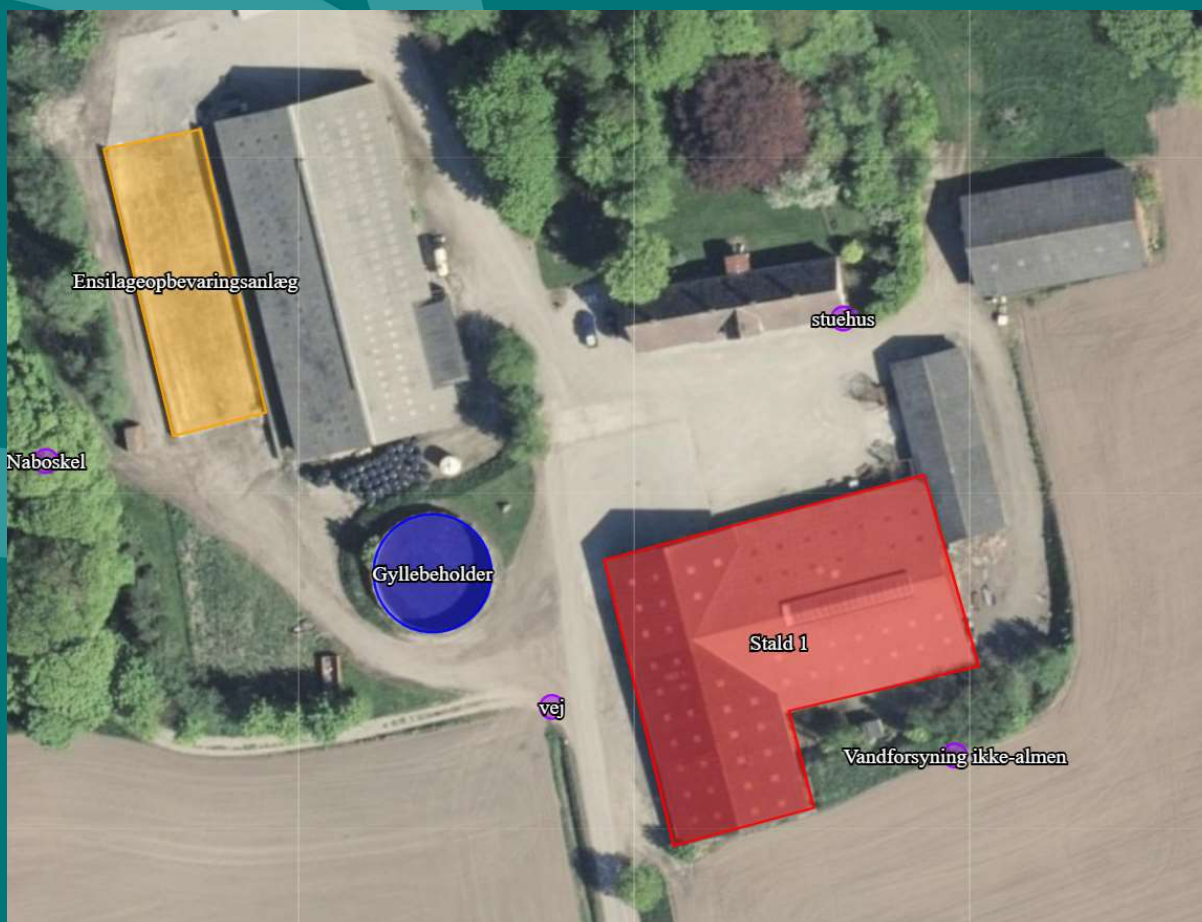


§ 16 b miljøtilladelse
af
husdyrbruget
på
Astrupvej 10, 8370 Hadsten



Tilladelsesdato den 15. september 2025



Favrskov
Kommune

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Astrupvej 10, 8370 Hadsten
Matrikelnummer	1e Astrup By, Ødum
Virksomhedens navn	Langdahl Jersey
CVR. nummer	45279979
P-nummer	1030925382
Ejendomsnummer	BFE: 9823359
Besætnings CHR-nummer	29519
Ejer af ejendommen	John Langdahl, Gunderuplundvej 10, 8370 Hadsten
Driftsansvarlig	Frederik Langdahl, Astrupvej 10, 8370 Hadsten
Ansøgers konsulent	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Brugstype	Kvægbrug
Skema nummer og versionsnummer	247815
Kommunens sagsnummer	GEO 2024-07866
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse under 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Steffen Carton Nielsen
Tilladelsesdato	15. september 2025

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, vilkårene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I kapitel 4 og de følgende kapitler, er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Til sidst

Som bilag til afgørelsen er ansøgningsmaterialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	9
3.1 Meddelelsespligt	9
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	9
3.3 Gyldighed	9
3.4 Offentliggørelse og høring	9
3.5 Klagevejledning	9
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	12
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	13
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	13
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	17
5.1 Husdyrhold og staldindretning	17
5.2 Foderoplæg	19
5.3 Egenkontrol og dokumentation	19
6. Gødningsproduktion og -håndtering	20
6.1 Gødning	20
7. Forurening og gener fra anlægget	21
7.1 Lugt	21
7.2 Fluer og andre skadedyr	22
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	23
7.4 Rystelser	23
7.5 Til- og frakørsel	24
7.6 Støv	24
7.7 Lys	24
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur	25
8.1 Ammoniak og natur	25
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	27
8.3 Konsekvensvurdering	27
Bilag 1. Ansøgningsskema 247815, version 5	28

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til etablering af kvægbrug på Astrupvej 10, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften Langdahl Jersey, med CVR-nr. 45279979.

Der søges om at etablere et produktionsareal med dybstrøelse i en eksisterende stald til opstaldning af kreaturer.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en samlet tilladelse af husdyrbruget.

Tilladelsen omfatter etablering af et produktionsareal på 675 m², i stalden som er på 1.859 m². Samt tilladelse til at anvende en gyllebeholder med et overfladeareal på 254 m². Det tillades, at der går kvæg på de 675 m² produktionsareal i stalden, dog skal dyrene være udegående i mindst 4 måneder om året.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er, på 479 kg NH₃-N pr. år og dermed under 750 kg NH₃-N, skal der ikke fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødnings- opbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt og tilladt/godkendt af Favrskov Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til jorddeponering, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, tilladelse til ny vejadgang, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. Ved etablering af rørføringer og afløb vil kommunen, på tilsyn, bede om at se kloakmestererklæring for korrekt udført arbejde. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskravet på 15 meter til vej og dispensation fra afstandskravet på 25 meter til ikke alment vandforsyningsanlæg.

