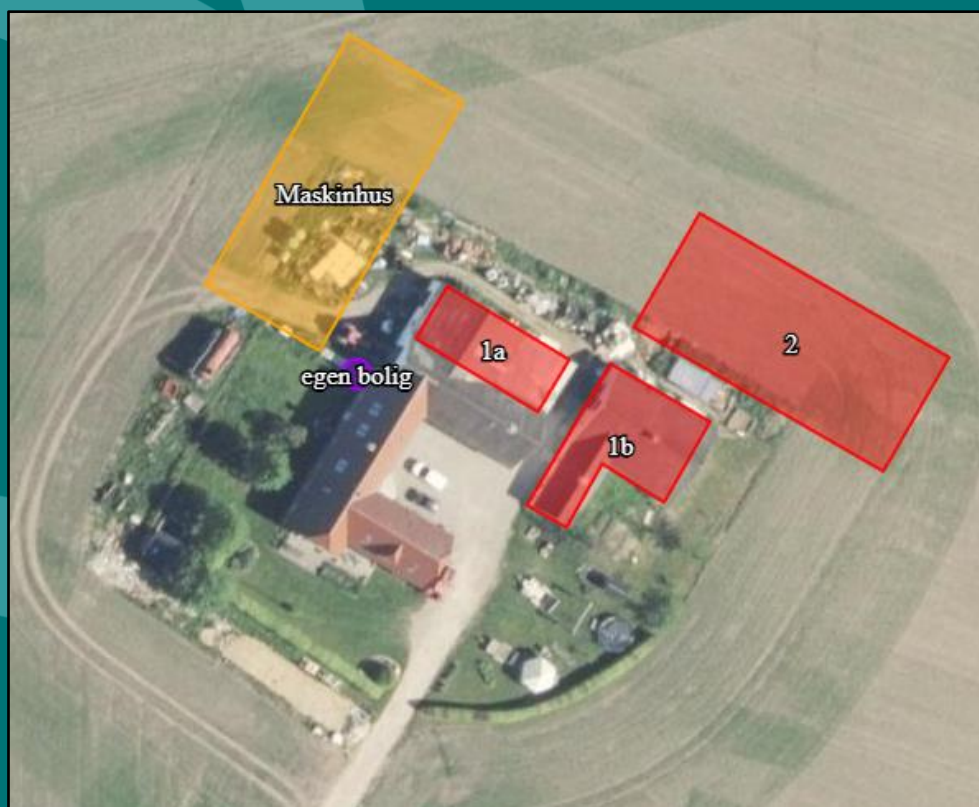


§ 16 b miljøtilladelse
af
husdyrbruget
på
Hesselhøjvej 9, 8370 Hadsten



Tilladelsesdato den 20. juni 2025



Favrskov
Kommune

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Hesselhøjvej 9, Schildenseje
Matrikelnummer	1s Clausholm Hgd., Voldum
Virksomhedens navn	GÅRDEJER MORTEN SERUP BRØGGER
CVR. nummer	20943408
P-nummer	1004600434
Ejendomsnummer (BFE)	9438010
Besætningens CHR-nummer	81326
Ejer af ejendommen	Morten Serup Brøgger
Driftsansvarlig	Morten Serup Brøgger
Ansøgers konsulent	Rikke Skyum, Djursland Landboforening
Brugstype	Blandet dyrehold
Skema nummer og versionsnummer	243488 version 2
Kommunens sagsnummer	GEO-2024-00982
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse under 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Lene Højlund
Kvalitetssikret af	Bente Solsø Dommert
Tilladelsesdato	20. juni 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	10
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 Foderoplag	21
5.3 Energi- og vandforbrug	21
5.4 Spildevand og regnvand	21
5.5 Affald og forbrugsstoffer	21
6. Gødningsproduktion og -håndtering	24
6.1 Gødningstyper	24
7. Forurening og gener fra anlægget	25
7.1 Lugt	25
7.2 Fluer og andre skadedyr	26
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	27
7.4 Rystelser	27
7.5 Til- og frakørsel	27
7.6 Støv	28
7.7 Lys	28
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur	29
8.1 Ammoniak og natur	29
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	31
8.3 Konsekvensvurdering	31
Bilag 1. Ansøgningsskema 243488, version 2	32

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til udvidelse af husdyrbruget på Hesselhøjvej 9, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften Gårdejer Morten Serup Brøgger, med CVR-nr. 20943408.

Der søges om udvidelse af husdyrbruget ved at udvide produktionsarealet i en eksisterende stald og opførelse af en ny stald. Der søges også om opførelse af et nyt maskinhus. Der søges om fortsat at have muligheden for at kunne bruge staldene til både kvæg, heste, får og geder.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet fra 133 m² til 548 m². Det tillades, at produktionsarealet til flexgruppen: "alle kvæg, heste, får og geder" fortsat er 69 m² i stald 1, at produktionsarealet udvides til 83 m² i stald 1b samt at produktionsarealet i den nye stald 2 bliver 396 m². Tilladelsen omfatter desuden opførelse af et maskinhus.

I både de eksisterende stalde og i den nye stald søges der om, at der må være flexgruppen "alle kvæg, Heste, Får og Geder". Ved flexgruppen "alle kvæg, heste, får og geder" forstås både ammekvæg og malkek­væg, heste, får og geder, samt dyr af begge køn og alle aldre.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 548 m².

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 460 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, gødningsopbevaringsanlæg, 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.

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 udvides uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe natu-rens tilstand i området.

Favrskov Kommune
20. juni 2025



Lene Højlund
Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 20. juni 2025
Klagefristen er den 18. juli 2025

