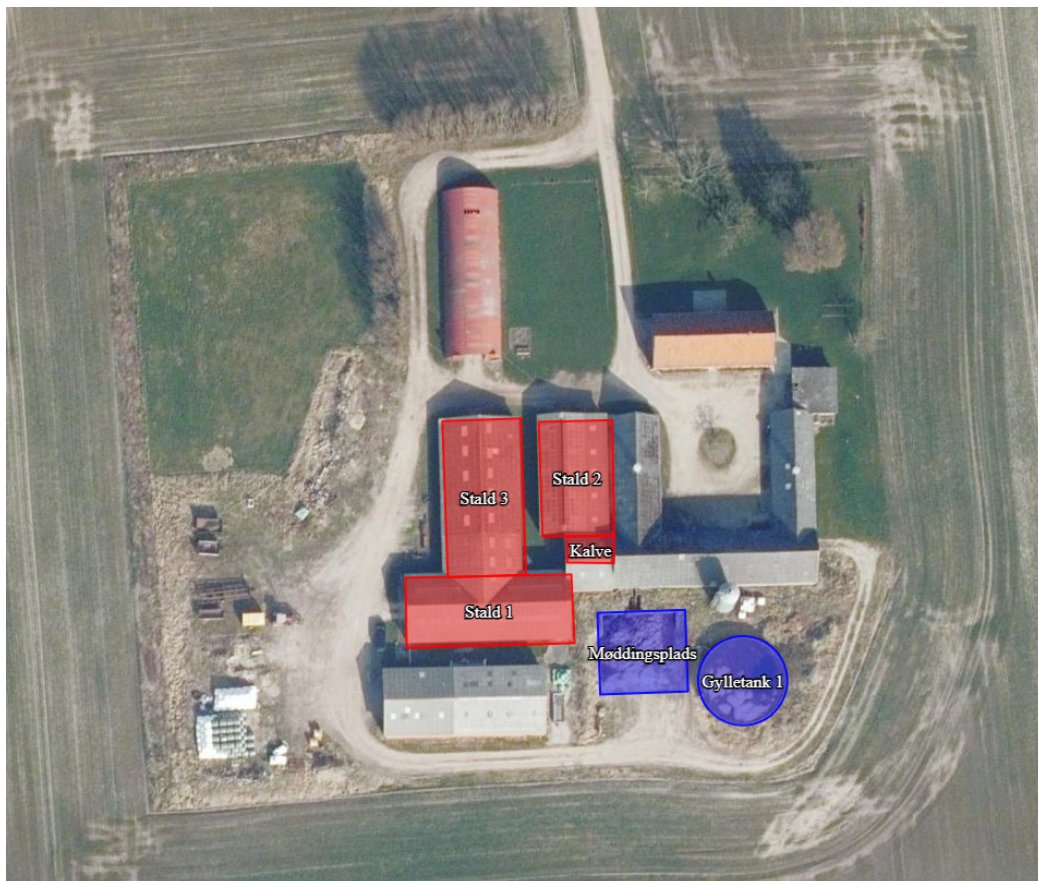


# Miljøtilladelse af husdyrbruget

Malskærvej 51  
8300 Odder

Jf. § 16 b i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 520 af 01/05/2019)



Odder  
Kommune



## Datablad

Ansøger, ejer af bygninger	Grosens Landbrugsservice v) Mogens Grosen Malskærvej 51 8300 Odder Tlf: 28965030 Mail: mogens_grosen@live.dk CVR 37411817
Ejer af husdyrhold	Samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse	”Marienlund” Malskærvej 51 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	10a - Falling By, Falling
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - husdyrbrug med en ammoniakemission under 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
Ejendomsnummer	7270041834
CHR-nummer for dyreholdet	26593
Ansøgers konsulent	Slagtekalverrådgivningen ApS
Ansøgnings-id	Skemanr. 237210 version 5
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i nabohøring	28. august til 11. september 2023
Tilladelsens dato	13. september 2023

Udarbejdet af:

Odder Kommune, Team Miljø  
Rådhusgade 3  
8300 Odder

Tlf.: 8780 3333, e-mail: miljoe@odder.dk

Lene Andersen  
Tlf.: 3084 3498  
e-mail: [lene.andersen@odder.dk](mailto:lene.andersen@odder.dk)

Dokument nr.: D2023-85021

Sagsnr.: S2022-4665

# Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Dispensation .....	8
3.2	Miljøtilladelsen.....	9
3.3	Høring.....	10
3.4	Offentliggørelse af miljøtilladelsen.....	10
3.5	Klagevejledning.....	11
4	Vilkår .....	12
4.1	Generelle vilkår .....	12
4.2	Produktionsareal og stalddtype .....	12
4.3	Husdyrgødning .....	13
4.4	Jord, grundvand, overfladevand .....	13
4.5	Lugt .....	13
4.6	Støj 14	
4.7	Støv14	
4.8	Skadedyr.....	14
4.9	Egenkontrol .....	15
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	16
5.1	Generelt .....	16
5.2	Lokalisering – afstandskrav.....	16
5.3	Landskabelig påvirkning .....	17
5.4	Produktionsareal og stalddtype .....	18
5.5	Husdyrgødning .....	19
5.6	Ammoniak påvirkning af natur .....	19
5.7	Jord, grundvand, overfladevand .....	22
5.8	Lugt .....	23
5.9	Støj og rystelser .....	24
5.10	Støv .....	25
5.11	Transport, til- og frakørsel .....	25
5.12	Fluer og skadedyr.....	26
5.13	Lys.....	27

5.14	Vand- og energiforbrug.....	27
5.15	Affald.....	27
5.16	Egenkontrol.....	28
5.17	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	28
5.18	Samlet vurdering.....	29
Bilag 1: Situationsplan.....		30
Bilag 2: Konsekvenszonen for høringsberettigede .....		32
Bilag 3: Udpegningsgrundlag .....		33
Bilag 4: Ansøgningens tekstbilag .....		34

# 1 Baggrund

Mogens Grosen (virksomheden Grosen Landbrugsservice) ansøger om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til en besætning af ammekvæg på ejendommen Malskærvej 51, 8300 Odder. Ansøgningen er indkommet den 29. november 2022 med skema nr. 237210.

Den tilladte 8-årsdrift (dvs. i 2014) blev fastlagt i ejendommens § 19 d afgørelse (skift i dyretype) af 13. april 2012. Der blev anmeldt et skift af dyretype fra en besætning af malkekvæg med stor race med opdræt, til en besætning bestående af køer af stor race med opdræt og jersey med opdræt. Der blev givet tilladelse til 141 DE i malkekøer, småkalve, tyre og opdræt.

Ansøger Mogens Grosen har overtaget ejendommen efter sin far, og der er ikke mælkeproduktion på ejendommen mere.

Produktionen har siden ejerskiftet på ejendommen bestået af ammekøer. Den tilladte nudrift er gennemsnitligt fem malkekøer med opdræt årligt. Jævnfør ansøgers oplysninger, er Stald 3 blevet anvendt til produktionen (ammekøer med opdræt). Produktionsretten i Stald 1 og Stald 2 er bortfaldet pga. kontinuitetsbrud på mere end 3 år.

Der søges nu om miljøtilladelse til produktionsarealer i eksisterende bygninger (stald 1 og 2), til en besætning med ammekvæg og med fleksibilitet i dyreholdets sammensætning.

Ansøger har ikke andre ejendomme med husdyrbrug.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 175 m<sup>2</sup> til ammekvæg, kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 751 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b.

Fra 1. august 2017 skal miljøgodkendelser/tilladelser ikke længere baseres på antal producerede dyr om året men i stedet på antal m<sup>2</sup> produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsforholdene.

## 2 Ikke-teknisk resumé

### Produktion

Mogens Grosen ønsker at få godkendt de eksisterende bygninger til en besætning med ammekvæg, efter nugældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr, men derimod et produktionsareal (antal m<sup>2</sup>) i staldene.

Der er ikke planlagt etablering af nye stalde, og de eksisterende stalde skal ikke renoveres. Den tidligere anvendte Stald 3 skal ikke benyttes mere, og Stald 1 og Stald 2 tages i brug igen. Desuden inddrages en del af den tidligere malkestald til kalve.

Ejendommen drives med ammekvæg, og der søges om fleksibilitet i dyreholdets sammensætning, dvs. til ammekvæg, malkekvæg og kalve og placering i staldene.

Tilladelsen omfatter i alt 690 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger. Der er desuden en møddingsplads på 242 m<sup>2</sup> og gylletank på 209 m<sup>2</sup> (gylletanken udlejes, da der ikke produceres gylle på ejendommen).

### Placering

Ejendommen ligger i værdifuldt landbrugsområde. Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift. Ved udstykning, bebyggelse og ændret anvendelse af arealer og bygninger skal der tages særligt hensyn til landbrugsmæssige interesser. Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier.

Afstanden fra Stald 1 til naboskel er 25 meter, og dermed opfyldes lovkravet på 30 meter ikke. Der er ikke beboelse på nabomatriklen. Odder Kommune meddeler i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stald til naboskel, og der stilles ikke specielle vilkår i den forbindelse.

### Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et surt overdrev beliggende 2,7 km sydvest for ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev beliggende 2,5 km sydvest for ejendommen, hvor total kvælstofdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose, der ligger 1,2 km vest for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år, som følge af en øget ammoniakemission fra husdyrbruget, medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis naturen er særligt følsom. Merdepositionen fra projektet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv. Der er 297 meter til nærmeste øvrige § 3 natur (beskyttet natur), der er en sø beliggende nord for ejendommen. Merdepositionen fra projektet til denne sø er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor ligeledes at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det vurderes, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte kvælstofdeposition fra ejendommen.

Der er en afstand på 2,5 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område (Natura 2000 område nr. 56 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave). Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder, sæler og havfugle, se Bilag 3. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider

grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### **Lugt**

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningsskemaet til tre områdetyper:

<b>Områdetype</b>	<b>Mindste geneafstand</b>	<b>Faktisk vægtet afstand</b>
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	46 meter	214 meter
Samlet bebyggelse	82 meter	978 meter
Byzone	146 meter	1489 meter

*Figur 1. Oversigt over lugtberegning*

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder alle tre lugtgenekriterier.

### **BAT (bedste tilgængelig teknologi)**

Ammoniakemissionen er på 751 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelige teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ”Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit” for alle staldene, og der foreligger ikke tidligere krav om teknologier. BAT-kravet overholdes.

Da emissionen er under 3.500 kg, er der ikke andre BAT-krav til husdyrholdet.

### **Øvrigt**

Det forventes desuden, at transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Det er Odder Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af natur, miljø, landskab eller omkringboende, når tilladelsens vilkår overholdes.

### 3 Afgørelse

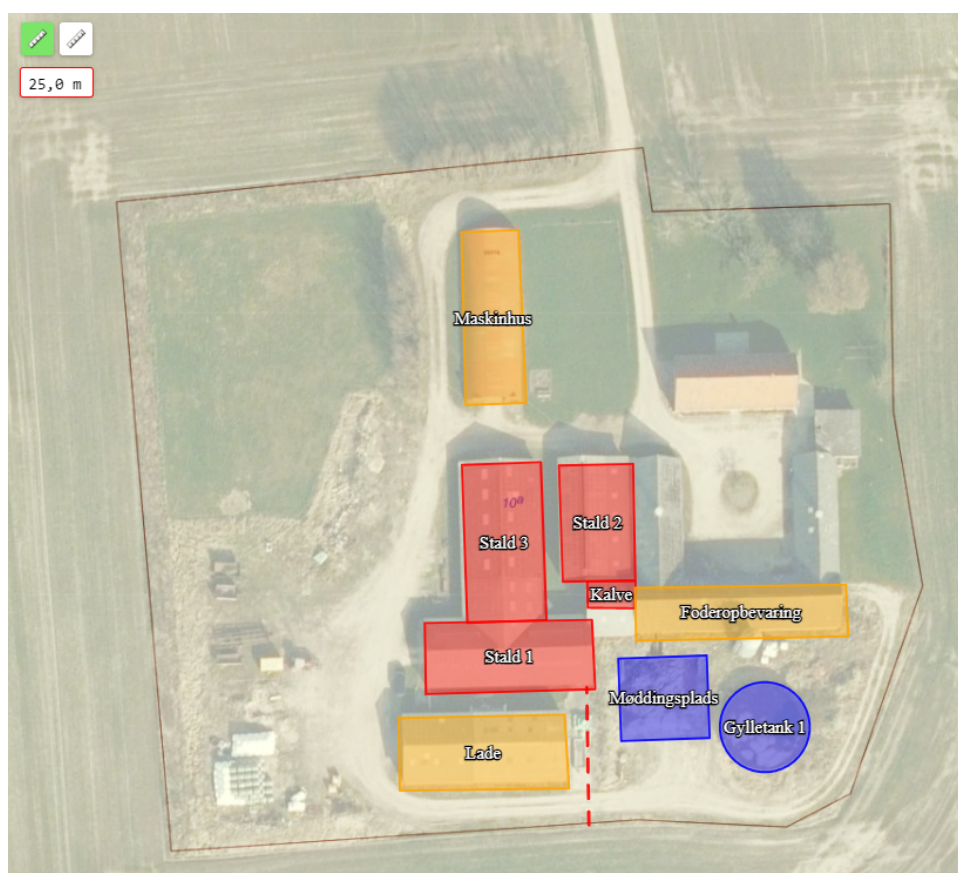
#### 3.1 Dispensation

##### Dispensation for afstandskravet til naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 m fra stald til naboskel. I dette projekt er der 25 meter fra Stald 1 til det sydlige naboskel. Stald 1 er ny stald (tidligere kostald) i eksisterende bygning, se figur 2.

##### Ansøgers begrundelse

Der ansøges om dispensation, da det ansøgte areal er i en eksisterende bygning, der tidligere blev indrettet til den ønskede staldtype (dybstrøelse), og det ønskes ikke at opføre nye bygninger. Der har tidligere gået dyr i staldafsnittet.



Figur 2. Der er 25 m fra Stald 1 til det sydlige naboskel (udklip fra husdyrgodkendelse.dk)

##### Odder Kommunes vurdering:

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til nabomatriklens beboere overfor synsindtryk, lugt, støj, støv og skadedyr fra stalden. Der er ikke beboelse på denne nabomatrikel. Odder Kommune vurderer, at synsindtrykket ikke vil ændre sig fra den nuværende tilstand, da der er tale om indretning i en eksisterende bygning. Der vil dog komme lugt og risiko for støv og fluer fra staldens kvæghold, men da der er åben mark på den anden side af naboskellet, vurderes dette ikke at medføre gener for naboen.



Med baggrund i ovenstående meddeler Odder Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra stald til naboskel, og der stilles ikke specielle vilkår i den forbindelse.

### 3.2 *Miljøtilladelsen*

Odder Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Malskærvej 51, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende § 19 afgørelse fra 13.04.2012 ophæves, når denne tilladelse tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen. Forudsætningerne i VVM-afgørelsen fra 2004 er bortfaldet automatisk i 2017.

Miljøtilladelsen omfatter:

- 690 m<sup>2</sup> produktionsareal
- 209 m<sup>2</sup> overfladeareal til flydende husdyrgødningslager samt 242 m<sup>2</sup> møddingsplads

Det ovenstående består af følgende nye stalde (i eksisterende bygninger) og lagre:

- Stald 1 på i alt 390 m<sup>2</sup> hvoraf 380 m<sup>2</sup> er produktionsareal
- Stald 2 på i alt 282 m<sup>2</sup> hvoraf 275 m<sup>2</sup> er produktionsareal
- Kalvestald på 35 m<sup>2</sup> hvoraf 25 m<sup>2</sup> er produktionsareal
- Eksisterende gylletank på 209 m<sup>2</sup> (3.100 m<sup>3</sup>)
- Eksisterende møddingsplads til dybstrøelse på 242 m<sup>2</sup>

Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for krav om miljøkonsekvens-rapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og det vurderes, at det ansøgte ikke skal være omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 4 stk. 4 nr. 3.

Miljøtilladelsen meddeles på en række vilkår, som står i afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse med vurdering i afsnit 5.

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

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

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor en frist på 6 år. Hvis miljøtilladelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet.

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

§ 16 b miljøtilladelser skal ikke revurderes.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26.04.2023 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

- Lov nr. 1392 af 04.10.2022 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 2091 af 12.11.2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

### 3.3 Høring

#### **Høring af naboer og parter**

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 159 meter (se Bilag 2), samt ansøger selv fik tilsendt udkastet til miljøtilladelsen den 28. august 2023 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

### 3.4 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 13. september 2023 på Odder Kommunes hjemmeside [www.odder.dk](http://www.odder.dk), under ”Høringer”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	Ansøger	<a href="mailto:Mogens_grosen@live.dk">Mogens_grosen@live.dk</a>
Ansøgers konsulent		<a href="mailto:Mb@slagtekalve.dk">Mb@slagtekalve.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening		<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening		<a href="mailto:odder@dn.dk">odder@dn.dk</a>
Det Økologiske Råd		<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening		<a href="mailto:dof@dof.dk">dof@dof.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening, lokalforening		<a href="mailto:odder@dof.dk">odder@dof.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund		<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd		<a href="mailto:ae@ae.dk">ae@ae.dk</a>
Forbrugerrådet		<a href="mailto:fbr@fbr.dk">fbr@fbr.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening		<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark		<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Styrelsen for Patientsikkerhed, Nord		<a href="mailto:trnord@stps.dk">trnord@stps.dk</a>

### 3.5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeriet, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af lovens §§ 85 -87.

Miljøtilladelsen vil blive offentliggjort på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk). Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder på [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrsatsen er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **11.oktober 2023**.

Eventuel klage har ikke opsættende virkning, dvs. tilladelsen må udnyttes fra datoen for meddelelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog bestemme, at en klage har opsættende virkning på udnyttelsen. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden klagefristens udløb, eller mens en evt. klage behandles, sker det således på eget ansvar.