Vurdering

Favrskov Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget – med de stillede vilkår – ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan etableres uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Favrskov Kommune
15. september 2025



Bente Solsø Dommert
Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 15. september 2025
Klagefristen er den 13. oktober 2025

2. Vilkår for afgørelsen

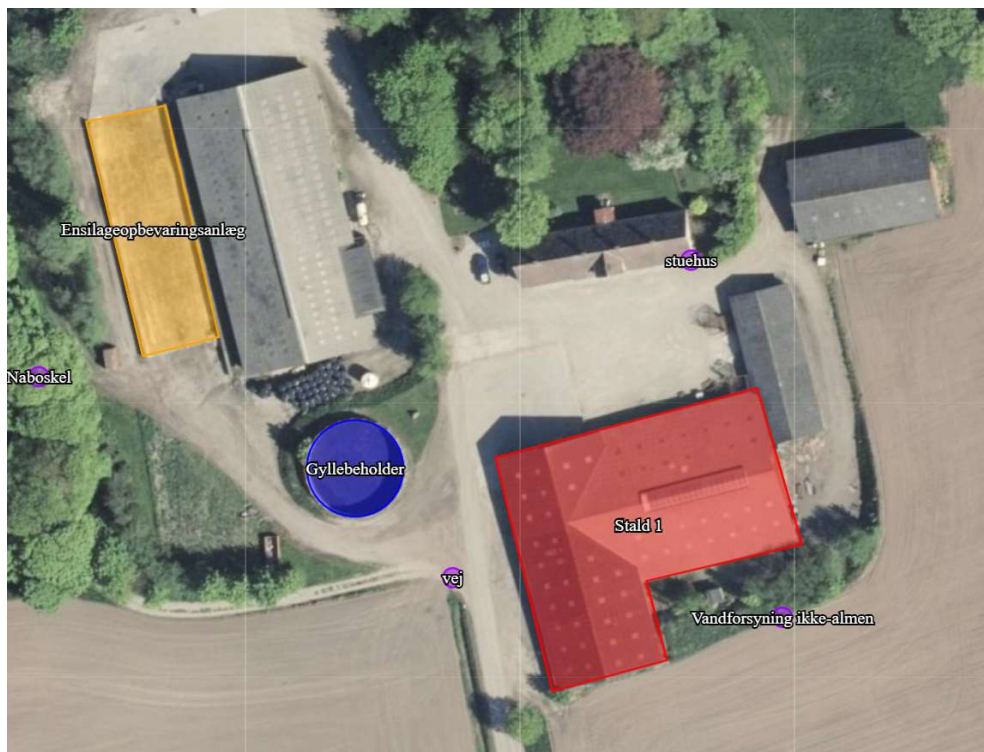
Produktionsareal og gødningsoptbevaring

- Der må på ejendommen kun være dyrehold i den nævnte stald i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet, produktionsarealet og perioden dyrene ikke må være på stald, skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldens placering kan ses af kortudsnittet herunder.

Stald	Dyretype/ Flexgruppe	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Udegående
Stald 1	Alle kvæg	Dybstrøelse	1859	675	4 måneder *)

*) Minimum antal måneder dyrene skal være udegående uden adgang til stald.

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Alle kvæg	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



2. Der må på ejendommen kun opbevares flydende husdyrgødning i den nævnte gyllebeholder i nedenstående skema.

Opbevarings-anlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Over-dækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1988	254	1.040	Naturligt flydelag	Gyllevogn med sugekran

3. Ved tømning af gyllebeholder skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås ved påfyldning

Staldgulv – sikring af ikke-almen drikkevandsboring

4. I Stald 1 skal samlingen mellem gulv og den sydvendte mur udformes så den er fuldstændigt tæt, og således at det sikres, at der ikke kan ske afløb af saft fra dybstrøelsen eller afløb af vaskevand, til jorden uden for stalden.
5. I Stald 1 skal der hvert år foretages en inspektion af gulv og den sydvendte mur, hvor eventuelle huller og revner identificeres og repareres. Inspektionen skal foretages om sommeren efter udmugning i stalden.
6. Pumpesumpen under produktionsarealet i Stald 1 skal placeres hvor gulvet er lavest og det skal etableres så der ikke er risikoen for overløb til jorden uden for stalden.

Foder

7. Korn- og foderspild samt støvdynger ved blandt andet fodersiloer skal fjernes samme dag som spildet er sket.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

8. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt.

Fluer

9. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier_for-fluebekaempelse.pdf

Lys

10. Det skal sikres at udendørs belysning ikke har fjernvirkning.

Egenkontrol og tilsyn

11. Et eksemplar af tilladelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.
12. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Udegående dyr: Der skal føres logbog over hvilken dato det sidste dyr sættes ud på græs om foråret og hvilken dato det første dyr tages ind på stald om efteråret.
14. Staldgulv: Der skal føres logbog over dato for inspektionen af gulvets tæthed og dato for eventuelle reparationer.

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne tilladelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om tillæg til tilladelsen efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 2.

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne tilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 15. september 2033. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for afgørelsen overholdes.

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter at afgørelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen er udnyttet, og efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

3.4 Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tilladelsen blev den 29. august 2025 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Udkast til tilladelsen blev samtidig offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside.

Der var en frist på mindst 14 dage. Det vil sige at der frem til den 12. september 2025 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra naboerne i Astrupvej 9, som var positive over for at der igen skulle være kvægbrug på ejendommen igen.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 15. september 2025 .

3.5 Klagevejledning

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 13. oktober 2025.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 15. marts 2026.

Følgende er inden meddelelse af afgørelsen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, e-mail: trvest@stps.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Frederik Langdal, Astrupvej 10, 8370 Hadsten
- **Ejer:** John Langdahl, Gunderuplundvej 10, 8370 Hadsten
- **Ansøgers konsulent:** Christian Bach Knudsen, Velas I/S, cbk@velas.dk

Naboer, inden for konsekvensområdet for det ansøgte dyrehold på ejendommen, samt naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende.

