



Miljøtilladelse

Efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., §16 b

Husdyrbruget på Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.

Dato for gyldighed: 23. april 2025

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Indhold

Datablad	3
Indledning	4
Resume	5
Afgørelse	6
Vilkår	7
Stalde og opbevaringsanlæg	7
Drift i øvrigt	8
Vurdering	10
Overordnet om det ansøgte	10
Stalde, opbevaringsanlæg m.v.	10
Natur	13
Lugt	16
Belysning, støv, støj og skadedyr	16
Affald, olie og kemikalier	17
Transport	18
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
Landskabelige hensyn	20
Samlet vurdering	21
Offentlighed og klagevejledning	22

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

DATABLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Snåstrupgård, Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.
Matrikel nr.	1a og 1f Snåstrup Gde., Framlev
Cvr. nr.	21044040
CHR nr.	25898
Ejer af ejendommen	Christian Højgaard Weigelt
Driftsansvarlig	Christian Højgaard Weigelt
Rådgiver	Christian Bach Knudsen, VELAS I/S
Brugstype	Malkekvæg
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 b
Ansøgning, skema nr.	246445
Tilsynsmyndighed	Aarhus Kommune.
Sagsbehandler	Lotte B. Andersen
2. sagsbehandler (kvalitetssikring)	Anker Laubel
Afgørelsens dato	23. april 2025
Tilsyn	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

INDLEDNING

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven¹, når der er tale om mere end 100 m² produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang d. 11. oktober 2024. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen.

Husdyrbruget er ikke omfattet af IE-direktivet. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af at etablere kalvehytter, ensilageopbevaringsanlæg og møddingsplads på husdyrbruget, og for husdyrbrugets påvirkning af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

En tilladelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år².

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019

² Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

RESUME

Christian Højgaard Weigelt, Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J. har søgt om en miljøtilladelse til husdyrbruget og til lovliggørelse af de eksisterende kalvehytter, ensilageopbevaringsanlæg og møddingsplads på husdyrbruget på Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget med den ansøgte udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen omfatter produktionen og anlægget.

Miljøtilladelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Snåstrupvej 9 er særligt kendetegnet ved:

- Lovliggørelse af 3 kalvehytter på hhv. 52, 38 og 23 m², ensilageplads samt møddingplads.
- Der er 2.012 m² produktionsareal i staldene, og der er en gyllebeholder med et samlet overfladeareal på 652 m².
- Dyreholdet består af kvæg.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af særlig sårbar natur.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone
- BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

³ Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

AFGØRELSE

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J på nedenstående vilkår.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af de nedenstående vilkår ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 16 b samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen. Kommunen meddeler samtidig, at det ansøgte, ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand, vandindvindingstilladelse samt vejbyggelinjen) skal søges separat.

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

Aarhus Kommune den 23. april 2025.

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Lotte B. Andersen
Sagsbehandler

VILKÅR

Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med staldsystemer og den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m ²)
1		Flexgruppe: Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	890
			Dybstrøelse	352
			Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	241
			Sengestald med fast gulv	108
			Dybstrøelse	31
2		Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	390
3	Ja	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	52
4	Ja	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	38
5	Ja	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	23
I alt				2125

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser - og skal være udstyret med den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)
1		Gyllebeholder	Telt, men ikke fastsat ved vilkår.	652
2		Fortank*		101
3	Ja	Møddingsplads		100
4		Ensilageopbevaringsanlæg		500
5	Ja	Ensilageopbevaringsanlæg		1200

* Beholderen på 101 m² kan egentligt ikke betegnes som et opbevaringsanlæg, da den med den ansøgte driftspraksis skal fungere som en fortank. Dette er yderligere beskrevet herunder i afsnittet "Gødningsoptagelse og håndtering". Tanken er dog vist i dette skema for overblikkets skyld, og den skal som alle andre fortanke være indrettet med fast overdækning.

3. Afstanden fra ensilageplads til vej skal være mindst 15 m.
4. Det skal i forbindelse med de nye kalvehytter, den nye møddingsplads, og ved opførelsen af ensilagepladsen sikres, at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 15 m til dræn overholdes.

- Fortanken på 570 m³ skal have etableret en fast overdækning snarest muligt og senest 1 år efter denne afgørelses dato, så tanken er lovlig i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Drift i øvrigt

- Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
- Husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal dertil fremhæve, om der er 5-års lønsomme teknologier, som kan indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Aarhus Kommune
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

- Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.
- Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i bebyggelser med følgende anvendelser, jf. *Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997, om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø*:

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	

⁴ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

11. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

12. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
13. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene.
14. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder olie- og kemikalieaffald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier⁵.
15. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

⁵ Nuværende link til forskriften på Aarhus Kommunes hjemmeside: <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/saadan-skal-du-opbevare-olier-og-kemikalier/>

VURDERING

Overordnet om det ansøgte

Snåstrupgård v. Christian Højgaard Weigelt har første gang den 11. oktober 2024 indsendt ansøgningsmateriale og har indsendt supplerende materiale d. 29. januar 2025 til ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet⁶ på husdyrbruget fra de eksisterende 2.012 m² til 2.125 m². Der opføres 3 nye kalvehytter med et produktionsareal på 113 m², en ny møddingsplads med et grundareal på 100 m² og 1 ny ensilageopbevaringsplads på 1800 m².

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

-
- Miljøgodkendelse fra 2017 meddelt efter § 12 i husdyrbrugloven, som omfattede hele dyreholdet.
- Anmeldelse om maskinhus efter § 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som omfattede lovliggørelse af maskinhus efter husdyrbrugloven.
- Anmeldelse om lade efter § 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som omfattede ansøgning om opførsel af foderlade.

Miljøgodkendelsen fra 2017 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning og ensilage.

De nye kalvehytter, ensilageopbevaringspladsen og møddingspladsen placeres i tilknytning til hidtidige bebyggelsesarealer.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

⁶ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. I det følgende diagram er disse krav vist. I tillæg til hvad, diagrammet viser, skal der ved etablering af opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning være mindst 100 m til åbne vandløb samt søer, der er større end 100 m².

