

§16b-Miljøtilladelse af husdyrbruget

Alrøvej 336 + 342
8300 Odder

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

(LBK nr. 1065 af 21. august 2025)



Odder
Kommune



Datablad

Ansøger, ejer af bygningerne	Peder Liboriussen Alrøvej 342 8300 Odder Tlf: 2146 1098 Mail: peder@liboriussen.com CVR 27150551
Ejer af husdyrhold	Peder Liboriussen
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Alrøvej 336 og Alrøvej 342 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	336: 18 a, Alrø By, Alrø 342: 17 a, Alrø By, Alrø
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - husdyrbrug med en ammoniakemission under 3.500 kg NH ₃ -N pr. år Kødkvæg
Ejendomsnummer	336: 9669898 342: 8567006
CHR-nummer for dyreholdet	336: 25689 342: 22630
Ansøgers konsulent	Birgitte Madsen, Velas I/S Mail: bima@velas.dk
Ansøgnings-id	Skemanr. 252713 version 3
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i naboorientering	27.januar til 10.februar 2026
Tilladelsens dato	16.februar 2026

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

Dokument nr.: D2026-12070

Sagsnr.: S2025-5835

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	Nyt produktionsareal	11
4.3	Produktionsareal og stalddtype	11
4.4	Husdyrgødning	12
4.5	Jord, grundvand, overfladevand	12
4.6	Lugt	12
4.7	Støj 13	
4.8	Støv13	
4.9	Lys 13	
4.10	Skadedyr.....	13
4.11	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	17
5.5	Husdyrgødning	17
5.6	Ammoniak påvirkning af natur	18
5.7	Jord, grundvand, overfladevand	20
5.8	Lugt	22
5.9	Støj og rystelser	23
5.10	Støv	24
5.11	Transport, til- og frakørsel	24
5.12	Lys.....	25

5.13	Fluer og skadedyr.....	25
5.14	Vand- og energiforbrug.....	25
5.15	Affald	26
5.16	Egenkontrol.....	26
5.17	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	26
5.18	Samlet vurdering	27
Bilag 1: Situationsplan		28
Bilag 2: Produktionsareal.....		29
Bilag 3 Høringsberettigede – lugtkonsekvenszone.....		30
Bilag 4: Udpegningsgrundlag		31
Bilag 5: Ansøgningens tekstbilag		32

1 Baggrund

Peder Liboriussen ansøger om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til at kunne omlægge kvægholdet fra malkekvæg og ammekøer til udelukkende kødkvæg på de to ejendomme Alrøvej 336 og Alrøvej 342, 8300 Odder. Ansøgningen er indkommet den 21. oktober 2025 med skema nr. 252713.

Den tilladte produktion i nudriften på Alrøvej 336 er ifølge tilsynsrapport fra 2020 en malkekvægsbesætning med opdræt og tyrekalve. Ansøger oplyser, at der er bindestald og fuldspaltebokse i en af staldene. Ejendommen har to gyllebeholdere, hvoraf den ældste nu fjernes, samt to ensilagepladser.

Den tilladte produktion i nudriften på Alrøvej 342 er baseret på en anmeldelse af skift i dyretype fra 2012, hvor dyreholdet blev ændret fra grise til ammekvæg. Det anmeldte dyrehold er efterfølgende blevet nedskrevet i forbindelse med tilsyn i 2020, og består af ammekøer med opdræt og kalve. Ejendommen har en gyllebeholder og ikke nogen møddingsplads.

Den tilladte 8-årsdrift (dvs. i 2018) er den samme som nudriften, bortset fra, at der blev tilladt kalvehytter i 2020.

Dyreholdet ønskes nu omlagt til udelukkende kødkvæg med ammekøer, opdræt og slagtekalve, og staldtypen ændret til dybstrøelse. Der ansøges også om flex-mulighed for heste, får, geder og malkekvæg på dybstrøelse.

Der søges om miljøtilladelse til et produktionsareal på 1716 m², samt om at anvende en del af en eksisterende ensilageplads til møddingsplads.

Afstanden mellem stald 2/336 og stald 1/342 er 99 m. Der er dermed forureningsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme. Der er desuden driftsmæssig forbindelse mellem de to anlæg, bl.a. fordi der flyttes dyr, foder og gødning mellem anlæggene, og de har samme ejer. Det vurderes derfor, at de to ejendomme skal godkendes samlet, i henhold til husdyrbruglovens § 16 c.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m², kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen bliver på 1659 kg NH₃-N/år. 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 m² 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

Der søges om miljøtilladelse til at holde ammekvæg i stalde, der tidligere blev brugt til malkekvæg, med et produktionsareal på 1716 m². Produktionen ligger på to naboejendomme med tre stalde hver på hhv. Alrøvej 336 og 342, 8300 Odder. Der skal ikke bygges nyt.

Desuden søges om at bruge en del af eksisterende ensilageplads til møddingsplads.

På hver ejendom står en gyllebeholder, og en tredje bliver revet ned.

De to bygningssæt ligger på hver sin ejendom, men de ligger tæt ved hinanden, har driftsmæssig sammenhæng og har samme ejer, så de indgår begge i denne miljøtilladelse.

Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde, en lobeliasø, modtager en totaldeposition af kvælstof på 0,2 kg N/ha/år. Der ligger 2 andre husdyrbrug i kumulation med ansøger, hvorved depositionsgrænsen er 0,2 kg N, som således overholdes.

Kategori 2 naturområder modtager en totaldeposition af kvælstof på 0,0 kg N/ha/år.

De nærmeste kategori 3 naturområder, gammel skovbundsjord og tilgroet, lysåben skov, samt øvrig § 3 strandeng modtager alle mindre end 1 kg N/ha/år i merdeposition.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Der er ikke registreret bilag-IV-arter i nærheden. Det vurderes desuden, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af projektet.

