

# Miljøtilladelse af husdyrbruget

Ulvskovvej 123  
8300 Odder

Jf. § 16 b stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

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



Odder  
Kommune



## Datablad

Ansøger	Odder Æg v/ Martin Kjær Karmisholt Ulvskovvej 123 8300 Odder Tlf.: 2818 3419 Mail: martin@odderaeg.onmicrosoft.com CVR 40668438
Ejer af husdyrhold	Samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Odder Æg v/ Martin Kjær Karmisholt Ulvskovvej 123 8300 Odder
Ejer af bygninger/ejendom	Mie og Martin Kjær Karmisholt
Matrikel nr. og ejerlav	36a Fillerup By, Odder
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år (uden BAT)
Ejendomsnummer	7270078762
CHR-nummer for dyreholdet	87285
Ansøgnings-id	Skemanr. 234923 version 5
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Udkast i til naboorientering	Der er ikke foretaget naboorientering fordi påvirkningen fra husdyrproduktionen vurderes at være af underordnet betydning pga. afstanden jf. Husdyrbrugslovens §56 stk.2.
Tilladelsens dato	10. oktober 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.: D2023-95099

Sagsnr.: S2022-1090

# Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Miljøtilladelsen.....	8
3.2	Høring.....	8
3.3	Offentliggørelse af miljøtilladelsen.....	9
3.4	Klagevejledning.....	10
4	Vilkår .....	11
4.1	Generelle vilkår .....	11
4.2	Produktionsareal og stalddtype .....	11
4.3	Husdyrgødning .....	11
4.4	Jord, grundvand, overfladevand .....	11
4.5	Lugt .....	12
4.6	Støj 12	
4.7	Støv 12	
4.8	Skadedyr.....	12
4.9	Egenkontrol .....	13
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	14
5.1	Generelt .....	14
5.2	Lokalisering – afstandskrav.....	14
5.3	Landskabelig påvirkning .....	16
5.4	Produktionsareal og stalddtype .....	16
5.5	Husdyrgødning .....	17
5.6	Ammoniak påvirkning af natur .....	17
5.7	Jord, grundvand, overfladevand .....	20
5.8	Lugt .....	20
5.9	Støj og rystelser .....	22
5.10	Støv .....	22
5.11	Transport, til- og frakørsel .....	22
5.12	Fluer og skadedyr.....	23
5.13	Lys.....	23
5.14	Vand- og energiforbrug.....	23
5.15	Affald .....	23

5.16	Egenkontrol.....	24
5.17	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	24
5.18	Samlet vurdering.....	24
Bilag 1: Situationsplan med placering af produktionsareal .....		25
Bilag 2: Udpegningsgrundlag .....		26
Bilag 3: Lugtkonsekvenszone .....		27

# 1 Baggrund

Odder Æg v/ Martin Kjær Karmisholt ansøger om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til etablering af et husdyrbrug med æglæggende høns og produktion af konsumæg på ejendommen Ulvskovvej 123, 8350 Hundslund.

Ansøgningen er første gang indsendt med skemaID 234923 i husdyrgodkendelse.dk den 11. maj 2022. Ansøgningskemaet har været sendt retur til ansøger for supplerende oplysninger og endeligt indsendt i nyt skema med skemaID 234923 senest den 13. april 2023.

Der har tidligere været husdyrbrug på ejendommen. Dog har husdyrbruget været ophørt i mere end 3 år. Den tidligere svineproduktion på ejendommen er ophørt i 2019 jvf. oplysninger i CHR. I ansøgningskemaet er produktion i nudrift og driften for 8 år siden anført som ingen produktion. Dette er worst case ved beregning af evt. miljøpåvirkning.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m<sup>2</sup> til andet end kvæg, får geder og heste, kræver etablering en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16. Ammoniakemissionen fra stald og gødningslager er på 744 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette er under 750 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b og uden beskrivelse af BAT og uden BAT-krav til ammoniakfordampningen.

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

Odder Æg v/ Martin Kjær Karmisholt ønsker at få godkendt produktionsarealer i eksisterende bygninger efter nugældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr, men derimod antal m<sup>2</sup> i staldene.

Der bygges ingen nye stalde som følge af denne tilladelse.

Husdyrbruget er æglæggende høns og salg af æg til konsum. Der søges om fleksibilitet i dyreholdets sammensætning. Husdyrgødning fra produktionen er alene fast gødning der køres direkte ud på marken, hvis muligheden er der i forhold til årstiden, alternativt lægges det i markstak og udbringes derfra.

Tilladelsen omfatter i alt 465 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger.

### Placering

Ejendommen ligger i område udpeget som ”Særlig værdifulde landbrugsområder”, hvor Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.

Ejendommen ligger også i udpegningen ”Bevaringsværdige landskaber”. Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier. Ejendommens arealer ligger i et område, hvor skovrejsning er ønsket (ikke et krav).

### Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i Natura 2000 området nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”, 8,8 km syd 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 ca. 2,5 km nordvest for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre, er 0,0 kg N/ha/år. Der er regnet på yderligere 2 kategori 2 naturområder, og fælles for områderne er, at den totale kvælstofdeposition i områderne beregnes til 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 Sønderskov, en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger ca. 120 m vest for ejendommens bygninger. 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 for de omkringliggende kategori 3 naturområder beregnet til mellem 0,0 og 0,4 kg N/ha/år. Projektet er ikke tilpasset i forhold til at reducere ammoniakfordampning fra stalde og lagre ud over lovmæssige krav. Merdepositionen vil ikke medføre ændringer eller påvirke naturområdet negativt.

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 6,7 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, Norsminde Fjord. Det nærmeste kategori 1 område er Elle- og Askeskov øst for Åkær Å umiddelbart syd for Vadsnøllevej. Da den totale kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget beregnes til 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. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand (FMK)	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (Ulvskovvej 69)	31 m	365 m
Samlet bebyggelse (Torrild)	55 m	2,2 km
Byzone (Snærild By, Odder)	97 m	1,7 km

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder alle tre lugtgenekriterier.

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

Ammoniakemissionen er på 744,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde + lager).

Da emissionen er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år, er der ikke krav om indførelse af BAT på husdyrbruget.

#### **Øvrigt**

Det forventes desuden, at transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Der ligger ikke beboelser tæt på ejendommens indkørsel, så der stilles ikke vilkår for at begrænse gener fra transport.

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 Miljøtilladelsen

Odder Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Ulvskovvej 123, 8300 Odder.

Miljøtilladelsen omfatter et produktionsareal på:

- 465 m<sup>2</sup> produktionsareal, høner/konsumæg (Hønsehus 1+2)

Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for krav om miljøkonsekvensrapport 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.april 2023 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

### 3.2 Høring

#### **Høring af ansøger og naboer**

Ansøger har haft udkast til afgørelse i høring den 6. september 2023 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Der er ikke indkommet bemærkning.

Der er ingen beboelser indenfor den beregnede konsekvensradius for lugt på 86 meter. Derfor vurderes påvirkningen fra husdyrbruget af være af underordnet betydning for naboer, og der på den baggrund ikke foretaget nabohøring, jf. Husdyrbruglovens §56 stk. 2.



### 3.3 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 10. okt. 2023 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:martin@odderaeg.onmicrosoft.com">martin@odderaeg.onmicrosoft.com</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>
	Friluftsrådet	<a href="mailto:fr@friluftstraadet.dk">fr@friluftstraadet.dk</a>

### 3.4 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 Nem-ID. 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 7. november 2023** (4 uger efter offentliggørelsen).

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 <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://lovsaetningstidspunktet.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 husdyrbrugets aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Ulvskovvej 123, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter.
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 stalddtype*

5. Husdyrbrugets produktionsareal (bruttoareal), stalddtype samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="color: green;">i</span>			
<b>Hønseshus 1 + 2</b>	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 776 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="color: blue;">?</span> <span style="color: green;">i</span>			
(#546660) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer			Udgør: 465 m <sup>2</sup>
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør	59.9 %		465 m <sup>2</sup>

Produktionsareal er defineret som det areal hvor husdyr opholder sig og afsætter gødning.

Arealer, der ikke anvendes til produktionsareal skal til enhver tid være rengjorte og fri for husdyrgødning.

Staldbygningernes og produktionsarealernes placering ses på Bilag 1.

### 4.3 *Husdyrgødning*

6. Fast husdyrgødning fra produktionen skal køres direkte ud på marken, eller opbevares i markstak efter gældende regler.

### 4.4 *Jord, grundvand, overfladevand*

7. 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 sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.
8. 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.
9. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

#### 4.5 *Lugt*

10. 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.
11. 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*

12. 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.

Støjvilkårene 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.

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

#### 4.7 *Støv*

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

#### 4.8 *Skadedyr*

15. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
16. 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.

17. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
18. 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*

19. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene.
20. Ved tilsyn oplyses om rengøring på de opholdsarealer, der ikke er medregnet som produktionsareal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

## 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*

Ansøger har etableret en produktion af konsumæg i eksisterende bygninger der tidligere har været anvendt som stald. Der har ikke været erhvervsmæssigt dyrehold i staldene i de seneste tre år inden etablering af hønseholdet. Der er i forbindelse med etableringen ikke søgt miljøtilladelse til produktionen. I forbindelse med tilsyn på ejendommen i 2021 er det indskærpet at forholdet søges lovliggjort.

Med ansøgning om miljøtilladelse indsendt som skema 234923 i husdyrgodkendelse.dk søges en miljøtilladelse til produktionen. Ansøgningen er en ansøgning om etablering af husdyrproduktion i de eksisterende bygninger. Den eksisterende gyllebeholder på ejendommen er taget ud af drift, og der er ikke gylle fra hønsehold.

Den faste husdyrgødning fra produktionen køres direkte ud i marken, hvis det er muligt, alternativt lægges det i markstak.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

Der er ansøgt om Høner, konsumæg, Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer. I ansøgningen er angivet brutto-produktionsareal, dvs. inkl. gang, forrum, foderrum osv.

#### **Odder Kommunes vurdering**

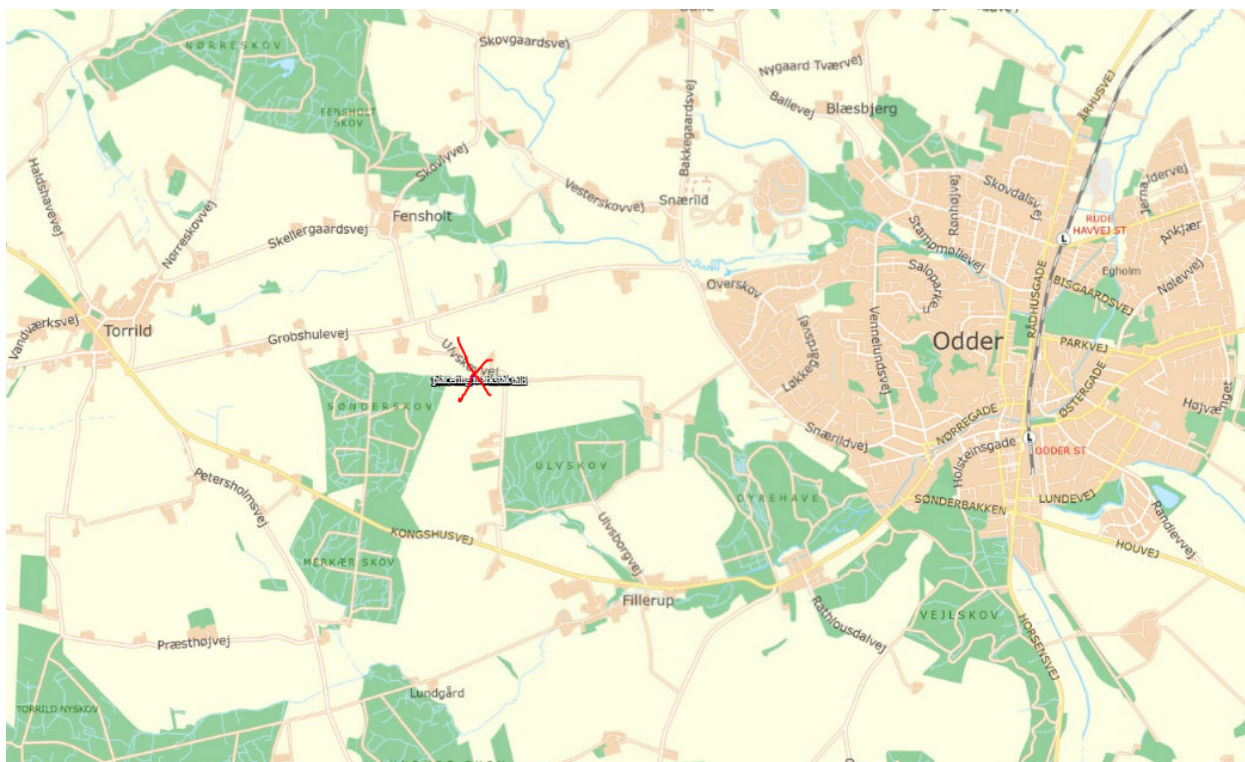
Tilladelsen følger bygningerne uanset ejerforholdene. Der stilles derfor vilkår om, at ejerskifte skal oplyses til kommunen. Også en eventuel lejer af staldene skal følge vilkårene.

Der er stillet vilkår om maksimalt 744 m<sup>2</sup> produktionsareal (brutto).

### 5.2 *Lokalisering – afstandskrav*

#### **Odder Kommunes vurdering**

Husdyrbruget er placeret i landzone vest for Odder by, se figur 1:



Figur 1. Husdyrbruget ligger mellem Torrild og Odder. Husdyrbruget er markeret på X på kortet.

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.

Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende bygninger men da disse bygninger ikke har fungeret som stald de seneste 3 år inden etablering af hønseholdet skal afstandskravene overholdes.

Afstand til	Krav	Afstand
Byzone	50 m	1740
Lokalplanlagt område til boliger, blandet bolig – og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	> 2,2 km
Nabobeboelse	50 m	125 m
Ikke alment vandforsyningsanlæg	25 m	630 m
Alment vandforsyningsanlæg	50 m	1.630 m
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m <sup>2</sup>	15 m	400 m
Offentlig vej og fælles privatvej	15 m	45 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	20 m
naboskel	30 m	43 m

Odder Kommune vurderer, at etableringen overholder de generelle afstandskrav. Det er derfor ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.

### 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 område udpeget som ”Særlig værdifulde landbrugsområder”, hvor Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: *Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.*

Ejendommen ligger også i udpegningen ”Bevaringsværdige landskaber”. Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: *Der må kun opføres landbrugsmæssigt byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg skal i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.*

*I de særlige bevaringsværdige landskaber skal byggeri og anlægs placering i terrænet, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker en langtrækkende negative konsekvenser for landskabet.*

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.

Ejendommens arealer ligger i et område, hvor skovrejsning er ønsket (ikke et krav). Denne udpegnings har ikke betydning for etablering af husdyrbrug.

##### Naturbeskyttelsesloven

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinjen, men da der ikke opføres nye bygninger, vil der ikke være konflikter i forhold til beskyttelseslinjerne (sø, skov, kirke, diger, å, fortidsminder).

### 5.4 *Produktionsareal og stalddtype*

Ansøger har etableret en produktion af konsumæg i eksisterende bygninger der tidligere har været anvendt som stald. Der har ikke været erhvervsmæssigt dyrehold i staldene i de seneste tre år inden etablering af hønseholdet. Der er i forbindelse med etableringen ikke søgt miljøtilladelse til produktionen. I forbindelse med tilsyn på ejendommen i 2021 er det indskærpet at forholdet søges lovliggjort.