Ejere og beboere på:

- **Astrupvej 5**
- **Astrupvej 7**
- **Astrupvej 8**
- **Astrupvej 9**
- **Astrupvej 10**

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oestjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)

Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)

Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984

Miljøstyrelsens Teknologiliste ([Teknologilisten - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](#))

Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune: [Favrskov – Kommuneplan 2021-32 – Favrskov Kommune \(niras.dk\)](#)

Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<https://husdyrvejledning.dk/>)

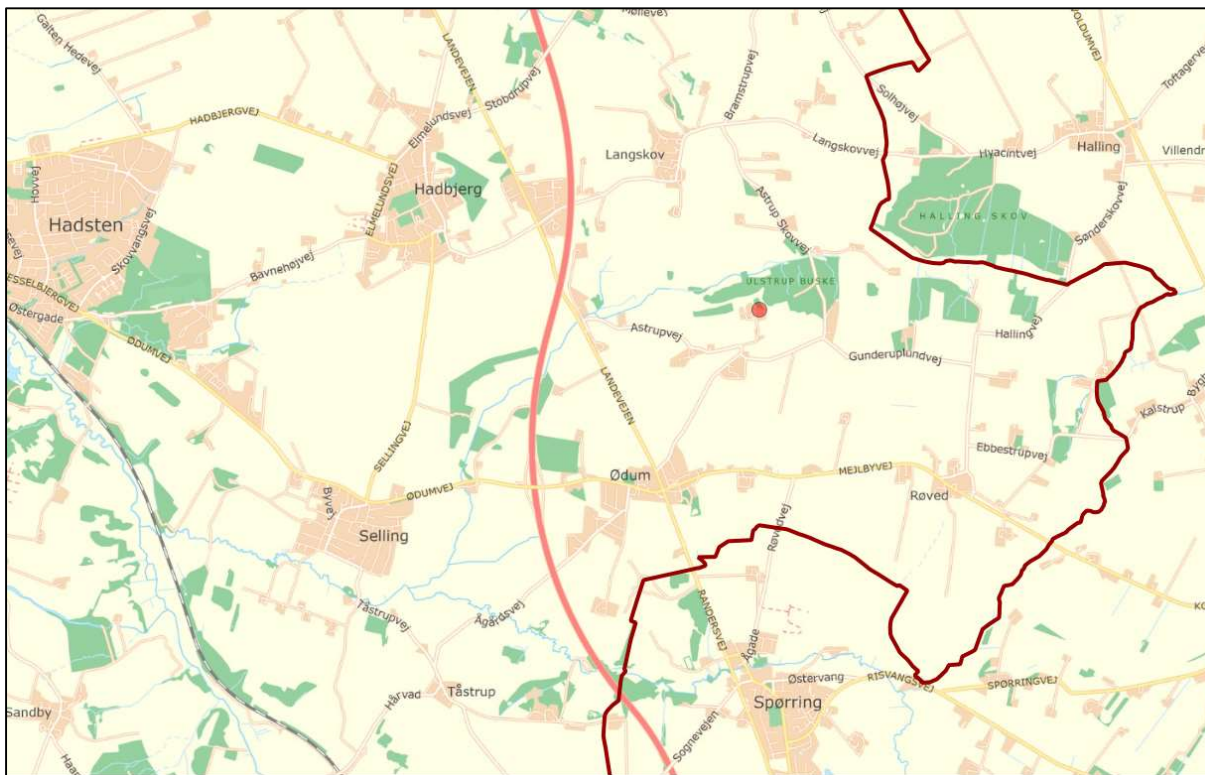
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger mellem Langskov og Ødum, umiddelbart syd for skoven Ulstrup Buske. Anlægget ligger ca. 1,2 km sydøst for Langskov og 1,2 km nordøst for Ødum.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i et landskabskarakter området kaldet Hadbjerg Morænelandskab. Området er karakteriseret af at være et bølget til bakket landbrugslandskab domineret af store åbne markfelter og få mindre skovområder. Landskabet har en enkel karakter med stor skala og åbne landskabsrum. Bebyggelsen er præget af mange landsbyer samt flere gårde langs vejene.

Anlægget ligger delvist i et område, der i Kommuneplan 2021-32 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Anlægget ligger udenfor fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger. Anlægget ligger dog indenfor skovbyggelinjen til skoven Ulstrup Buske. Det er uden betydning at anlægget ligger indenfor skovbyggelinjen, da der ikke bliver bygget nyt i forbindelse med tilladelsen.

Anlægget

Anlægget består af fem eksisterende bygninger, der anvendes i nudrift til lager og maskinhus. Der er desuden en eksisterende gyllebeholder med en overflade på 254 m², samt en ensilageplads på ca. 650 m².

Den sydligste af de eksisterende bygninger vil i ansøgt drift blive anvendt som stald. Bygningen blev indtil 2013 anvendt til kostald.