Ejendommen ligger inde i Natura 2000 området Horsens Fjord. Udpegningsgrundlaget er bl.a. naturtyper, strandfugle og odder. Idet projektet kun medfører en meget lille forøgelse af den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget, og da beskyttelsesniveauet som fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt i forhold til den omkringliggende natur, vurderes det, at projektet ikke påvirker det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningsskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt	73 meter	107 meter
Samlet bebyggelse	177 meter	712 meter
Byzone	231 meter	2562 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriteriet for alle tre boligtyper.

BAT (bedste tilgængelig teknologi)

Ammoniakemissionen er på 1658,7 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelige teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes "Eksisterende staldafsnit" for fem af de seks stalde, mens stald 1/336 betegnes "Nyt staldafsnit og renoveret", da gulvtypen ændres. BAT-kravet er det samme som den faktiske emission ved staldtypen dybstrøelse, som anvendes i alle stalde.

Øvrigt

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

husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af natur, miljø, landskab eller omkringboende, når tilladelsens vilkår overholdes.

3 Afgørelse

3.1 Miljøtilladelsen

Odder Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven til husdyrholdet på Alrøvej 336 og Alrøvej 342, 8300 Odder.

Miljøtilladelsen omfatter:

- 1716 m² produktionsareal
- 2 gyllebeholdere i alt 740 m².
- 126 m² møddingsplads

Det ovenstående består af følgende stalde i eksisterende bygninger:

- Stald 1 nr. 336 på i alt 640 m² hvoraf 530 m² er produktionsareal
- Stald 2 nr. 336 på i alt 666 m² hvoraf 232 m² er produktionsareal
- Kalvehytter nr. 336 på i alt 22 m² hvoraf 22 m² er produktionsareal
- Stald 1 nr. 342 på i alt 348 m² hvoraf 203 m² er produktionsareal
- Stald 2 nr. 342 på i alt 527 m² hvoraf 432 m² er produktionsareal
- Stald 3 nr. 342 på i alt 299 m² hvoraf 297 m² er produktionsareal

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 og proceduren for offentlighedens inddragelse i § 69 (foroffentlighed) 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. 1065 af 21.08.2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrbrugloven).

- Bekendtgørelse nr. 1089 af 16/10/2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 927 af 28.06.2024 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21.08.2023 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 husdyrbrugets bygninger) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 275 meter, samt ansøger selv fik tilsendt udkastet til miljøtilladelsen den 27. januar 2026 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

3.3 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 16.februar 2026 på Odder Kommunes hjemmeside www.odder.dk, under ”Høringer”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	Peder Liboriussen	peder@liboriussen.com
Ansøgers konsulent	Velas I/S	bima@velas.dk
Danmarks Naturfredningsforening		dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalfor.		odder@dn.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		trvest@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. 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 eller virk.dk. Du logger på med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrsatsen er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **16.marts 2026** (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 dog på eget ansvar.

Odder Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven¹ 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

¹ Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 410 af 27/04/2017](http://lovnr.410.af.27.04.2017)

4 Vilkår

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen følger kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen og opfylder nedenstående vilkår.

Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 252713.

4.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommene Alrøvej 336 og Alrøvej 342, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter, det er sket.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

4.2 *Nyt produktionsareal*

5. I stald 1/336 øges produktionsarealet fra 410 m² til 530 m² i den eksisterende bygning.

4.3 *Produktionsareal og stalddtype*

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 på 336	640	Blandet ventilation	3 m	(#817600) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	530
Stald 2 på 336	666	Naturlig ventilation	3 m	(#817693) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	232
Hytter	22	Naturlig ventilation	3 m	(#817692) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	22
Stald 1 på 342	348	Blandet ventilation	3 m	(#818133) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	203
Stald 2 på 342	527	Blandet ventilation	3 m	(#818134) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	432
Stald 3 på 342	299	Blandet ventilation	3 m	(#822053) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	297
Sum						1716

7. De ansøgte flexgrupper omfatter følgende dyretyper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

8. Produktionsarealet inde i hver enkelt stald skal optegnes og fremvises ved første tilsyn.

4.4 *Husdyrgødning*

9. 126 m² af eksisterende ensilageplads kan anvendes til husdyrgødning som møddingsplads.
10. Gødningen på møddingspladsen skal være fra kvæg, heste, får og/eller geder.
11. Én gyllebeholder på hver ejendom kan anvendes til husdyrgødning:
448 m² beholderoverflade på Alrøvej nr. 336
292 m² beholderoverflade på Alrøvej nr. 342

4.5 *Jord, grundvand, overfladevand*

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. Vask af maskiner, 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.

4.6 *Lugt*

15. 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.

4.7 Støj

16. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelse eller opholdsarealer indenfor 15 m fra boligen må ikke overstige følgende grænseværdier:

Tidspunkt	Støjgrænser Åbent land	Reference tidsrum
Dag		
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
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Vilkårene omfatter al støj fra landbrugsdriften, dvs. også støj fra køretøjer på ejendommenes bygningsmatrikler. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er ikke omfattet.

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

4.8 Støv

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

4.9 Lys

19. Som hovedregel skal lyset i staldene være slukket om natten. Kun ved menneskelig aktivitet kan det tændes.

4.10 Skadedyr

20. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
21. Stalde, lagre og arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. med henblik på at forhindre levemuligheder for rotter.
22. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
23. 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.

4.11 *Egenkontrol*

24. Ved tilsyn oplyses om rengøring på de opholdsarealer, der ikke er medregnet som produktionsareal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47.

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

Produktionsarealerne omfatter to adresser: Alrøvej 336 og Alrøvej 342, 8300 Odder.

Den tilladte produktion på Alrøvej 336 er ifølge tilsynsrapport fra 2020: 86 malkekøer 88 stk. opdræt og 52 tyre (450 kg). Der fremgår ikke oplysninger om staldsystemet, men ansøger oplyser, at der i stald 1 er bindestald og fuldspaltebokse, og at der i stald 2 er dybstrøelse.

På Alrøvej 336 søges om ændring fra malkekøer til ammekvæg (der søges om flexgruppe "alle kvæg, heste, får og geder") og ændring af staldsystem til dybstrøelse. En gyllebeholder er taget ud af drift.

Den tidligere tilladte produktion på Alrøvej 342 er baseret på en anmeldelse af skift i dyretype fra 2012, hvor dyreholdet blev ændret fra grise til ammekvæg. Det anmeldte dyrehold er efterfølgende nedskrevet i antal i forbindelse med tilsyn i 2020.

På Alrøvej 342 søges der om overgang til stipladsmodellen. Der søges dels om flexgruppe "alle kvæg, heste, får og geder" og dels om ammekvæg.

Der bygges ikke nyt.

Odder Kommunes vurdering

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

Ansøger har ansøgt om 1 samlet miljøtilladelse for de to ejendomme, og kommunen har vurderet, at de to ejendomme skal have en samlet miljøtilladelse, ud fra kriterierne i § 43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se afsnit 1. Baggrund.

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

Miljøtilladelsen 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

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 og gødningsopbevaring, der medfører forøget forurening.

I stald 1/336 øges produktionsarealet fra 410 til 530 m². Alligevel falder både ammoniakemission og lugt, fordi staldsystemet ændres fra bindestald med riste og spaltegulvbokse til dybstrøelse.

I stald 1/342 stiger ammoniakemissionen, fordi dyretypen ændres fra ammekvæg til "Alle kvæg", dvs. også til malkekvæg, som giver en større emission.

Ændringen fra ensilageplads til møddingsplads på nr. 336 medfører også en øget ammoniakemission.

Afstandskravene skal overholdes for de stalde/gødningsopbevaringsanlæg hvor en ændring medfører øget miljøpåvirkningen dvs. stald 1/Alrøvej 342 og møddingspladsen på Alrøvej 336. Tabellen herunder viser afstandene.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand stald 1/Alrøvej 342	Faktisk afstand møddingsplads Alrøvej 336
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone	50 m	2,4 km	2,4 km
Lokalplan i landzone for boliger	50 m	2,3 km	2,3 km
Nabobeboelse	50 m	Alrøvej 338: 82 m	Alrøvej 330: 51 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 108.257	25 m	150 m	260 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Mere end 50 m	Mere end 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	300 m 400 m	290 m 500 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Vest 48 m	Syd 71 m
Naboskel	30 m	Vest 48 m	Syd 42 m
Beboelse samme ejendom	15 m	15 m	83 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Mere end 25 m	Mere end 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	400 m	500 m

Afstandskravene overholdes.

5.3 Landskabelig påvirkning

Odder Kommunes vurdering

Der opføres ikke nye stalde, og den nyindrettede møddingsplads er en eksisterende ensilageplads, som er lovligt opført i 2002.

Erhvervsmæssigt nødvendig

Odder Kommune vurderer, at de ansøgte ændringer er erhvervsmæssigt nødvendige for at omdanne driften fra malkekvæg til ammekvæg og herunder at ændre staldsystemet fra bindestald og spaltegulvbokse til dybstrøelse. Samtidig bliver der brug for at anbringe dybstrøelse på en møddingsplads i stedet for at bruge gyllebeholder.

Kommuneplan 2021-2033

Da der ikke skal opføres nye bygninger, har Odder Kommune ikke vurderet på projektets landskabelige påvirkning, og det vurderes, at Kommuneplanens retningslinjer ikke skal inddrages.

Bygge- og beskyttelseslinjerne (å, sø, skov, kirke, diger, fortidsminder) skal heller ikke inddrages.

5.4 Produktionsareal og staldtype

Ansøgers beskrivelse

Den præcise indretning af staldene ligger ikke fast endnu. Ansøger skal naturligvis overholde det antal m² der står i tilladelsen, men placeringen af produktionsarealet i de enkelte bygninger påvirker ikke beregningerne. Ved næste miljøtilsyn registrerer kommunen den præcise placering af produktionsarealerne i staldene.

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.

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

Odder Kommune finder, at det er vigtigt at kunne afgøre ved tilsyn, at det i praksis anvendte produktionsareal i hver stald ikke overstiger det tilladte.

Dette hænger sammen med, at ammoniakdepositionen fra det ansøgte projekt på nærmeste Kategori 1 natur bliver 0,2 kg N/ha/år, og da der ligger 2 andre husdyrbrug i kumulation med ansøgers, bliver den maksimalt tilladte deposition på 0,2 kg N/ha/år. Derfor må produktionsarealet ikke overstige det tilladte, og det er vigtigt, at det kan kontrolleres.

Kommunen stiller derfor vilkår om, at produktionsarealet skal optegnes ved første tilsyn. Eventuel tilladelse, der ikke er udnyttet indenfor 6 år, bortfalder.

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 § 47.

5.5 Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

På ejendommen er alle staldafsnit med dybstrøelse fremover. Der produceres derfor kun en lille mængde gylle – herunder fra spalteareal på ædepladser. Eventuelt bliver der dybstrøelse på hele arealet, dermed ikke gylle.

Eksisterende plansilo anvendes til mødding.

Stalde og kalvehytter har afløb til fortank og gyllebeholder.

Staldene tømmes for møg 2-4 gange årligt, og møget køres direkte fra stald til udbringning. Alternativt opbevares det på mødding eller i markstak efter gældende regler indtil det udbringes.

Kalvehytterne tømmes for møg 12 gange årligt, og møget lægges i plansilo/mødding.

Plansiloerne har afløb til gyllebeholder.

Odder Kommunes vurdering

Halvdelen af en eksisterende plansilo inddrages til møddingsplads. Der er i forvejen afløb til gyllebeholder fra pladsen. Hvis afløbet fungerer, og indretningen i øvrigt opfylder

bestemmelserne for møddingspladser i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket kontrolleres ved kommunens tilsyn, kan pladsen uden videre inddrages.

Når dybstrøelsen har påbegyndt kompostering efter cirka 3 måneder, kan det køres det ud i markstak indtil nedpløjning, indenfor 1 år. Der er regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen for placering o.a.

Kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen om opbevaringskapacitet på 6-7 måneder vil derfor altid kunne opfyldes, og der stilles ikke vilkår herom.