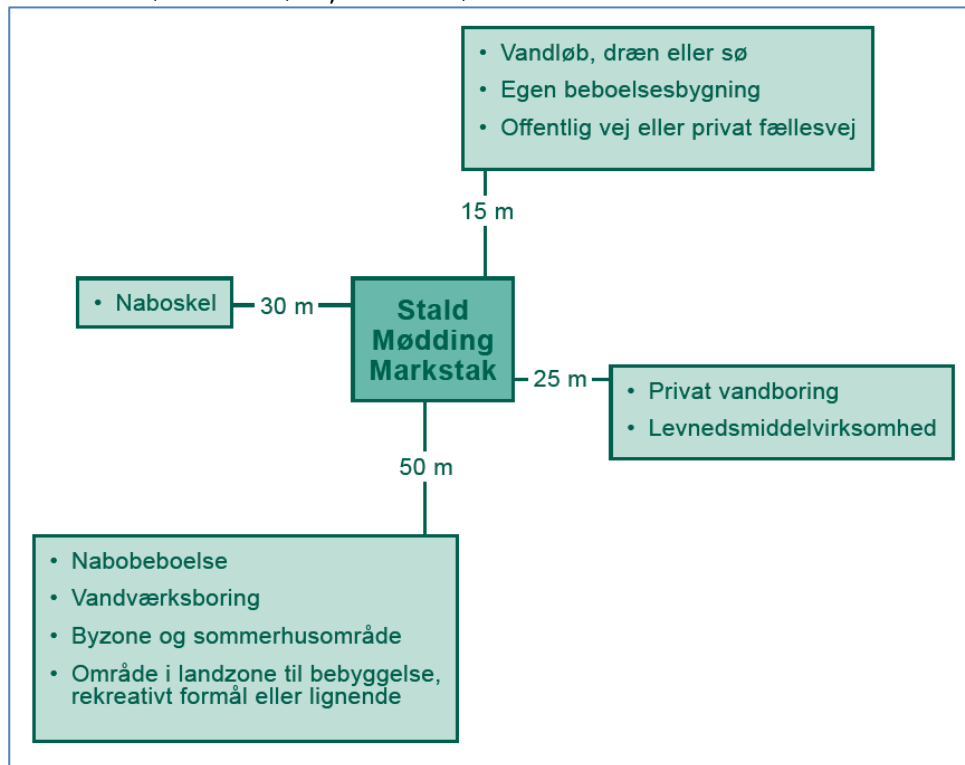


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt formål eller lignende" forstås område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Projektet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven. Det skal nævnes, at kommunen ikke har konkret kendskab til placering af dræn på ejendommen, og det skal sikres i forbindelse med de nye kalvehytter, møddingplads og ensilageplads, at afstand bliver mindst 15 m til dræn. Dette er fastholdt ved vilkår.

Gødningsopbevaring og -håndtering

På husdyrbruget er der en gyllebeholder og to fortanke. En fortank på 570 m³ og en fortank på 20 m³. Fortanken på 570 m³ er opført som gyllebeholder men kun benyttet som fortank.

Kommunen har tidligere vurderet at beholderen kan betragtes som en del af staldsystemet og at der kun er tale om midlertidig opbevaring af flydende husdyrgødning i beholderen.

For at fortanken kan benyttes lovligt som fortank, skal der etableres fast overdækning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, stk. 9.

Der er stillet vilkår om dette, for at tydeliggøre, at forholdet skal lovliggøres.

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr. Kravet kan også opfyldes ved at der foreligger 5-årig skriftlig aftale om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom.

Ansøger har oplyst, at der årligt vil kunne produceres ca. 5.796 m³ gylle. Derudover er der restvand fra møddingsplads og ensilagepladser (bilag 2). Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholderen, fortankene og gyllekanaler er 4.290 m³, og dertil kommer 600 m³ lejet gyllebeholder hos Hanne Brask Brandt på Åbovej 16, 8260 Viby J. og 1.200 m³ lejet gyllebeholder hos Constantinsborg A/S på Holmbækvej 98, 8260 Viby J., hvilket i alt svarer til 6.090 m³ (tabel herunder). Opbevaringskapaciteten til gylle på ejendom og med de lejede beholdere svarer til 11 måneders opbevaring.

Opbevarings-anlæg og tilhørende fortanke	Ny?	Gyllekapacitet (m ³)
Gyllebeholder	Nej	3500
Fortank	Nej	570
Fortank	Nej	20
Gyllekanaler	Nej	200
Lejet gyllebeholder (Åbovej 16, 8260 Viby J.)		600
Lejet gyllebeholder (Holmbækvej 98, 8260 Viby J.)		1200
I alt		6090

Tabel: lagerkapacitet i opbevaringsanlæg jf. ansøgers oplysninger (bilag 2).
Oplysninger om overfaldeareal fremgår af vilkår nr. 2.

Der produceres årligt 1100 tons fast dybstrøelse. Opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er 160 tons. Der er således kapacitet svarende til 1,5 måned på møddingspladsen. Ansøger har oplyst at fast husdyrgødning fra møddingspladsen afhentes hver uge og derudover efter behov, hvorved kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet opfyldes. Møddingpladsen skal endvidere leve op til reglerne om opbevaring af fast husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6.

Terrænet omkring gyllebeholderne skråner væsentligt nedad mod Lyngbygård Å, med en hældning mellem 9 og 12 grader. Vandløbet ligger 93 m væk fra fortanken på 570 m³ og 95 m fra gyllebeholderen. Der er etableret en beholderbarriere til gyllebeholderen, da den blev opført. Der er etableret gyllealarm på fortanken og gyllebeholderen.

Der er mere end 25 m til nærmeste vandforsyningsboring.

Aarhus Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering og opbevaring af flydende og fast husdyrgødning for jord, grundvand eller overfladevand.

Ensilageopbevaring

Opbevaring og håndtering af ensilagesaft er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser. Ensilagen opbevares som udgangspunkt i det eksisterende anlæg på 500 m² og i et ansøgt anlæg på 1800 m². Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om indretning af ensilageopbevaringsanlæg skal i øvrigt overholdes.

Reglerne for udbringning af ensilagesaft er reguleret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er kommunens vurdering, at opbevaringskapaciteten på ejendommen til overfladevand fra ensilagesiloerne er tilstrækkelig. Det er kommunens vurdering, at dette sikrer imod væsentlig påvirkning af jord, overfladevand eller grundvand som følge af opbevaring og håndtering af ensilagesaft.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring af ensilage ikke medfører risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

Natur

Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der indenfor de seneste 8 år foretaget udvidelser, som beskrevet i afsnittet herover.

Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

Kategori 1 natur omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 2,2 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 233, Brabrand Sø med omgivelser.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områderne, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-områderne. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition⁷ jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

⁷ Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur er 0,2 kg N/ha/år, 0,4 N/ha/år, eller 0,7 N/ha/år afhængigt af, hvor mange husdyrbrug, som er lokaliseret i nærheden af naturområdet og påvirker det med ammoniakemission.



Figur 1: Der er cirka 3,5 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur (overdrev indenfor Natura 2000), og cirka 5,6 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000). Omkring anlægget er der med en cirkel angivet en afstand på cirka 1 km. Denne er vist mere detaljeret på figur 2. Den røde streg indikerer nærmeste kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

Staldanlægget ligger ca. 5,5 km sydvest for et overdrev på 8,5 ha, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter udvidelsen være 0,0 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

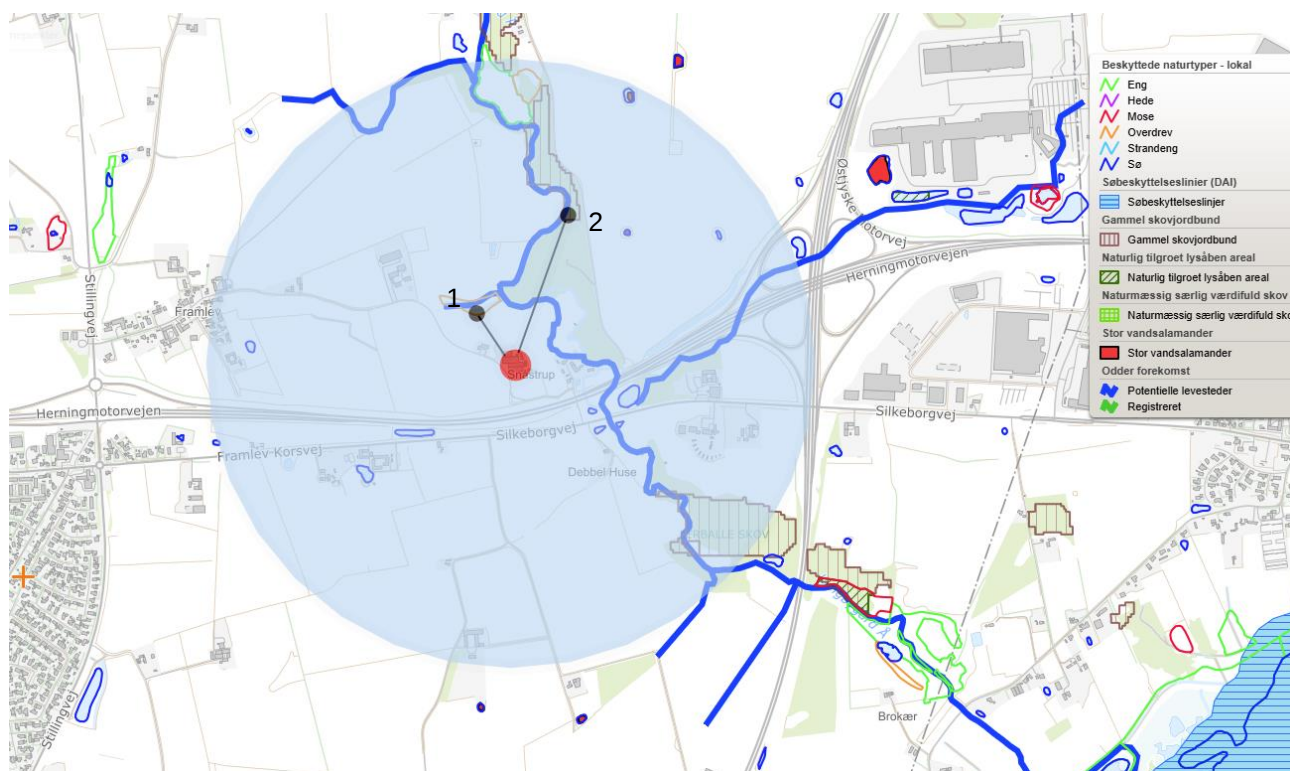
Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

Kommunen kan i særlige tilfælde stille krav vedrørende den maksimale merdeposition med ammoniak på kategori 3 natur. Kravet til den maksimale merdeposition af ammoniak fra et husdyrbrug kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås, at der skal være tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der 2 overdrev og en række mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden er der 2 ammoniakfølsomme skove. Se figur 2.

Cirka 137 m nord for staldanlægget ligger der et 0,7 ha overdrevsareal som er nærmeste kategori 3 natur og beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Merdeposition på naturområdet vil blive 0,1 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (2 overdrev, en række mindre søer og ammoniakfølsom skov). Bilag IV arten Stor Vandsalamander er også registreret og vandløbet er potentielt levested for Odder. Den blå cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg. Ammoniakfølsom skov = Brun skravering. Søer = blå markeringer. Potentielle levesteder for Odder = mørkeblå streg. Levested for Stor Vandsalamander = rød markering. Nærmeste kategori 3 er markeret med et 1-tal. Nærmeste ammoniakfølsomme skov er markeret med et 2-tal.

I nærheden af staldanlægget er der levesteder for Bilag IV-arten Stor vandsalamander. I området er der et vandløb, som er potentielt egnede levesteder for Bilag IV-arten Odder. Området må også forventes at være levested for flere flagermusarter. Alle danske flagermusarter er bilag IV-arter.

Efter kommunens vurdering vil deposition af ammoniak ikke give anledning til en væsentlig ændring af naturtilstanden af de omkringliggende vandhuller, skove, moser, og overdrev og deres værdi som leve- og ynglelokalitet for Bilag IV-arterne Stor Vandsalamander og Odder eller for øvrige sjældne arter.

Det er samlet kommunens vurdering, at ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Lugt

Ved etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal geneniveau for lugt overholdes til tre kategorier af omkringboende: enkeltbolig i det åbne land, samlet bebyggelse, og byzone.