2. Vilkår for afgørelsen

Nyt byggeri

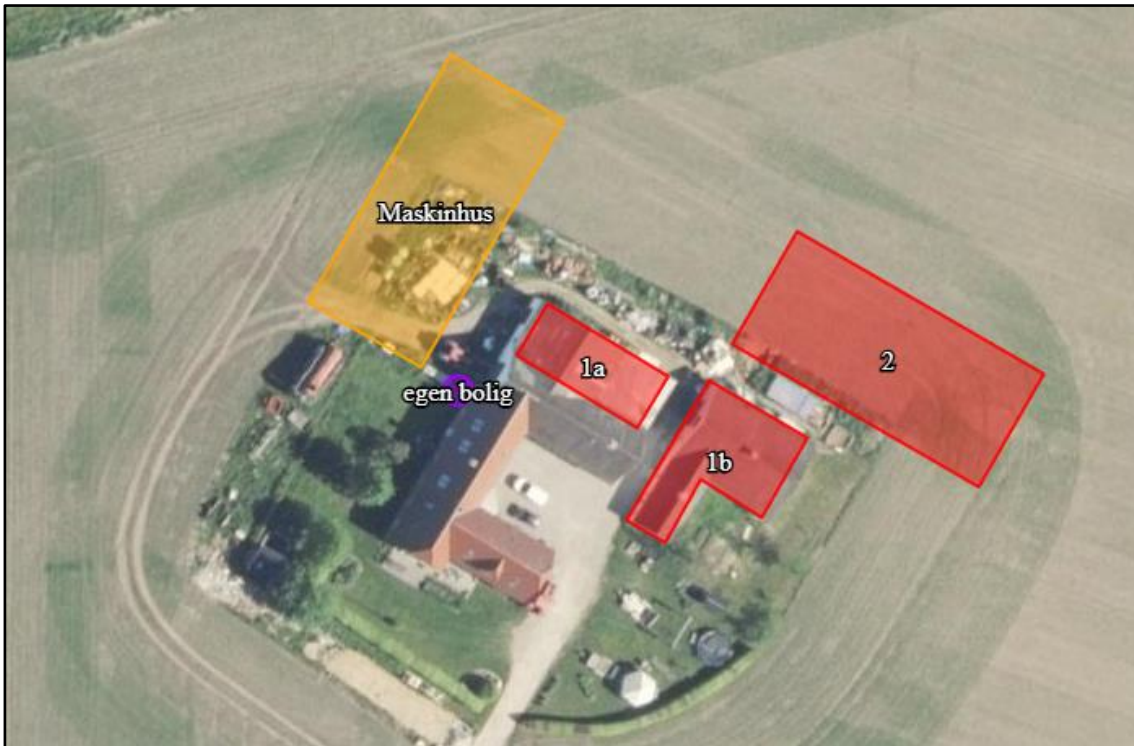
1. Den nye stald 2 og det nye maskinhus skal placeres og dimensioneres som angivet i figuren i vilkår 4.
2. Højden af både den nye stald 2 og det nye maskinhus inklusive sokkel må ikke overstige 7 meter beregnet i forhold til det omkringliggende terræn.
3. Farver på bygningsdele og tage skal være dæmpede og udføres i ikke-reflekterende materialer. Farver skal harmonere med det eksisterende byggeri.

Produktionsareal

4. Der må på ejendommen kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet og produktionsareal, skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i figuren nedenfor.

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²) i ansøgt drift
1a	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	128	69
1b	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	204	83
2	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	560	396

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



Affald

5. Wrap-plast, brugt afdækningsmateriale (plastik) fra ensilagepladser og ensilagestakke og lignende skal løbende, og minimum en gang om ugen, fjernes fra udendørsarealer. Materialet skal efter brug, opbevares i en container eller indendørs.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

6. 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, korrigerede støjniveau i dB(A) målt

eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

Fluer

7. 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](https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier_for-fluebekaempelse.pdf)

Lys

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

Egenkontrol

9. Et eksemplar af tilladelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

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 20. juni 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, hvis 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 3. juni 2025 sendt i høring hos matrikulære 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.

Favrskov Kommunen vurderer at det ansøgte er af underordnet betydning for de matrikulære naboer, hvor beboelsen ligger over 970 meter fra staldanlægget, idet påvirkningen fra husdyrbrugene som følge af de store afstande på antages at være uvæsentlig. Følgende matrikulære naboer har derfor ikke haft udkast til tilladelse i høring. Ligesom de heller ikke bliver orienteret om den endelige afgørelse. Det drejer sig om adresserne Rigtrupvej 58, Schildensejevej 10, Schildensejevej 12 og Schildensejevej 12A

Det skal bemærkes at der ikke er naboboliger inden for konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse, der er beregnet til 139 meter.

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 17. juni 2025 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 20. juni 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 Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 18. juli 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.

Hvis 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 20. december 2025.

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

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:** Morten Brøgger, Hesselhøjvej 9, 8370 Hadsten
- **Ansøgers konsulent:** Rikke Skyum, Djursland Landboforening

Naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende.

Ejere og beboere på:

- Hesselhøjvej 2, 8370 Hadsten
- Hesselhøjvej 5, 8370 Hadsten
- Hesselhøjvej 7, 8370 Hadsten
- Lynghøjvej 30, 8370 Hadsten

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: øestjylland@friluftsraadet.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/>)

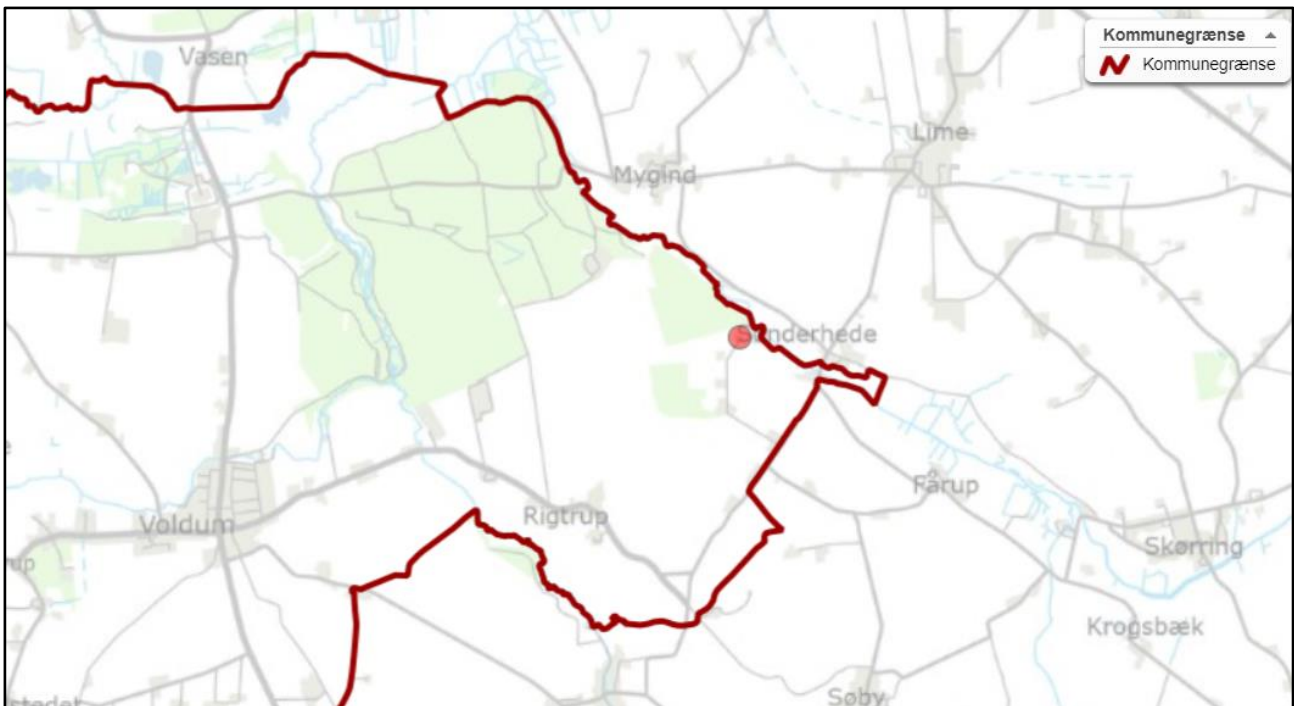
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 3,3 kilometer nordøst for Voldum og 1,4 kilometer sydvest for Lime.



Figur 1 Staldanlæggets placering er ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i landskabsområdet Alling Å Tunneldal/Rosenholm Ådal. Ådalslandskabet er let sammensat af mindre skovområder på ådalenes sider og sammenhængende eng- og mosearealer i dalbunden. Der er begrænset bebyggelse, der omfatter en hovedgård samt få mindre gårde. Landskabets skala er lille til middel med transparente til åbne landskabsrum. Anlægget er beliggende 90 meter sydvest for Skørting Å i et område med dyrkede marker. Terrænet omkring anlægget skråner ned mod åen.