Odder Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven<sup>1</sup> gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen. Her kan du læse mere om kommunens behandling af personoplysninger: <https://www.odder.dk/borger/teknik-miljo/databeskyttelse-i-teknik-miljo/>

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyrbrugloven inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen

Sagsbehandler, Team Miljø

---

<sup>1</sup> Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 410 af 27/04/2017](https://lovsaetningstjenesten.dk/lovnr/410-af-27-04-2017)

## 4 Vilkår

Tilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen følger kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen og opfylder følgende vilkår:

### 4.1 Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Malskærvej 51, 8300 Odder
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter, det er sket.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

### 4.2 Produktionsareal og staldtype

5. Husdyrbrugets produktionsareal, stalssystem samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. Staldenes placering ses på Bilag 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	390	Naturlig ventilation	3 m	(#561424) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	380
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#561411) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	275
Kalve	42	Naturlig ventilation	3 m	(#567228) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	35
Sum						690

Figur 3. Husdyrbrugets produktionsareal, stalssystem samt dyrearter og dyretyper (husdyrgodkendelse.dk)

6. De tilladte dyretyper i flexgrupperne og de tilladte gulvtyper ses her:

Dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekcalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Figur 4. Flexgrupper og tilladte gulvtyper (husdyrgodkendelse.dk)

7. Alle stalddområder med dybstrøelse skal have afløb til en opsamlingsbeholder eller til det eksisterende gyllesystem, eller til en pumpeump som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen (§ 8 stk. 3 i nr. 443/2023).

8. Det tillades således, at Stald 1, Stald 2 og en del af den tidligere malkestald (Kalve) inddrages til dyrehold på ny, medens der ikke længere må være dyr i Stald 3.

### 4.3 *Husdyrgødning*

9. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. Placering af gyllebeholder og møddingspladsen ses på Bilag 1.

10. Navn	Overflade
Gylletank 1 (lejes ud)	209 m <sup>2</sup>
Møddingsplads	242 m <sup>2</sup>

11. Der skal være opbevaringskapacitet for husdyrgødning på mindst 7 måneder på ejendommen.

### 4.4 *Jord, grundvand, overfladevand*

12. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn; i de perioder hvor gyllebeholderen anvendes af en lejer.
13. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers anvendes gyllevogn med hydraulisk sugeskran og overløb til gyllebeholderne; i de perioder hvor gyllebeholderen anvendes af en lejer.
14. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, handelsgødning, foder eller sprøjttemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.
15. Tanke til opbevaring af olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.
16. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
17. Vask af maskiner, gyllevogne, redskaber, foderanlæg mv. skal foregå på en støbt, fast plads og bortledning af vaskevand skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsarealer som restvand eller sammen med gylle.

### 4.5 *Lugt*

18. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse, foderarealer o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
19. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

#### 4.6 Støj

20. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse eller opholdsarealer indenfor 15 m fra boligen må i intet punkt overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser Åbent land	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. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra køretøjer på ejendommens bygningsmatrikel. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er ikke omfattet.

21. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder, at klage over støj er velbegrundet. Dokumentationen skal følge gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

#### 4.7 Støv

22. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Odder Kommune.

#### 4.8 Skadedyr

23. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
24. Stalde, lagre og arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.
25. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
26. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Ved eventuelle klager skal der med kommunen aftales en plan for fluebekæmpelse på ejendommen. Der skal udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

#### 4.9 *Egenkontrol*

27. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene.
28. Ved tilsyn oplyses om rengøring på de opholdsarealer, der ikke er medregnet som produktionsareal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43.

## 5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøtilladelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og hvorvidt de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

### 5.1 Generelt

#### Ansøgers beskrivelse

Alle tre stalde er i eksisterende bygninger. Grundet kontinuitetsbrud betragtes Stald 1 og Stald 2 som nye anlæg. Stald 3 anvendes i nudriften, men benyttes ikke i ansøgt drift. Ny kalvestald er ligeledes en ny stald i eksisterende bygning. Der opføres ikke ny byggeri i forbindelse med det ansøgte. Der søges om fleksibilitet i dyreholdets sammensætning og placering i staldene.

#### Odder Kommunes vurdering

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

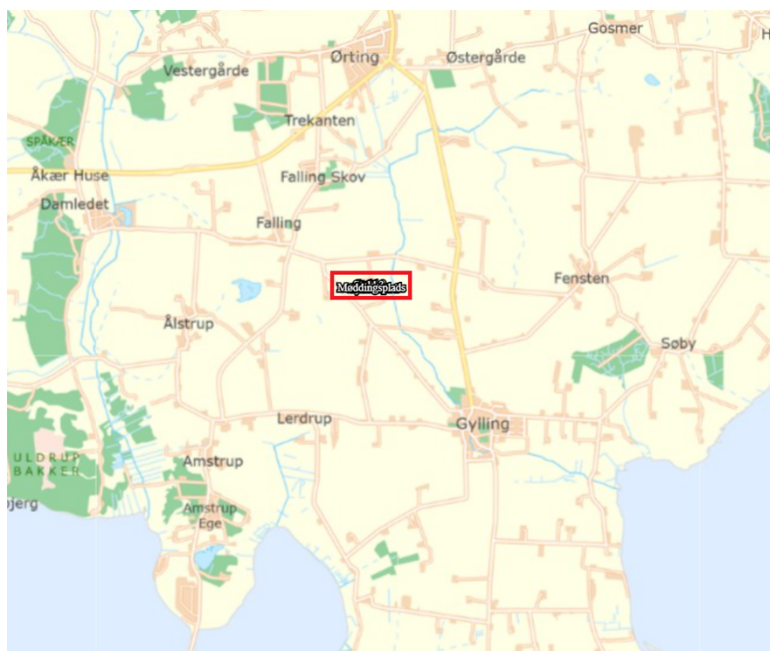
For at sikre, at miljøtilladelsen vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

Miljøgodkendelsen følger bygningerne uanset ejerforholdene. Der stilles derfor vilkår om, at ejerskifte skal oplyses til kommunen. Også en eventuel lejer af staldene skal følge vilkårene.

### 5.2 Lokalisering – afstandskrav

#### Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone, nordvest for Gylling by.



Figur 5. Husdyrbruget ligger mellem Falling og Gylling (udklip fra husdyrgodkendelse.dk)

#### Afstandskrav i henhold til § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.



De generelle afstandskrav fra anlægget gælder for genindsætning af dyr i de eksisterende bygninger Stald 1, Stald 2 og Kalvestalden.

Gyllebeholderen har været udlejet, og betragtes dermed som eksisterende. Det vil sige som ikke omfattet af kontinuitetsbrud. Møddingspladsen har været anvendt til husdyrgødning fra det nedsatte dyrehold i Stald 3.

I henhold til husdyrlovens § 8 må staldanlæg ikke etableres, udvides eller ændres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor. Her er vist den faktiske afstand til den nærmeste af staldene 1, 2 eller kalvestalden.

Anlægstype	Afstandskrav	Faktisk afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	367 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	2.200 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	216 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	258 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 23 m (stald 2)
7) Naboskel	30 meter	25 m fra Stald 1

Afstandskravet til naboskel overholdes ikke fra Stald 1. Odder Kommune har i denne miljøgodkendelse meddelt dispensation fra afstandskravet, se afsnit 3.1.

Afstandskravene i forhold til §§ 6 og 7: Afstanden overstiger 50 m til henholdsvis:

- Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde
- Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- Nabobeboelse
- Kategori 1 og 2 natur (krav 10 m)

Husdyrbruget er placeret i landzone cirka 950 m øst for Falling (by i landzone). Nærmeste bolig er Fallingvej 30, der ligger ca. 190 m sydøst for Stald 1. Der er ca. 1.490 meter til nærmeste byzone (Gylling by).

### 5.3 *Landskabelig påvirkning*

#### **Odder Kommunes vurdering**

##### *Erhvervsmæssigt nødvendig*

Da der ikke opføres ny bebyggelse, skal der ikke vurderes på erhvervsmæssig nødvendighed for nye bygninger.

##### *Kommuneplan 2021-2033*

Ejendommen ligger i Landbrugsområde, hvor Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: *Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.*

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier. Odder Kommune vurderer, at miljøtilladelsen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

#### Naturbeskyttelsesloven

Ejendommen ligger ikke inden beskyttelseslinjerne (sø, skov, kirke, diger, å, fortidsminder).

## **5.4 Produktionsareal og staldtype**

### **Ansøgers beskrivelse**

Anlægget på Malskærvej er af ældre dato. Der har tidligere været mælkeproduktion på ejendommen. Men nu har ansøger en mindre kødkvægsbesætning. Der er ansøgt med tre produktionsarealer, i Stald 1 og Stald 2 og et mindre område til kalve. Stald 3 bliver i ansøgt drift ikke anvendt som produktionsareal.

Der er ansøgt med bruttoareal i staldene, for at gøre ansøgningen så fleksibel, som muligt. Der er kun dyr i Stald 2 og kalveområdet, men Stald 1 er søgt med, for at have muligheden for at producere i dette staldafsnit, hvis man finder behov for det. Der er et mindre nyt areal til kalve, hvor der står en mindre boks, med plads til lidt småkalve. Der er dybstrøelse i alle produktionsarealer. Dyr bliver slagtet løbende, der er ikke fast afsætning.