Aarhus Kommune har beregnet geneafstand for hver kategori og har sammenlignet med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Det maksimalt tilladte geneniveau er vist i tabel 1. Det maksimalt tilladte geneniveau er overholdt, når geneafstanden er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stald til geneområde. Lugt er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der korrigeres for vindretning, afstand til stalde, og eventuelle andre husdyrbrug i nærheden. Beregning foretages både efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OUE) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE).

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Silkeborgvej 932)	15 OUE eller 10 LE pr. m ³	81,2 m	158,8 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Snåstrupvej 6)	7 OUE eller 3 LE pr. m ³	169,4 m	976,5 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Framlev By)	5 OUE eller 1 LE pr. m ³	256,7 m	877,8 m	Ja

Tabel 1: Det maksimalt tilladte geneniveau for lugt, samt geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone eller sommerhusområde. Geneniveau er overholdt, når geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stalde til geneområde. Tabellen viser for hver nabokategori den længste af de to geneafstande, som beregnes med henholdsvis Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen.

De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til enkelt boliger uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, se ovenstående tabel (tabel 1).

Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg.

Der er beregnet en konsekvenszone for lugt, det vil sige en zone indenfor hvilken, de omboende vil kunne blive udsat for lugtemission af en vis styrke. Konsekvenszonens afstand er 313 m. Beboere indenfor denne zone er blevet orienteret med mulighed for at udtale sig i sagen, inden der blev truffet afgørelse.

Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

Belysning, støj, støj og skadedyr

Der er ingen udendørs belysning. Det er kommunens vurdering, at der derfor og på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være håndtering af foder og halm. Ansøger oplyser at der ikke forventes ændringer i eventuelle støvgener. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være kørsel med maskiner og malkeanlægget. Malkeanlægget foregår morgen og aften. Kørsel med maskiner foregår i forbindelse med fodring og markarbejde i dagtimer. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser kan i særlige tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. Der er for det konkrete husdyrbrug ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Jævnfør husdyrbrugloven er afstandskravet for etablering, ændring eller udvidelse af staldanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser 50 meter til nærmeste nabobeboelse. For det konkrete husdyrbrug er der 95 meter til nærmeste nabobeboelse. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener fra rystelser.

Hvis der mod forventning skulle opstå gener fra belysning, støv eller rystelser, vil kommunen kunne påbyde, at problemet bliver undersøgt.

Der er stillet vilkår om effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. God staldhygiejne indebærer, at man dagligt fjerner rester af gødning og foder nær skillevægge og langs kanter af render til automatiske gødningsanlæg. Kalvebokse giver ofte en stor produktion af fluer, hvis gødningen ligger mere end en uge.

I tilfælde hvor der opstår flueplage, som er koncentreret til de varme perioder, er det sandsynligt, at møddingen er hovedkilden. Overdækning af mødding er et generelt lovkrav i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Når man overdækker den friske overflade af møddingen med en tyk presenning, er det en meget effektiv metode til at forhindre flueudvikling. Presenningen forhindrer gødningsvarmen i at slippe væk, og fluelarver dør ved temperaturer over 45 °C.

Aktiv bekæmpelse af fluer består fx af mekanisk bekæmpelse med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer, eller ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og det stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares ikke-synligt bag ejendommen under dække. Placeringen af døde dyr er langt fra omboende. De døde dyr bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov, og ca. 15-20 gange om året.

Affaldshåndtering er omfattet af de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune. Alt affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og transporteres efter reglerne i affaldsregulativerne.

Olie opbevares i de tønder som det er indkøbt i. Det sikres at tønderne ikke ruster med udløb til følge. Der forbruges ca. 200 l om året. Spildolie opbevares i en brugt 200 liter tønde. Når den er fuld afleveres denne til genbrug eller olien afhentes. Der er tale om syntetiske olier med EAK-koden 13 02 06.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i en fryser på en anden ejendom. Tom emballage rengøres og afleveres til genbrug eller til leverandør. Påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gylletank. Rester fra disse afleveres til kommunens modtageordning nummereret pesticider (EAK-kode 20 01 19 00). Bestemmelser om indretning og placering af vaskepladser og om håndtering af sprøjtemidler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen⁸.

Der er stillet vilkår vedrørende opbevaringen af et eventuelt oplag af olie og kemikalier på virksomheden, herunder om etablering af spildsikring.

Håndtering af spildevand er omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at håndtering og opbevaring af affald, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

Transport

Aarhus Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets drift.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen efter ansøgers oplysninger ikke ske væsentlig ændring i antallet af transporter.

Ansøger oplyser at der leveres foder og brændstof ca. 20 gange om året. Der køres primært i dagtimerne. Kørsel med dyr til afgræsning sker med en frekvens af ca. 10 læs om året, ligeledes primært i dagtimerne. Mælk afhentes hver anden dag. Transport af grovfoder og husdyrgødning sker med høj intensitet i sæsonen. Ansøger oplyser, at gældende regler overholdes, og vurderer konkret fra gang til gang, om lastbil er fordelagtigt, og der tages i videst mulige omfang hensyn til omkringboende.

Til og frakørsel sker ad Snåstrupvej og gennem landsbyen Framlev, som er eneste frakørselsmulighed.

Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet. Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at husdyrbruget ved udvidelser eller ændringer skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi".

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægnings af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I ansøgninger med en årlig emission af ammoniak på mere end 750 kg, beregnes hvad emissionen ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er det niveau, som skal overholdes i den ansøgte drift. Ansøger er frit stillet til at anvende en godkendt teknologi til at bringe emissionen ned på BAT-niveau.

Emission

BAT-krav for staldene pr. m² fremgår af BAT fanebladet i den digitale ansøgning. Desuden er kravene beskrevet særligt beskrevet i bilag 3, afsnit 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, også mht. opbevaringslagre.