5.6 Ammoniak påvirkning af natur

Lovgivningen

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

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

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra husdyrbrugets ammoniakemission fra stalde og lagre fra hele den ansøgte produktion. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som selve den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2017 (8-års driften og nudriften).

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal merbelastning

Figur 1. Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.

Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

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

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i figuren herunder.

Samlet emission: 1658,7 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 15,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -3,2 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

Figur 2. Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Emissionen øges, fordi stald 1/342 ændres fra ammekvæg til mulighed for malkekvæg, og der etableres møddingsplads, og selvom den lille gyllebeholder fjernes.

Ammoniakemissionen

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til nærmeste stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Lobelia-sø	360 m NV	0,0	0,0	0,2
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev Uldrup bakker	2700 m N	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Gammel skovjordbund	2500 m NØ	0,0	0,0	0,0
<i>Øvrig § 3</i>				
Strandeng	660 m Ø	0,0	0,0	0,2

Figur 3. Oversigt over ammoniakpåvirkning af natur

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er en lobelia-sø i Natura 2000 området Horsens fjord, havet øst for og Endelave. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,2 kg N/ha/år. Der er 2 andre større husdyrbrug, som ligger 550 og 800 m væk, i kumulation med ansøgers ejendomme. Den maksimale grænseværdi bliver derfor 0,2 kg N/ha/år, og den overholdes. Der er stillet vilkår om kontrol af produktionsarealet. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

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

Kategori 3-natur

De nærmeste kategori 3 naturområder er to områder med potentiel ammoniakfølsom skov, der begge ligger 2,5 km fra staldene.

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 at være 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområderne.

Øvrig § 3 natur

Det nærmeste øvrige § 3 naturområde er en strandeng øst for staldene. Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke området.

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

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): § 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.*

De to ejendomme (og hele øen Alrø) ligger inde i Natura 2000 området Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Der er hhv. 360 m og 1200 m til de to nærmeste Kategori 1 områder på øen. Udpegningsgrundlaget er bl.a. naturtyper, strandfugle og odder. Da kvælstofdepositionen på naturområderne ikke overskrider grænseværdierne, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

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

Bilag IV arter

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

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen. 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. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor en radius af 3 km. Der er dog fundet spor fra odder (ekskrementer) på dæmningen over til fastlandet, 2 km fra ejendommene, men der er ikke registreret ophold. Merdepositionen af ammoniak fra anlægget er 0,0 kg N/ha/år også ganske tæt på staldene. Odder Kommune vurderer deraf, at eventuelle yngle- og rasteområder for padden eller odder omkring anlægget ikke vil blive forandret på baggrund af øget 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 høje 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

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads eller køres direkte fra stald til markstak inden udspredning på markerne.

Foder opbevares i plansilo og fodersilo ved stald.

Olie og kemikalier

Olie og kemikalier

2500 L tank fra 1997 på nr. 336

1200 L tank fra 2010 på nr. 336

Ingen dieseltanke på nr. 342.

Der opbevares pesticider på ejendommen forud for sæson. De opbevares i kummefrysere i maskinhus med fast gulv.

Vaskevand, spildevand

Vandforbruget i nudrift kom primært fra vask af malkeanlæg og malkestald. Fremover kommer forbruget primært fra drikkevand til dyrene.

Ejendommen er tilsluttet byvand.

Rengøringsvand for maskiner, og regnvand på ensilageplads, kalvehytter og møddingsplads ledes til gyllebeholderen på nr. 336.

Odder Kommunes vurdering

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning forekommer primært som fast mæg i form af dybstrøelse samt gylle.

Håndtering vurderes ikke at give anledning til vilkår.

Olietanke

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

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

Vaskevand, spildevand

Ansøger oplyser at vaskevand ledes til gyllebeholder.

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 sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.

Vask af maskiner skal foregå på en støbt plads med afledning til opsamlingsbeholder, som findes på nr. 336.

5.8 Lugt

Odder Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra stalde med dyr, 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 lugtgeneafstande. 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).

Lugtgeneafstandene 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. 252713 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt		
Alrøvej 328 (nærmest for nr. 336)	73 m	162 m
Alrøvej 338 (nærmest for nr. 342)	73 m	107 m
Samlet bebyggelse		
Alrø By	177 m	712 m
Byzone, sommerhusområde		
Skovgårdsparken på fastlandet	231 m	2562 m

Figur 4. Lugtberegninger

Der er regnet med 2 husdyrbrug i kumulation i forhold til samlet bebyggelse. Alle geneafstande overholdes.

På figur 5 ses de nærmeste enkelt-boliger. Boliger, som ejes af ansøger, og boliger med landbrugspligt indgår ikke i beregningerne, i henhold til definitionerne i lovgivningen.



Figur 5. De nærmeste boliger

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange 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.

Odder Kommune vurderer, at nabobeboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener, når vilkårene overholdes.

5.9 Støj og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Af nedenstående skema fremgår den forventede placering og drift støjkilder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Stald 1 på begge adresser	Efter behov
Kompressor	Værksted	Efter behov
Kompressor til mælkekøling	Ingen i ansøgt drift	-
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Ingen i ansøgt drift	-
Udfodring	I staldene	Dagligt ½ time i dagtimerne
Foderblanding	Ved plansiloerne	Dagligt ½ time i dagtimerne
Udmugning	Stald 1 på nr 342	Månedligt i dagtimerne
	Stald 2 på nr 342	Månedligt i dagtimerne
	Stald 1 på nr 336	Månedligt i dagtimerne
	Stald 2 på nr 336	Månedligt i dagtimerne
	Kalvehytter	Månedligt i dagtimerne
Gyllepumpning	Stald 1 på nr 336	30 min ugentligt
Aflæsning af indkøbt foder	Fodersiloer ved malkestald	½ time hver måned

Det ansøgte projekt vurderes ikke at give mere støj end nudriften. Blandt andet ophører malkning, mælkekøling og transport af mælk.

Figur 6. Oversigt over støjkilder (fra ansøgning)

Odder Kommunes vurdering

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder og trafikstøj. Derudover vil der forekomme støj fra kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen. Omlægningen fra malkekvæg til ammekvæg vil dog nedsætte støjen i forhold til nudriften.

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 overfor boliger i det åbne land.

Nabobeboelserne langs Alrøvej ligger forholdsvis tæt på ansøgers ejendomme, men der er ikke lokalplanplan for landsbyen, og der er ikke fastlagt mulighed for åben-lav bebyggelse. Det vurderes derfor, at støjgrænserne ikke skal være områdetype 5 (åben-lav boligbebyggelse), men områdetype 3.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunnet, 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 disse.

5.10 Støv

Ansøgers beskrivelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt vurderes ikke at give mærkbart mere støv end nudriften.

Odder Kommunes vurdering

Støvgener kan hovedsageligt forekomme fra håndtering af halm og foder, samt fra kørsel på grusveje.

Selvom naboboligerne langs Alrøvej ligger tæt på stalde og anlæg, vurderes det, at driften ikke vil give anledning til væsentlige støvgener; hovedsageligt fordi et husdyrhold bestående af ammekvæg ikke medfører ret meget håndtering og kørsel.

Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

5.11 Transport, til- og frakørsel

Ansøgers beskrivelse

Af følgende skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift:

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Lastbil		
Indkøbt foder	12	12
Dyr til slagt	6	6
Daka	10	5
Mælk, afhentning	183	0
Brændstof, olie, mm	1	1
Biogas (dybstrøelse)	0	0
Traktor		
Grovfoder hjem fra mark	50	50
Tyrekalve udlevering	12	6
Gylle, udbringning	100	100
I alt pr år cirka	374	180

Figur 7. Antal og typer af transporter

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid. Fremover falder antallet af transporter, bl.a. fordi der ikke bliver afhentet mælk.

Odder Kommunes vurdering

Ansøger oplyser, at antallet af transporter vil falde, fordi driften omlægges fra malkekvæg og ammekøer til udelukkende ammekvæg.

Transporterne i ansøgt drift vurderes ikke at være større, end forventet, for et husdyrhold af denne type.

Der er 3 tilkørselsveje til de to ejendomme, fra Alrøvej. Der ligger en nabobeboelse 26 m fra udmundingen af den østlige adgangsvej. En anden nabobeboelse ligger 20 m fra den midterste adgangsvej. Det vurderes derfor, at der ikke skal stilles vilkår om at benytte den midterste vej i stedet for den østlige for transporterne til Alrøvej 336, da belastningen med støj og støv så bare ville flyttes til den anden bolig.

Der stilles ikke vilkår angående transporter.

5.12 *Lys*

Ansøgers beskrivelse

Der er en udendørs belysning ved porte og døre. Der er ikke tale om kraftige spots, men almindelige lamper, der kun oplyser et begrænset område.

Lys i staldene er enten dæmpet eller slukket om natten.

Odder Kommunes vurdering

De to adresser ligger ikke langt fra nabobeboelser; der er cirka 40 m fra stalde til de nærmeste fem beboelser.

Odder Kommune vurderer, at lys fra staldene om natten vil være synligt og eventuelt generende set fra naboerne. Der stilles derfor vilkår om, at lyset skal være slukket om natten, med mindre det er nødvendigt for menneskelig aktivitet.

5.13 *Fluer og skadedyr*

Ansøgers beskrivelse

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt omkring ejendommen, og ved at gødnings- og foderrester fjernes løbende.

Odder Kommunes vurdering

Gener fra fluer og skadedyr skal minimeres, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed på arealerne, 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.

5.14 *Vand- og energiforbrug*

Ansøgers beskrivelse

Elforbruget i nudrift kom primært fra malkning og mælkekøling. I ansøgt drift vil energiforbruget være markant lavere.

Vandforbruget i nudrift kom primært fra vask af malkeanlæg og malkestald. Fremover kommer forbruget primært fra drikkevand til dyrene.

Ejendommen er tilsluttet byvand.

Odder Kommunes vurdering

Forbruget af el, og vand falder, da produktionen over til ammekvæg fra blandet malkekvæg + kødkvæg. 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

Ansøger har beskrevet affaldstyperne.

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:

[Regulativer - renosyd](#)

Yderligere oplysninger kan ses her:

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

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 [Affaldsregister](#)

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

5.16 Egenkontrol

Odder Kommunes vurdering

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

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

Ved miljøtilsynet gennemgås også andre krav, hovedsageligt fra husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her er der bl.a. krav om rengøring af opholdsarealer for dyrene, og kravet er nævnt som et vilkår 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 NH₃-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, bortset fra stald 1/336, fordi denne stald bliver renoveret fra bindestald med riste og spaltegulvbokse til dybstrøelse. Der søges ganske vist om flexgrupper, så der kan være forskellige kvægtyper i staldene, men der ønskes ikke yderligere 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 ₃ -N /år)	1318	341	1659
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1318	341	1659
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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.

Odder Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Produktionsareal

Den præcise indretning af staldene ligger ikke fast endnu. Placering af produktionsarealet i de enkelte bygninger optegnes ved første tilsyn.

Bilag 3 Høringsberettigede – lugtkonsekvenszone



Danmarks Miljøportal, Arealinformation   

Konsekvenszone: 275 meter

Bilag 4: Udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2022-2027

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)	Vadegræssamfund (1320)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålage-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	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:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Odder (1355)	Gråsæl (1364)
	Spættet sæl (1365)	Marsvin (1351)

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 er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 36		
Fugle:	Skarv (TY)	Lysbuget knortegås (T)
	Bjergand (T)	Edderfugl (T)
	Fløjlsand (T)	Hvinand (T)
	Havørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Klyde (Y)	Hjelle (T)
	Lille Kobbersneppe (T)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Dværgterne (Y) er ikke til stede i fuglebeskyttelsesområde F36. For trækfuglene er skarv (T) ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

Bilag 5: Ansøgningens tekstbilag



MILJØANSØGNING EFTER § 16B

ALRØVEJ 336 OG 342, 8300 ODDER
INDSENDT 21. OKTOBER 2025 TIL ODDER KOMMUNE
Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen

Indhold

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	2
B. 1 Indretning og drift	3
B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	4
B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug	4
B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed	5
B. 5 Ammoniak.....	6
B. 6 Lugt	7
B. 7 Øvrige emissioner	8
B. 8 Reststoffer	10
B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	12
B. 10 Evt. grænseoverskridende virkninger	12
C. Oplysninger om IE—husdyrbrug	12
D. Miljøkonsekvensrapport	12

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet (skema nr. 252713) og er indsat her (der er anvendt ejendomsnummer for Alrøvej 342):

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	27150551	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	Alrøvej 336 og 342	Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Beliggenhedsadresse	Alrøvej 336 og 342	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	8300	Konsulentadresse	Damsbovej 11
By	Odder	Konsulentpostnummer	5492
Ansøger		Konsulentby	Vissenbjerg
Ansøgersnavn	Peder Liboriussen	Konsulenttelefon	50801502
Ansøgeradresse	Alrøvej 342	Konsulent-email	bima@velas.dk
Ansøgerpostnummer	8300	Ejendom	
Ansøgerby	Odder	Ejendomsnummer	8567006
Ansøgertelefon	21461098	CHR numre	
Ansøger-email	peder@liboriussen.com	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 28b - Alrø By, Alrø	
		Matrikel: 17f - Alrø By, Alrø	
		Matrikel: 17a - Alrø By, Alrø	
		Matrikel: 17e - Alrø By, Alrø	
		Matrikel: 17b - Alrø By, Alrø	

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Den tidligere tilladte produktion på Alrøvej 342 er baseret på en anmeldelse af skift i dyretype fra 2012, hvor dyreholdet blev ændret fra grise til ammekvæg. Det anmeldte dyrehold er efterfølgende nedskrevet i forbindelse med tilsyn i 2020 til:

Tilladt produktion er således justeret til:

11 ammekøer
2 småkalv (0-6 mdr.)
7 opdræt (6-27 mdr.)
7 tyrekalv (40-220 kg)
7 sl.kalve (220-440 kg)

Desuden er der hobbydyrehold på 2 heste (300-500 kg).

Staldsystemet er dybstrøelse.

På Alrøvej 342 søges der om overgang til stipladsmodellen. Der søges om flexgruppe "alle kvæg, heste, får og geder".

Den tilladte produktion på Alrøvej 336 er ifølge tilsynsrapport fra 2020: 86 malkekøer 88 stk. opdræt og 52 tyre (450 kg). Der fremgår ikke oplysninger om staldsystemet, men ansøger oplyser, at der i stald 1 er bindestald og fuldspaltebokse, og at der i stald 2 er dybstrøelse.

På Alrøvej 336 søges om ændring fra malkekøer til ammekvæg (der søges om flexgruppe "alle kvæg, heste, får og geder") og ændring af staldsystem til dybstrøelse. En gyllebeholder er taget ud af drift.

Med denne miljøtilladelse overgår ejendommenes produktionstilladelse til "stipladsmodellen", hvor der gives tilladelse til et produktionsareal i stedet for et antal dyr. Derved opnås en mere fleksibel tilladelse med mulighed for at veksle mellem køer, heste, får og geder på dybstrøelse. Det maksimale tilladte antal dyr på de to adresser vil fremover blive reguleret af de til enhver tid gældende velfærdsregler.

Den samlede ammoniakemission er under 3500 kg, og derfor er der tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven. Der er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

B. 1 Indretning og drift

Placering af bygninger fremgår af nedenstående oversigtskort.



Figur 1 Placering af stalde, gyllebeholdere og mødding. Rød=stald. Blå=gødningslager.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel.

Bygningsnr.	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift 2025
Stald 1 på 336	274 m2 Bindestald m riste 136 m2 Fuldspaltebokse	Uændret	530 m2 Dybstrøelse. Ædeplads med spalter.
Stald 2 på 336	232 m2 dybstrøelse	Uændret	Uændret
Hytter på 336	0	22 m2 dybstrøelse	Uændret
Stald 1 på 342	203 m2 dybstrøelse	Uændret	Uændret
Stald 2 på 342	432 m2 dybstrøelse	Uændret	Uændret
Stald 3 på 342	297 m2 dybstrøelse	Uændret	Uændret
GB1 på 336	196 m2	Uændret	Fjernes
GB2 på 336	448 m2	Uændret	Uændret
GB på 342	292 m2	Uændret	Uændret
Mødding	0	0	126 m2

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

På ejendommen er alle staldafsnit med dybstrøelse fremover. Der produceres derfor kun en lille mængde gylle – herunder fra spalteareal på ædepladser.

Plansilo anvendes til mødding.

Stalde og kalvehytter har afløb til fortank og gyllebeholder.

Staldene tømmes for møg 2-4 gange årligt, og møget køres direkte fra stald til udbringning. Alternativt opbevares det på mødding eller i markstak efter gældende regler indtil det udbringes.

Kalvehytterne tømmes for møg 12 gange årligt, og møget lægges i plansilo/mødding.

Plansiloerne har afløb til gyllebeholder.

B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der opføres ikke nye bygninger.

På Alrøvej 336 ændres der staldsystem fra bindestald og fuldspaltebokse til dybstrøelse (stald 1). En gyllebeholder (GB1) fjernes. I ammoniakberegningerne er der i ansøgt drift regnet med en mødding. Den er ikke omtalt i tidligere tilladelser, og derfor fremgår den som nyt anlæg i ammoniakberegningerne. Reelt er der dog tale om et oplag af fast husdyrgødning, som placeres i en eksisterende plansilo. Der opføres således ikke en ny plads.

B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Husdyranlæggene på Alrøvej 342 og 336 ligger på hver deres adresse og på hver deres matrikel, og de har ikke samme ejendomsnummer. Men de ligger mindre en 100 m fra hinanden. Dermed er de

forureningsmæssigt forbundne i henhold til husdyrbruglovens §16c. HVIS de derudover er teknisk eller driftsmæssigt forbundne, så skal de godkendes samlet.

Teknisk forbundne kan dække over fælles anlæg, herunder f.eks. husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg gyllesystemer, fodersystemer, foderopbevaringsanlæg, maskinhus, vaskeplads, malkeanlæg og personalefaciliteter.

Driftsmæssigt forbundne kan dække over fælles regnskaber, herunder gødningsregnskaber, fælles daglig drift, herunder fælles medarbejdere, fælles afhentning af døde dyr, fælles el, vand og varmemforsyning, flytning af varer og dyr mellem husdyrbrugene.

Det vurderes at der er driftsmæssig forbindelse mellem de to anlæg, bl.a. fordi der flyttes dyr, foder og gødning mellem anlæggene. Det vurderes derfor, at de to anlæg skal godkendes samlet.

B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed

Ejendommen ligger på Alrø i Horsens Fjord. Ejendommen ligger i landzone i et fladt landskab med åbne marker, læhegn og landsbybebyggelse.

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §6, §7 og §8:

	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m	2,5 km	Skovgårdsparken
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m	2,5 km	Skovgårdsparken
Nabobeboelse	50 m	< 50 m	På Alrøvej 336 ligger der 3 nabobeboelser inden for 50 m af stald 1. Der foretages ændringer i stald 1, men ændringerne medfører ikke øget forurening. Emission af både lugt og ammoniak falder. På Alrøvej 342 er der kun 40 m mellem naboen på Alrøvej 338 og stald 3, men stald 3 ændres ikke.
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m	350 m	Lobeliesø mod nordvest
Kategori 2 natur	10 m	> 1 km	
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m	> 25 m	
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m	> 50 m	
Vandløb, sø eller dræn	15 m	> 100 m	
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m	> 15 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	

Beboelse på samme ejendom	15 m	> 15 m	Der er over 15 m til bygning hvor der foretages ændringer.
Naboskel	30 m	12 m	Der er ca. 12 m fra stald 1 på 336 til naboskel mod syd. Ansøger ejer den pågældende naboejendom, og stalden er en eksisterende stald. Der foretages ændringer i stalden, men ændringerne medfører lavere emissioner af lugt og ammoniak.

Landskabs- og planmæssige forhold

Planforhold/udpegning	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder	x	
Natura 2000 områder	x	
Bevaringsværdige landskaber	x	
Større sammenhængende landskaber	x	
Geologiske bevaringsværdier	x	
Økologiske forbindelseslinjer	x	
Værdifulde kulturmiljøer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier		X
Fredede områder		X
Kystnærhedszonen	x	
Lavbundsarealer		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		x
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug		X
Særligt værdifulde landbrugsområder		X
Følsomme indvindingsområder		x
Indvindingsoplande inden for OSD		x
Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse		x
BNBO		X

Da der ikke opføres nye bygninger, vurderes projektet ikke at være i konflikt med lokalplaner, udpegninger eller landskabelige forhold.

B. 5 Ammoniak

Det ansøgte projekt medfører, at den samlede ammoniakemission fra ejendommen stiger. Stigningen skyldes ændret dyretype.

Krav til ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug, der er kumulation med. Dog gælder ifølge §29 stk. 2 at:

Stk. 2. Ved godkendelse og tilladelse inddrages kvælstoffjernelsen ved afgræsning, således at totaldepositionskravet for kategori 1-natur, jf. § 27, ændres til henholdsvis 0,3, 0,5 og 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvis der med henblik på naturpleje af den påvirkede natur foretages afgræsning eller en kombination af afgræsning og slæt med dyr fra det pågældende husdyrbrug, som skønnes netto at fjerne kvælstof fra naturområdet.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Beregnet ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur

Kategori 1 natur: Nærmeste område er en lobeliesø, der ligger knap 400 mod nordvest. Den får en totaldeposition på 0,2 kg. Ifølge hjælpeværktøjet i husdyrgodkendelse.dk er der kumulation med to andre husdyrbrug, så lovens krav er max 0,2 kg totaldeposition. Det er akkurat overholdt.

Kategori 2 natur: Nærmeste område ligger ca. 3 km mod nord, og får en totaldeposition på 0,0 kg. Lovens krav er max 1 kg, hvilket er overholdt.

Kategori 3 natur: Nærmeste område er en skov ca. 3 km mod nord. Projektet medfører en merbelastning på 0,0 kg. Så længe merbelastningen er under 1 kg, vil der normalt ikke være problemer med at opnå miljøtilladelse, da det generelt vurderes, at en merbelastning på under 1 kg ikke vil medføre tilstandsændringer i naturpunktet.

Andet natur: Der ligger en beskyttet strandeng ca. 800 øst for ejendommen. Den får ikke nogen merbelastning, som følge af projektet. Så længe merbelastningen er under 1 kg, vil der normalt ikke være problemer med at opnå miljøtilladelse.

B. 6 Lugt

Det ansøgte projekt medfører, at den samlede lugtemission fra ejendommen falder.

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Alrøvej 330. Den ejes af ansøger. Nærmeste nabo, som ikke ejes af ansøger, er Alrøvej 328.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes ikke at være nærmere end Alrøvej 356.

Nærmeste byzone/sommerhusområde er ca. 2,5 km mod nørddøst.

Der vurderes at være kumulation med et andre husdyrbrug ved den samlede bebyggelse. Det er der taget højde for i lugtberegningen.

Beregningerne viser, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Alrøvej 326	0	FMK	72,9	72,9	181,1	Ja
 Alrøvej 328	0	FMK	72,9	72,9	162,4	Ja
 Alrøvej 330 (ejes)	0	FMK	72,9	72,9	146,6	Ja
 Alrøvej 332 (ejes)	0	FMK	72,9	72,9	129,8	Ja
 Alrøvej 338	0	FMK	72,9	72,9	106,6	Ja
 Alrøvej 356	2	NY	147,3	176,8	711,7	Ja
 Amstrup By, Falling	0	FMK	230,6	230,6	2562,1	Ja

Figur 2 Resultat af lugtberegning

B. 7 Øvrige emissioner

Støj

Af nedenstående skema fremgår den forventede placering og drift støjklider på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Stald 1 på begge adresser	Efter behov
Kompressor	Værksted	Efter behov
Kompressor til mælkekøling	Ingen i ansøgt drift	-
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Ingen i ansøgt drift	-
Udfodring	I staldene	Dagligt ½ time i dagtimerne
Foderblanding	Ved plansiloerne	Dagligt ½ time i dagtimerne
Udmugning	Stald 1 på nr 342 Stald 2 på nr 342 Stald 1 på nr 336 Stald 2 på nr 336 Kalvehytter	Månedligt i dagtimerne Månedligt i dagtimerne Månedligt i dagtimerne Månedligt i dagtimerne Månedligt i dagtimerne
Gyllepumpning	Stald 1 på nr 336	30 min ugentligt
Aflæsning af indkøbt foder	Fodersiloer ved malkestald	½ time hver måned

Det ansøgte projekt vurderes ikke at give mere støj end nudriften. Blandt andet ophører malkning, mælkekøling og transport af mælk.

Støv

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt vurderes ikke at give mærkbart mere støv end nudriften.

Fluer og skadedyr

På ejendomme med dyrehold kan der forekomme skadedyr som f.eks. fluer og rotter. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt omkring ejendommen, og ved at gødnings- og foderrester fjernes løbende. Bekæmpelse af skadedyr sker i henhold gældende retningslinjer.

Lys

Der er en udendørs belysning ved porte og døre. Der er ikke tale om kraftige spots, men almindelige lamper, der kun oplyser et begrænset område.

Lys i staldene er enten dæmpet eller slukket om natten.

Rystelser

Det ansøgte projekt vurderes ikke medføre øgede gener i form af rystelser. Mange af aktiviteterne på ejendommen vil være uændrede eller reducerede i forhold til den nuværende drift.

Transport

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

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Lastbil		
Indkøbt foder	12	12
Dyr til slaggt	6	6
Daka	10	5
Mælk, afhentning	183	0
Brændstof, olie, mm	1	1
Biogas (dybstrøelse)	0	0
Traktor		
Grovfoder hjem fra mark	50	50
Tyrekalve udlevering	12	6
Gylle, udbringning	100	100
I alt pr år cirka	374	180

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid. Fremover falder antallet af transporter, bl.a. fordi der ikke bliver afhentet mælk.

Uheld og driftsforstyrrelser

Den største risiko for omgivelserne vurderes at være uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Påfyldning af marksprøjte ske under opsyn på betonareal med afløb til gyllebeholder.
- Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle, dieselolie og pesticider.
- I tilfælde af uheld ved gyllepumpning, afhængig af mængde, etableres jordvold som sikrer mod afstrømning og slamsuger rekvireres.

Egenkontrol og management

- Ejer står for daglig drift
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning 1-2 gange årligt
- Gyllepumpning overvåges
- Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, vand indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

B. 8 Reststoffer

Spildevand/restvand

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads på nr 336	360+650 = 1010	Uændret
Kalvehytter på nr 336	22	Uændret
Mødding	Inkl. i plansilo	Uændret

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,8 m³ pr m²):

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	Uændret	Gyllebeholder
Regnvand fra ensilageplads	1010x0,8=808	Uændret	Gyllebeholder
Regnvand fra kalvepladser	22x0,8=18	Uændret	Gyllebeholder

Med det ansøgte projekt sker der ikke ændringer i mængde eller håndtering af tagvand. Dog vil der ikke være tagvand fra den del af stald 2 på nr. 342 som nedrives.

Døde dyr

Døde dyr lægges på afhentningsplads ved gyllebeholder, og overdækkes indtil de hentes af Daka.

Affald

Affald bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald afhentes af godkendt transportør eller køres til genbrugsplads.

Medicinsk affald og kanyler afleveres til dyrlægen.

Spildolie opbevares i beholder i spildbakke i værksted. Afhentes af godkendt transportør eller køres til genbrugsplads.

Olie og kemikalier

2500 L tank fra 1997 på nr. 336

1200 L tank fra 2010 på nr. 336

Ingen dieseltanke på nr. 342.

Der opbevares pesticider på ejendommen forud for sæson. De opbevares i kumfrydere i maskinhus med fast gulv.

Årligt energi- og vandforbrug (fælles for begge ejendomme)

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	60.000 kWh	10.000 kWh
Diesel – maskiner	25.000 L	25.000 L
Vand	100 køer x 33 = 3300 70 kvier x 6 = 420 50 kalve x 3 = 150 Malkestald = 300 Maskiner 10 I alt: 4.180 m ³	50 køer x 25 m ³ = 1250 80 kvier x 6 = 480 40 kalve x 3 = 120 Malkestald = 0 Maskiner = 10 I alt 1.860 m ³

Normtal for el-forbrug (SEGES 2015):

669 kWh/årsko ved malkestald

Normtal for vandforbrug (SEGES 2015):

En ko drikker ca. 33 m³ om året

Opdræt 6-28 mdr. drikker ca. 6 m³ om året.

Opdræt 0-6 mdr. drikker ca. 3 m³ om året.

Et malkeanlæg til ca. 300 køer bruger ca. 750 m³ om året.

Elforbruget i nudrift kom primært fra malkning og mælkekøling. I ansøgt drift vil energiforbruget være markant lavere.

Vandforbruget i nudrift kom primært fra vask af malkeanlæg og malkestald. Fremover kommer forbruget primært fra drikkevand til dyrene.

Ejendommen er tilsluttet byvand.

B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Alle ændrede staldafsnit er indrettet med dybstrøelse. Dette staldsystem har en lav ammoniakfordampning og lever op til BAT. Projektet overholder derfor BAT, og der er ikke regnet med nogen nye virkemidler for at overholde BAT.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1318	341	1659
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1318	341	1659
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er ikke nogen vilkår om virkemidler fra tidligere godkendelser eller tilladelser, som skal videreføres i denne ansøgning.

B. 10 Evt. grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C. Oplysninger om IE—husdyrbrug

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D. Miljøkonsekvensrapport

Der udarbejdes ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.