Der er ingen nybyg, der ansøges om godkendelse i eksisterende bygninger.

### **Odder Kommunes vurdering**

Produktionens miljøpåvirkning med ammoniak og lugt afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, af dyrearter/typer, af anvendte staldsystemer, af overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagre.

Nudriften skal fastlægges som den hidtil lovlige drift. 8-års-driften er den lovlige drift i år 2014.

Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

8 års-driften for Malskærvej 51 (dvs. i 2014) er fastsat i ejendommens § 19 anmeldeafgørelse fra 13. april 2012.

Den hidtidige lovlige nudrift består af gennemsnitligt fem malkekøer med opdræt, som hidtil har stået i Stald 3.

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Da der søges om udnyttelse af hele Stald 1 og Stald 2 (bruttoarealet), er det ikke nødvendigt med tegning af netto-produktionsarealet.

Det er et generelt krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der skal være afløb fra alle stalde til en opsamlingsbeholder. Derudover er der fra 2022 kommet mulighed for, at afløbet fra dybstrøelsesstalde blot skal føre til en pumpeump. Da det er nyt, stilles vilkåret i denne miljøtilladelse for fuldstændighedens skyld.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 43.

## 5.5 Husdyrgødning

### Ansøgers beskrivelse

Der er to gødningsopbevaringsanlæg, en gylletank og en møddingsplads. Gylletanken på ejendommen lejes ud til en anden bruger, da der ikke produceres gylle på ejendommen.

Alt dybstrøelse afsættes til anden part, der bruger det til dyrkning af sin mark. Der muges ud på møddingspladsen, hvorfra aftager afhenter det. Der afhentes dybstrøelse to gange årligt, i forår og efterår når det er udbringningssæson. Møddingspladsen fungerer også som vaskeplads ved behov. Der er afløb til gylletanken.

### Odder Kommunes vurdering

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Det forudsættes herunder, at dyrene er ude på græs en stor del af sommeren.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Ifølge ansøgers oplysninger er der ikke opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion. Da der foreligger en aftale om afhentning af dybstrøelsen to gange årligt, vurderes det dog, at ejendommen opfylder kravet til opbevaringskapacitet.

Anvendelse af fodertrug og markstak til opbevaring af komposteret dybstrøelse skal følge reglerne for placering i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (nr. 2243/2021).

Odder Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabs opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der beregnes påny (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

## 5.6 Ammoniak påvirkning af natur

### Lovgivningen

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof i form af ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

Kvælstofdeposition som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 1.

### Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra husdyrbrugets ammoniakemission fra stalde og lagre fra hele den ansøgte produktion. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som selve den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2014 (8-års driften og nudriften).

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

Figur 6. Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.

### Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i figur 7 herunder.

Samlet emission: <b>750,5</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>243,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>243,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
--	--	--

Figur 7. Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage

### Ammoniakemissionen

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Eksisterende staldkant	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Overdrev i Natura-2000 område	2,7 km mod sydvest	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> Overdrev	2,5 km sydvest	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i> Mose	1,3 km vest	0,0	0,0	0,0
<i>Øvrig § 3</i> Sø	300 m nord	0,3	0,1	0,1

Figur 8. Oversigt over ammoniakpåvirkning af natur

### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i Natura 2000 området nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”, og ligger 2,7 km fra ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 2,5 km sydvest for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose, der ligger 1,3 km vest for ejendommen.

Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år, som følge af en øget ammoniakemission fra husdyrbruget, medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis naturen er særligt følsom. Merdepositionen fra projektet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet.

### Øvrig § 3 natur

Det nærmeste øvrig § 3 naturområde er en sø, beliggende 297 m nord for ejendommen, ved Malskærvej 52. Merdepositionen til søen er 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke søen.

Miljøtilladelsen medfører dermed ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

### Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Der er en afstand på 2,5 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”. Udpegningsgrundlaget er odder, sæler og havfugle, se Bilag 3. Da kvælstofdepositionen på området viser 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

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

### Bilag IV arter

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

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området.

Der er dog ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der ikke kendskab til bilag IV-arter omkring

ejendommen indenfor en radius af 1 km. Odder Kommune vurderer deraf, at eventuelle yngle- og rasteområder for padden eller odder omkring anlægget ikke vil blive forandret på baggrund af ammoniak fra anlægget. Projektet indebærer ikke ændringer på de omkringliggende arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændring på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. Hermed vurderer Odder Kommune, at eventuelle yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte projekt.

## ***5.7 Jord, grundvand, overfladevand***

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord, grundvand og overfladevand, er oplag/håndtering af husdyrgødning og foder, olie/kemikalier og spildevand. Disse forhold er gennemgået nedenfor.

### **Ansøgers beskrivelse**

#### Husdyrgødning og foder

Alt dybstrøelse afsættes til anden part, der bruger det til dyrkning af hans mark. Der muges ud på møddingspladsen, hvorfra aftager afhenter det. Der afhentes dybstrøelse to gange årligt, i forår og efterår når det er udbringningssæson. Møddingspladsen fungerer også som vaskeplads ved behov. Der er afløb til gylletanken.

Der er en gylletank på ejendommen. Denne lejes ud til en anden bruger, da der ikke produceres gylle på ejendommen.

#### Olie og kemikalier

Olietank opbevares i maskinhuset. Ansøger oplyser, at der ikke er kemikalier på ejendommen.

Opbevaring og bortskaffelse af affald – herunder farligt affald og klinisk risikoaffald, skal overholde reglerne i Odder Kommunens Regulativ for erhvervsaffald (10.05.2021)

<https://renosyd.dk/erhverv/publikationer/regulativer/>

#### Vaskevand, spildevand

Der er privat boring, der forsyner ejendommen med vand. Der bruges ca. 300 m<sup>3</sup> vand om året til dyrene.

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger. Tagvand opsamles ikke, og falder til nedsivning på de omkringliggende områder. Vaskevand opsamles i gylletank.

### **Odder Kommunes vurdering**

#### Håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderen anvendes af lejer. Der er stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, med det formål at hindre forurening af jord og grundvand. Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal med afløb til beholder eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Flydende handelsgødning er også et punkt, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår for at mindske risikoen.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen.

#### Olietanke

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Odder Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til placering af olietanke for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktfurening som følge af uheld under håndtering af olie.

#### Vaskevand, spildevand

Ansøger oplyser at vaskevand opsamles i gylletank. Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Der er stillet vilkår om, at afledning af overfladevand fra befæstede arealer ikke må give anledning til forurening af vandløb, og der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, foder, flydende handelsgødning eller sprøjterester til regnvandsafløb eller dræn.

Etablering af evt. vaskeplads reguleres af reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

## 5.8 **Lugt**

### **Ansøgers beskrivelse**

Se Miljøteknisk beskrivelse afsnit 4: Lugtemission.

### **Odder Kommunes vurdering**

Lugtgener stammer generelt fra stalde med dyr i, fra lagre til opbevaring af husdyrgødning (møddingspladser og gyllebeholdere), samt fra transport og udbringning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet kræver, at projektet ikke må give anledning til væsentlige gener, hvilket i forhold til lugt betyder, at projektet skal overholde husdyrlovens lugtgenæfstande. Disse afstande afhænger af tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed: byzone, samlet bebyggelse/lokalplan og enkeltboliger på landet (som ikke har landbrugspligt og ikke ejes af ansøger).

Lugtgenæfstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger.

Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 237210 beregnet til:

<b>Områdetype</b>	<b>Mindste genæfstand</b>	<b>Faktisk vægtet afstand</b>
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt</i> (nabobeboelse) Fallingvej 30	46 meter	214 meter
<i>Samlet bebyggelse</i> Lokalplan 1065 for rekreativt område, golfbane Ved Aakærvej 2	82 meter 82 meter	4.521 meter 978 meter

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Byzone Gylling By	146 meter	1.489 meter

Figur 9. Lugtberegninger

Kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning i denne sag, da geneafstandene overholdes med stor margin, og da lugtgenekriteriet beregnes på baggrund af FMK-modellen.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder alle tre lugtgenekriterier.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Odder Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæggene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Der gøres opmærksom på, at der i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 6 er krav om overholdelse af afstande til naboer ved placering af foder- og vandingstrug ude på foldene.

Odder Kommune vurderer, at nabobeboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener, når vilkårene overholdes. Hvis dette alligevel forekommer, skal der igangsættes undersøgelse heraf og foretages afhjælpning af generne.

Konsekvenszonen for lugt er på 159 meter og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen, se Bilag 2.

## 5.9 Støj og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

Ansøger beskriver at de væsentligste støjklender på husdyrbruget kommer fra foderleverancer, støj fra transporter, strømaskine mv.

Daglig støj vil være minimalt da produktionen er meget lav, der fodres manuelt og strøs manuelt. Der leveres korn i kornsiloen en gang årligt. Det tager ca. 6 timer at blæse kornet op i siloen. Der vales korn til dyrene i vinterhalvåret, hvor valseren bruges to gange ugentligt af ca. 5 minutters varighed. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Interne og eksterne transporter består hovedsageligt af kørsel med traktor og lastbil.