For emission af ammoniak er der fastlagt følgende BAT-niveau for stalde og gyllebeholdere på Snåstrupvej 9:

Stalde og lagre	Type	Forudsætning	Areal (m ²)	BAT-krav (kg NH ₃ -N/(m ² -år))	Vejl. Sum (kg NH ₃ -N/år)
Staldafsnit 1.1	Alle kvæg - Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit	890	0,89	792,1
Staldafsnit 1.2	Alle kvæg - dybstrøelse		352	0,84	295,68
Staldafsnit 1.3	Alle kvæg - Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		241	1,16	279,56
Staldafsnit 1.4	Alle kvæg - sengestald med fast gulv		108	1,68	181,44
Staldafsnit 1.5	Alle kvæg - Dybstrøelse		31	0,84	26,04
Staldafsnit 2.1	Alle kvæg: dybstrøelse		390	0,84	327,6
Kalvehytter 1	Alle kvæg: dybstrøelse	Ny	52	0,84	43,68
Kalvehytter 2	Alle kvæg: dybstrøelse	Ny	38	0,84	31,92
Kalvehytter 3	Alle kvæg: dybstrøelse	Ny	23	0,84	19,32
Gyllebeholder	Telt, ikke vilkårsfastsat	Eksisterende gyllebeholdere	652	0,4	260,8
Møddingsplads	Ingen	Ny	100	0,36	36
Samlet BAT-krav (kg NH₃-N / år)					2.294
Faktisk Emission (kg NH₃-N / år)					2.294
BAT overholdt?					Ja

Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som indgår i ansøgningen og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

Samlet BAT vurdering

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt. Kravet om anvendelse af BAT er således overholdt.

Landskabelige hensyn

Ansøger har oplyst, at den nye bebyggelse skal anvendes til kalve. Derudover opføres der møddingplads og ensilageplads. Det er kommunens generelle vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt⁹, men at der skal foretages en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde. Det fremgår af tidligere nævnsafgørelser på husdyrområdet, at for eksempel meget store landbrugsbygninger med industriel karakter, fællesanlæg for drift af flere ejendomme, eller relativt stort byggeri til brug for mindre hobbybrug, ikke anses som erhvervsmæssigt nødvendige for driften af en landbrugsejendom.

Husdyrbruget er placeret på en ejendom med landbrugspligt. Ansøger har oplyst, at kalvehytterne vil give bedre plads til opdrættet på ejendommen og dermed bedre dyrevelfærd.

⁹ Dette er også Miljøstyrelsens vurdering jf. styrelsens vejledning til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 14.

Det er kommunens vurdering, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt. Det nye byggeri har ikke industriel karakter og fremtræder efter kommunens vurdering heller ikke uforholdsmæssigt stort i forhold til husdyrbrugets størrelse. Her lægges vægt på, at der med de nye kalvehytter findes en passende driftsmæssig sammenhæng mellem husdyraktiviteter og -produktion og de bygninger, der ønskes opført.

Aarhus Kommune har vurderet det nye byggeris placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som ådalslandskab.

Ejendommens bygninger er omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til å og skove. Da driften anses som værende erhvervsmæssig nødvendig for driften og er omfattet af undtagelsesbestemmelserne, vurderer kommunen at det ikke kræver dispensation til åbeskyttelseslinjen eller skovbeskyttelseslinjen. Bygningerne er ikke omfattet af beskyttelseshensyn til kirker, søer, fortidsminder, strande eller kyster.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for et område, der er udpeget med særlige geologiske værdier.

Ejendommens bygninger er beliggende inden for et område med bevaringsværdige landskaber, jf. Aarhus Kommuneplan 2021. Kommunen har vurderet at størrelsen af det ansøgte ikke har betydning for helhedsudtrykket i det bevaringsværdige landskab.

SAMLET VURDERING

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse.

Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet. Dette er emnevis begrundet i vurderingsafsnittene herover, hvor projektets karakteristika og placering ses i forhold til den potentielle indvirkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra 25. marts til 9. april 2025 hos ansøger, relevante naboer, og andre berørte.

Høringen gav anledning til bemærkninger. Ansøger har i forhold til udkastets vilkår nr. 5 indvendt, at der er lang ventetid på levering af fast overdækning af beholdere, og at det ikke er muligt at nå inden for de to måneder, som var beskrevet. Den endelige miljøtilladelse er ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring ved, at kommunen har ændret vilkår nr. 5 ud fra, hvad der forekommer realistisk muligt. Vilkår 5 beskriver derfor, at fast overdækning af beholderen skal være færdigt monteret snarest muligt og senest inden et år. Det er kommunens opfattelse, at forlængelsen af fristen har underordnet betydning for de omboende og ikke udgør en væsentlig påvirkning af miljøet.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside torsdag d. 24. april 2025.

Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer er orienteret om, at afgørelsen meddeles.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 22. maj 2025. af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside på www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

BILAG 1 – SITUATIONSPLAN



BILAG 2



§16B MILJØTILLADELSE

SNÅSTRUPVEJ 9, 8462 HARLEV J

INDHOLD

Indhold

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	2
A.1 Baggrundsoplysninger	3
A.2 Erhvervsmæssig nødvendighed	3
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
B.1 Indretning og drift	4
B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	5
B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug	6
B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed	6
B. 5 Ammoniak	8
B. 6 Lugt	10
B. 7 Øvrige emissioner	11
B. 8 Reststoffer	12
B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)	13
B. 10 Eventuelle grænseoverskridende virkninger	13
C. Oplysninger om IE—husdyrbrug	13
D. Miljøkonsekvensrapport	13
Bilag	13

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger og ejer	Christian Højgaard Weigelt Snåstrupvej 9 8462 Harlev J
Husdyrbrugets adresse	Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J
CVR-nummer	21044040
CHR-nummer	25898
Kommune	Aarhus Kommune
Ejendomsnummer	10005626
Matrikelnummer	Matrikel: 31 - Framlev By, Framlev Matrikel: 6 - Snåstrup Gde., Framlev Matrikel: 1a - Snåstrup Gde., Framlev Matrikel: 1f - Snåstrup Gde., Framlev
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Der er ikke nogen produktions- og forureningsmæssig sammenhæng med andre eendomme
IT-skema	246445
Rådgiver	Velas I/S Asmildklostervej 11, 8800 Viborg Christian Bach Knudsen, Miljøkonsulent Mobil: 2519 5511 e-mail: CBK@velas.dk
Ansøgning indsendt	11. oktober 2024

A.1 Baggrundsoplysninger

Husdyrbrugets eksisterende miljøtilladelse er en S 12 stk. 2 miljøgodkendelse fra den 18. maj 2017.

I miljøgodkendelsen fra 2017 blev der meddelt tilladelse til 374,24 DE.