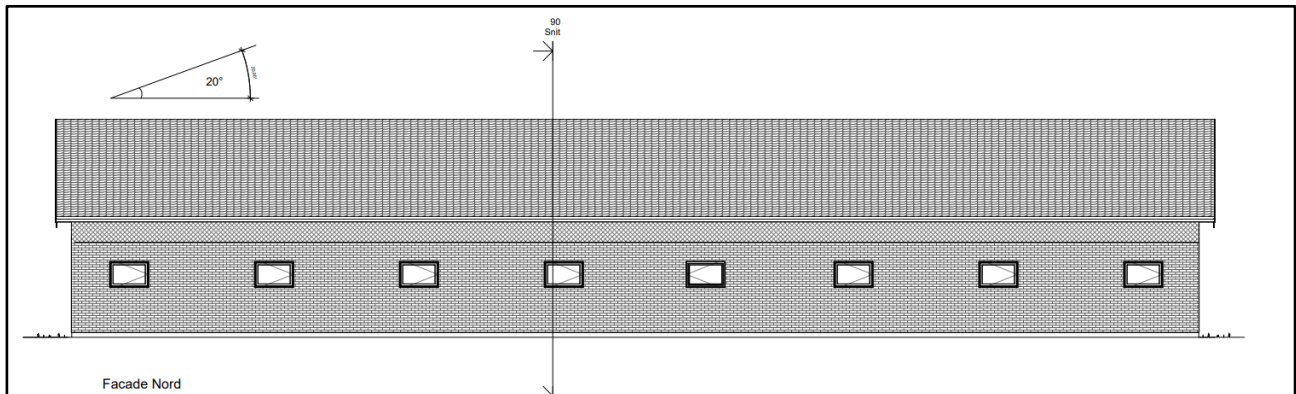
Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 2021-32 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og som område for store husdyrbrug.

Anlægget ligger inden for åbeskyttelseslinjen og uden for fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø- og fortidsmindebekyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, og beskyttede sten- og jorddiger. Der er registreret "Fortidsminde, fredet hvis synlig" i området, hvor der er søgt om at bygge.

Anlægget

Anlægget består af to eksisterende bygninger med stalde, garage og lade på i alt 503 m².

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres en ny stald og et nyt maskinhus. Begge bygninger vil blive opført i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vil indgå som en del af det samlede bygningsanlæg. Begge bygninger vil blive opført rød teglsten og med grå tagplader. Det vil harmonere eksisterende bygninger, idet stuehuset også er i rød teglsten.

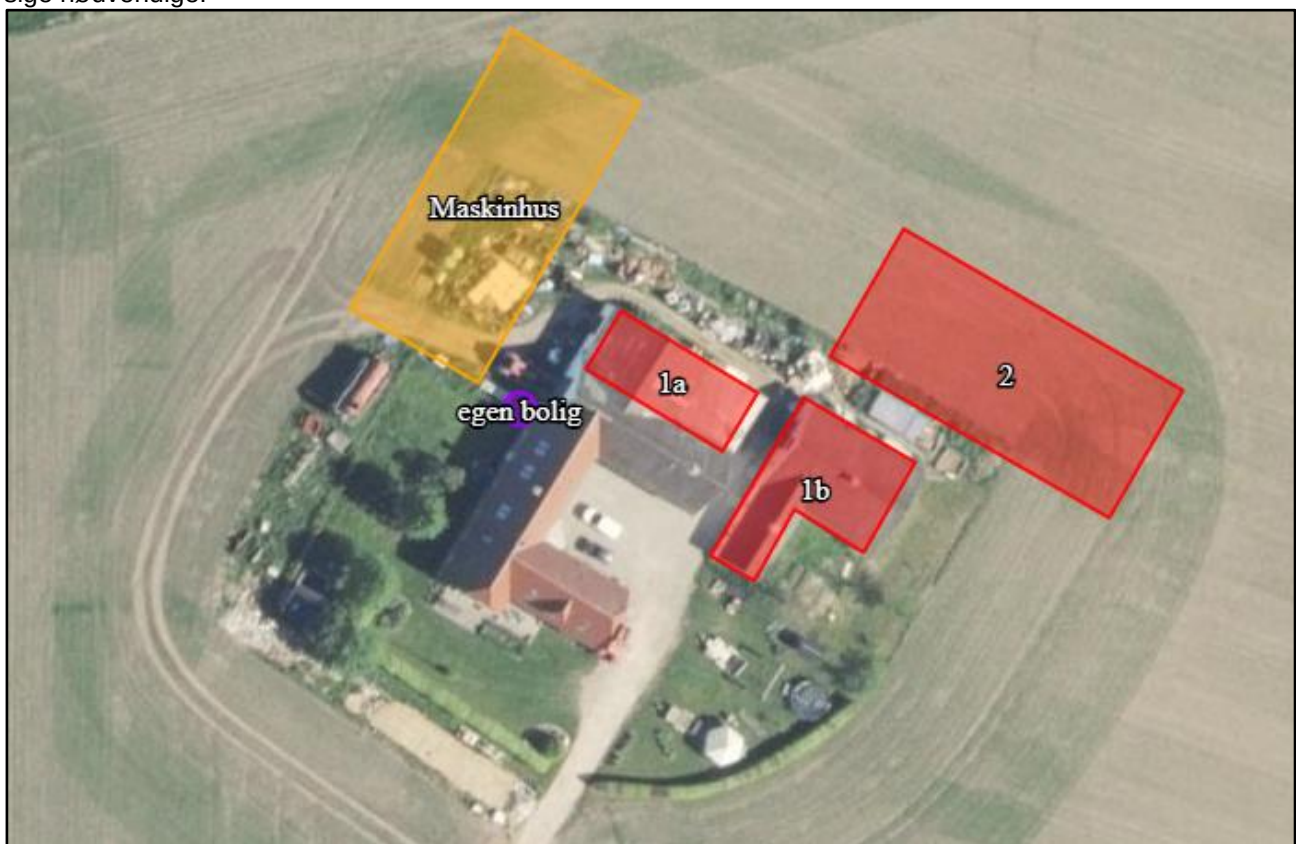


Figur 2 Facadetegning af stald 2

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.

Erhvervsmæssig nødvendig

Ansøger har oplyst, at der ansøges om nye bygninger til ejendommens fårehold, hvor der er behov for faciliteter til læmning – primært i perioden februar til april. Bygningerne anses derfor for værende erhvervsmæssige nødvendige.