Der afhentes kvæg til slagting få gange årligt.

### Odder Kommunes vurdering

De væsentligste støjklender på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og trafikstøj. Derudover vil der forekomme støj fra foderanlæg, kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen, samt periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle.

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "Blandet bolig og erhverv" samt landbrugsdrift. Disse støjgrænser gælder for boliger i det åbne land.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.



Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Odder Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

## 5.10 *Støv*

### Ansøgers beskrivelse

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

### Odder Kommunes vurdering

Støvgener kan hovedsageligt forekomme fra håndtering af halm og foder. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der ligger ikke beboelser i nærheden af staldanlægget, idet nærmeste bolig er 190 meter væk. Det vurderes derfor, at arbejdsgangene i staldene ikke vil medføre væsentlige støvgener.

## 5.11 *Transport, til- og frakørsel*

### Ansøgers beskrivelse

Der er en enkelt indkørselsvej til ejendommen. Transporter til ejendommen kan komme fra øst og vest afhængig af, hvad der skal leveres på ejendommen.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen. Der vil ikke ske en ændring i antal transporter, da produktionen vil forblive den samme, som nudrift.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter god landmandspraksis.

Transporttype	Antal transporter i ansøgt drift	Antal transporter i nudrift
Halm	5	5
Foder	1	1
Brændstof	1	1
Levende dyr fra ejendommen	2	2
Levende dyr til ejendommen	0	0
Døde dyr	1	1
Erhvervsrenovation	0	0
Dagrenovation	26	26
Antal årlige transporter	36	36

Figur 10. Oversigt over transporter (fra ansøgers miljøtekniske beskrivelse)

### **Odder Kommunes vurdering**

Ansøger oplyser, at antallet af transporter forventes at være uændret, da der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion, som videreføres stort set uændret. Der vil dog være mulighed for en udvidelse af dyreholdet, da produktionsarealet udvides fra 400 til 690 m<sup>2</sup>.

Der er en tilkørselsvej til ejendommen (se bilag 1). Indkørslen ligger 51 m fra nabobeboelsen på Malskærvej 52. Det vurderes dog, at naboen ikke vil blive generet af støv og støj fra indkørslen, eller fra kørsel på ansøgers interne transportveje, da produktionens omfang og transporterens antal er ganske lavt.

Der stilles ikke vilkår til transporter.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i en miljøtilladelse, men reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres.

Eventuelle støjgener fra intern transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da der er stor afstand fra staldbygningerne til naboerne.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

## ***5.12 Fluer og skadedyr***

### **Ansøgers beskrivelse**

På ejendommen vil der blive foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Ejendommen anvender katte som rotte- og musebekæmpelse. Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stort til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### **Odder Kommunes vurdering**

Stalde med produktionsdyr på dybstrøelse og opbevaring af dybstrøelse kan give vækstbetingelser for fluer.

Gener fra fluer og skadedyr skal minimeres, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at forebygge fluegener ved at overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, <https://dca.au.dk/publikationer/historiske/> se under Skadedyrsguiden.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

## 5.13 *Lys*

### Ansøgers beskrivelse

Der er lysstofrør i staldafsnittene, men disse bruges sparsomt og kun når det er mørkt. Der skiftes løbende til LED, når der sker udskiftning af lys.

### Odder Kommunes vurdering

Der skal ikke ske bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, og der vil således ikke være ændringer i forhold til belysning og lysgener.

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til gene for omkringboende.

## 5.14 *Vand- og energiforbrug*

### Ansøgers beskrivelse

Der bruges ca. 2.400 kWh om året til stalden. Der bruges el til lys i stalden, dog sparsomt, da lyset kun er tændt i de mørke timer i vinterhalvåret.

Der er privat boring, der forsyner ejendommen med vand. der bruges ca. 300 m<sup>3</sup> vand om året til dyrene.

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

På baggrund af ovenstående, forventes det at der ikke vil være en stigning i vandforbruget, da produktionen af dyr ikke vil stige. Der er foretaget de nødvendige forudsætninger, for at holde forbruget på et respektabelt niveau.

### Odder Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at ejendommen har fokus på energibesparing og på at begrænse vandforbruget på ejendommen, og der stilles ikke vilkår om registrering af vand- og energiforbrug.

## 5.15 *Affald*

### Ansøgers beskrivelse

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Kanyler og andre skarpe genstande, opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til dyrlæge.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

### **Odder Kommunes vurdering**

Det vurderes i forbindelse med tilsyn, om opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Odder Kommunes affaldsregulativ. Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Odder Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet. Regulativet for erhvervsaffald kan findes her:

[http://www.renosyd.dk/media/4318/regulativ\\_for\\_erhvervsaffald\\_odder\\_01052012.pdf](http://www.renosyd.dk/media/4318/regulativ_for_erhvervsaffald_odder_01052012.pdf)

Yderligere oplysninger kan ses her:

<http://www.renosyd.dk/erhverv/>

<http://www.renosyd.dk/erhverv/publikationer/foldere/>

Der henvises i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

## ***5.16 Egenkontrol***

### **Odder Kommunes vurdering**

Egenkontrol drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer. Dokumentation skal vise hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår i miljøtilladelsen efterleves, og skal bruges i forbindelse med tilsyn.

Vilkårene i denne tilladelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

Ved miljøtilsynet gennemgås også andre krav, hovedsageligt fra husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her er der bl.a. krav om rengøring af opholdsarealer for dyrene, og kravet er nævnt under egenkontrol for sammenhængens skyld, da det relaterer sig til produktionsarealernes størrelse.

## ***5.17 BAT – Bedste tilgængelige teknologi.***

### **Odder Kommunes vurdering**

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generel høj beskyttelse af miljøet som helhed. Teknikken er tilgængelig, når den er udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i Danmark eller ej.

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 750,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på 750 kg N/år eller mere, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøtilladelse, er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes.

Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Da husdyrbruget er et § 16 b brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

#### BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra ”Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit” for alle staldene. Der søges om flexgrupper i Stald 1 og Stald 2, så der kan være forskellige kvægtyper i staldene, men der ønskes ikke ændringer af gulvtyperne.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	580	171	750
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	580	171	750
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 11. BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

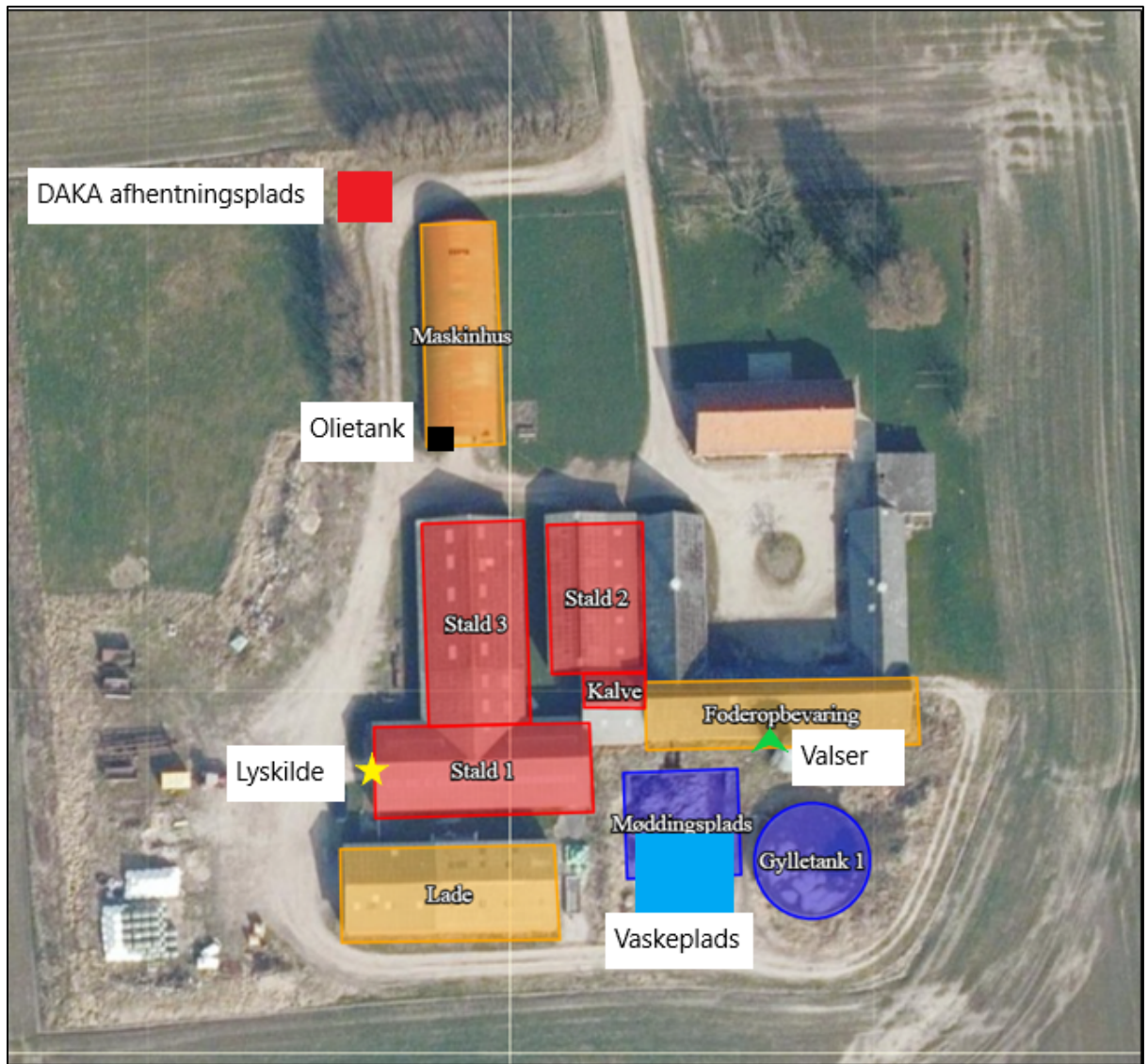
BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