Med denne ansøgning om miljøtilladelsen ønskes der tilladelse til at opsætte tre nye kalvehytter, etablere et nyt ensilageopbevaringsanlæg, ny møddingsplads og en ny foderlade. Det samlede produktionsareal bliver fremadrettet på 2.125 m².

A.2 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgningen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig, da de ekstra kalvehytter og vil medføre bedre plads til opdrættet på ejendommen og dermed bedre dyrevelfærd. Det nye ensilageopbevaringsanlæg vurderes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Husdyrbruget er et eksisterende kvægbrug med mælkeproduktion.

Ejendommens eksisterende miljøtilladelse er fra den 18. maj 2017 til 374,24 DE svarende til et produktionsareal på 2.012 m².

Med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen ønskes der tilladelse til at der opsættes af tre nye kalvehytter på i alt 2.125 m² produktionsareal.

Den samlede ammoniakemission er under 3.500 kg, der er tale om en ansøgning efter §16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Rapporten indeholder en beskrivelse af ændringerne på husdyrbruget. Rapporten danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

B. I Indretning og drift

Indretning og drift

Husdyrbruget drives med et dyrehold bestående af malkekøer med opdræt.

Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur. ³



Figur 1. Ansøgte stalde, gødningsopbevaringsanlæg og foderopbevaringsanlæg på Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.

Stalde og produktioner

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er som angivet tabel 1.

Tabel 1 Produktionsarealer.

stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	890	890	890
	Alle kvæg; Dybstrøelse	147	352	352
	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	241	241	241
	Alle kvæg; sengestald med fast gulv	108	108	108
	Alle kvæg, Dybstrøelse	31	31	31
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse	390	390	390
Nye Kalvehytter 1	Alle kvæg; Dybstrøelse			52
Nye kalvehytter 2	Alle kvæg; Dybstrøelse			38
Nye kalvehytter 3	Alle kvæg, Dybstrøelse			23
I alt		1.807	2.012	2.125

I vedlagte bilag 1 og ovenstående figur 1 ses anlægsoversigten.

Husdyrgødning

På Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J produceres der gylle og dybstrøelse. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet ses af nedenstående tabel 2.

Tabel 2, Opbevaringskapacitet

Gyllebeholder	Kapacitet (Tons/m ³)	Overfladeareal (m ²)	N Ha-effekt
Gyllebeholder 1	3.500 m ³	652	Flydelag
N lækkeplads	160 tons	100	
Gyllekanaler	200		
I alt gylle	3.700 m ³	752	

Det forventede dyrehold i staldene er estimeret til en husdyrgødningsproduktion på 5.796 m³ således at opbevaringskravet på 9 mdr. er 4.347 m³. Der er indgået opbevaringsaftale på 600 m³ med Hanne Brask Brandt, Åbovej 16, 8260 Viby J og opbevaringsaftale på 1200 m³ med Constantinsborg AIS på Holmbækvej 98, 8260 Viby J. Der er således 11 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen.

Gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2023-2024.

Restvand fra plansiloerne bliver ledt til den lille gyllebeholder.

B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med denne ansøgning om miljøtilladelse, opsættes der 3 nye ka vehytter, nyt ensilageopbevaringsanlæg, en ny møddingsplads og en ny foderlade.

B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug så det er ikke relevant undersøge forbindelsen til andre husdyrbrug.

B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav henhold til Husdyrbruglovens 6-8.

Som des ses af nedenstående tabel 3 er alle afstandskrav jf. husdyrbrugloven overholdt.

Tabel 3 Afstandskrav jf husdyrbruglovens 6-8.

Nærmeste... § 6	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m	ca. 805m	Fra de nye ensilageopbevaringsanlæg til fremtidig byzone
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m	Ca. 3,5 km	Fra de nye kalvehytter og lokalplanen for Borum landsby
Nabobeboelse	50 m	Ca. 113 m	Fra de nye kalvehytter og nabobeboelsen
Kategori 1 natur	10 m	km	
kategori 2 natur	10 m	Ca. km	
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m	Ca. 1113 m	Fra de nye kalvehytter til boring nr. 88.798
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m	Ca. 1,5 km	Fra de nye kalvehytter til boring nr. 88.528
Vandløb, sø eller dræn	15 m	ca. 90 m	Fra de nye kalvehytter til Lyngbygård å mod øst.
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m	ca. 52 m	Fra de nye kalvehytter til Snåstrupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomhed indenfor 25 m fra husdyrbruget.
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 108 m	Fra de nye kalvehytter.
Naboskel	30 m	Ca. 2 m	Fra de nye plansiloer til naboskel.

Landskabeligt hensyn:

De nye kalvehytter opføres i umiddelbar tilknytning til det eksisterende husdyranlæg, og vil være afskærmet af den øvrige bygningsmasse. Kalvehytterne vurderes derfor ikke at ændre på husdyrbrugets indvirkning i landskabet.

Kommuneplan for Århus Kommune:

Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J er beliggende inden for følgende to områder i kommuneplanen for landskabernes bevaringsværdier:

- Større sammenhængende landskaber
- Bevaringsværdige landskaber

Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J er beliggende indenfor større sammenhængende landskaber "Lyngbygård Ådal". De større sammenhængende landskaber bør jf. kommuneplanens friholdes for byggeri og anlæg, der slører sammenhængende landskabstræk en større skala.

Derudover er ejendommen beliggende indenfor bevaringsværdige landskaber i kommuneplanen. Ifølge kommuneplanen bør de bevaringsværdige landskaber friholdes for byggeri og anlæg. Det vurderes dog at det ansøgte anlæg vil komme til at blive afskærmet af den eksisterende bygningsmasse, så det ikke strider mod udpegningens retningslinjer.

