

# Miljøtilladelse af husdyrbruget

Bilsbækvej 210  
8350 Hundslund

Jf. § 16 a stk. 1 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	Bente Signe Mathiassen Bilsbækvej 210 8350 Hundslund Tlf: 22557541 Mail: <a href="mailto:jhm.rusland@jubii.dk">jhm.rusland@jubii.dk</a> CVR 71720713
Ejer af husdyrhold	Samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Rusland Bilsbækvej 210 8350 Hundslund
Matrikel nr. og ejerlav	4 a, Oldrup By, Hundslund
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - husdyrbrug med en ammoniakemission under 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
Ejendomsnummer	7270009396
CHR-nummer for dyreholdet	25980
Ansøgers konsulent	AgriNord
Ansøgnings-id	Skemanr. 227174 version 2
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i nabohøring	3. - 19.marts 2022
Tilladelsens dato	7. april 2022

Udarbejdet af:

Odder Kommune, Team Miljø

Rådhusgade 3

8300 Odder

Tlf.: 8780 3333, e-mail: [miljoe@odder.dk](mailto:miljoe@odder.dk)

Lene Andersen

Tlf.: 3084 3498

e-mail: [lene.andersen@odder.dk](mailto:lene.andersen@odder.dk)

Dokument nr.: D2022-34957

Sagsnr.: S2021-3708

# Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Miljøtilladelsen.....	8
3.2	Høring.....	9
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.....	12
4.4	Jord, grundvand, overfladevand.....	12
4.5	Lugt.....	12
4.6	Støj 13	
4.7	Støv 13	
4.8	Skadedyr.....	13
4.9	Egenkontrol.....	14
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	15
5.1	Generelt.....	15
5.2	Lokalisering – afstandskrav.....	15
5.3	Landskabelig påvirkning.....	16
5.4	Produktionsareal og stalddtype.....	16
5.5	Husdyrgødning.....	17
5.6	Ammoniak påvirkning af natur.....	18
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:	Staldtegninger .....	31
Bilag 3:	Konsekvenszonen for høringsberettigede .....	32
Bilag 4:	Udpegningsgrundlag .....	33
Bilag 5:	Odder Kommunes naturvurdering 01.06.2021.....	34

# 1 Baggrund

Bente Signe Mathiassen ansøger om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til en besætning af ammekvæg på ejendommen Bilsbækvej 210, 8350 Hundslund.

Ansøgningen er indkommet i foreløbig udgave den 3. maj 2021 og i endelig udgave den 19. januar 2022 med skema nr. 227174.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i kapitel 5 godkendelsen fra 13. oktober 2004, dog med de ændringer, der fremgår af anmeldelsen fra 5. oktober 2006 og tilsynsafgørelsen fra 24. februar 2011. Der er tilladelse til en besætning på 140 ammekøer med et mindre opdræt eller en anden fordeling. 8-årsdriften (dvs. i 2014) er den samme som nudriften.

Der er nu søgt om miljøtilladelse til de eksisterende produktionsarealer på ejendommen til en fortsat besætning med ammekvæg og med fleksibilitet i dyreholdets sammensætning.

Ansøger ejer også husdyrbrug på Kalagervej 1, 8700 Horsens. Afstanden imellem de to ejendomme er 7,6 km, og det vurderes, at de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 175 m<sup>2</sup> til ammekvæg, kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 2.007 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

Bente Signe Mathiassen ønsker at få godkendt de eksisterende produktionsarealer 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, og de eksisterende stalde skal ikke renoveres.

Ejendommen drives med ammekvæg, og der søges om fleksibilitet i dyreholdets sammensætning og placering i staldene. Ammekøer og kvier er udegående 5 måneder om året, så Stald 2 og Stald 3 er tomme om sommeren. I Stald 1 er der tyrekalve om sommeren.

Tilladelsen omfatter i alt 1.993 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger og 820 m<sup>2</sup> lager til opbevaring af husdyrgødning (3 eksisterende gyllebeholdere) samt møddingsplads på 37 m<sup>2</sup>.

### Placering

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

Ejendommen ligger også i Bevaringsværdigt Landskab. Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier.

### Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er Natura 2000 området nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”, og ligger 4,7 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.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 580 m nord for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition er 0,2 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 ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 80 m øst 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 netop 1,0 kg N/ha/år, idet projektet er blevet tilpasset, så merdepositionen ikke vil medføre ændringer eller påvirke naturområdet.

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 4,7 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område. Udpegningsgrundlaget er odder, sæler og havfugle, se Bilag 4. 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:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	79 meter	572 meter
Samlet bebyggelse	162 meter	1054 meter

Byzone	249 meter	2932 meter
--------	-----------	------------

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder alle tre lugtgenekriterier.

**BAT (bedste tilgængelig teknologi)**

Ammoniakemissionen er på 2.007 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ” Eksisterende staldafsnit” for alle stalderne, og der foreligger ikke tidligere krav om teknologier. BAT-kravet overholdes.

Da emissionen er under 3500 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. 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 Bilsbækvej 210, 8350 Hundslund.

Vilkårene i den eksisterende kapitel 5 miljøgodkendelse fra 13.10.2004 og fra tilsynsafgørelsen af 24.02.2011 ophæves, når denne tilladelse tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

Miljøtilladelsen omfatter et udvidet/uændret produktionsareal på:

- 1.993 m<sup>2</sup> stald og
- 820 m<sup>2</sup> overfladeareal til flydende husdyrgødningslager samt 37 m<sup>2</sup> møddingsplads

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 481 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt 658 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Stald 2 med 207 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt på 687 m<sup>2</sup>, inkl. halmlade)
- Eksisterende Stald 3 med 1305 m<sup>2</sup> (stald i alt på 1668 m<sup>2</sup>)
- Tre eksisterende gylletanke på 608 m<sup>2</sup> (3100 m<sup>3</sup>), 133 m<sup>2</sup> (480 m<sup>3</sup>) og 79 m<sup>2</sup> (300 m<sup>3</sup>)
- Møddingsplads til dybstrøelse på 37 m<sup>2</sup>

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. 2225 af 27.11.2021 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 240 af 13.03.2019 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).