## 5.18 Samlet vurdering

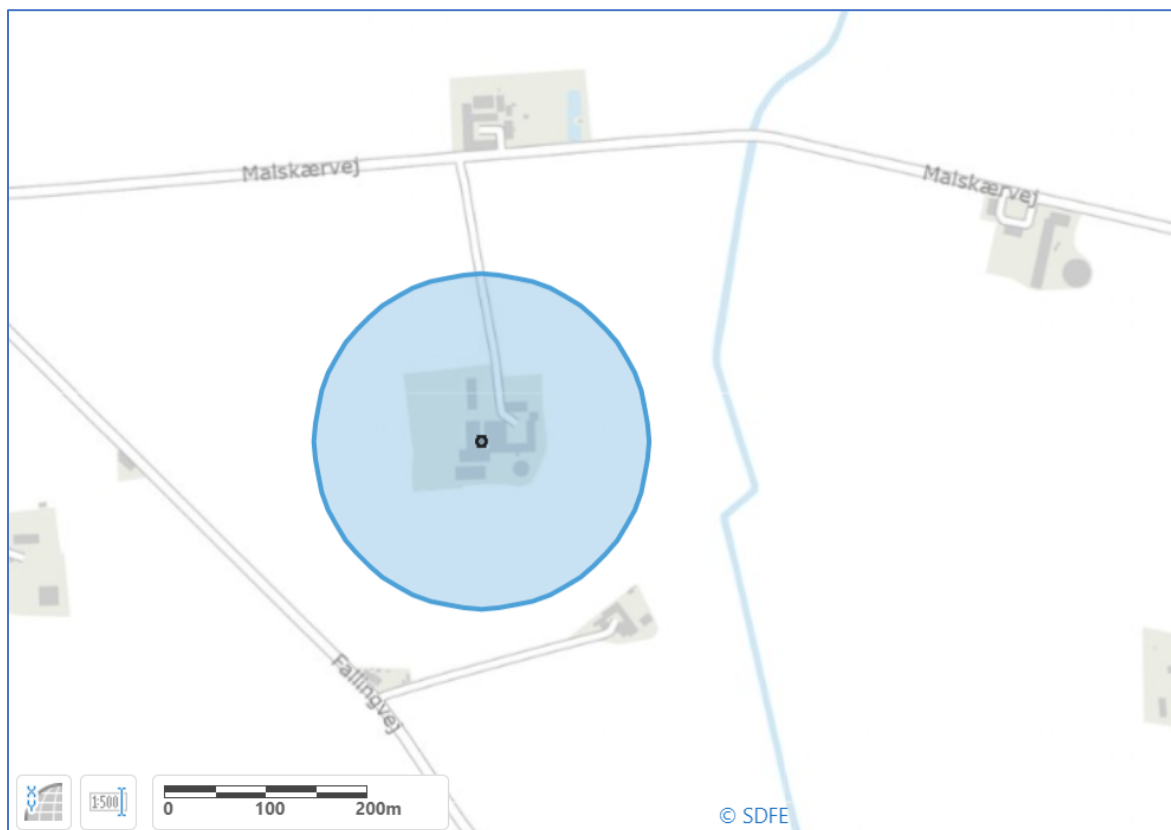
Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte, da husdyrbruget kan drives på stedet uden at medføre væsentlige virkninger på miljøet og de landskabelige værdier.

## Bilag 1: Situationsplan





## Bilag 2: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © [Geodatastyrelsen](#) | © [SDFE](#) | © [COWI](#)

Konsekvenszonen er 159 m.



## Bilag 3: Udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2015-2021

Horsens Fjord, havet øst for og Endelave

Natura 2000-område nr. 56, Habitatområde H52, Fuglebeskyttelsesområde F36

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 52		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Klitlavning (2190)	Kransnålalge-sø (3140)
	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Odder (1355)	Gråsæl (1364)
	Spættet sæl (1365)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 36		
Fugle:	Skarv (TY)	Bjergand (T)
	Ederfugl (T)	Fløjlsand (T)
	Hvinand (T)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Lille kobbersneppe (T)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)
	Dværgterne (Y)	

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

## **Bilag 4: Ansøgningens tekstbilag**



Godkendelse af produktionsareal under stipladsmodellen

# Datablad

Ansøger og ejer:	Mogens Grosen Malskærvej 51 8300 Odder  Mobil: 28 96 50 30 Mail: mogens_grosen@live.dk
Husdyrbrugets adresse:	Malskærvej 51 8300 Odder
CVR-nummer:	37411817
CHR-nummer:	26593
Kommune:	Odder
Ejendomsnummer:	7270041834
Matrikel nummer:	Matrikel: 10a - Falling By, Falling
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Ansøgningsskema:	237210 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Maja Bakke, Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30  Tlf.: 21 44 12 52 Mail: mb@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	

## Indhold

1: Indledning .....	4
2: Indretning og drift af anlæg m.m. (B1, E1a) .....	4
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	6
2: Beliggenhed og omgivelser (B4) .....	7
Beliggenhed og landskabsmæssig placering .....	7
Afstande, beskyttede arter og andre fredninger – ændring .....	8
3: Ammoniakemission (B4, D1b) .....	10
4: Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c).....	10
5: Emissioner og øvrige gener (B7, E1b) .....	12
6: Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7, D1f) .....	15
7: Ressourceforbrug og affaldsproduktion (B8, E1b).....	15
8: Valg af BAT (B9, C2) .....	17
9. Ammoniakdeposition til naturområder (B5) .....	18
10: Grænseoverskridende virkninger (B10).....	18

## 1: Indledning

Ejer ansøger om en §16b godkendelse af landbruget beliggende Malskærvej 51, 8300 Odder. Der ansøges om et produktionsareal på i alt 690 m<sup>2</sup> til hobby ammekvægsbesætning.

Der er i juli 2012 givet godkendelse til at ændre i dyretypen på ejendommen. Der er givet tilladelse til 142,1 DE med 106,7 DE malkekøer, 5,4 DE tung race, småkalve, kvier og stude 0-6 mdr., 30,0 DE til opdræt tung race, 6-27 mdr. I mellemtiden har ejer overtaget gården efter sin far, der er ikke mælkeproduktion på ejendommen mere. Ejer har en hobbybetonet ammekvægsbesætning, som der søges tilladelse til. Der er ansøgt med flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse, for at gøre ansøgningen fleksibel.

Der er to gødningsopbevaringsanlæg, en gylletank og en møddingsplads.

Der er ingen negativ påvirkning af den omkringliggende natur.

Der er ingen lugtgener til nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

Alle afstandskrav er overholdt.

---

## 2: Indretning og drift af anlæg m.m. (B1, E1a)

Anlægget på Malskærvej er af ældredato. Der har tidligere været mælkeproduktion på ejendommen. Men nu har ansøger en mindre kødkvægsbesætning. Der ansøges om en § 16b godkendelse, for at ejendommen også har nogle fremtidsmuligheder, med produktion af dyr. Der er ansøgt med tre produktionsarealer, i stald 1 og 2 og et mindre område til kalve. Stald 3 bliver i ansøgt drift ikke anvendt som produktionsareal.

Der er registreret følgende produktion på ejendommen:

Størrelse	Størrelse
Handyr: 3	Handyr: 6
Kvier: 12	Kvier: 10
Køer: 4	Køer: 8
Ajourført: 28. nov. 2022	Ajourført: 22. feb. 2023

Figur 1. Oversigt over registrerede dyr på ejendommen nov. 22 og feb. 23.

Der er ansøgt med bruttoareal i staldene, for at gøre ansøgningen så fleksibel, som muligt. Der er kun dyr i stald 2 og kalveområdet, men stald 1 er søgt med, for at have muligheden for at producere i dette staldafsnit, hvis man finder behov for det. Der er et mindre nyt areal til kalve, hvor der står en mindre boks, med plads til lidt småkalve. Der er dybstrøelse i alle produktionsarealer. Dyr bliver slagtet løbende, der er ikke fast afsætning.

Der er ingen nybyg, der ansøges om godkendelse i eksisterende bygninger.



Figur 2. Oversigtskort over ejendommen.

Produktionsarealet fordeler sig, som angivet i nedenstående tabel.

Tabel 1 Stalde og produktioner. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

2. Overblik over stalde og produktioner						
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	390	Naturlig ventilation	3 m	(#561424) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	380
Stald 2	282	Naturlig ventilation	3 m	(#561411) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	275
Kalve	42	Blandet ventilation	3 m	(#567228) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	35
Sum						690

Der er ansøgt med bruttoareal for at give så meget fleksibilitet som muligt. Der søges om flexgruppe, så ansøgningen er så fleksibel som muligt, for ikke at begrænse bestemte områder til en aldersgruppe, er der søgt med flexgruppe.

I figur 4 ses dyretyper og staldsystem, som indgår i flexgruppen.

<p><b>Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse</li><li>• Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse</li><li>• Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse</li><li>• Heste. Dybstrøelse</li><li>• Får og geder. Dybstrøelse</li></ul>
---

Figur 3. Dyretyper inkluderet i flexgruppen.

Når flexgruppe benyttes, tages der højde for den dyretype, som giver størst udledning ved både lugt- og ammoniakemissionsberegninger.

### Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Alt dybstrøelse afsættes til anden part, der bruger det til dyrkning af hans mark. Der muges ud på møddingspladsen, hvorfra aftager afhenter det. Der afhentes dybstrøelse to gange årligt, i forår og efterår når det er udbringningssæson. Møddingspladsen fungerer også, som vaskeplads ved behov. Der er afløb til gylletanken.

Den maksimale produktion af dybstrøelse, er beregnet til 30 tons pr. ammeko, pr. år. Ved det maksimale antal køer på stald (30 køer), ville den totale mængde dybstrøelse for et år være 900 tons dybstrøelse. Dette er dog ikke realistisk, da der vil være ungdyr og kalve, så den maksimale produktion vil være under 900 tons.

Der er en gylletank på ejendommen. Denne lejes ud til en anden bruger, da der ikke produceres gylle på ejendommen

### Biaktiviteter

Ingen.

### Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m. (B2, E1a)

Ingen nybyg. Godkendelse i eksisterende bygning.

### Forhold til andre husdyrbrug (A5, B3)

Ingen.



## 2: Beliggenhed og omgivelser (B4)

I nedenstående tabeller er afstanden til henholdsvis naboer, natur og andre relevante emner vist.

Afstande §6:

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Fallingvej 30)	50	Ca. 165 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Aakjærvej 2)	50	Ca. 930 m.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Gylling by)	50	Ca. 1430 m.

Afstande §7:

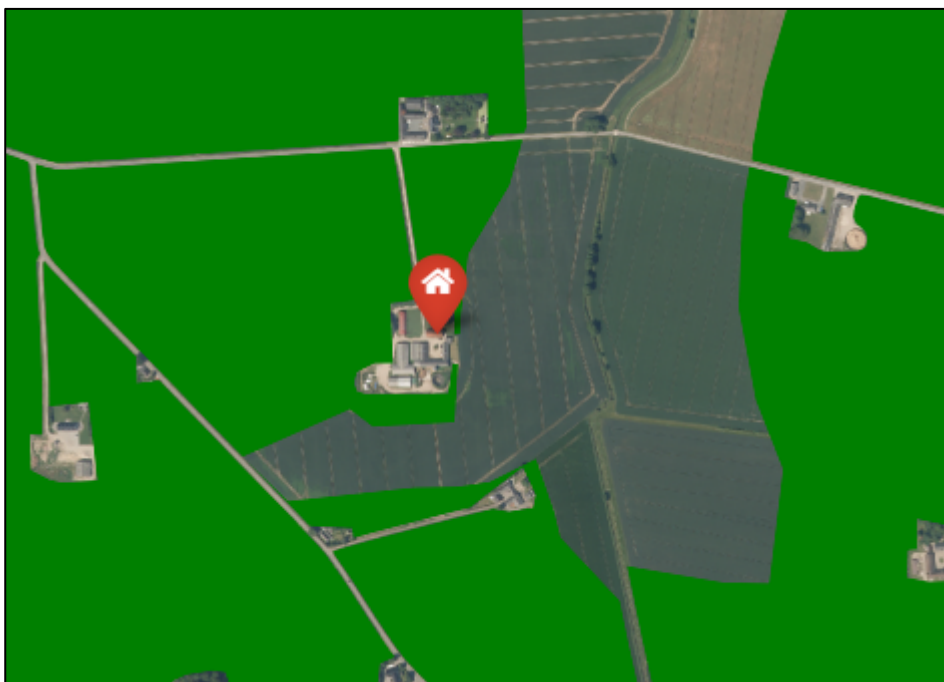
Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur (Surt overdrev)	50	Ca. 2.6 km.
Kategori 2-natur (Overdrev)	50	Ca. 2.5 km.
Kategori 3-natur (Mose)	-	Ca. 1.1 km.

Afstande §8:

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg privat	25	330	Nr. 108.155
Vandindvindingsanlæg (almen)	50	Ca. 2.2 km	Vandværket Skovkilde
Vandløb og søer over 100 kvm	15	215 m	Malskær bæk
Offentlig vej og privat fællesvej	15	24 m	Malskærvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15	23 m	Stald
Naboskel	30	23 m 7 m	Naboskel 1 Naboskel 2

### Beliggenhed og landskabsmæssig placering

Ejendommen er beliggende syd for den mindre by Ørting i et åbent landskab med spredte mindre byer og landbrugsejendommen. Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen for Odder (2021-2033) er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde (figur 5, den røde prik er ejendommen).

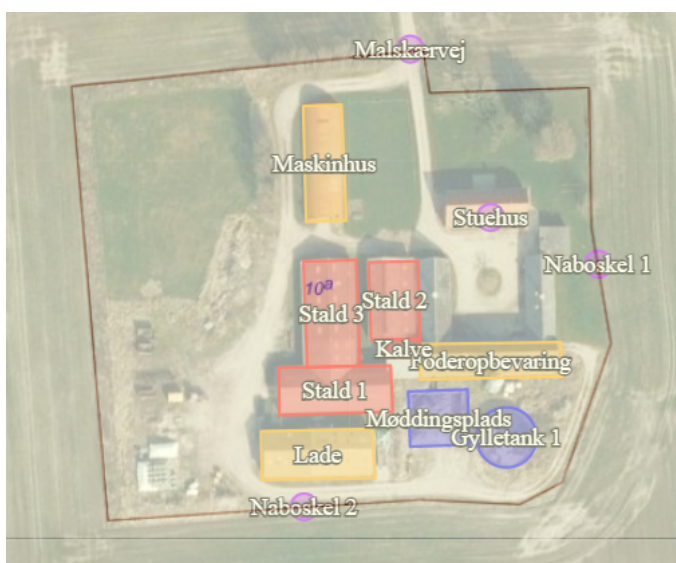


Figur 4. Udpegning i Odder kommuneplan 2021-2033.

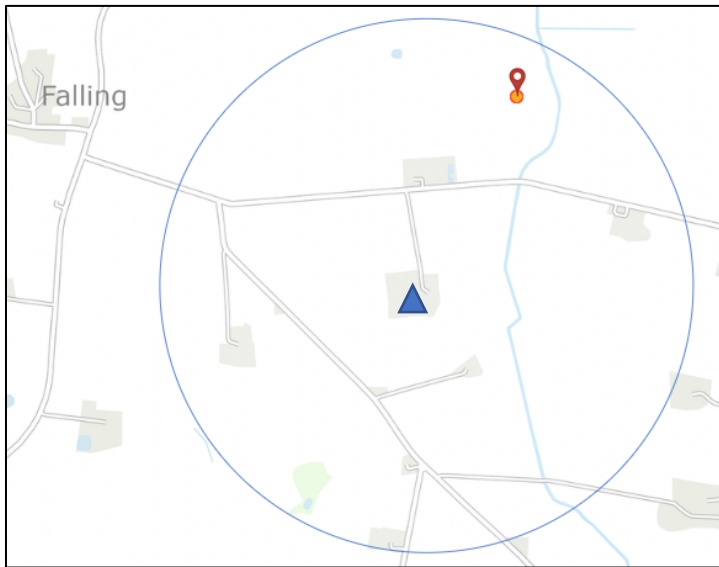
### Afstande, beskyttede arter og andre fredninger – ændring

Afstand til naboskel er ikke overholdt. Ejendommen er i 2016 købt af ansøger, som ikke vil drive jorden der dengang hørte til ejendommen. Derfor er dette blevet solgt fra og ejendommen er blevet udmatrikuleret, som det ses på figur 5. Der ansøges om tilladelse til at have et produktionsareal i stald 1, dog overholder stald 1 ikke afstandskrav til naboskel mod syd (punkt naboskel 2, figur 5). Der ansøges derfor om tilladelse til at have produktionsareal, selvom afstand til naboskel ikke er overholdt.

Der ansøges om dispensation da, det ansøgte areal er i en eksisterende bygning, der bygges ikke nyt. Der har tidligere gået dyr i staldafsnittet, så det er ikke et nyt sted på ejendommen med dyr. Bygningen er også i BBR godkendt som stald til kvæg, får mv.