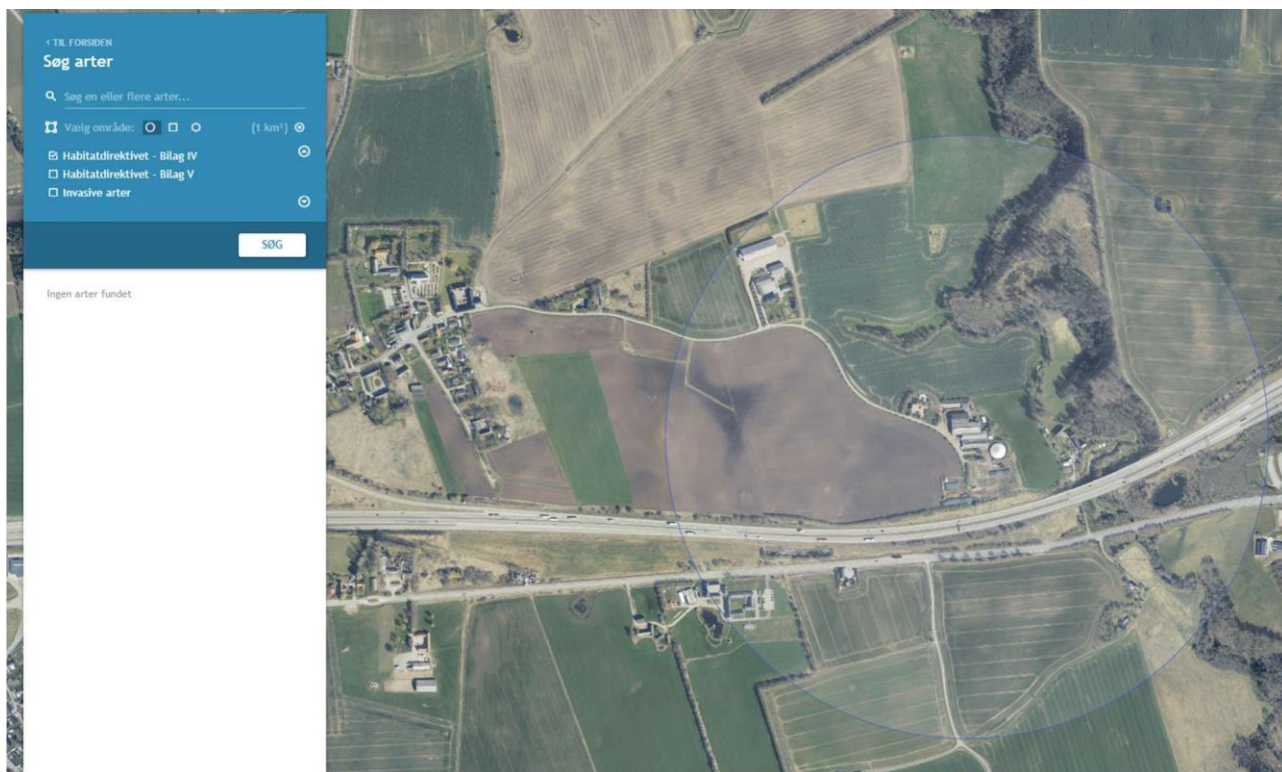
Bygge- og beskyttelseslinjer:

Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J er beliggende inden for skovbeskyttelseslinje. De ansøgte kalvehytter er dog erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsejendommen.

Fredede og beskyttede direktivarter

Tilstedeværelsen af eventuelle frede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, er undersøgt via Danmarks Miljøportal, <http://naturdata.miljøportal.dk/>.

Inden for en 1 km² fra ejendommen er der ikke observeret noget arter, som er optaget på habitatdirektivets



bilag IV, jf. Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..

B. 5 Ammoniak

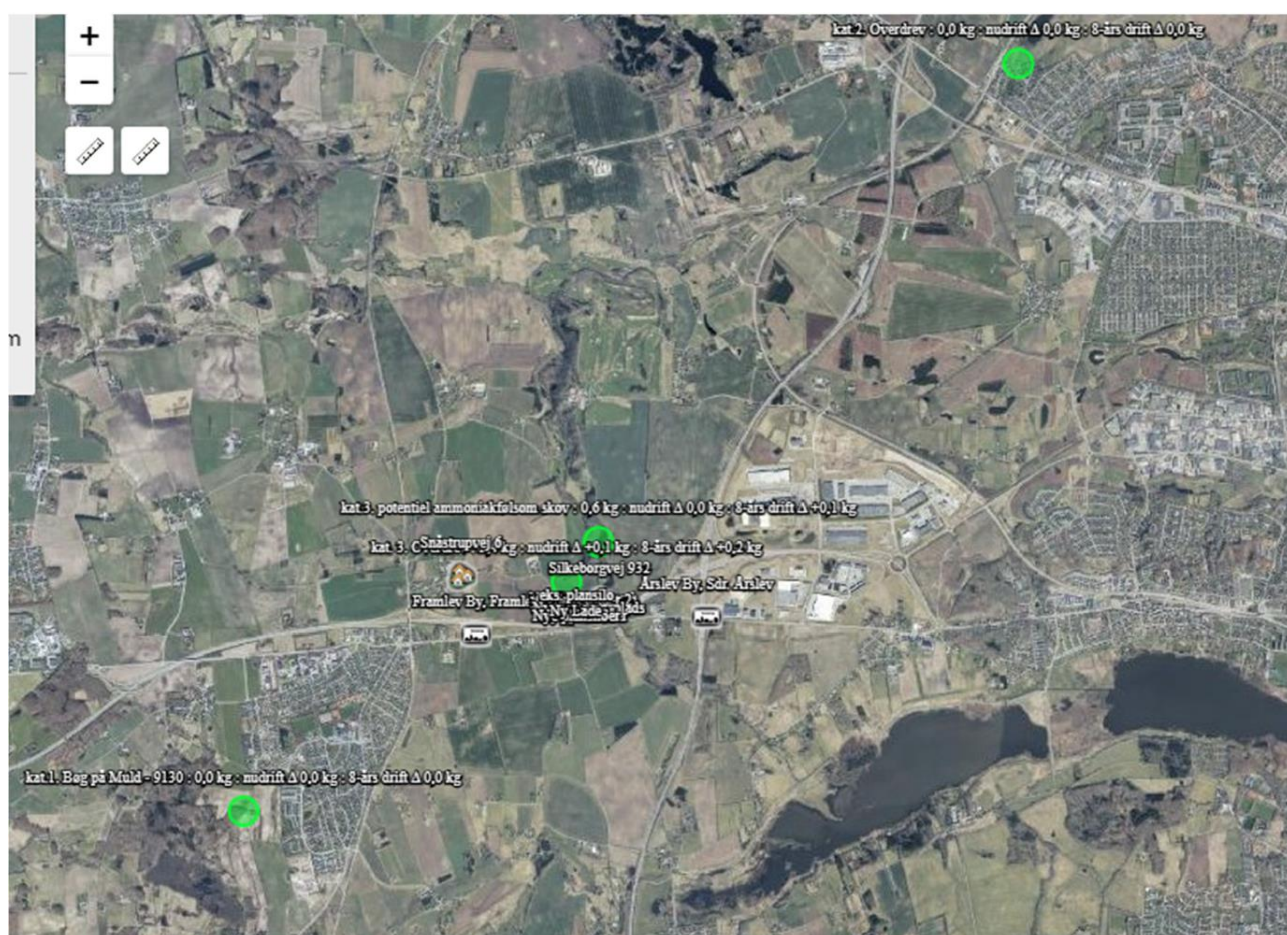
Krav om totaldeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

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.