## 3.2 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 301 meter (se Bilag 3), samt ansøger selv fik tilsendt udkastet til miljøtilladelsen den 3. marts 2022 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

## 3.3 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 7. april 2022 på Odder Kommunes hjemmeside [www.odder.dk](http://www.odder.dk), under ”Høringer”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	Ansøger	jhm.rusland@jubii.dk
Ansøgers konsulent	AgriNord	caa@agrinord.dk
Danmarks Naturfredningsforening		dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening		odder@dn.dk
Det Økologiske Råd		husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening		dof@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokalforening		odder@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund		post@sportsfiskerforbundet.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd		ae@ae.dk
Forbrugerrådet		fbr@fbr.dk
Danmarks Fiskeriforening		mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark		nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Nord		trnord@stps.dk
Friluftsrådet		fr@friluftsradet.dk

### 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 6. maj 2022** (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.

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](http://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 Bilsbækvej 210, 8350 Hundslund.
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, staldsystem samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	658	Blandet ventilation	3 m	(#418579) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	146
				(#418578) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46
				(#418577) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	289
Stald 2	687	Naturlig ventilation	3 m	(#418580) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	207
Stald 3	1668	Naturlig ventilation	3 m	(#490831) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	655
				(#418581) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	650
Sum						1993

Staldenes placering ses på Bilag 1. Produktionsarealet er vist på tegningerne i Bilag 2.

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

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Det bemærkes, at i Stald 3 er det kun halvdelen af produktionsarealet, der må bruges til malkekvæg/kviehotel.

7. Alle staldområder 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. 2243/2021).

De øvrige staldafsnit skal have afløb til gyllesystemet.

### 4.3 *Husdyrgødning*

8. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Navn	Overflade	Volumen
Gyllebeholder 1, 1999	608 m <sup>2</sup>	3100 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder 2, 1985	133 m <sup>2</sup>	480 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder 3, 1976	79 m <sup>2</sup>	300 m <sup>3</sup>
Møddingsplads	39 m <sup>2</sup>	60 m <sup>3</sup>

Placering af gyllebeholderne ses på Bilag 1.

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

### 4.4 *Jord, grundvand, overfladevand*

10. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
11. 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 sugekran og overløb til gyllebeholderne.
12. 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.
13. 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.
14. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
15. 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*

16. 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.

17. 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*

18. 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.

19. 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*

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

#### 4.8 *Skadedyr*

21. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
22. 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.
23. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
24. 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*

25. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene.
26. 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*

#### Ansøgers beskrivelse

Der inddrages ikke nyt produktionsareal i forhold til det godkendte, men der søges om fleksibilitet i dyreholdets sammensætning og placering i staldene.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte.

#### Odder Kommunes vurdering

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

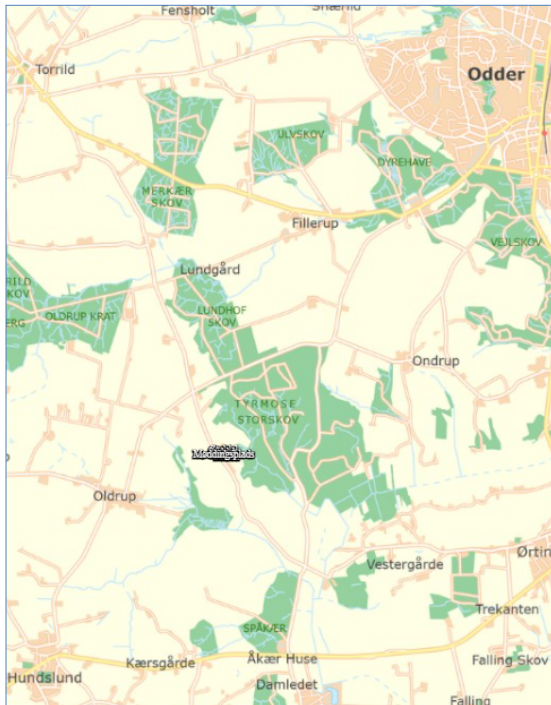
For at sikre, at Tilladelsen vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

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.

### 5.2 *Lokalisering – afstandskrav*

#### Odder Kommunes vurdering

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



Figur 1. Husdyrbruget ligger mellem Hundslund og Odder

### 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 stalde. Der skal ikke opføres nye bygninger, og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Ændringen fra ammekvæg til ”alle kvæg”, herunder malkekøer, medfører ikke forøget lugtforurening, men ammoniakemissionen fra alle tre stalde stiger fra 1440 kg N/år til 1665 kg N/år. Det er en stigning på 16 %, og Odder Kommune vurderer, at ændringen ikke giver væsentlig mere forurening. Det er derfor ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.

## 5.3 **Landskabelig påvirkning**

### **Odder Kommunes vurdering**

#### Erhvervsmæssigt nødvendigt

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.*

Ejendommen ligger også i Bevaringsværdigt Landskab. 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.

#### 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 staldtype**

### **Ansøgers beskrivelse**

Ejendommen drives med ammekvæg, og der søges om fleksibilitet i dyreholdets sammensætning og placering i stalderne. Desuden ønskes mulighed for at anvende stalderne til malkekvæg eller til kviehotel.

Ammekøer og kvier er udegående 5 måneder om året, så Stald 2 og Stald 3 er tomme om sommeren. I Stald 1 er der tyrekalve om sommeren.

Tilladelsen omfatter i alt 1.993 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger og 820 m<sup>2</sup> lager til opbevaring af husdyrgødning (3 eksisterende gyllebeholdere) samt møddingsplads på 37 m<sup>2</sup>.



Ved beregningen af produktionsarealet er der fraregnet fodergang, kontor, vaskerum mm. som dyrene ikke har adgang til. En skitse af staldene er vist i Bilag 2.

### **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.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i kapitel 5 godkendelsen fra 13. oktober 2004, dog med de ændringer, der fremgår af anmeldelsen fra 5. oktober 2006 og tilsynsafgørelsen fra 24. februar 2011. Der er tilladelse til en besætning på 140 ammekøer med et mindre opdræt eller en anden fordeling.

8-årsdriften (dvs. i 2014) er den samme som nudriften.

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

Selvom dyrene reelt er udegående om sommeren, er det ikke medtaget i ansøgningens beregninger, og der stilles ikke vilkår herom.

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 fuld-stændighedens skyld.

For at overholde kravet om maksimal ammoniakdeposition på det nærliggende skovområde, stilles der vilkår om, at kun halvdelen af Stald 3 må bruges til kviehotel/malkekvæg.

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**

### **Ansøgers beskrivelse**

I tabellen herunder er der redegjort for mulig husdyrgødning produktion. Ammekøerne, kvierne og småkalvene er på græs om sommeren.

<b>Antal</b>	<b>Dyretype</b>	<b>System</b>	<b>Græs</b>	<b>Dybstr</b>	<b>Ajle</b>	<b>Dybstr</b>	<b>Ajle</b>
90	Ammekøer (400-600 kg)	Dybst. m/ædeplads	50%	6,67	4,85	300	218
50	Ammekøer (o 600 kg.)	Senge m/spalter	50%	-	8,2		205
35	småkalve	Dybst.	50%	1,89		33	0
59	tyrekalve	Dybst.	50%	0,98		29	0
52	ungtyre	spaltebokse		3			0
70	kvier*	spaltebokse	50%	3		105	0
I alt						467	423

\* kvier regnes på samme måde som ungtyre, da det ikke er kvier fra malkekøer. Tabellen er udarbejdet efter normtallene<sup>2</sup> fra Aarhus Universitet.

<sup>2</sup> [https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/Forskning/Normtal/Normtal\\_2020\\_opdateret\\_221220.pdf](https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2020_opdateret_221220.pdf)

Beholdertype	Gyllebeholder	Gyllebeholder	Gyllebeholder	Fortank / Gyllekanaler
BBR-betegnelse				
Volumen m <sup>3</sup>	300 m <sup>3</sup>	480 m <sup>3</sup>	3100 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
Opførelsesår	1976	1985	1999	
Beholderkontrol	2017 (5 års kontrol)	2017 (5 års kontrol)	2017	

#### Redegørelse for opbevaringskapacitet på ejendommen:

Den største beholder er udlejet til Hede Danmark, som benytter den til slam. Der er gyllealarm på de 2 mindste beholdere på grund af, de ligger under 100 meter til sø. Der er kapacitet til knap 1.000 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning og der blive produceret knap 500 m<sup>3</sup>. Der er altså tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen.

På ejendommen er der en møddingsplads med afløb til fortanken til gyllebeholderen. Pladsen bliver brugt til krybbeaffald o.lign. Dybstrøelsen fra staldene muges ud en gang årligt og køres direkte på marken, hvor den bliver pløjet ned. Møddingspladsen er medtaget i ansøgningen, så den kan benyttes til dybstrøelse.

#### **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, at dyrene er ude på græs en stor del af sommeren, og det vurderes at være tilfældet for denne besætning. Der stilles vilkår herom.

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.

Ansøger har beregnet kapaciteten for gylle til 2 år, uden at medregne den store beholder, der udlejes til slam. Kapaciteten for dybstrøelse vil også være tilstrækkelig, selvom møddingspladsen kun kan rumme 60 m<sup>3</sup>, da der normalt muges ud direkte til udbringning på marken.

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**

Plantefund 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).

Tabel 1: Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.

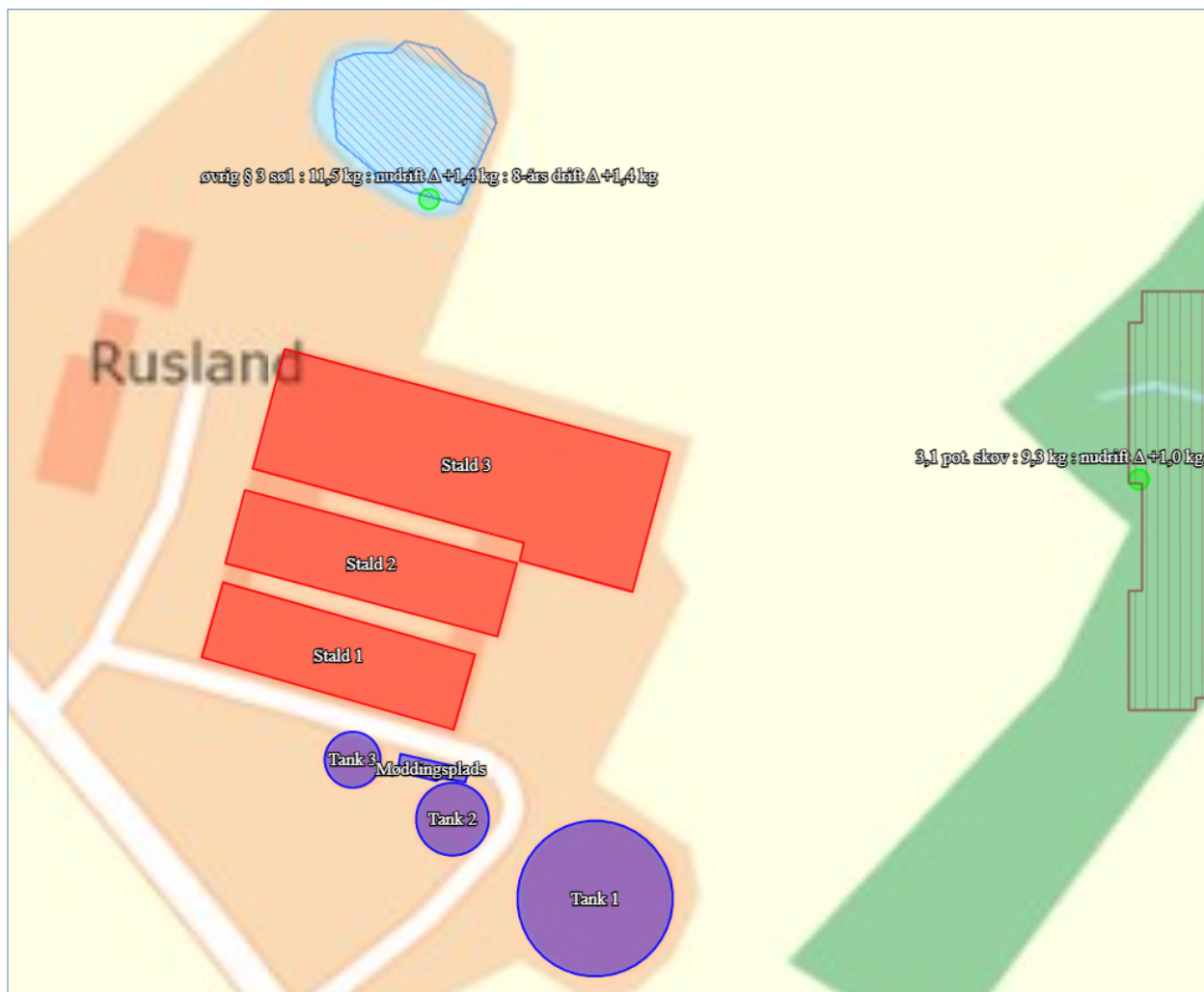
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"><li>0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li><li>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</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)
<i>Kategori 1</i> Elle-askeskov	4,7 km mod S	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> Overdrev	580 m N	0,0	0,0	0,2
<i>Kategori 3</i> N-følsom skov	80 m mod Ø	1,0	1,0	9,3
<i>Øvrig § 3</i> Sø	27 m N	1,4	1,4	11,5

Placeringen af det nærmeste kategori 3 og øvrigt § 3 punkt ses på nedenstående figur 2:



Figur 2. Udpegede naturpunkter indenfor Kategori 3 og øvrige § 3. Kategori 1 og 2 ligger udenfor kortets ramme. Den grønne prik mod vest er Kategori 3 skov, og den grønne prik mod øst er en eng ved en lille sø.

#### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i Natura 2000 området nr. 56 "Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave", og ligger 4,7 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 580 m nord for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition er 0,2 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 ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 80 m øst 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 netop 1,0 kg N/ha/år, idet projektet er blevet tilpasset, så merdepositionen ikke vil medføre ændringer eller påvirke naturområdet.

Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet.

Den første version af ansøgningen medførte en merdeposition på + 1,6 kg N. Odder Kommune foretog derfor en vurdering af skovens ammoniakfølsomhed og kom frem til, at tålegrænsen ville blive overskredet. Der blev derfor stillet krav om, at merdepositionen skulle nedbringes til max. 1,0 kg N, se Bilag 5. Ansøger foretog en projektilpasning i form af ændring af dyretypen i halvdelen af Stald 3. Der må nu kun være kviehotel/malkekvæg i den ene halvdel af denne stald. Da ammoniakemissionen fra malkekvæg er 0,84 kg N/m<sup>2</sup>/år og fra ammekvæg er 0,67 kg N, betyder ændringen, at ammoniakemissionen og dermed også depositionen bliver nedsat.

#### Øvrig § 3 natur

Der ligger to vandhuller tæt ved staldene, én nord for i en afstand af 27 m og én syd for med 85 m afstand. Merdepositionen på den nordlige bliver over 1,0 kg, nemlig + 1,4 kg N. Odder Kommune vurderer, at vandhullet i forvejen er næringsstofpåvirket med afløb fra de omkringliggende marker og fra tagvandet fra staldene, så vandhullet er ikke følsomt overfor den ekstra mængde kvælstof som følge af projektet. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke vandhullet.

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

Den korte afstand fra gyllebeholderne til det sydlige vandhul medfører krav om ekstra opmærksomhed i form af gyllealarm og hyppig beholderkontrol, og dette er generelle krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### 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 4,7 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område. Udpegningsgrundlaget er odder, sæler og havfugle, se Bilag 4. 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 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 udpegnings- 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 padder 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*

Maskinstationen kommer med det mest opdaterede materiel og udbringer husdyrgødningen. På gyllevognen er der en sugeslange, så der er ingen risiko for spild under overførslen.

Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 5. år.

Der er installeret gyllealarm på gyllebeholderne.

I tilfælde af gylle udslip vil gyllen sandsynligvis løbe mod søen syd for ejendommen. I tilfælde af et sådant uheld vil ansøger sørge for at inddæmme udslippet ved at lukke afløb fra søen, hvorefter oprydningssarbejdet påbegyndes.

Der er ikke en støbt ensilageplads, men der anvendes wrapballer (tilsynsrapporten 2020) og ensilagestak i marken.

#### *Olie og kemikalier*

Der er ingen landbrugskemikalier på ejendommen idet markarbejdet udføres af maskinstation.

Olie opbevares i godkendt tank i laden på fast bund uden afløb. Der er halm indenfor i laden. Ved uheld stilles halmballer frem til at opsuge væsken.

Spildolie medtages retur når der laves service på traktorer.

Opbevaring og bortskaffelse af affald – herunder farligt affald og klinisk risikoaffald, skal overholder reglerne i Odder Kommunes Regulativ for erhvervsaffald (10.05.2021) <https://renosyd.dk/erhverv/publikationer/regulativer/>

#### *Vaskevand, spildevand*

Stalden forsynes af vand fra egen boring.

Der er vaskeplads med afløb til gyllebeholder, ifølge tilsynsrapport 2020.

### **Odder Kommunes vurdering**

#### *Håndtering af husdyrgødning*

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. § 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.

#### Vaskevand, spildevand

Ejendommen ligger ganske tæt på to vandhuller; der er hhv. 27 og 85 m fra stald til vandhul. 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

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Husdyrbrugets nabopåvirkning.

### 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.

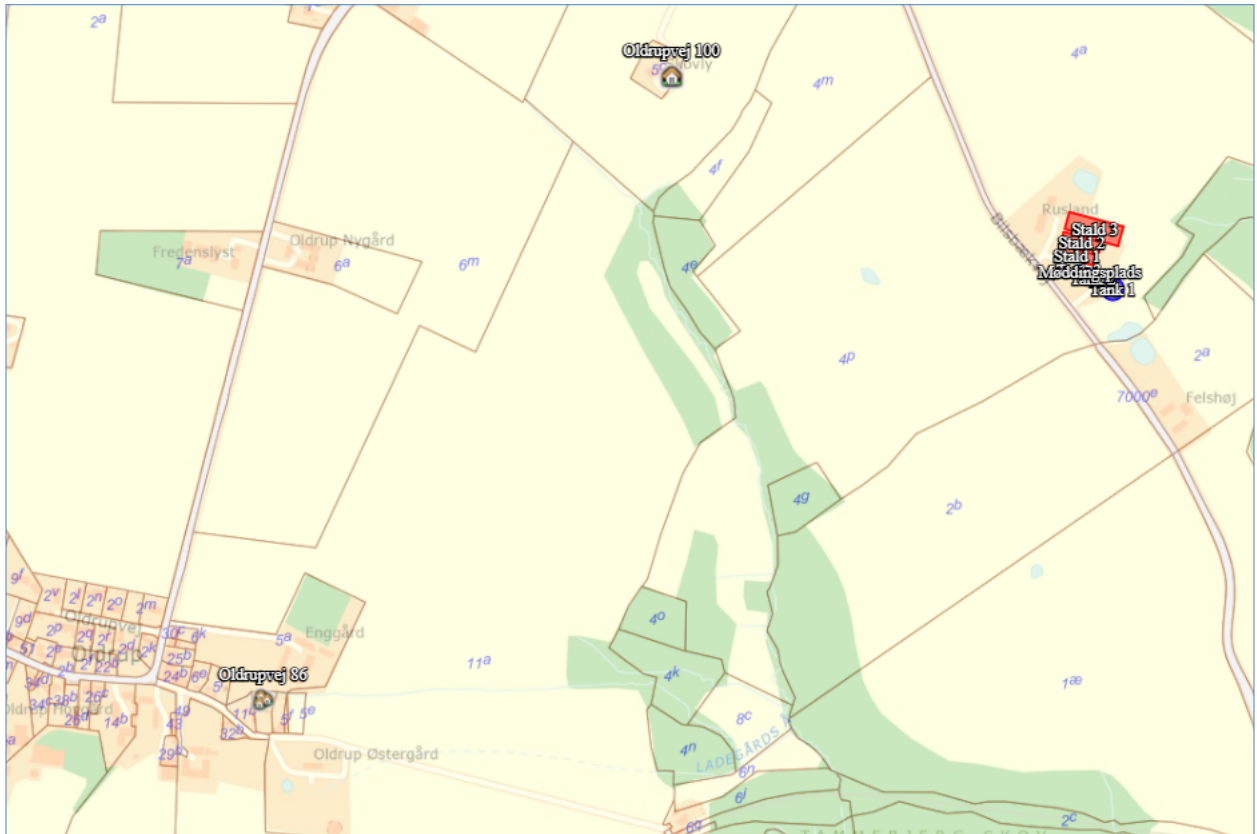
Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 227174 beregnet til:

<b>Områdetype</b>	<b>Mindste genæfstand</b>	<b>Faktisk vægtet afstand</b>
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt</i> (nabobeboelse) Oldrupvej 100	79 meter	572 meter
<i>Samlet bebyggelse</i> Lokalplan 1065 for rekreativt område, golfbane Samlet bebyggelse i Oldrup	162 meter 162 meter	1054 meter 1211 meter
<i>Byzone</i> Hundslund	249 meter	2932 meter

Kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning i denne sag, da genæfstandene 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 og samlet bebyggelse i Oldrup. Byzonen ligger længere væk..

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 301 m og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen, se Bilag 3.

## 5.9 Støj og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

Ansøger blander foder en gang daglig oftest om formiddagen. Det varer ca. 30 minutter, og det sker ved markstakken med grovfoderet.

Fodersiloerne fyldes 6 gange årligt. Der bliver blæst ind (6 tons per gang), varighed ca. 15 minutter i hverdage i normal arbejdstid.

Ventilatorerne i kostalden er temperaturstyret. De er på nuværende tidspunkt ude af drift, men de bliver repareret, så de kører igen.



### **Odder Kommunes vurdering**

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og trafikstøj ved afhentning af slagtekalve og husdyrgødning. 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 samt fra højtryksrensere.

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. 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**

Der er ikke aktiviteter, der støver.

### **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 200 m væk. Det vurderes derfor, at arbejdsgangene i staldene ikke vil medføre væsentlige støvgener.

## **5.11 Transport, til- og frakørsel**

### **Ansøgers beskrivelse**

Møg køres direkte ud til marken fra staldene. Det sker på en lang dag om året, og det er maskinstationen der håndterer dette.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Sækkevarer og mineraler	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	6	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Udbringning af gylle	25	Primært i hverdage
Udbringning af dybstrøelse	50	Sket på en dag, altid i hverdage.
Grovfoder	Lægges i markstak	

Dyr på græs		Ud om foråret og hjem om efteråret med egen kreaturvogn. Altid i hverdage i normal arbejdstid
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid
*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.		

### **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 er to tilkørselsveje til gårdanlægget, der begge udmunder i Bilsbækvej, se Bilag 1.

Den sydlige indkørsel ligger 180 m fra nabobeboelsen på Bilsbækvej 200, og det vurderes, at naboen ikke vil blive generet af støv og støj fra kørslen på ansøgers interne transportveje.

Der stilles derfor 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**

Kommunen tilkaldes i tilfælde af rotter. Sørger for at der ikke er steder, hvor rotterne kan være.

Der er ikke kendskab til gener fra fluer, hvilket sandsynligvis er på grund af, at staldene er tomme om sommeren.

### **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*

### **Ansøgers beskrivelse**

Der er udendørs lys på indersiden af gårdspladsen. Lyset styres af et ur. De giver næppe gener til omgivelserne. Der er arbejdslys på østgavlen. Lyset styres manuelt og anvendes kun efter behov.

### **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*

### **Ansøgers beskrivelse**

Stalden forsynes af vand fra egen boring.

Elektricitet anvendes til belysning, ventilation, gyllepumpning og strøm til indhegninger. Forbruget er ikke stort.

### **Odder Kommunes vurdering**

El- og vandforbruget ændres ikke, da der er tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende bygninger.

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**

Der er ikke meget affald relateret til produktionen. Det meste kommer med dagrenovationen. Andre typer affald som jern, lystofrør 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:

[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. 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 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-emissionsgrænseværdien.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, 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 ”Eksisterende staldafsnit” for alle staldene. Der søges ganske vist om flexgrupper, så der kan være forskellige kvægtyper i staldene, men der ønskes ikke ændringer af gulvtyperne. Der var i den tidligere godkendelse ikke vilkår om teknologi.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1665	341	2007
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1665	341	2007
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

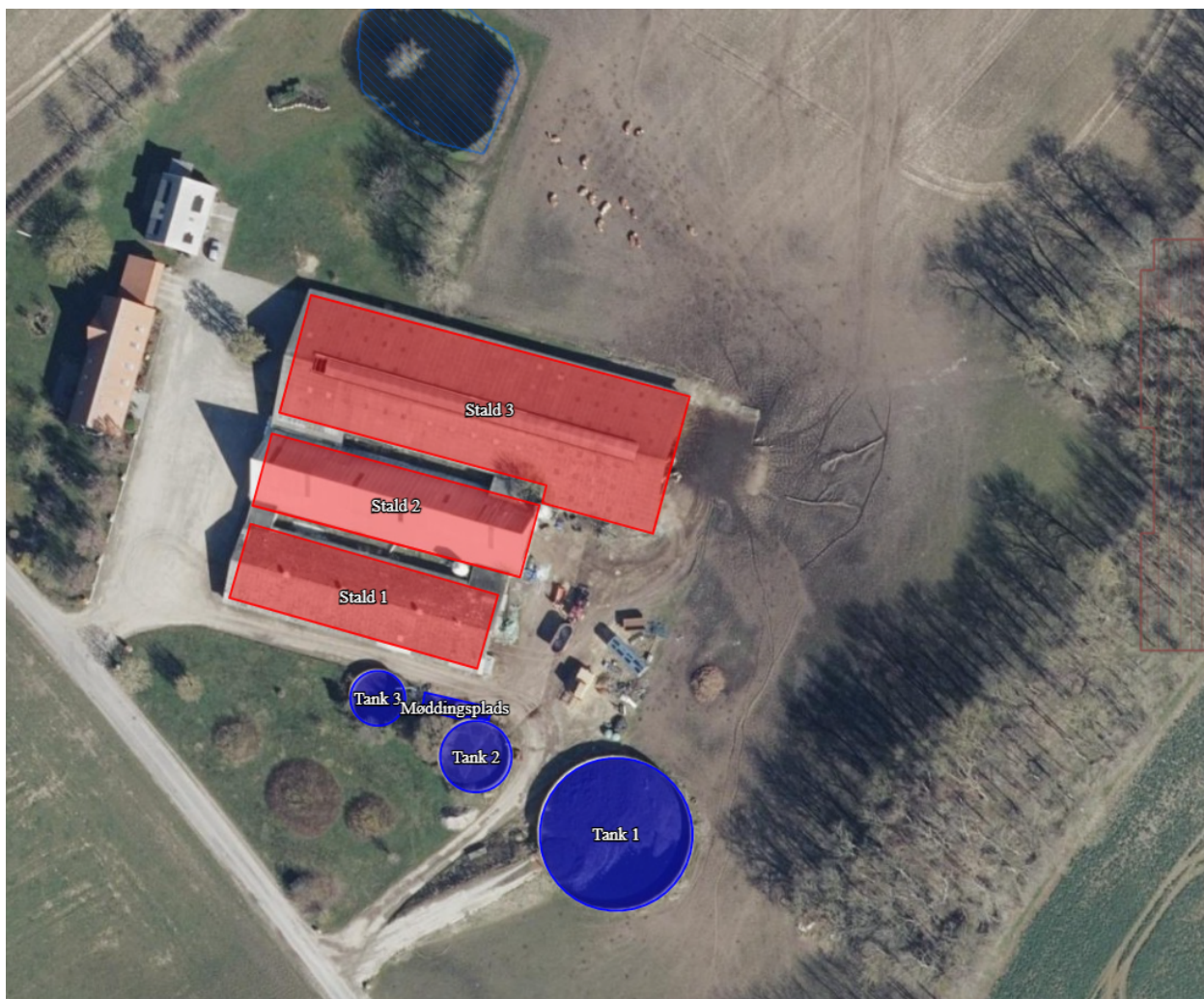
BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

### 5.18 *Samlet vurdering*

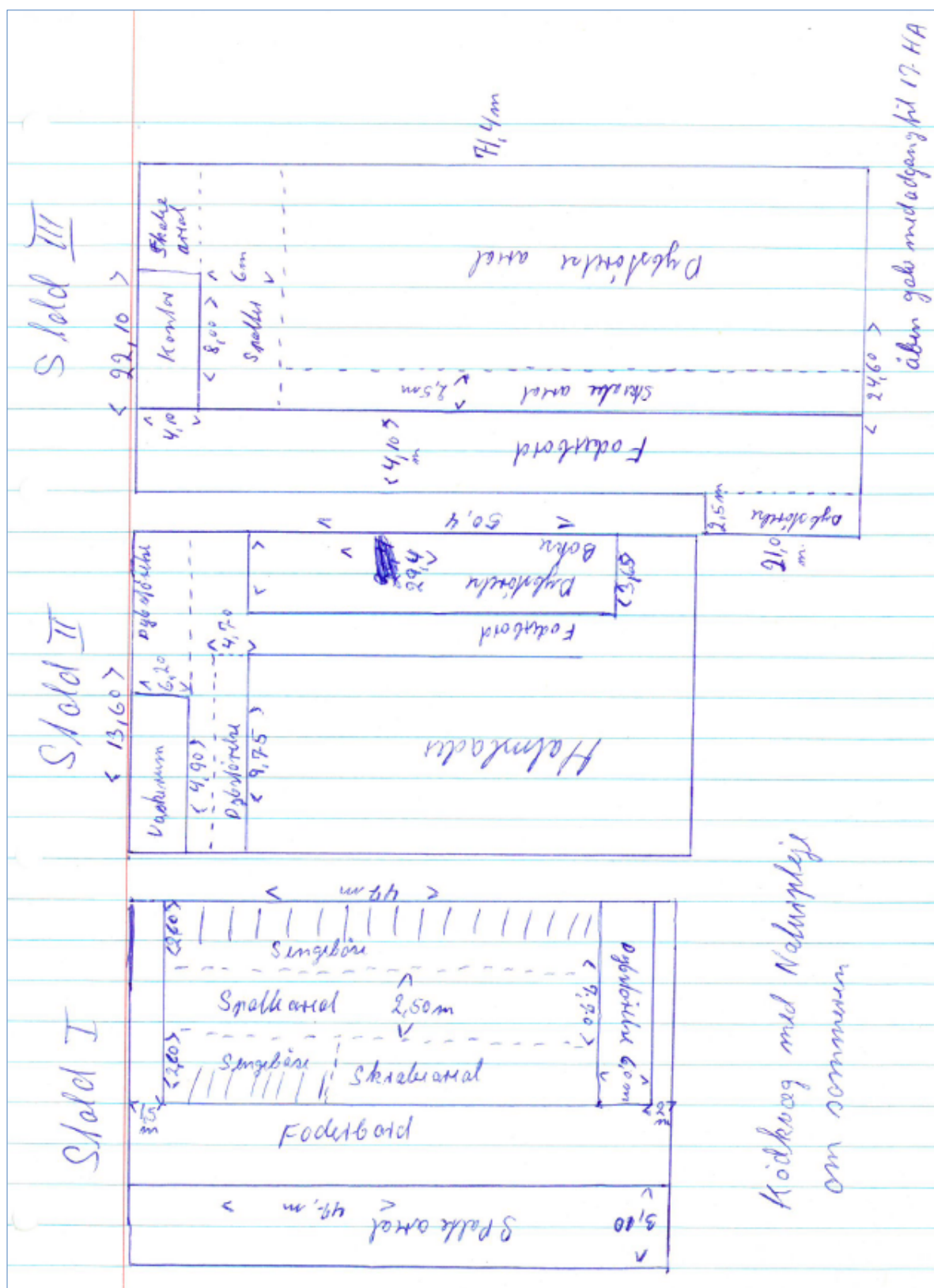
Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte, da:

- Husdyrbruget kan drives på stedet uden at medføre væsentlige virkninger på miljøet og de landskabelige værdier.

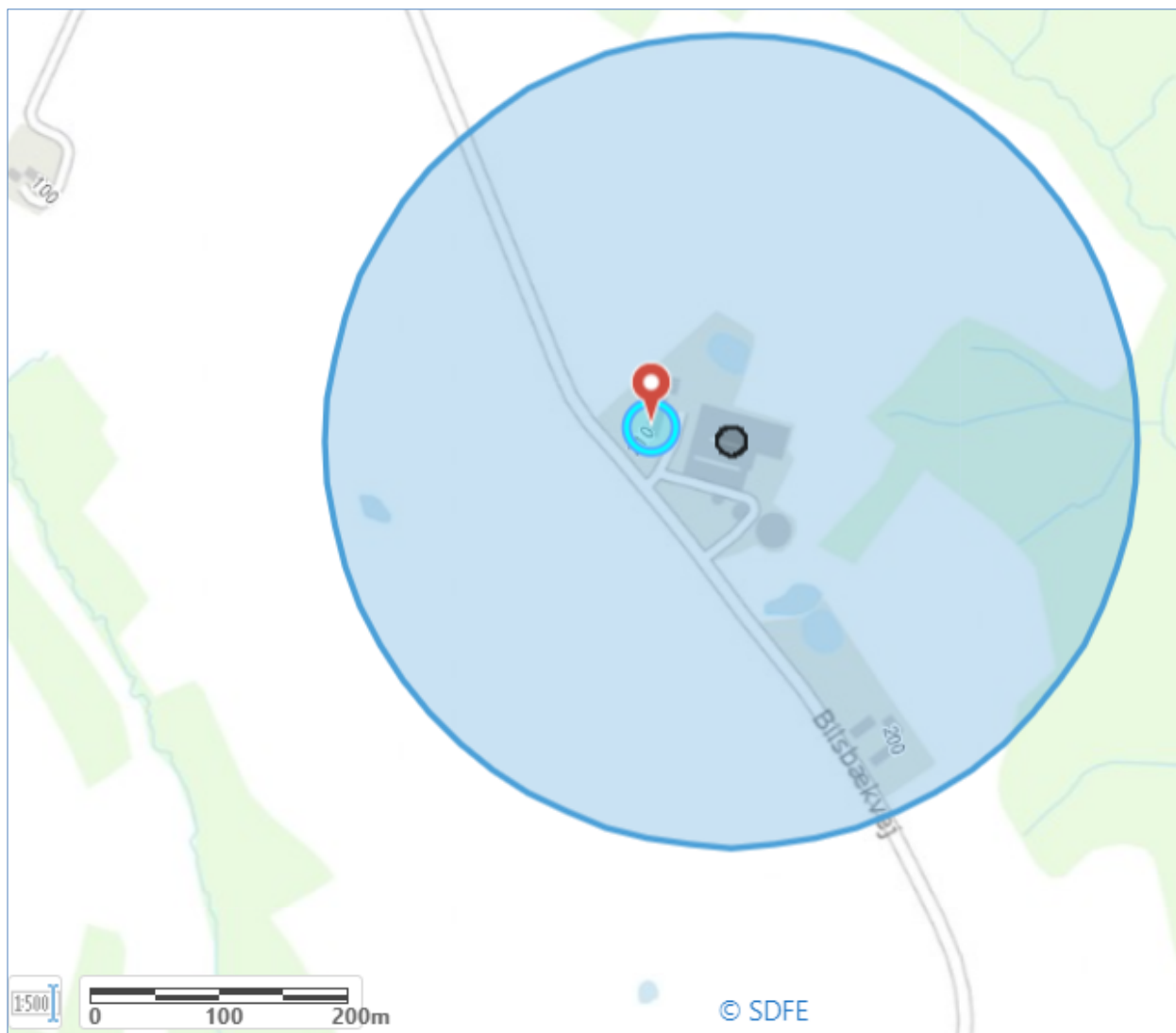
# Bilag 1: Situationsplan



## Bilag 2: Staldtegninger



### Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Konsekvenszonen er 301 m.



## Bilag 4: 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 5: Odder Kommunes naturvurdering 01.06.2021.**



## Notat

Til:	Sagen
Fra:	Merete Johannsen
Notat til sagen:	Notat om ammoniakfølsomhed af skov øst for Bilsbækvej 210

Teknik & Miljø  
Rådhusgade 3  
8300 Odder

### Gennemgang af kortmateriale og luffotos:

Skoven øst for Bilsbækvej 210, 8300 Odder har status som fredskov. Skoven ses på Videnskabernes Selskabs kort fra 1789, samt høje målebordsblade (1862-1899) og lave målebordsblade (1928-1945). Af luffotos fra 1945 til 2020 fremstår den som løvskov. Gennemgang af kortmateriale viser, at der været skov på arealet i mere end ca. 200 år, hvilket er i overensstemmelse med at arealet er udpeget som kategori 3-natur: gammel skovjordbund.

01-06-2021  
Sags Id. S2021-4120

Sagsbeh.  
Merete Johannsen  
Tlf. 20905341  
Merete.johannsen@odder.dk

### Besigtigelse den 1.6.2012

Skoven er højskov domineret af ahorn og med andre løvtræer som bøg, hassel, eg og ask. Der var ikke et egentligt skovbryn med buske mv.

Dok id. D2021-55376

I skovstykke 1, umiddelbart vest for anlægget er der to små vandhuller og en fin varieret bundvegetation.

Side 1/3

Skovstykke 2, hvor der er beregnet merdeposition på 1,6 kg N/ha/år gennemløbes af en lille bæk, her er også en fin bundvegetation, men ikke så varieret som stykket syd herfor. Den nordlige del var med brombærkrat, men fremstod ikke særlig næringspåvirket.



Følgende arter blev registreret: ahorn, hvid anemone, ask, mosebunke, bøg, almindelig eg, skovelm, stor fladstjerne, enblomstret flitteraks, skovgaltetand, almindelig gedeblad, hassel, hindbær, engriflet hvidtjørn, almindelig hyld, stor konval, korsknop, vild kørvel, løgkarse, almindelig mangeløv, smalbladet mangeløv, miliegræs, , almindelig mjøddurt, mælkebøtteslægten, febernellikerod, stor nælde, dagpragtstjerne, almindelig rapgræs, lysesiv, skovmærke, skovsyre, skovskræppe, burrenerre, akselblomstret star, dunet steffensurt, stinkende storkenæb, vorterod, ribsslægten, sødgræs, brombær, almindelig hulsvøb.

### **Vurdering af ammoniakfølsomhed**

19 af de registrerede arter i skoven er positivarter på skovskemaet. (registreringsskema til skov, version 1.04 (jan. 10)).

Af de registrerede arter er bjergærenpris gammelskovsart (arter der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.)

Stor konval og akselblomstret star er signalarter, som indikerer værdifuld skov.

Endvidere er almindelig gedeblad, enblomstret flitteraks, hvid anemone, miliegræs, skogaltetand, skovmærke, skovsyre, smalbladet mangeløv, stor fladstjerne og stor konval såkaldte Wulf-arter, som optræder signifikant hyppigere i gammel skov.

På baggrund af skovens alder og forekomst af arter der indikerer, at der er tale om gammel værdifuld skov, vurderes der at være tale om ammoniakfølsom skov.

### **Vurdering af beskyttelsesniveau**

Hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år, må kommunen stille vilkår til at nedbringe depositionen.

*Stk. 5. Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af, om der skal stilles krav til den maksimale deposition af ammoniak, inddrage*

- 1) det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,*
- 2) om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,*
- 3) det pågældende naturområdes naturkvalitet og*
- 4) kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, som er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.*

Skoven er ikke omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller kulturmiljøer, ligesom den ikke er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Den vurderes ikke at være omfattet af retningslinjer i kommuneplanen. Det skal herunder bemærkes, at der ikke foreligger en kortlægning, værdisætning eller handleplan for forvaltning af skove i Odder kommune.

Der er tale om en varieret skov med både tørre og fugtige områder og med en

artsrig urtevegetation, som omfatter gammelskovsarter og mange positivarter og arter der indikerer værdifuld skov.

Skoven vurderes samlet set at have en god naturkvalitet

Skoven fremstår ikke næringspåvirket; den vurderes ikke at have været gødsket og der er ikke nogen væsentlig randpåvirkning. Der er ikke andre husdyrbrug i nærheden, derfor vurderes ejendommen på Bilsbækvej 210 at være en væsentlig kilde til kvælstofdeposition af skoven.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har afgjort, at man i husdyrbrugsager skal vurdere på: baggrundsbelastning + totalbelastning < tålegrænsen.

Baggrundsbelastningen med kvælstof på grid-niveau er 13,6 kg N/ha/år. (Data fra Arealinfo – Danmarks Miljøportal.)

Totalbelastningen fra ejendommen ved den ansøgte husdyrproduktion er 9,9 kg N/ha/år.

Den samlede belastning til skoven er således:  $13,6 + 9,9 = 23,5$  kg N/ha/år

Tålegrænsen for løvskove ligger i intervallet 10-20 kg N/ha/år<sup>1</sup>.

Belastning af skoven er højere end løvskoves øverste tålegrænse.

På baggrund af udpegningen som ammoniakfølsom skov, skovens naturkvalitet, ejendommens væsentlige bidrag til kvælstofpåvirkningen af skoven og ejendommens væsentlig bidrag hertil, vurderes der at være behov for at stille vilkår om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

---

<sup>1</sup> Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2018