Med ansøgning om miljøtilladelse indsendt som skema 234923 i husdyrgodkendelse.dk søges en miljøtilladelse til produktionen. Ansøgningen er en ansøgning om etablering af husdyrproduktion i de eksisterende bygninger. Den eksisterende gyllebeholder på ejendommen er ikke i brug og der er ikke gylle fra hønsehold.

Den faste husdyrgødning fra produktionen køres direkte ud i marken, hvis det er muligt, alternativt lægges det i markstak.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.



Der er ansøgt om Høner, konsumæg, Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer.

Tilladelsen omfatter i alt 744 m<sup>2</sup> produktionsareal (brutto) 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.

Der har de seneste otte år inden etablering af husdyrbruget ikke har været husdyr i staldene er nudriften og 8-års-driften (der er den lovlige drift i år 2014) svarer i ansøgningssystemet til ingen husdyrproduktion.

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

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 § 38.

## ***5.5 Husdyrgødning***

Fast husdyrgødning køres direkte ud eller lægges i markstak efter gældende regler. Eksisterende gyllebeholder er ikke i drift.

### **Odder Kommunes vurdering**

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.

Anvendelse af markstak til opbevaring af komposteret dybstrøelse skal følge reglerne for placering og flytning i Husdyrgødningsbekendtgørelse (BEK nr. 2243 af 29/11/2021).

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

## ***5.6 Ammoniak påvirkning af natur***

### **Lovgivningen**

Plantensamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren 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).

*Tabel 1: Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.*

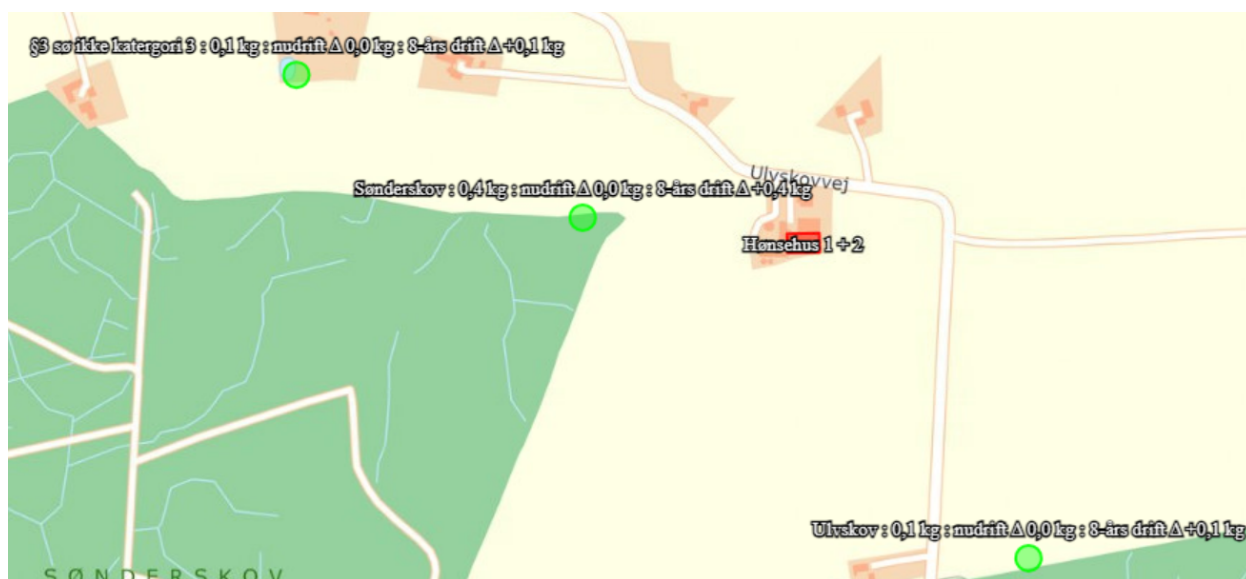
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> <li>0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</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

### Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

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)
Kategori 1 Elle-askeskov	5,7 km mod S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 Overdrev	2,5 km mod NV	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 N-følsom skov	120 m mod V	0,4	0,4	0,4

Placeringen af det nærmeste kategori 3 naturområde ses på nedenstående figur 2:



*Figur 2. Udpegede naturpunkter indenfor Kategori 3. Kategori 1 og 2 ligger udenfor kortets ramme. Den grønne prik mod vest, samt mod sydøst er Kategori 3 skov.*

#### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i Natura 2000 området nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”, 8,8 km syd 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.

#### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ca. 2,5 km nordvest for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre, er 0,0 kg N/ha/år. der er regnet på yderligere 2 kategori 2 naturområder, og fælles for områderne er, at den totale kvælstofdeposition i områderne beregnes til 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 Sønderskov, en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger ca. 120 m vest for ejendommens bygninger. 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 for de omkringliggende kategori 3 naturområder beregnet til mellem 0,0 og 0,4 kg N/ha/år, så merdepositionen vil ikke medføre ændringer eller påvirke naturområdet. Projektet er ikke tilpasset i forhold til at reducere ammoniakfordampning fra stalde og lagre ud over lovmæssige krav.

#### Øvrig § 3 natur

I området omkring ejendommen er flere små søer og vandhuller. Merdepositionen til områderne omkring søerne er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Odder Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke vandhullet.

Miljøtilladelsen medfører derfor 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 6,7 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, Norsminde Fjord. Det nærmeste kategori 1 område er Elle- og Askeskov øst for Åkær Å umiddelbart syd for Vads møllevej. Da den totale kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget beregnes til 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. Udpegningsgrundlaget ses i bilag 2.

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. Der er i 2016 registreret en gøg (rødlistet art) i et område ca. 850 m nord for husdyrbruget.

Odder Kommune vurderer deraf, at eventuelle yngle- og rasteområder for padde 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.

### **Odder Kommunes vurdering**

#### *Håndtering af husdyrgødning*

Der er stillet vilkår om at det faste husdyrgødning køres direkte ud på marken eller opbevares i markstak.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 34 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 punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

## **5.8 Lugt**

I skema 234923 er der beregnet lugtgene for omkringboende. Der er i ansøgningen ikke foretaget tilpasninger til reduktion af lugt fra produktionen.

### **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 lugtgenafstande. 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).

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

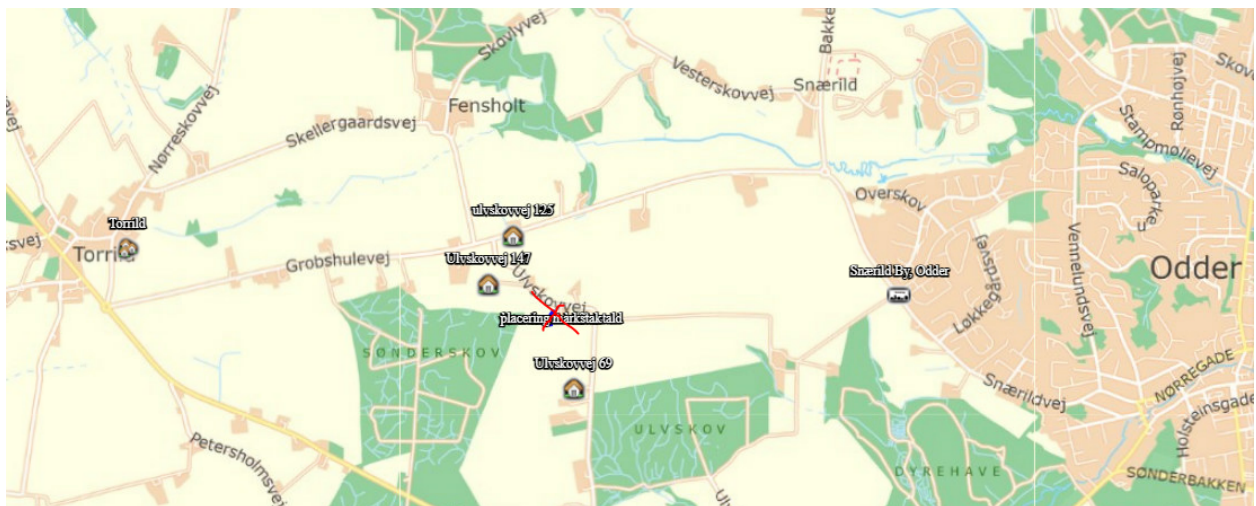
Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 234923 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt</i> (nabobeboelse) Ulvskovvej 69	31 m	365
<i>Samlet bebyggelse</i> Samlet bebyggelse i Torrild	55 meter	2,2 km
<i>Byzone</i> Snærild By, Odder	97 m	1,7 km

Kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning i denne sag, da geneafstandene overholdes med stor margin.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder alle tre lugtgenekriterier.

Ejendommens placering i forhold til to af de tre beboelsestyper fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 3. Her er vist den nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse i Torrild og byzonen

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 97 m og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen. Der er ingen beboelser indenfor konsekvenszonen på 97 m. Lugtkonsekvensradius er vist på Bilag 2.

## 5.9 *Støj og rystelser*

Der anvendes færdig foder til hønsene. Antallet af tung transport til og fra husdyrbruget er yderst begrænset. Der er naturlig ventilation i staldene.

### **Odder Kommunes vurdering**

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og trafikstøj ved levering og afhentning af høns. Derudover vil der kan der forekomme støj fra foderanlæg, kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen, samt periodisk støj fra højtryksrensere i forbindelse med vask af staldene ved skift af høns.

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 velbegrundet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation 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*

### **Odder Kommunes vurdering**

Støvgener kan hovedsageligt forekomme fra håndtering af 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 mere end 350 m væk. Det vurderes derfor, at arbejdsgangene i staldene ikke vil medføre væsentlige støvgener.

## 5.11 *Transport, til- og frakørsel*

### **Odder Kommunes vurdering**

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 landbrugs 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*

### **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 meddelelse til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

## 5.13 *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 i de mørke timer.

## 5.14 *Vand- og energiforbrug*

Stalden forsynes af vand fra offentlig vandværk. Vand anvendes som drikkevand til dyrene samt til vask af stalde efter hvert hold høns.

Elektricitet anvendes til belysning. Forbruget er ikke stort.

### **Odder Kommunes vurdering**

Elforbruget er begrænset til lys for at sikre dyrene en døgnrytme samt i forbindelse med tilsyn med dyrene. Vandforbruget til drikkevand kan variere med årstiden og temperaturen.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har et begrænset el- og vandforbrug jf. produktionens størrelse. Der stilles ikke vilkår om registrering af vand- og energiforbrug.

## 5.15 *Affald*

### **Ansøgers beskrivelse**

Der er ikke meget affald relateret til produktionen. Det meste kommer med dagrenovationen. Andre typer affald som jern, lysstofrør mm. køres til genbrugsplads. Der er en aftale med en vognmand om en årlig afhentning af landbrugsplastik.

### **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:

<https://www.renosyd.dk/media/5174/regulativ-for-erhvervsaffald-odder-10052021.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. Dokumentationen 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 ansøgning om miljøtilladelse efter §16b, hvor der for ansøgningen beregnes en samlet ammoniakfordampning på under 750 kg NH<sub>3</sub>-N skal der ikke fastlægges BAT-niveauet for ammoniak. Husdyrbruget skal ikke redegøre for BAT i andre sammenhæng.

## 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.
- Der vil ikke være grænseoverskridende virkninger fra husdyrbruget grundet afstanden til Danmarks grænser.



## Bilag 1: Situationsplan med placering af produktionsareal



Produktionsarealet er angivet i bruttomål

## Bilag 2: 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)	Stilkeke-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 3: Lugtkonsekvenszone

Lugtkonsekvenszonen er på 97 meter. Der er ikke boliger indenfor lugtkonsekvenszonen.