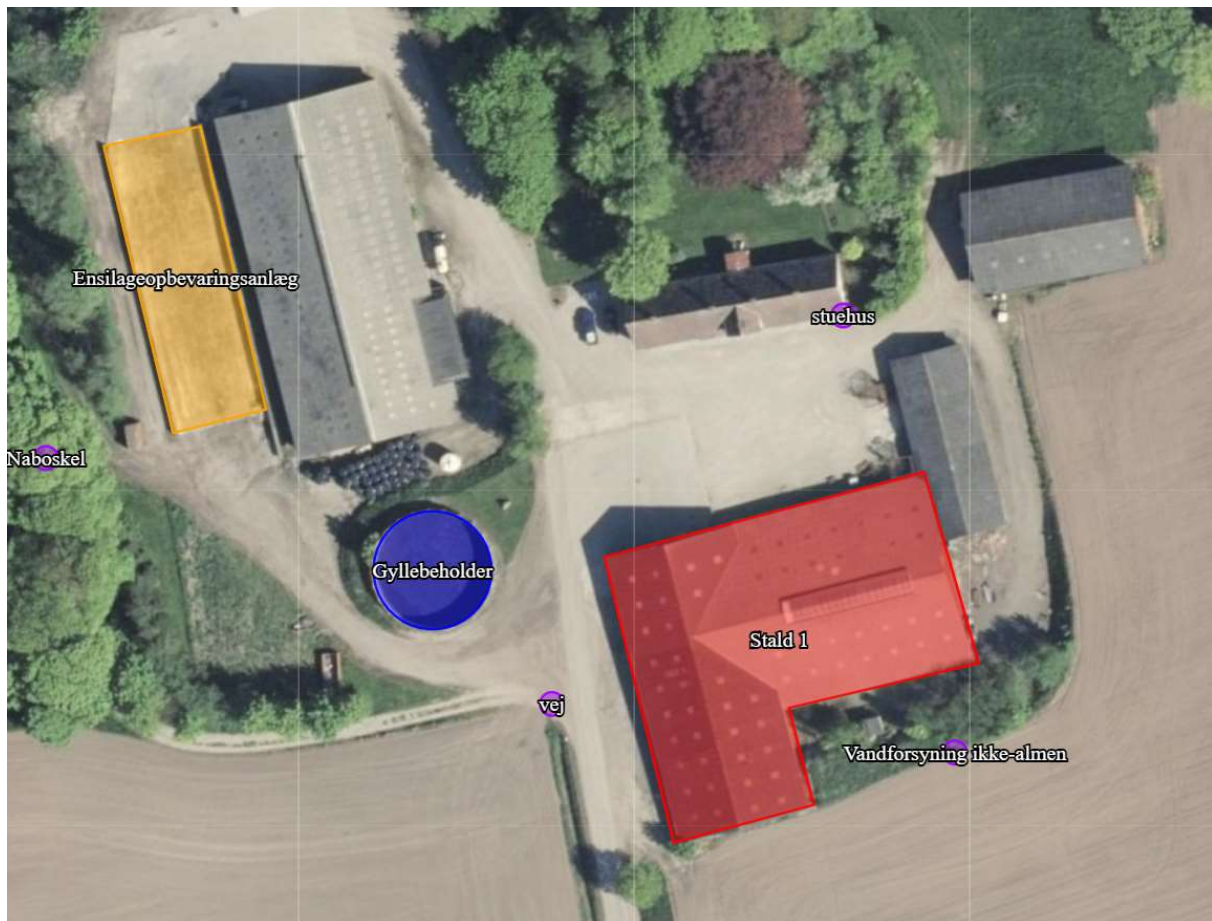
I stalden er der i dag støbt et plant gulv, og der vil blive etableret en lovpligtig pumpesump i stalden i forbindelse med tilladelsen.

Gyllebeholder

Gyllebeholderen har et overfladeareal på 254 m². Gyllebeholderen er placeret midt på anlægget, delvist omringet af bygninger. Der bygges ikke nye gyllebeholder i forbindelse med tilladelsen.

Gyllebeholderen er ikke placeret i risikoområde, det vil sige at der ikke er over 6 graders hældning ned til et vandløb eller en sø, og at der er over 100 meter til nærmeste vandløb eller sø. Det betyder at der ikke er krav om alarmsystem, beholderbarrierer eller terrænændring ved gyllebeholderen.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Figur 2 Situationsplan for husdyrbruget Astrupvej 10.

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig etablering
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	1,5 km til Hadbjerg
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 lign	50	1,1 km til lokalplanlagt område i Ødum
Nabobeboelse	50	100 meter til Astrupvej 9

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig etablering
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	12 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50	1,2 km til borerer ved Ødum
Vandløb/dræn/sø	15	240 meter til tilløb til Astrup Bæk
Offentlig og privat fællesvej	15	8 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	25 meter
Nabo-skel	30	82 meter til matrikel 3a Astrup By, Ødum, Astrupvej 9

Ansøger søger dispensation fra afstandskravet til ikke-almment vandforsyningsanlæg. Kravet er 25 meter, afstanden fra den eksisterende staldbygning er dog kun 12 meter. Da boringen ligger højere i terrænet, vurderer ansøger ikke at der er nogen risiko for forurening af boringen. Da stalden er en tidligere stald, vurderer ansøger ikke at det er relevant at overveje en anden placering.

Ansøger søger desuden dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej. Kravet er 15 meter, afstanden fra den eksisterende bygning til vejen er dog kun 8 meter.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der bliver ikke opført nye bygninger eller gyllebeholdere i forbindelse med tilladelsen. Det ansøgte vil derfor ikke ændre påvirkningen af landskabet.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Afstandskravet til en ikke-almment vandforsyningsanlæg er ikke overholdt da afstanden kun er 12 meter og afstandskravet er 25 meter. Ligeledes er afstandskravet til privat fællesvej ikke overholdt, da afstanden kun er 8 meter og kravet er 15 meter. Favrskov Kommune kan konstatere at det øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Dispensation

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til ikke alment vandforsyningsanlæg og til privat fællesvej, således at der i Stald 1 må indrettes produktionsareal 12 meter fra ikke alment vandforsyningsanlæg og 8 meter fra privat vej.

Favrskov Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet til ikke-alment vandforsyningsanlæg på betingelse af at der gøres en ekstra indsats for at sikre at der ikke sker udsivning af næringsstoffer fra stalden inden for 25 meter fra boringen. Der stilles derfor vilkår om at samlingen mellem mur og gulv udformes så den er fuldstændigt tæt og at der ikke kan ske afløb af saft fra dybstrøelsen eller afløb af vaskevand til jorden uden for stalden. Der stilles også vilkår til at der skal ske årlig inspektion og eventuel reparation af huller og revner i gulvet eller i muren. Endelig stilles der vilkår om at pumpesumpen skal placeres så der ikke er risiko for overløb til jorden udenfor stalden.

Favrskov Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet til vej, da der er tale om en eksisterende bygning uden døre eller porte ud mod den private fællesvej, der ændres dermed ikke på muligheden for at passere bygningen i forbindelsen med tilladelsen til dyrehold i stalden.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder de øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Der er i nudrift ingen erhvervsmæssig husdyrproduktion på ejendommen. Det tidligere malkekvæghold opførte i 2013.

Der søges om at etablere et såkaldt produktionsareal i en eksisterende bygning som tidligere har været en kostald, men i over ti år har bygningen ikke været anvendt til kvæg. Produktionsareal er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Bygningen hvor produktionsarealet etableres har et samlet areal på 1.859 m², produktionsarealet med dybstrøelse bliver dog kun på 675 m².

Der søges om, at der må gå den såkaldte flexgruppe "Alle kvæg" på dybstrøelse. Ved "Alle kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre. Der meddeles således tilladelse til, at alle typer af kvæg må opholde sig i stalden. Konkret er der planer om at der skal opstaldes kvieopdræt fra malkekøer samt ammekøer med opdræt.

Det er valgt at alle dyr skal være udegående minimum 4 måneder om året. Det betyder at kvæget ikke må komme på stald i løbet af de 4 måneder.

Staldindretning

Den eksisterende stald indrettes med tre områder/bokse med produktionsareal. Staldindretningen kan ses på nedenstående plantegning.

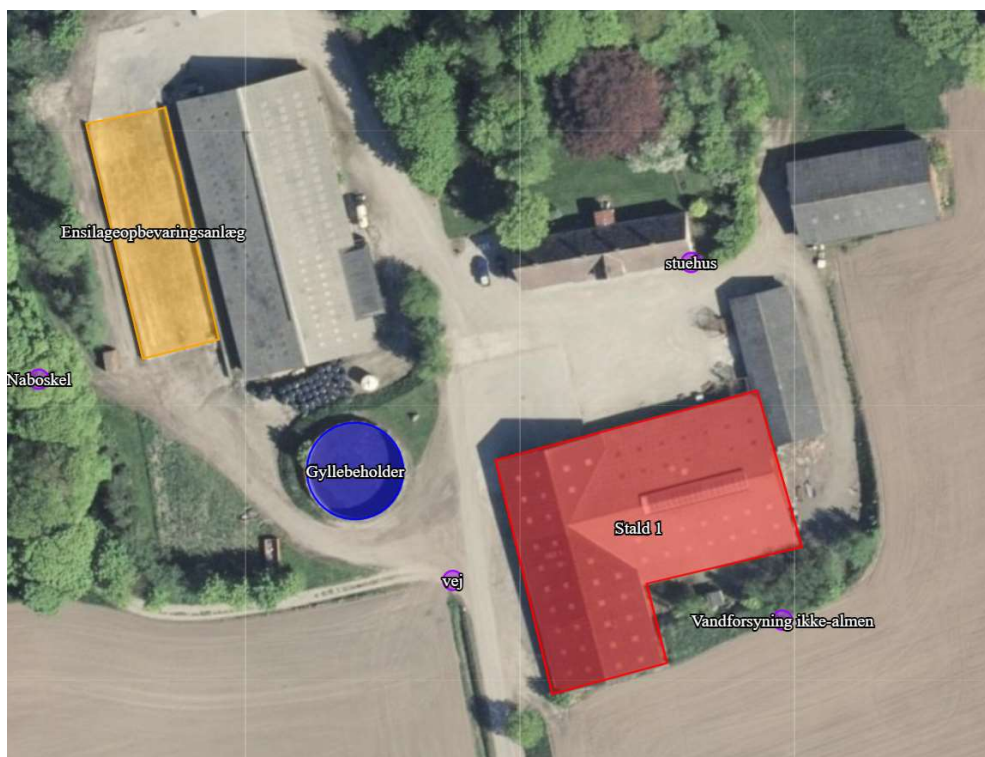
I nedenstående tabel er der for stalden vist størrelsen af produktionsarealet, hvilket staldsystem der må være, hvilke dyr der må opstaldes og i hvor lang en periode, dyrene skal være udegående og altså ikke have adgang til produktionsarealet.

Tabel 3. Oversigt over stalde i ansøgt drift

Stald	Dyretype/ Flexgruppe	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Udegående
Stald 1	Alle kvæg	Dybstrøelse	1859	675	4 måneder *)

*) Minimum antal måneder dyrene skal være udegående uden adgang til stald.

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Alle kvæg Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



Figur 3 Placering af stalden



Figur 4 Skitse over produktionsarealet i Stald 1

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilket staldsystem, hvilken dyretype og hvor stort produktionsareal der maksimalt må være i stalden. Der er desuden stillet vilkår til, i hvor lang en periode dyrene skal være udegående uden adgang til stalden. Der stilles desuden vilkår til, at der skal føres logbog, hvor det registreres hvornår dyrene sættes ud om foråret og hvornår de tages ind om efteråret.

Der stilles ikke vilkår om, hvor mange dyr der må opstaldes, jævnfør lovændringen pr. 1. august 2017, men Favrskov Kommune gør opmærksom på, at dyrevelfærdsreglerne for opstaldning altid skal overholdes.

5.2 Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Ensilage opbevares på den eksisterende ensilageplads på ca. 650 m². Restvandet ledes til gyllebeholderen.

Kraftfoder opbevares i fodersiloer i foderladen. Foderladen er den vestligste del af bygningen 'Stald 1'.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at foder opbevares på en velegnet måde på ejendommen, dog stilles vilkår om, at eventuelt spild ved fodersiloerne skal fjernes samme dag som spildet forekommer. Vilkåret stilles for at forebygge risiko for tilhold af rotter samt for at forebygge udvaskning af næringsstoffer fra det spildte foder til jord og grundvand.

5.3 Egenkontrol og dokumentation

Kommunens bemærkninger og vurdering

Egenkontrollen skal primært sikre, at der føres logbog med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen, de skal altså lette tilsynsmyndighedens kontrol af godkendelsens vilkår.

I vilkår om egenkontrol fremgår det, hvilken dokumentation, der skal være til rådighed i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødning

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres hovedsageligt dybstrøelse, og en mindre mængde saft fra dybstrøelsesmåtten som opsamles i en pumpeump i stalden og pumpes derfra over i gyllebeholderen.

Flydende husdyrgødning

Der opbevares flydende husdyrgødning i den eksisterende gyllebeholder. I gyllebeholderen opbevares hovedsageligt gylle fra andre ejendomme, men også saft fra dybstrøelsesmåtten og restvand fra ensilagepladsen.

Tabel 4. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1988	254	1040	Naturligt flydelag	Gyllevogn med sugeskran

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Fast husdyrgødning

Staldene bliver tømt to gange om året hvorefter dybstrøelsen afhentes af biogasanlægget eller køres i markstak. Det forventede dyrehold i staldene vil estimeret producere en husdyrgødningsproduktion på 1.555 tons.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler. Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission er der stillet vilkår om, hvilken gyllebeholder, der må anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Da den faste gødning ved behov opbevares i markstak, og ikke på et fast anlæg, stilles der ikke vilkår til opbevaringen.

Der stilles vilkår om at tømning af gyllebeholderene skal ske ved anvendelse af gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at risikoen for spild af flydende husdyrgødning reduceres.

Hvis der i forbindelse med tilsyn konstateres, at der alligevel sker væsentligt spild i forbindelse med tømning og påfyldning af gyllebeholder, kan kommunen meddele påbud om etablering af læsseplads.

Favrskov Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede dybstrøelse på ejendommen, idet der er muligt at placere dybstrøelsen i markstak, da dybstrøelsen vil være komposteret husdyrgødning.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Byzone

Nærmeste eksisterende og fremtidige byzone/sommerhusområde er Hadbjerg, som ligger vest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.535 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 145 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt område

Nærmeste lokalplanlagte område er lokalplan 312 i Ødum, som ligger sydvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.144 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 81 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Astrupvej 7, som ligger syd for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 102 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 46 meter.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener til det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone, samlet bebyggelse eller indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 157 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og reguleres via de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabel 5. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcenter i meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	46	102	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	0	81	1.144	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	145	1.523	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Baggrunden for lugtberegningerne er, at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at der indsættes den dyretype, i det staldsystem, som der er angivet i afsnit 5.1. Der er derfor stillet vilkår om, hvor dyrene må gå, hvilke dyr der må indsættes, hvad staldsystemet skal være og hvad størrelsen af produktionsarealet maksimalt må være.

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt.

7.2 Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Stalden står tom og rengjort i sommermånederne og er dermed med til at begrænse hovedparten af fluegeernerne. Skadedyr bekæmpes i henhold til gældende retningslinjer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde, kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Gyllekanaler og strøelse er gode udklækningssteder for fluerne, så en forebyggende bekæmpelse vil ofte være nødvendig. Der er derfor stillet vilkår om, at bekæmpelse af fluer skal ske efter de retningslinjer, der udarbejdet af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Disse opdateres løbende og det er ejers eget ansvar, at holde sig ajour med de opdaterede anvisninger.

Rotter

Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Tilhold af rotter forebygges, ved at sikre, at fodermidler opbevares utilgængeligt for rotter og ved at spild opsamles med det samme.

Favrskov Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at skadedyrsbekæmpelsen foregår efter gældende regler og anvisninger.

7.3 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De forventede støjkloder er oplyst i nedenstående skema.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Fodersilo i foderlade	Aflæsning sker i dagtimerne
Udmugning	Stald	Stalden står tom 4 mdr. i sommermånederne, udmugning gennemføres efter dyrene er kommet på græs
Håndtering af gylle	Gyllebeholder	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af dyr	Interne transportveje	Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af dyr og foder

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget kan og skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Støjgrænserne forventes overholdt.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Der er dog stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

7.4 Rystelser

Miljøteknisk redegørelse

Der forventes ikke rystelser fra produktionen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene, afhængig af hvilke aktiviteter der udføres på ejendommen, samt afstanden til de omkringboende naboer.

Husdyrbruget har ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad frembringer rystelser.

Det er kommunens vurdering, ud fra ansøgers oplysninger og det, at der ikke er risiko for væsentlige gener på baggrund af rystelser.

7.5 Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Antallet af transport til og fra ejendommen er oplyst i nedenstående tabel.

Tabel 6. Antal transport

Transporttype	Antal læs pr. år	
	Nudrift	Ansøgt drift
Dyr (ind/ud)		52
Husdyrgødning	100	100
Grovfoder		100
Handelsvarer	6	6
Brændstof og olie, kemi m.m.		2
I alt pr. år	106	260

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at omfanget af transport ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

7.6 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Forhold der 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.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Støv fra anlægget vurderes kun at forekomme i begrænset omfang. Der forventes ingen væsentlige gener med støv fra projektet.

7.7 Lys

Miljøteknisk redegørelse

Der er en lyskilde over porten som vender imod stuehuset og en lyskilde over porten den østlige gavl.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ikke problemer med lysgener fra ejendommen. Der er dog stillet vilkår om, at der på ejendommen ikke må være lys, som har fjernvirkning.

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	479 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	378 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	378 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov, som er beliggende 10,8 km nordvest for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 1-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på

- 0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-området viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Krav til totaldeposition for kategori 1-natur er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 2,7 km syd for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget. Krav til totaldeposition for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en skov beliggende ca. 130 meter nordøst for anlægget. Skoven er ikke udpeget som hverken naturmæssigt værdifuld, tilgroet lysåbent eller gammel skovjordsbund. Favrskov Kommune har dog foretaget en besigtigelse af skoven og vurderet at skoven er ammoniakfølsom.

Kategori 3-natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at kommunen konkret skal vurdere, om der skal fastsættes krav om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori 3-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" og "nudriften" på 1,0 kg N/ha/år. Krav til merdeposition for kategori 3-natur er dermed overholdt.

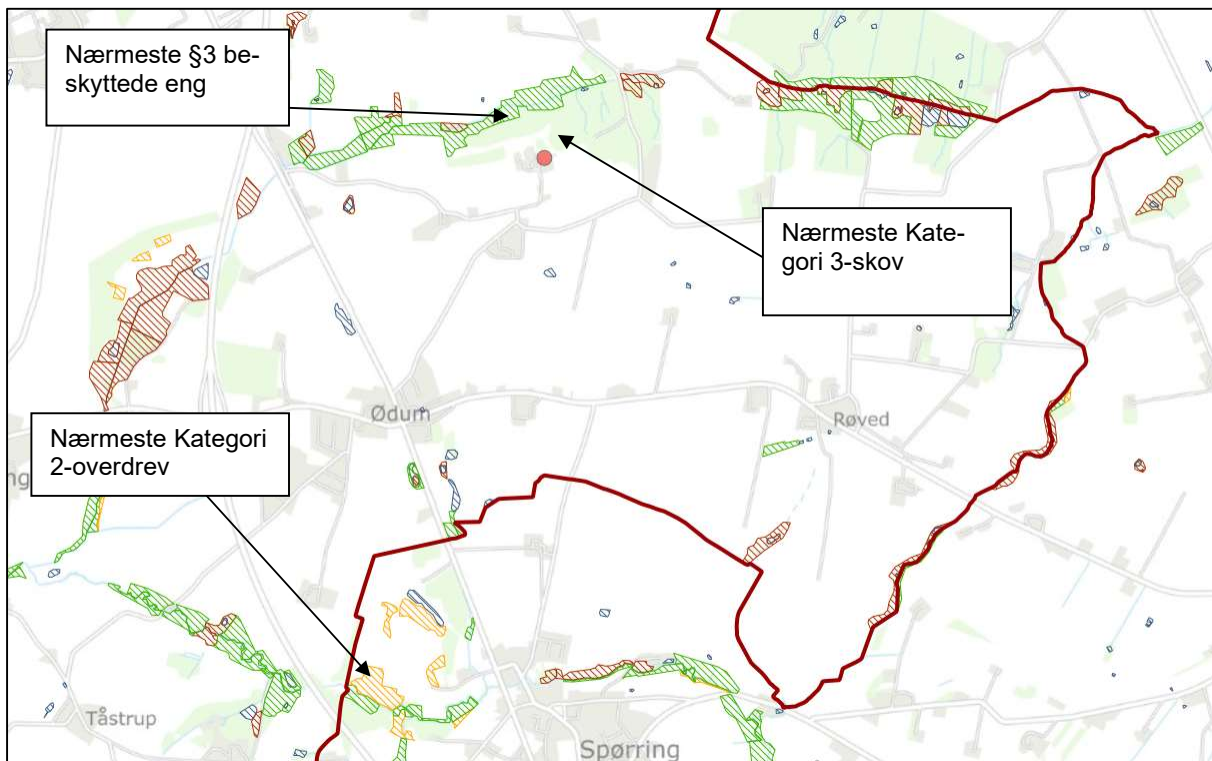
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede eng ligger ca. 300 meter nord for anlægget.

Enge og søer er ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge klagenævnets praksis, og med henvisning til notat fra DMU (2005), vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set, til området på ansøgningstidspunktet.

Det vurderes ud fra beregningerne, at der ikke er § 3 beskyttede enge og søer, der vil modtage en merdeposition på over 1 kg N/ha/år.



Figur 5 Oversigt over beskyttet natur omkring Astrupvej 10, som er placeret ved rød prik.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen, i henhold til Rio-konventionen, en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter indenfor 1000 meter fra anlægget.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig, at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder" udgivet af Miljøministeriet og Videncentret for landbrug.

Som grundlag for vurderingen forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af gylleuheld.

8.3 Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsen. I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse m.v., der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af, om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Beregninger viser, at der endvidere ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

Bilag 1. Ansøgningskema 247815, version 5

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (247815)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
21-11-2024

Genereringsdato:
31-07-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	45279979
Husdyrbrugets navn	Astrupvej 10
Beliggenhedsadresse	Astrupvej 10
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøger navn	Frederik Langdahl
Ansøger adresse	Astrupvej 10
Ansøger postnummer	8370
Ansøger by	Hadsten
Ansøger telefon	21199808
Ansøger email	Frederik@langdahl.dk

Ejer

Ejer navn	John Langdahl
Ejer adresse	Gunderuplundvej 10
Ejer postnummer	8370
Ejer by	Hadsten
Ejer telefon	27200146
Ejer email	john@langdahl.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	25195511
Konsulent email	cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9823359
CHR numre	29519

Kort beskrivelse:
§16b Astrupvej 10, 8370 Hadsten

Der søges om erhvervsmæssigt dyrehold i eksisterende bygninger.

Ansøgning (247815) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.
Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
§16b Astrupvej 10, 8370 Hadsten

Der søges om erhvervsmæssigt dyrehold i eksisterende bygninger.

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	45279979
Husdyrbrugets navn	Astrupvej 10
Beliggenhedsadresse	Astrupvej 10
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøgersnavn	Frederik Langdahl
Ansøgeradresse	Astrupvej 10
Ansøgerpostnummer	8370
Ansøgerby	Hadsten
Ansøgertelefon	21199808
Ansøger-email	Frederik@langdahl.dk

Ejer

Ejersnavn	John Langdahl
Ejeradresse	Gunderuplundvej 10
Ejerpostnummer	8370
Ejerby	Hadsten
Ejertelefon	27200146
Ejer-email	john@langdahl.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Christian Bach Knudsen, Velas I/S
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	25195511
Konsulent-email	cbk@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9823359
CHR numre	29519

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4k - Astrup By, Ødum
Matrikel: 1e - Astrup By, Ødum
Matrikel: 4m - Astrup By, Ødum
Matrikel: 1q - Astrup By, Ødum
Matrikel: 4l - Røved By, Ødum
Matrikel: 1cd - Ødum By, Ødum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1859	Blandet ventilation	3 m	(#738381) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	4	675
Nudrift						
8 års drift						

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				254
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				254
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				254

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	378,0	101,4	479,4
Nudrift	0,0	101,4	101,4
8 års-drift	0,0	101,4	101,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#738381) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	675	567,0	189,0	0,0	378,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	254	101,4	0,0	101,4
Nudrift				
Gyllebeholder	254	101,4	0,0	101,4
8 års-drift				
Gyllebeholder	254	101,4	0,0	101,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Astrupvej 7 	0	FMK	45,7*	45,7*	101,8	Ja
Astrupvej 9 	0	FMK	45,7*	45,7*	132,8	Ja
I P Hartmanns Vej 18 	0	FMK	81,3	81,3	1144,3	Ja
Hadbjerg By, Hadbjerg 	0	FMK	144,7	144,7	1535,1	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.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 157 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Astrupvej 7 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Astrupvej 9 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	101,8	Ja	Stald 1	132,8	Nej

Bebyggelse: I P Hartmanns Vej 18 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Hadbjerg By, Hadbjerg Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	1144,3	Ja	Stald 1	1535,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	738381	4	2092,5	8775,0*	0	2092,5	8775,0*	675
Sum			2092,5	8775*		2092,5	8775*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 479,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 378,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 378,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skov mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Evt. Potentiel Ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov mod øst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	1,0	1,0	1,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturlinjer til punkt: Evt. Potentiel Ammoniakfølsom skov				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,5	0,5	0,5
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: \$3 eng				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat.3. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kategori 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: kategori 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat.3. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kategori 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: kategori 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	20	-
Staldbygning	Stald 1	87	-
Gødningslager	Gyllebeholder	52	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	40	-
Staldbygning	Stald 1	104	-
Gødningslager	Gyllebeholder	70	-

stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	89	-
Staldbygning	Stald 1	26	-
Gødningslager	Gyllebeholder	65	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	63	-
Staldbygning	Stald 1	13	-
Gødningslager	Gyllebeholder	18	-

Vandforsyning ikke-almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	117	-
Staldbygning	Stald 1	12	-
Gødningslager	Gyllebeholder	75	-

Vandforsyningsanlæg almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	1446	-
Staldbygning	Stald 1	1436	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1441	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	242	-
Staldbygning	Stald 1	322	-
Gødningslager	Gyllebeholder	307	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	605
Staldbygning	Stald 1	561
Gødningslager	Gyllebeholder	614

kategori 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	2697
Staldbygning	Stald 1	2660
Gødningslager	Gyllebeholder	2679

Kategori 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	10750
Staldbygning	Stald 1	10849
Gødningslager	Gyllebeholder	10821

kat.3. mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	329
Staldbygning	Stald 1	425
Gødningslager	Gyllebeholder	394

§3 eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	193
Staldbygning	Stald 1	288
Gødningslager	Gyllebeholder	266

Evt. Potentiel Ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	86
Staldbygning	Stald 1	168
Gødningslager	Gyllebeholder	151

Skov mod øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	122
Staldbygning	Stald 1	101
Gødningslager	Gyllebeholder	130

Astrupvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	39
Staldbygning	Stald 1	105
Gødningslager	Gyllebeholder	70

Astrupvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	142
Staldbygning	Stald 1	68
Gødningslager	Gyllebeholder	102

Hadbjerg By, Hadbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	1423
Staldbygning	Stald 1	1507
Gødningslager	Gyllebeholder	1472

I P Hartmanns Vej 18 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageopbevaringsanlæg	1122
Staldbygning	Stald 1	1110
Gødningslager	Gyllebeholder	1115

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 23 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug						
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning	
Staldbygning	Stald 1	313	100	Nej		

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

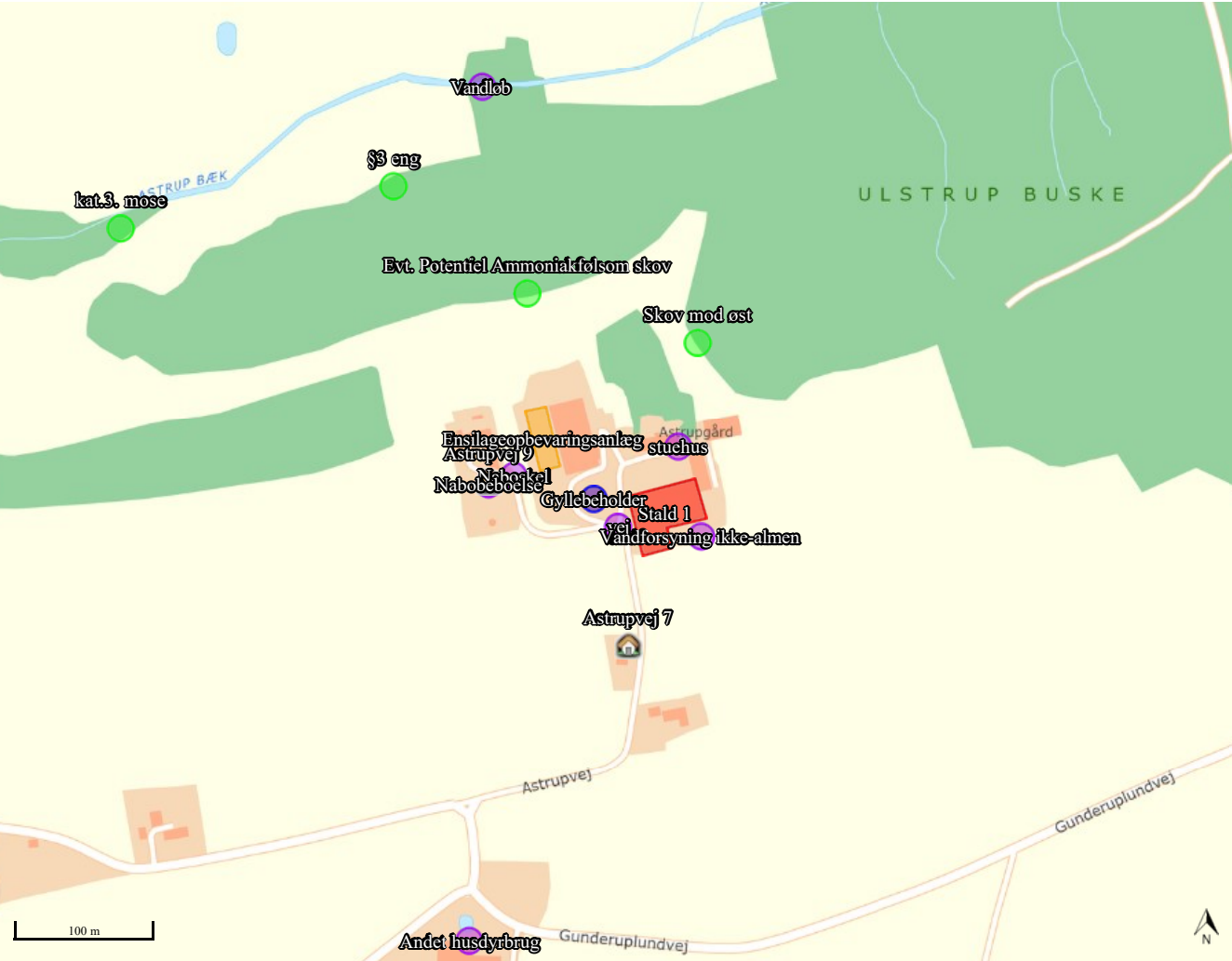
- Typen af IE-brug:**
Ikke IE-brug
- Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet
- Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:**

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§16b Astrupvej 10, 8370 Hadsten_juli 2025.pdf	2157,388	Projektbeskrivelse Astrupvej 10, 8370 Hadsten
Oversigtskort PA Astrupvej 10, 8370 Hadsten.pdf	998,327	Produktionsarealer_Ansøgt
Husdyrgødning_Astrupvej 10, 8370 Hadsten.pdf	195,645	Husdyrgødning
Beredskabsplan_Astrupvej 10_8370 Hadsten.pdf	626,831	Beredskabsplan Astrupvej 10, 8370 Hadsten

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).