Figur 3 Situationsplan for husdyrbruget Hesselhøjvej 9.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til ny stald og stald med godkendelsespligtig ændring
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	1.330 (Lime)
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	1.100 (Mygind)
Nabobeboelse	50	170 (Hesselhøjvej 7)

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til ny stald og stald med godkendelsespligtig ændring
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 1.000
Almene vandforsyningsanlæg	50	890 (Rigtrup Vandværk)
Vandløb/dræn/sø	15	57
Offentlig og privat fællesvej	15	187
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	15
Nabo-skel	30	43

Kommunens bemærkninger og vurdering

Afstandskraverne i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Det ansøgte medfører forøget forurening. Favrskov Kommune kan konstatere, at det ansøgte overholder afstandskraverne i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at den nye stald og det nye maskinhus kan opføres, uden at påvirke landskabet væsentligt, idet der lægges vægt på at bygningerne opføres i tilknytning til eksisterende bygninger og i materialer og farver som harmonerer med det eksisterende byggeri samt at de to bygningers ydermur og tag vil blive opført i ens materialer, farver og dimensioner. Der stilles vilkår om at maskinhus og stald 2 skal opføres i farver, der harmonerer med de eksisterende bygninger. Desuden stilles der vilkår til højden af de nye bygninger.

På grund af registreringen "Fortidsminde, fredet hvis synlig" i området, anbefaler Moesgaard Museum en arkæologisk forundersøgelse af de arealer, der skal bygges på.

Erhvervsmæssig nødvendig

Ejendommen Hesselhøjvej 9 er på ca. 21 ha og er noteret som landbrugsejendom. Favrskov Kommune vurderer, at udvidelsen på husdyrbruget og de nye bygninger er erhvervsmæssig nødvendige for landbrugsdriften, idet der er behov for maskinhuset til et landbrug af denne type samt stalde til fåreholdet, især i læmmeperioder. Da de ansøgte bygninger er driftsbygninger, der er erhvervsmæssige nødvendige, er det tilladt at opføre dem inden for åbeskyttelseslinjen.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er at der i staldene både kan være ammekvæg, heste, får og/eller geder på et produktionsareal på i alt 133 m² i staldbygningerne 1a og 1b. Staldsystemet i hele produktionsarealet er dybstrøelse. Staldene anvendes i praksis til et fårehold. Det nuværende produktionsareal blev anmeldt i 2023.

Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Der søges om at opføre en ny stald 2 med et produktionsareal på 396 m² samt en mindre udvidelse på 19 m² af produktionsarealet i eksisterende stalde. Dermed bliver der et produktionsareal på 69 m² i stald 1a og et produktionsareal på 83 m² i stald 1b. Staldsystemet i alle stalde skal være dybstrøelse.

I både det eksisterende staldanlæg og i den nye stald søges der om, at der må være flexgruppen "Alle kvæg, Heste, Får og Geder". Ved flexgruppen "alle kvæg, heste, får og geder" forstås både ammekvæg og malkekvæg, heste, får og geder, samt dyr af begge køn og alle aldre.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 548 m².

Staldindretning

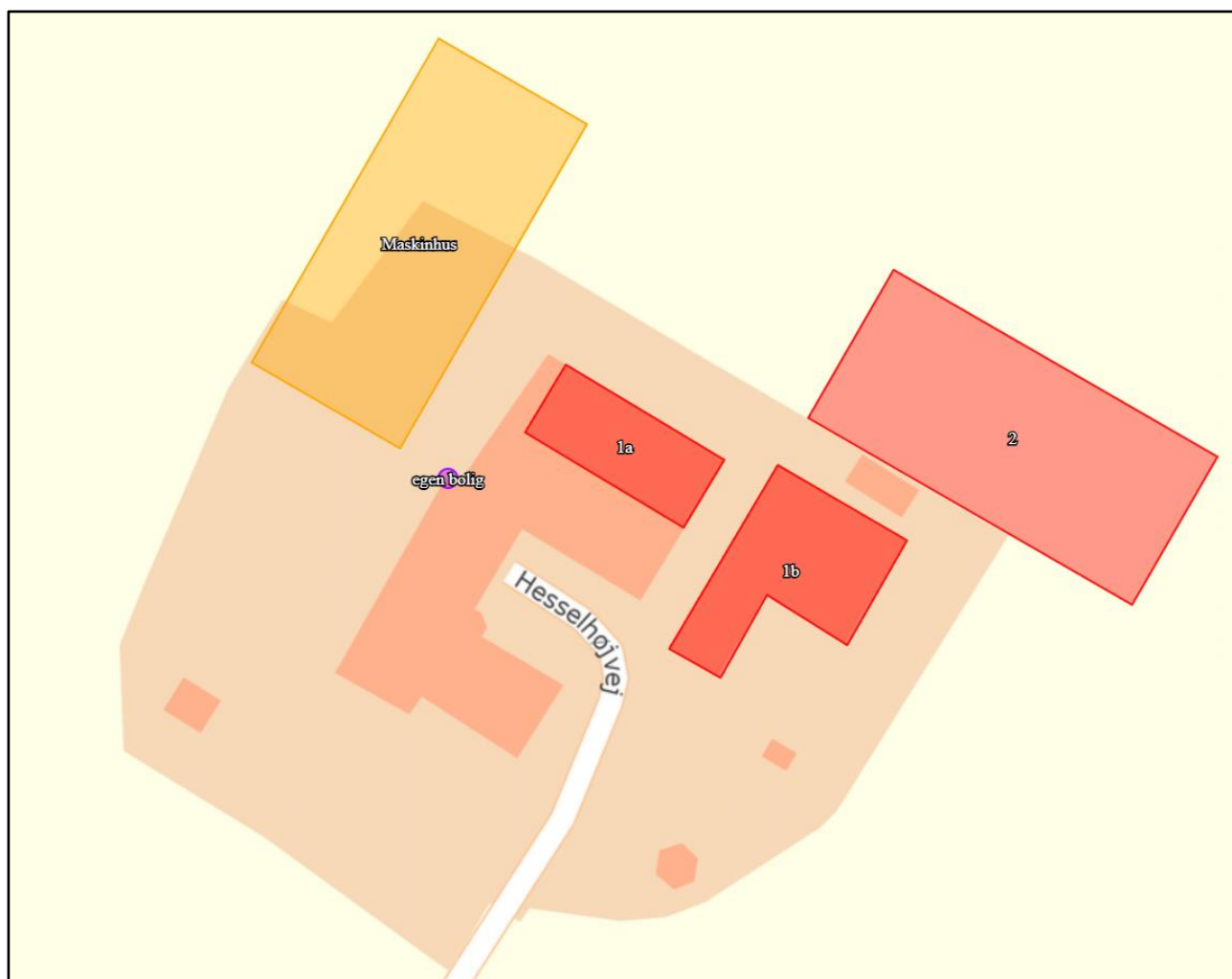
Den eksisterende stald 1a er indrettet med 4 bokse og stald 1b er indrettet med 4 bokse. Den nye stald 2 skal indrettes med 4 større bokse. Staldindretningen kan ses på nedenstående plantegning.

I nedenstående tabel er for hvert staldafsnit vist størrelsen af produktionsareal, hvilket staldsystem der må være og hvilke dyr der må opstaldes.

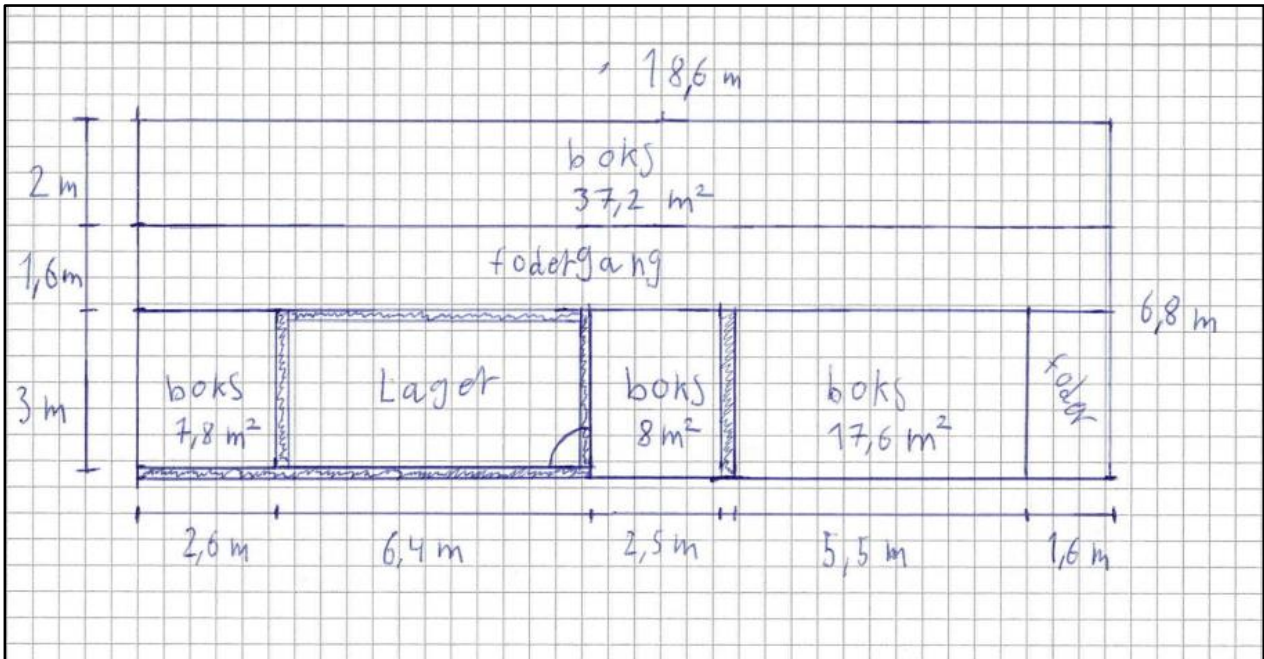
Tabel 3. Oversigt over stalde i nudrift og ansøgt drift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²) i nudrift	Produktionsareal (m ²) i ansøgt drift
1a	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	128	133	69
1b	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	204		83
2	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	560	0	396

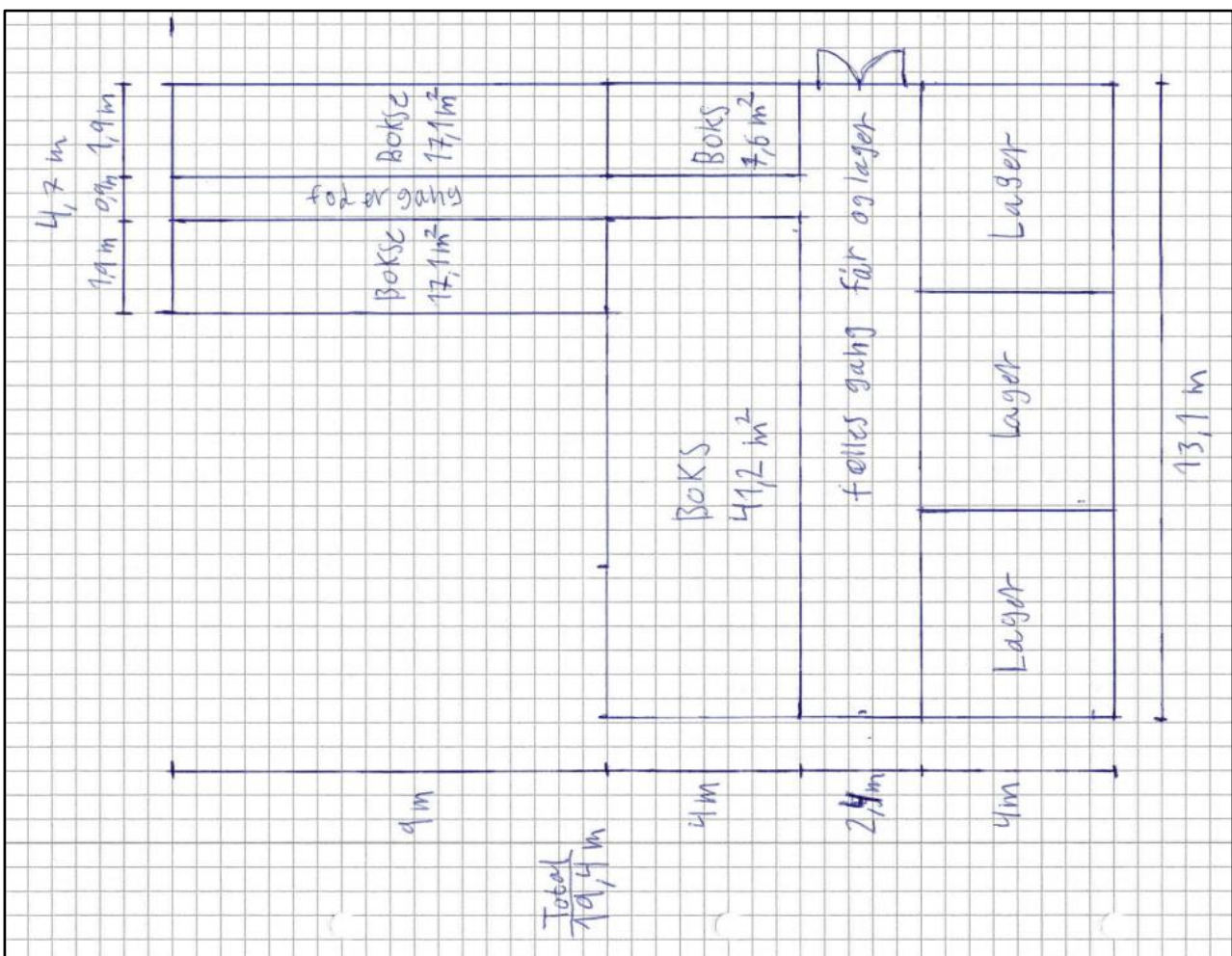
Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse



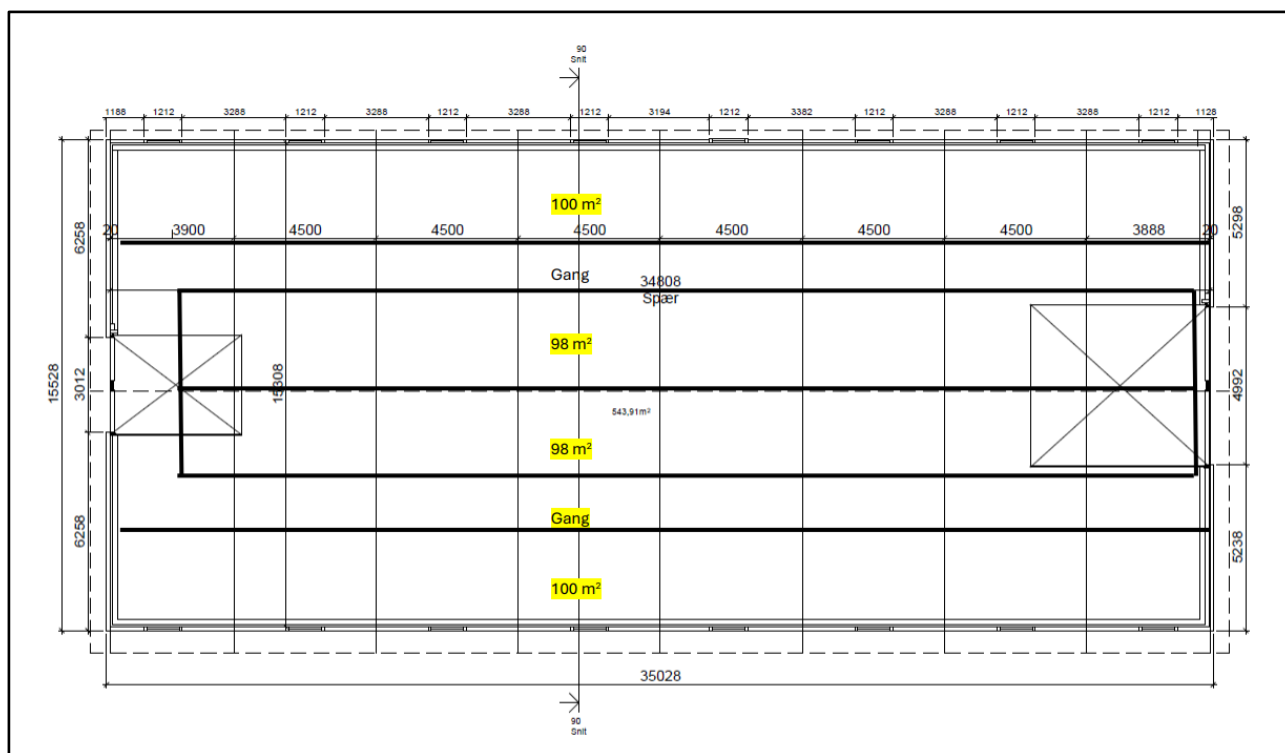
Figur 4 Placering af stalde



Figur 5 Skitse over stald 1a



Figur 6 Skitse over stald 1b



Figur 7 Tegning af stald 2

Stalde	Mål på bokse	Produktionsareal i bokse	Produktionsareal i stald
Stald 1a (4 bokse)	18,6 m x 2 m	37 m ²	69 m ²
	2,6 m x 3 m	8 m ²	
	2,5 m x 3 m	8 m ²	
	5,5 m x 3 m	17 m ²	
Stald 1b (4 bokse)	10,3 m x 4 m	41 m ²	83 m ²
	1,9 m x 4 m	8 m ²	
	2 x 1,9 m x 9 m	34 m ²	
Stald 2 (4 bokse)	-	100 m ²	396 m ²
	-	100 m ²	
	-	98 m ²	
	-	98 m ²	
I alt			548 m²

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilket staldsystem, hvilke dyretyper og hvor store produktionsarealer, der maksimalt må være i de forskellige staldafsnit.

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.

Det skal bemærkes at der ikke står oplyst på plantegning for stald 2, hvor brede og hvor lange boksene bliver. Favrskov Kommune har målt på tegningen, og størrelserne på de oplyste boksarealer vurderes at være i overensstemmelse med tegningen.

5.2 Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Korn og halm vil blive opbevaret i eksisterende bygninger og wrapballe vil blive opbevaret udendørs.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at foder opbevares på en velegnet måde på ejendommen.

5.3 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

Energiforbrug

Det samlede forventede elforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter er 500 kWh.

Vandforbrug

Det samlede forventede vandforbrug for stalde og dertilhørende aktiviteter er 300 m³.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ingen bemærkninger til det forventede forbrug af vand og el.

5.4 Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst, at der bliver etableret ralfaskine rundt om de nye bygninger, som tagvand skal aflede til.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Sanitært spildevand

Der sker ikke i forbindelse med udvidelsen, en ændring af de eksisterende sanitære spildevandsforhold.

Tagvand

Udledning af tagvand til faskiner eller dræn er ikke indeholdt i denne godkendelse. Tagfladerne øges i forbindelse med udvidelsen da der bygges en ny stald og et nyt maskinhus, herved sker der en forøgelse af mængden af regnvand.

Når der som her sker en forøget afledning af regnvand, kræver det særskilt tilladelse hos kommunen, det er dermed ikke indeholdt i denne miljøgodkendelse. Det vil være ved sagsbehandlingen af udledningstilladelsen, at det vurderes om det kan tillades, at tagvandet ledes til faskine, som beskrevet i den miljøtekniske redegørelse ovenfor.

5.5 Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst følgende om håndtering af affald:

Animalsk affald

Bortskaffelse: Der er afhentning efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares under beskyttelseskappe.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller dyrlæge.

Fast, ufarligt affald

Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke opbevares i container, som tømmes af renovationsfirma.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsageligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie- og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Andet farligt affald

Lysstofrør, lavenergiipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Oplag af affald, olieprodukter og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak det må desuden ikke medføre uhygiejniske forhold.

Opbevaring af diesel og fyringsolie skal følge reglerne i den til enhver tid gældende oiletanksbekendtgørelse.

Kommunen vurderer, at olie, kemikalier samt affald ud fra de givne oplysninger opbevares på forsvarlig vis.

På husdyrbrug hvor der opbevares wrapballer og/eller ensilage produceres der en større mængde plastaffald. Hvis den brugte plast ikke opbevares korrekt, er der risiko for at plaststykker spredes med vinden og forurener omgivelserne.

Favrskov Kommune stiller derfor vilkår om, at brugt plast skal opsamles løbende og opbevares i container eller opbevares indendørs i lade for at undgå forurening med plaststykker.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres fast husdyrgødning i form af dybstrøelse. Ansøger har oplyst at husdyrgødningen køres direkte fra stald og ud på marken.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke opbevares husdyrgødning på ejendommen, stilles der ikke vilkår til opbevaringen.

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 Lime, som ligger nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.351 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 130 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger i Mygind nord for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.076 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 73 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Hesselhøjvej 7, som ligger sydvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 197 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 41 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 139 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 4. 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 lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	41	197	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	73	1.076	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	130	1.351	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

Fluer

Ansøger har oplyst at fluer bekæmpes biologisk og kemisk.

Rotter

Ansøger har oplyst at ved konstatering af rotter kontaktes kommunens tekniske forvaltning, som herefter gennemfører bekæmpelsen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde, kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. 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 er 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 væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er maskiner.

Fodervognen anvendes en gang i døgnet. Ansøger har oplyst at tiltag mod støjkloder vil være at minimere tomgang af maskiner.

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.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Der er dog stillet vilkår om, at hvis 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 er relativ stor afstand til naboer, at der ikke er risiko for væsentlige gener på baggrund af rystelser.

7.5 Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Sker via privat fællesvej.

Antal transporter og perioder

Transport af husdyrgødning fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Tabel 5. Antal transporter

Transporttype	Antal læs pr. år i ansøgt drift	Bemærkning
Foder	12	Wrapballe 10 læs, øvrige 2 læs
Dybstrøelse	Køres ud en gang årligt	
Læmning	20	Kreaturvogn/trailer
Afhentning af dyr til slagteri	-	Fra marken

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 antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

7.6 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst at der ikke er kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

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

Ansøger har oplyst at lyset er tændt i arbejdstiden efter behov. Der er ingen udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

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, for at undgå at naboer og trafikanter kan blive generet.

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:	460 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	349 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	349 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 13 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-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov 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 1,8 km sydvest 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 mose beliggende 260 meter sydøst for anlægget.

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" på 0,3 kg N/ha/år. Krav til merdeposition for kategori 3-natur er dermed overholdt.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

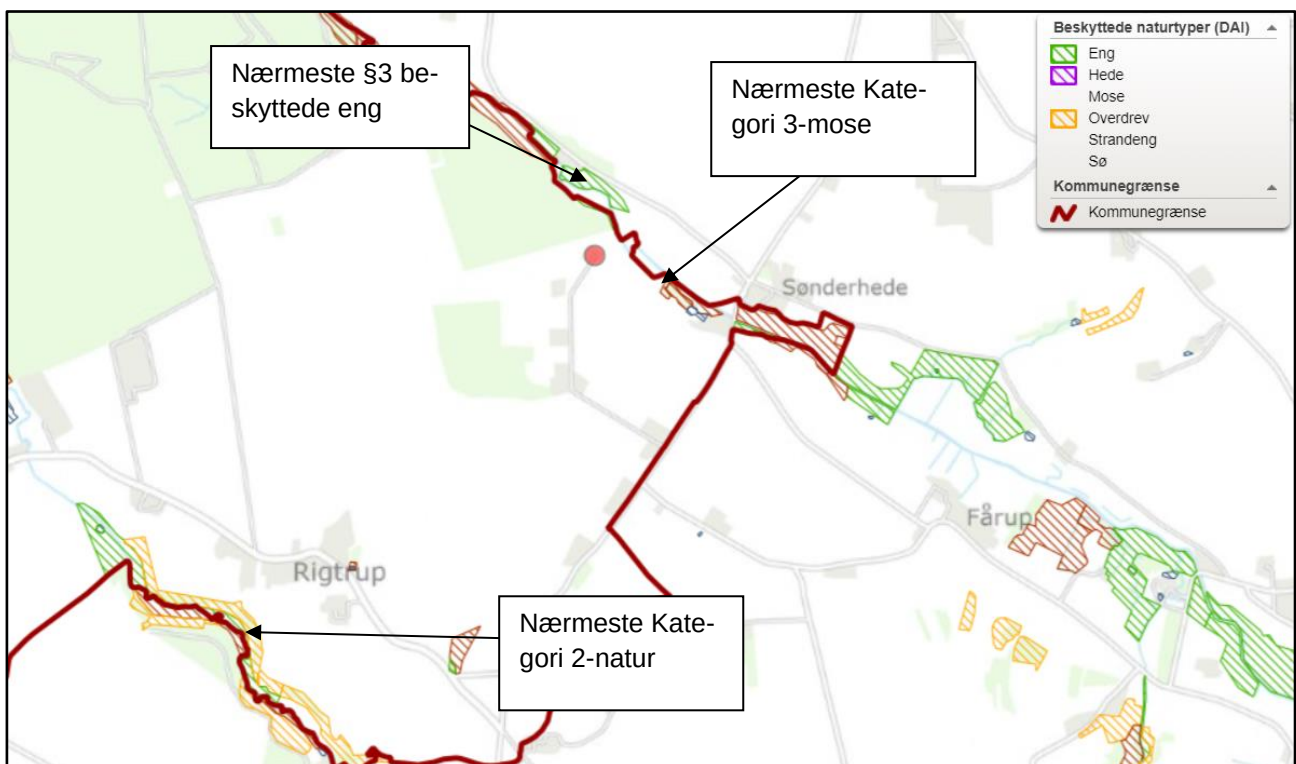
Nærmeste § 3 beskyttede eng ligger 90 meter nord for anlægget.

Eng 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.

Engen vil ifølge beregningerne modtage en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år. Engen har en naturtilstand på IV, og der er ikke fundet nogen næringsfølsomme arter i den seneste besigtigelse. Derudover er det et smalt engstykke som ligger direkte op af marker og vandløb, som sandsynligvis også tilfører næringsstoffer til det pågældende område. På baggrund af dette vurderes det at en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år, ikke vil ændre tilstanden af engen.



Figur 8 Oversigt over beskyttet natur omkring Hesselhøjvej 9, 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. Ansøgningsskema 243488, version 2

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (243488)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
15-01-2025

Genereringsdato:
03-06-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20943408
Husdyrbrugets navn	Hesselhøjvej 9
Beliggenhedsadresse	Hesselhøjvej 9
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøger navn	Morten Brøgger
Ansøger adresse	Hesselhøjvej 9
Ansøger postnummer	8370
Ansøger by	Hadsten
Ansøger telefon	40430335
Ansøger email	mortenbrogger@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	14305084
Konsulent virksomhedsnavn	DJURSLAND LANDBOFORENING
Konsulent navn	Rikke Skyum
Konsulent adresse	Føllevej 5
Konsulent postnummer	8410
Konsulent by	Rønde
Konsulent telefon	20280189
Konsulent email	rsk@landboforening.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9438010
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Se bilag

Ansøgning (243488) | 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:
Se bilag

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20943408
Husdyrbrugets navn	Hesselhøjvej 9
Beliggenhedsadresse	Hesselhøjvej 9
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøgersnavn	Morten Brøgger
Ansøgeradresse	Hesselhøjvej 9
Ansøgerpostnummer	8370
Ansøgerby	Hadsten
Ansørgertelefon	40430335
Ansøger-email	mortenbrogger@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	14305084
Konsulent virksomhedsnavn	DJURSLAND LANDBOFORENING
Konsulentnavn	Rikke Skyum
Konsulentadresse	Føllevej 5
Konsulentpostnummer	8410
Konsulentby	Rønde
Konsulenttelefon	20280189
Konsulent-email	rsk@landboforening.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9438010
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1az - Clausholm Hgd., Voldum
Matrikel: 1z - Clausholm Hgd., Voldum
Matrikel: 1s - Clausholm Hgd., Voldum
Matrikel: 26c - Mygind By, Mygind

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1a	128	Naturlig ventilation	3 m	(#667787) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	69
2	560	Naturlig ventilation	3 m	(#743620) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	396
1b	204	Blandet ventilation	3 m	(#788058) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	19
				(#743621) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	64
Sum						548
Nudrift						
1a	128	Naturlig ventilation	3 m	(#743622) Får og geder. Dybstrøelse	0	69
1b	204	Blandet ventilation	3 m	(#743624) Får og geder. Dybstrøelse	0	64
Sum						133
8 års drift						
1a	128	Naturlig ventilation	3 m	(#743623) Får og geder. Dybstrøelse	0	69
1b	204	Blandet ventilation	3 m	(#743625) Får og geder. Dybstrøelse	0	64
Sum						133

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

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	460,3	0,0	460,3
Nudrift	111,7	0,0	111,7
8 års-drift	111,7	0,0	111,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1a					
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					
(#667787) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	69	58,0	0,0	0,0	58,0
Nudrift					
(#743622) Får og geder. Dybstrøelse	69	58,0	0,0	0,0	58,0
8 års-drift					
(#743623) Får og geder. Dybstrøelse	69	58,0	0,0	0,0	58,0

Navn på staldafsnit: 2					
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					
(#743620) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	396	332,6	0,0	0,0	332,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 1b					
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					
(#788058) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	19	16,0	0,0	0,0	16,0
(#743621) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	64	53,8	0,0	0,0	53,8
Sum	83	69,8	0,0	0,0	69,8
Nudrift					
(#743624) Får og geder. Dybstrøelse	64	53,8	0,0	0,0	53,8
8 års-drift					
(#743625) Får og geder. Dybstrøelse	64	53,8	0,0	0,0	53,8

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
--

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



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hesselhøjvej 7 	0	FMK	41,2*	41,2*	196,7	Ja
Mygind 	0	FMK	73,3	73,3	1075,9	Ja
Lime By, Lime 	0	FMK	130,3	130,3	1350,8	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: 139 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hesselhøjvej 7 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Mygind Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1a	174,6	Ja	1a	1065,8	Nej
1b	179,9	Ja	2	1076,4	Nej
2	204,1	Ja	1b	1081,6	Nej

Bebyggelse: Lime By, Lime Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
2	1344,0	Nej
1b	1367,4	Nej
1a	1370,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1a	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	667787	0	213,9	897,0*	0	213,9	897,0*	69
2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	743620	0	1227,6	5148,0*	0	1227,6	5148,0*	396
1b	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	788058	0	58,9	247,0*	0	58,9	247,0*	19
	743621	0	198,4	832,0*	0	198,4	832,0*	64
Sum			1698,8	7124*		1698,8	7124*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1a	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	743622	0	0,0	476,1	0	0,0	476,1	69
1b	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	743624	0	0,0	441,6	0	0,0	441,6	64
Sum			0	917,7		0	917,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 460,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 348,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 348,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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

Naturpunkt: eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: Habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1a	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: eng				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 1a	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: 2	Ringe vegetation	1,1	1,1	1,1
S: 1b	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2

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

Naturpunkt: mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: 2	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: 1a	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1b	Landbrug	0,0	0,0	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	111	-
Staldbygning	2	57	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	11	-
Staldbygning	1a	43	-

egen bolig - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5	-
Staldbygning	1a	8	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	177	-
Staldbygning	1b	171	-

naboskel stald - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	33	-
Staldbygning	2	43	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	308
Staldbygning	2	242

overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1830
Staldbygning	1b	1838

eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	93
Staldbygning	2	80

Habitatnatur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	12915
Staldbygning	1a	12942

Hesselhøjvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	156
Staldbygning	1b	166

Lime By, Lime - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1351
Staldbygning	2	1332

Mygind - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1024
Staldbygning	1a	1057

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 21 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.

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

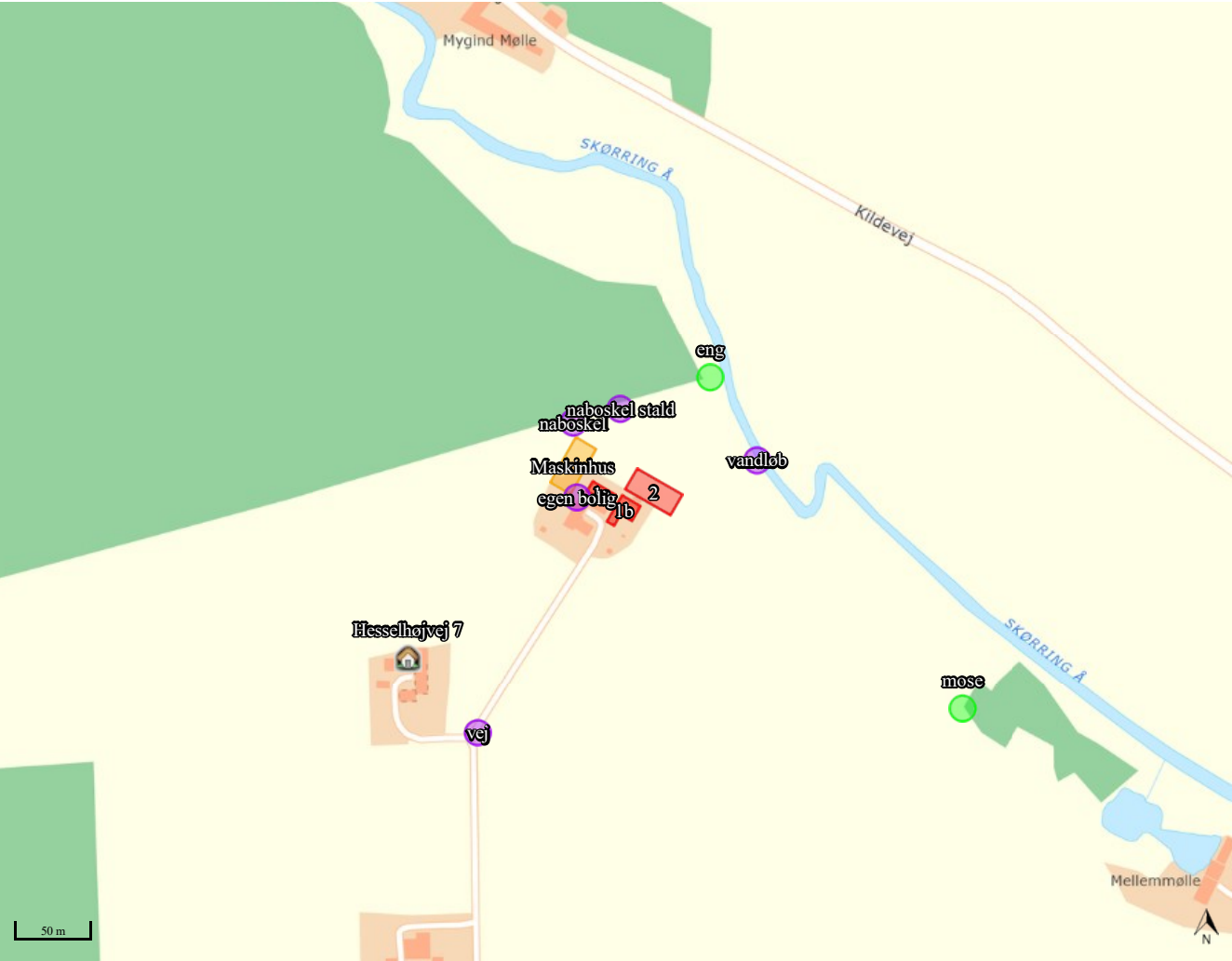
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Stald 2.pdf	155,964	8
Stald 1b.pdf	314,426	7
Stald 1a.pdf	308,487	6
81A - Opstalter - 001.pdf	1344,359	5
40A - Stueplan - 001.pdf	97,214	4
10A - Situationsplan - 001.pdf	4885,589	3
20241204_produktionsareal.pdf	4,922	2
Miljøoplysninger_Hesselhøjvej 9.doc	197,12	1

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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