Figur 5. Matrikel-kort.



Figur 6. Fredet art nær ejendommen.

Som det ses på figur 6, er der fundet en fredet art i et område på 1,5 km<sup>2</sup> omkring ejendommen. Mærknin-gen på figuren er der hvor sangsvanen er registreret. Den blå trekant er ejendommen. De er alle registreret over 0,5 km. fra ejendommen, så det vurderes at den ansøgte produktion ikke vil påvirke de fredede arter negativt.

Der er ingen fredede fortidsminder eller jord- og stendiger nær ejendommen.

Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens § 6 § 7 og § 8.

### 3: Ammoniakemission (B4, D1b)

Via husdyrgodkendelsen.dk er der lavet en beregning af ammoniakemissionen i de tre drifter. Ammoniakberegningen er lavet på baggrund af gulvtype, dyretype, opbevaringslagre samt miljøteknologier. Den samlede ammoniakemission er vist i figur 7. I figur 8 er den samlede emission i ansøgt drift vist, samt den meremission der er i forhold til nu- og 8-års- drift. I ansøgt drift er den totale ammoniakemission 750,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	579,6	170,9	750,5
Nudrift	336,0	83,7	419,7
8 års-drift	336,0	83,7	419,7

Figur 7. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) fra Husdyrgodkendelse.dk

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **750,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **330,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **330,7** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Figur 8.. Resultat af ammoniakberegninger. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er beregnet en meremission i ansøgt drift på 330,7 kg NH<sub>3</sub>N/år i forhold til nu- og 8-års driften. Reelt set vil der ikke være en meremission, da der vil blive samme produktion, som der er i dag. Den meremission der er beregnet i husdyrgodkendelsen, sker ved ændring af gulvtype, som er blevet flexgruppen. Her tages der højde for den i flexgruppen, som udleder mest, hvilket er malkekoen. Derudover er der ansøgt med bruttoareal i ansøgt drift.

### 4: Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c)

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) og er angivet i tabellen herunder:

Tabel 2. Lugtberegning.






	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	1240	5200	1240	5200
Ansøgt drift	2139	8970	2139	8970
<b>Stigning/fald</b>	<b>899</b>	<b>3770</b>	<b>899</b>	<b>3770</b>

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i

hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtmission er inkluderet i beregningerne. Der er ingen anvendte teknologier anvendt på ejendommen.

Der er en mindre stigning i lugtniveauet, da produktionsarealet i ansøgt drift ændrer gulvtype i forhold til nudrift og der er ansøgt med bruttoareal af stalden, hvor der i nudrift er mindre areal.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående figur 9:

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Falingvej 30	1	FMK	46,2	46,2	213,6	Ja
 Alrøvej 54	0	FMK	82,2	82,2	956,3	Ja
 Aakjærvej 2	0	FMK	82,2	82,2	978,3	Ja
 Aakjærvej 3	0	FMK	82,2	82,2	950	Ja
 Gylling By, Gylling	2	FMK	146,3	146,3	1489,2	Ja

Figur 9. Samlet lugtberegning for nærmeste bebyggelse.

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende naboer.

## 5: Emissioner og øvrige gener (B7, E1b)

### Transporter (B7):



Figur 10. Indkørselsveje til ejendommen.

Der er en enkelt indkørselsvej til ejendommen (figur 10). Transporter til ejendommen kan komme fra øst og vest afhængig af hvad der skal leveres på ejendommen.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen. Der vil ikke ske en ændring i antal transporter, da produktionen vil forblive den samme, som nudrift.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis.

Table 3. Oversigt over antal transporter i ansøgt- og nudrift.

Transporttype	Antal transporter i ansøgt drift	Antal transporter i nudrift
Halm	5	5
Foder	1	1
Brændstof	1	1
Levende dyr fra ejendommen	2	2
Levende dyr til ejendommen	0	0
Døde dyr	1	1
Erhvervsrenovation	0	0
Dagrenovation	26	26
<b>Antal årlige transporter</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

#### **Støj (B7, E1b):**

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget kommer fra foderleverancer, støj fra transporter, strømaskine mv.

Støjkilde	Tidsrum
Interne og eksterne transporter	Normalt i dagtimerne
Korn- og fodertransporter	Dagtimerne
Ind- og udlevering af dyr	Dagtimerne
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne
Valsen	To gange ugentligt i 5 min.

Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit.

Daglig støj vil være minimalt da produktionen er meget lav, der fodres manuelt og strøs manuelt. Der leveres korn i kornsiloen en gang årligt. Det tager ca. 6 timer at blæse kortnet op i siloen. Der vales korn til dyrene i vinterhalvåret, hvor valseren bruges to gange ugentligt af ca. 5 minutters varighed. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Interne og eksterne transporter består hovedsageligt af kørsel med traktor og lastbil.

Der afhentes kvæg til slagt få gange årligt.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

### **Rystelser og vibrationer (B7, E1b):**

Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport, til- og frakørsel af dyr), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer.

Det vurderes ikke at rystelser og vibrationer vil påvirke naboerne negativt.

### **Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b):**

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

### **Lys (B7, E1b):**

Der er lysstofrør i staldafsnittene, men disse bruges sparsomt og kun når det er mørkt. Der skiftes løbende til LED, når der sker udskiftning af lys.

Der er to lyskilder placeret udvendigt, dette kan ses på oversigtsfiguren (figur 2).

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

### **Fluer og skadedyr (B7, E1b):**

På ejendommen vil der blive foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Ejendommen anvender katte som rotte- og mussebekæmpelse. Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Det vurderes at produktionen ikke vil føre til gene for det omkringliggende.



## 6: Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7, D1f)

### *Risici og håndtering*

#### Brand (D1f)

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

#### Udslip af miljøskadelige stoffer (D1f)

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

#### Kemikalier (D1f)

Ingen på ejendommen.

#### Pesticider og sprøjteudstyr (D1f)

Ingen på ejendommen.

#### Oplag af olie og andre kemikalier (D1f)

Olietank placeret i maskinhuset (figur 2).

#### Samlet vurdering

I forhold til husdyrbrugets størrelse vurderes det, at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

---

## 7: Ressourceforbrug og affaldsproduktion (B8, E1b)

### ***Energi- og vandforbrug (B8)***

Der bruges ca. 2.400 kWh om året til stalden. Der bruges el til lys i stalden, dog sparsomt, da lyset kun er tændt i de mørke timer i vinterhalvåret.

Der er privat boring, der forsyner ejendommen med vand. der bruges ca. 300 m<sup>3</sup> vand om året til dyrene.

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

På baggrund af ovenstående, forventes det at der ikke vil være en stigning i vandforbruget, da produktionen af dyr ikke vil stige. Der er foretaget de nødvendige forudsætninger, for at holde forbruget på et respektabelt niveau.

### ***Råvarer og hjælpestoffer (B8)***

Dieselforbruget forventes at være meget lavt, da der kun bruges bobcat til at strø og fodre med.

## Spildevand (B8)

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Tagvand opsamles ikke, og falder til nedsivning på de omkringliggende områder. Vaskevand opsamles i gylletank.

## Affald (B8)

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- ☐ Dagrenovation
- ☐ Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plastic-sække, paller, malet og lakeret træ).
- ☐ Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- ☐ Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- ☐ Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- ☐ Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- ☐ Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Kanyler og andre skarpe genstande, opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til dyrlæge.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

Tabel 4. Affaldstyper og mængder

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktion	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 7 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foder-leverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max. 500 kg	Tages med til Stratvej 4 i erhvervs container
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Dyrlæge
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 20 kg	Dyrlæge
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	Max 5000 kg	Tages med til Stratvej 4 i erhvervs container

Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning
--	----------	----------------	---------	-------------------------

## 8: Valg af BAT (B9, C2)

### BAT-krav ammoniak

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år i faktisk emission. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	580	171	750
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	580	171	750
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 12 Samlet BAT-beregning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er valgt dybstrøelse i stalden. Dybstrøelse til ammekøer, slagtekalve, kalve under og over 6 mdr. er BAT. Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget lever op til BAT krav.

## 9. Ammoniakdeposition til naturområder (B5)

Der er lavet beregninger på en række naturpunkter via husdyrgodkendelse.dk, for at se hvordan de påvirkes af ejendommens ammoniakemission.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Bøg på mor SV	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Surt overdrev SV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Bøg på muld SØ	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Sø SØ	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0

Figur 13. Oversigt over naturpunkter.

**Nærmeste kategori-1 natur** er et surt overdrev, der ligger sydvest for ejendommen. Det ligger i tilknytning til Holsted Å, som ligger ca. 2.6 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, hvilket ikke overstiger det tilladte for kategori 1 natur.

**Nærmeste kategori-2 natur** er et overdrev syd vest for ejendommen. Der er ca. 2.5 km til overdrevet fra ejendommen. Total- og merdeposition er på 0,0 kg N/ha/år.

**Nærmeste kategori-3 natur** er en mose placeret ca. 1.1 m vest for ejendommen. Merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år og totaldepositionen er på 0,1 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauerne for både kategori 1, 2 og 3 natur ses at være overholdt.

---

## 10: Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

---