De nærmeste naturområder ses af nedenstående figur 2.



Figur 2. Oversigt over de nærmeste naturpunkter til Snåstrupvej 9, 8462 Harlev J.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er Lillering Skov, Stjær Skov, Tåstrup Sø og Tåstrup Mose natura 2000 nr. 232, ca. 3,2 km vest for husdyrbruget. Skoven for en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge kumulationskortet i husdyrgodkendelse.dk er der ikke kumulation med andre husdyrbrug, så totaldepositionen må maksimalt være på 0,7 kg N/ha/år.

Da det ansøgte medfører en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, overholdes kravet på 0,7 kg og det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring for naturområdet.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 5,5 km nordøst for husdyrbruget. Overdrevet er beregnet til at få en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end husdyrbruglovens afskæringskriterie på 1,0 kg N/ha/år.

Det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring ved naturpunktet.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 naturområde er et overdrev ca. 150 m nordvest for husdyrbruget.

Derudover beregnes der ammoniak deposition til en potentiel ammoniakfølsom skov omtrent 400m nordøst for husdyranlægget.

Husdyrbrugloven har et afskæringskriterie på 1,0 kg N/ha/år i merdeposition til kategori 3 natur.

Den højeste beregnede merdeposition i husdyrgodkendelse er på 0,2 kg N /ha/år.

Det vurderes derfor ikke at det ansøgte vil medføre en tilstandsændring for naturområderne.

53 natur

Ca. 250 m mod sydøst er der en 53 sø. Søen har en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Da merdepositionen er på 0,1 kg N/ha/år, vurderes det at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring.

Beregningsresultatet for alle naturpunkter ses af nedenstående figur 3.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
S3 sø	Kategori 3	Ansøger			0,1	0,1	0,9
kat.3. potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger		S	0,1		0,6
kat.I. Bøg på Muld - 9130	Kategori I	Ansøger		S	0,0	0,0	0,0
kat.2. Overdrev	Kategori 2	Ansøger		Bn	0,0	0,0	0,0
kat. 3. Overdrev	Kategori 3	Ansøger		Mk	0,2	0,1	2,4

Figur 3. Ammoniakdeposition for kategori 1-, 2- og 3-natur, uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 246445.

B. 6 Lugt

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

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Silkeborgvej 932 og nærmeste samlet bebyggelse er udløses ved Snåstrupvej 6.

Nærmeste lokalplante område i landzonen udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. er lokalplan nr. 335, Aarhus, Landsbyen Borum.

Nærmeste byzone er byzonen ved Harlev.

Der er ikke lugtkumulation med andre husdyrbrug ved nogen beregningspunkterne.

Figur 4. Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 245 732.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Silkeborgvej 932	0	FMK	81,2	81,2	158,8	Ja
 Snåstrupvej 6	0	NY	169,4	169,4	976,5	Ja
 Framlev By, Framlev	0	FMK	256,7	256,7	877,8	Ja
 Årslev By, Sdr. Årslev	0	FMK	256,7	256,7	1026,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 313 m

I figur 4 ses det at geneafstanden samt lugtgenekriteriet for de enkelte områder er overholdt.

B. 7 Øvrige emissioner

Støj

Med det ansøgte forventes der ikke at ske nogen ændringer i støjklenderne i forhold til det, der er beskrevet i miljøtilladelsen fra 2017.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Støv

Forhold kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre ændringer i eventuelle støvgener.

Rystelser

Der er relativt stor afstand til naboer, derfor vurderes det at der ikke er risiko for væsentlige gener. Bedriften vil overholde grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Fluer og skadedyr

Der ændres ikke på bekæmpelsen af skadedyr i forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen.

Transport

Med det ansøgte tillæg til miljøtilladelsen, forventes der ikke at ske nogen væsentlige ændringer i antallet af transporter til og fra Snåstrupvej 9 i forhold til det beskrevne i miljøtilladelsen fra 2017.

B. 8 Reststoffer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Døde dyr

I forbindelse med denne ansøgning om miljøtilladelse ændres der ikke på opbevaringen af døde dyr.

Affald

Al affald bortskaffes efter Aarhus Kommunes affaldsregulativ.

Der ændres ikke på affaldshåndteringen i forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen.

Olie og kemikalier

I forbindelse med denne ansøgning om miljøtilladelse ændres der ikke på opbevaring af olie og kemi.

Energi og vandforbrug

Energi- og vandforbruget forventes ikke at blive væsentligt ændret som følge af denne ansøgning om miljøtilladelse.

Spildevand

Der ændres ikke på spildevandshåndteringen i forbindelse med denne ansøgning om miljøtilladelse, i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen fra 2017.

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

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik — BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdvrgodkendelse.dk.

Som det ses i Fejl! Henvisningskilde ikke fundet. er husdyrbrugets samlede ammoniakemission på 2.294 kg NH₃-N/år, mens BAT kravet er 2.294 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget overholder BAT-kravet med 3 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning O O

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1997	297	2294
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1997	297	2294
Forskel (kg NH ₃ -N /år)			
Vejledende BAT Overholdt?			Ja

Figur 5. BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 246 445.

I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse implementeres der ikke yderligere BAT-teknologi end det er der med i miljøgodkendelsen fra 2017.

B. 10 Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

C. Oplysninger om IE-husdyrbrug

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D. Miljøkonsekvensrapport

Der udarbejdes ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter 516b.



TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand