

**§ 16 b Miljøtilladelse
af
husdyrbruget
på
Ringsøhøjvej 16, 8860 Ulstrup**



Tilladelsesdato den 27. september 2023



Favrskov
Kommune

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Ringsøvang
Matrikelnummer	2d Danstrup By, Gerning
Virksomhedens navn	Ringsøvang v/Jesper Grøn
CVR. nummer	30852141
P-nummer	1013668236
Ejendomsnummer	7100015199
Besætningens CHR-nummer	104241
Ejer af ejendommen	Jesper Borris Grøn og Rikke Benn Nielsen
Driftsansvarlig	Jesper Grøn
Ansøgers konsulent	Birgitte Madsen, Velas
Brugstype	Kvægbrug
Skema nummer og versionsnummer	240027 version 3
Kommunens sagsnummer	GEO-2023-00425
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	27. september 2023

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, herunder 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	8
3.1 Meddelelsespligt	8
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse.....	8
3.3 Gyldighed	8
3.5 Offentliggørelse og høring.....	8
3.6 Klagevejledning	8
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger	11
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	12
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	16
5.2 Foderoplæg	19
5.3 Affald.....	19
6. Gødningsproduktion og -håndtering	21
6.1 Gødningstyper.....	21
7. Forurening og gener fra anlægget	22
7.1 Lugt.....	22
7.2 Fluer og andre skadedyr	23
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	24
7.4 Rystelser	24
7.5 Til- og frakørsel.....	25
7.6 Støv.....	25
7.7 Lys	25
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur	26
8.1 Ammoniak og natur.....	26
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	27
8.3 Konsekvensvurdering	28
Bilag 1. Ansøgningsskema 240027, version 3	29

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til udvidelse af kvægbruget på Ringsøhøjvej 16, 8860 Ulstrup. Ejendommen indgår i bedriften Ringsøvang v/Jesper Grøn, med CVR-nr. 30852141.

Der søges om at udvide produktionsarealet i eksisterende bygninger samt om fremover både at have ammekvægehold og opfedning af tyre. Der søges også om fortsat at have mulighed for at 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 160 m² til 369 m². Det tillades, at der går "alle kvæg, Heste, Får og Geder" på 249 m² produktionsareal i bygning 5, og på 120 m² produktionsareal i bygning 6. Ved "alle kvæg, Heste, Får og Geder" forstås både ammekvæg og malkekvæg, Heste, Får og Geder, samt dyr af begge køn og alle aldre. Staldsystemet skal fortsat være dybstrøelse.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 310 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.

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og fra afstandskravet til naboskel, så produktionsarealet må udvides i eksisterende stald. Idet stalden er placeret 14 meter fra privat fællesvej og dermed også fra naboskel, der grænser op til ejendommen Ringsøhøjvej 18.

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 naturens tilstand i området.

Favrskov Kommune
27. september 2023



Lene Højlund
Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 27. september 2023
Klagefristen er den 25. oktober 2023

2. Vilkår for afgørelsen

Produktionsareal

- Der må på ejendommen kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretype, staldsystemet og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 5.1.

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
5	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	420	249
6	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	278	120
I alt				369

- Dyretyper og staldsystemer, som indgår i flexgruppen, fremgår af nedenstående skema.

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

Foder

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

Affald

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

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

5. 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.

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

Fluer

6. 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

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

Egenkontrol og tilsyn

8. 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 27. september 2031. 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.

3.5 Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tilladelsen blev den 12. september 2023 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.

Der var en frist på mindst 2 uger. Det vil sige at der frem til den 26. september 2023 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 27. september 2023.

3.6 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 25. oktober 2023.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk.

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. 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 27. marts 2024.

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 og ejer:** Jesper Grøn, Ringsøhøjvej 16, 8860 Ulstrup
- **Medejer:** Rikke Benn Nielsen, Ringsøhøjvej 16, 8860 Ulstrup
- **Ansøgers konsulent:** Birgitte Madsen, Velas I/S, bima@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:

- Ringsøhøjvej 18, 8860 Ulstrup

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:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- 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
- Greenpeace Danmark, e-mail: info.dk@greenpeace.org

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 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)
- Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 692 af 26. maj 2023 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- 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)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 31 2019
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste ([Teknologilisten - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](#))
- Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

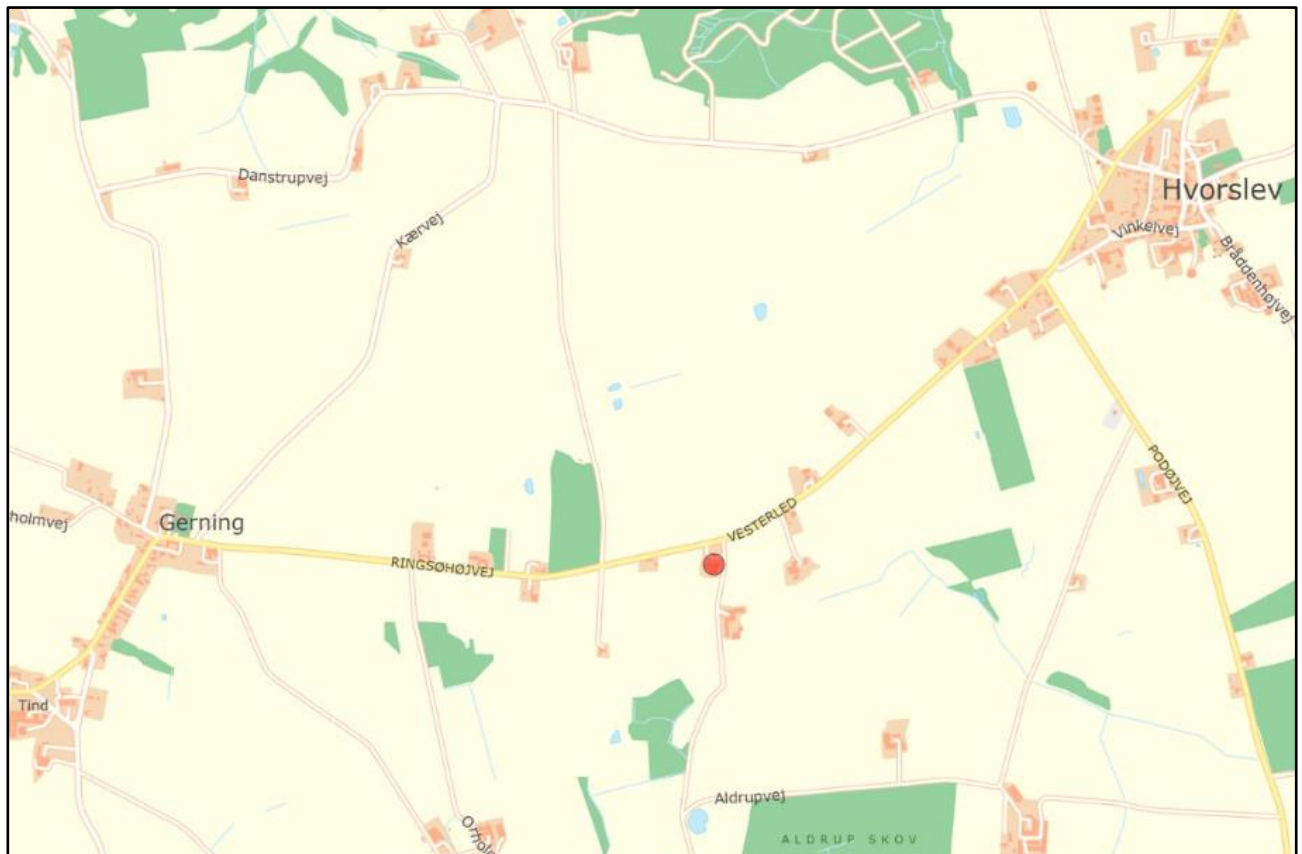
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger en kilometer sydvest for Hvorslev og en kilometer øst for Gerning.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget er ligger i et område med spredt bebyggelse, dyrkede marker og spredt af træbevoksning. Terrænet omkring anlægget er storbakket.

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

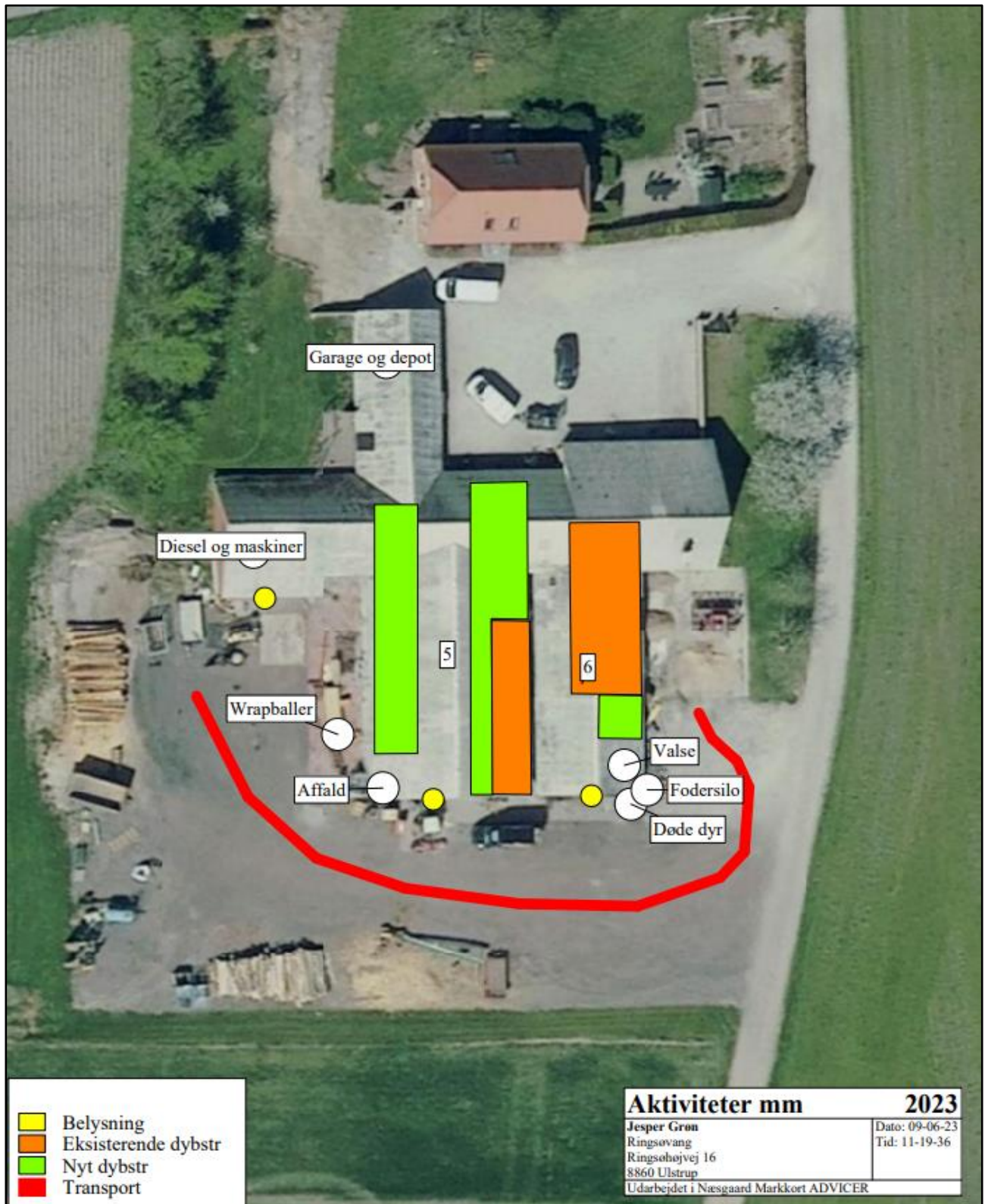
Anlægget ligger udenfor fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Anlægget

Anlægget består af to eksisterende stalde på ca. 700 m². Sammenhængende med stalde er der flere bygninger, der bl.a. består af maskinhus og garage. Derudover er en fodersilo.

Der skal ikke bygges nyt. Produktionsarealet vil blive udvidet i de eksisterende stalde. Produktionsarealerne beskrives i afsnit 5.1.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Figur 2 Situationsplan for husdyrbruget Ringsøhøjvej 16.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig ændring
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	1300 (Hvorslev)
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	1350 (Hvorslev)
Nabobeboelse	50	100 (Ringsøhøjvej 18)

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig ændring
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 1000
Almene vandforsyningsanlæg	50	2400 (Hvorslev Vandværk)
Vandløb/dræn/sø	15	400 (vandløb)
Offentlig og privat fællesvej	15	14
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	20
Naboskel	30	14

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. Det ansøgte medfører forøget forurening. Favrskov Kommune kan konstatere, at det ansøgte, ikke overholder afstandskravene til privat fællesvej og til naboskel. Den private fællesvej hører til naboejendommen Ringsøhøjvej 18. De øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Dispensation

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og fra afstandskravet til naboskel, så produktionsarealet må udvides i eksisterende stald. Idet stalden er placeret 14 meter fra privat fællesvej og dermed også fra naboskel, der grænser op til ejendommen Ringsøhøjvej 18.

Den ansøgte udvidelse af produktionsarealer sker i eksisterende stalde og der bygges dermed ikke nyt. Favrskov Kommune vurderer at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke forholdene på den private fællesvej.

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



Figur 3 Afstand fra stald til naboskel og vej, hvor der dispenseres fra afstandskrav

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 160 m² produktionsareal til ammekvæghold på dybstrøelse. Der kan frit varieres mellem dyretyperne heste, ammekvæg med tilhørende opdræt, geder eller får. Dyreholdet er opstaldet i de eksisterende stalde med 56 m² produktionsareal i bygning 5 og 104 m² produktionsareal i bygning 6.

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 udvide produktionsarealet i eksisterende bygninger samt om fremover både at have ammekvæghold og opfedning af tyre. Der søges dog også om fortsat at have mulighed for at bruge stalddene til både kvæg, heste, får og geder. Der søges om 249 m² produktionsareal i bygning 5 og 120 m² produktionsareal i bygning 6. Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 369 m².

I alle stalde søges der om, at der må gå "alle kvæg, heste, får og geder". Ved "alle kvæg, heste, får og geder" forstås både ammekvæg og malkekvæg, heste, får og geder, samt dyr af begge køn og alle aldre. Der meddeles således tilladelse til, at alle typer af kvæg, heste, får og/eller geder må opholde sig på produktionsarealet da ansøger har valgt at søge tilladelse til den såkaldte flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder. Ifølge ansøgningen er planen dog, at der skal være ammekvæg og opfedning af tyre i stalddene.

Staldsystemet skal fortsat være dybstrøelse og fremgår også af tabel nedenfor.

Staldindretning

De eksisterende stalde er indrettet med dybstrøelsesarealer. Der inddrages mere areal i stalddene til produktionsareal med dybstrøelse. Staldindretningen kan ses på nedenstående tegning.

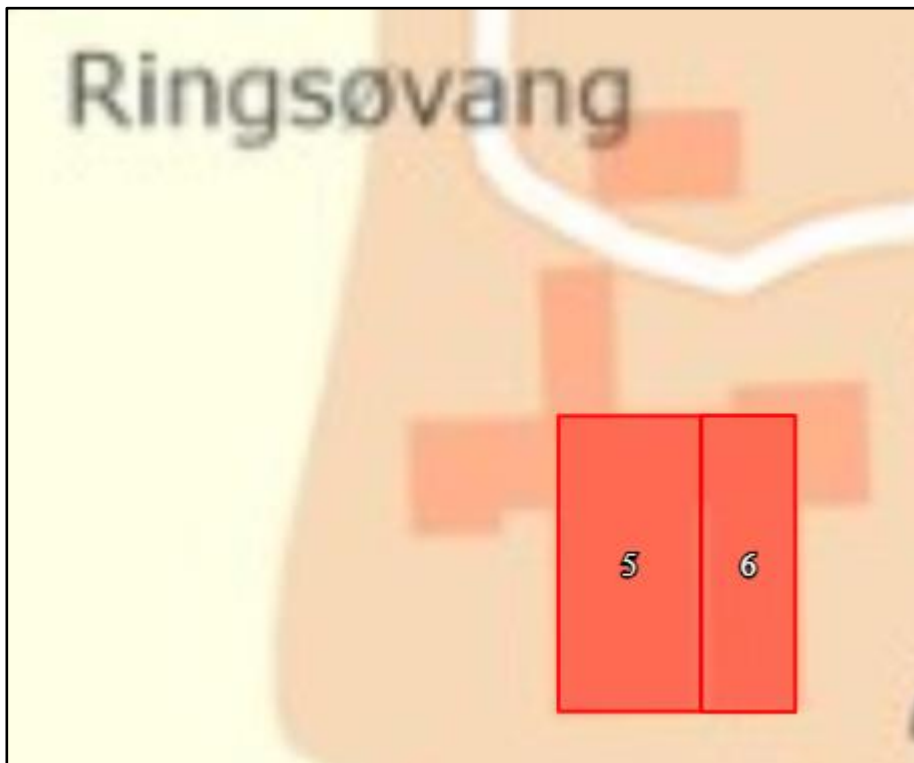
I nedenstående tabel er for hvert staldafsnit vist størrelsen af produktionsareal, hvilket staldsystem der må være og hvilke dyretyper der må opstaldes.

Tabel 3. Oversigt over stalde i nudrift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
5	Ammekøer med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.), slagtekalve (over 6 mdr.), tyre) på dybstrøelse, heste, geder eller får	Dybstrøelse	420	56
6	Ammekøer med tilhørende opdræt (kvier, stude, kalve (under 6 mdr.), slagtekalve (over 6 mdr.), tyre) på dybstrøelse, heste, geder eller får	Dybstrøelse	278	104
I alt				160

Tabel 4 Oversigt over stalde i ansøgt drift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
5	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	420	249
6	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	278	120
I alt				369



Figur 4 Placering af stalde.



Figur 5 Produktionsarealer - Placering og mål

Stalde	Mål på produktions-arealer	Produktions-areal	Samlet produktionsareal i stald
5	4 m x 23 m	92 m ²	249 m ²
	3,5 m x 16 m	56 m ²	
	5,8 m x 27 m – 56 m ²	101 m ²	
6	4 m x 4 m	16 m ²	120 m ²
	6,5 m x 16 m	104 m ²	
I alt		369 m²	

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilke staldsystemer, 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.

5.2 Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Foder opbevares i fodersilo ved bygning 6 og som wrapballer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at foder opbevares på en velegnet måde på ejendommen, dog stilles vilkår om, at eventuelt spild ved foder- og kornsiloerne 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 Affald

Miljøteknisk redegørelse

Ansøger har oplyst følgende om opbevaring af affald.

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald opbevares i containere og afhentes månedligt af Kaj Ove & Søn. Der forventes at være mindre emballage fremover, fordi det foder, der tidligere blev leveret i sække, nu vil blive blæst ind i fodersilo.

Døde dyr opbevares overdækket på et befæstet areal ved bygning 6.

Pesticider opbevares i aflåst rum uden afløb. Maskinstation står for sprøjtning.

Diesel opbevares i 1200 L oiletank, der står i maskinhuset. Tanken er placeret på beton, hvor det er muligt at opsamle evt. spild.

Medicinsk affald og kanyler afleveres til dyrlægen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Oplag af affald 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.

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

På kvægbrug, hvor der opbevares ensilage, produceres der en større mængde plastaffald i form af overdækningsplast. Hvis den brugte afdækningsplast ikke opbevares korrekt, er der risiko for at plaststykker spredes med vinden og forurener omgivelserne.

Favrskov Kommune stiller derfor vilkår om, at brugt afdækningsplast 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 kun fast dybstrøelse. Staldene tømmes for husdyrgødning to gange om året og køres direkte til biogasanlæg. Husdyrgødningen opbevares dermed ikke hverken på en møddingsplads eller i markstak på ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke opbevares husdyrgødning i marken eller på et fast anlæg, stilles der ikke vilkår til opbevaringen.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er i Hvorslev, som ligger nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1301 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 107 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Vesterled 15 nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 994 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 60 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Ringsøhøjvej 14, som ligger vest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 169 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 34 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 109 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 ammoniak-emission 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	34	169	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	60	994	ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	107	1301	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 der på ejendommen vil blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med fluegift.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter

Ansøger har oplyst, at der er en god gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen og at dette reducerer risikoen for rotter.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde, kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Gyllekana-ler 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 anbefales i Instituts for Agroøkologis Skadedyrsguide. 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 støjkluder fra husdyrbruget er kompressorer, udmugning, kornvalse og foderindblæsning. Hovedparten af de stationære støjkluder er placeret inde i bygningerne. Fodring og udmugning sker i dagtimerne.

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, da de mest støjende apparater er placeret indenfor afskærmning af bygninger.

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 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

Ansøger har oplyst, at antallet af transporter forventes ikke at ændres væsentligt som følge af projektet. Eksterne transporter til og fra ejendommen sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00.

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

7.6 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der blæses foder ind hver 2-3 måned i ½-1 time. 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 tre udendørs lyskilder (se placering på figur 2 i kapitel 4). Beplantning hos naboerne reducerer lysgener hos naboerne.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig ændring af lysforholdene i forhold til nudrift, hvorfor kommunen ikke har bemærkninger til lyspåvirkningen.

Dog stilles der vilkår om at udendørs belysning ikke må have 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: 310 kg N/år

Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til: 203 kg N/år

Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til: 310 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk som er beliggende 10,5 km nord 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. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, samt Skravad Bæk viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 2,4 km nordvest 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.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende 560 meter nord 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 vilkår 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 0,1 kg N/ha/år.

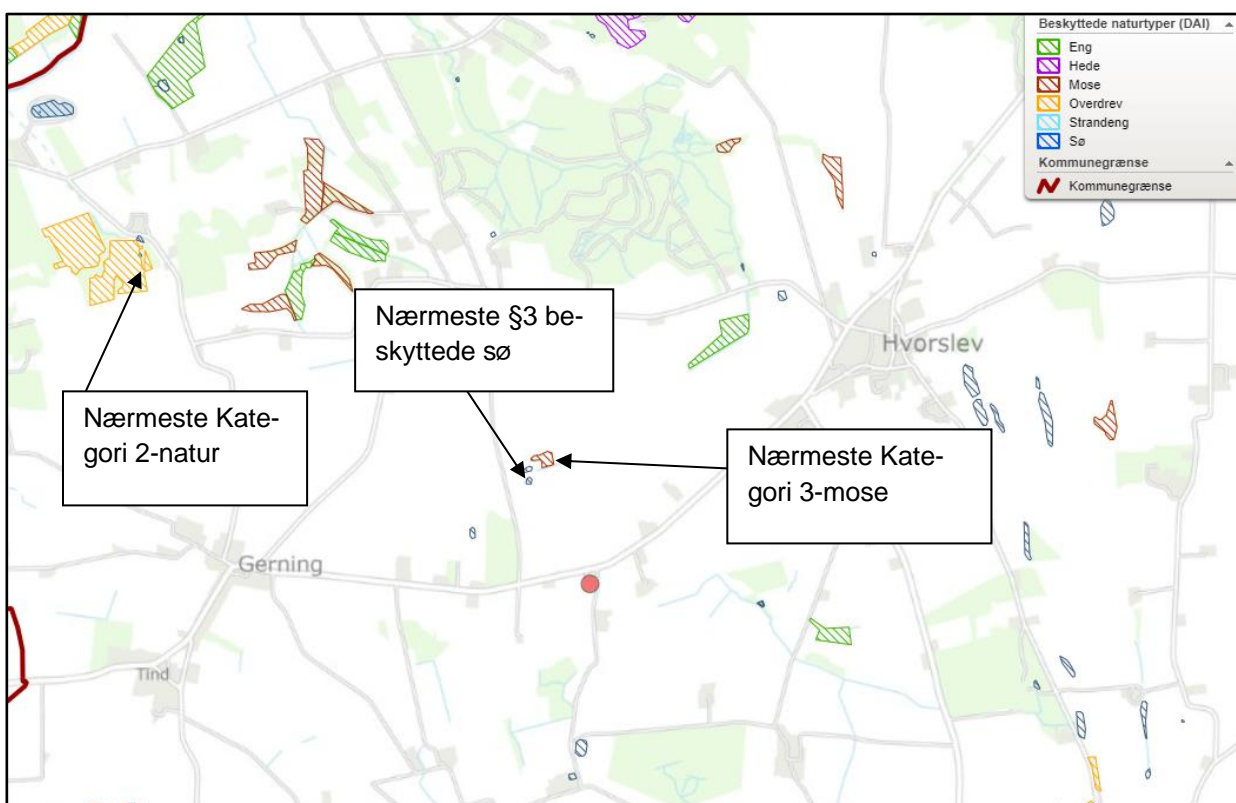
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger 520 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 6 Oversigt over beskyttet natur omkring Ringsøhøjvej 16, 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 desuden ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

Bilag 1. Ansøgningskema 240027, version 3

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (240027)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
12-06-2023

Genereringsdato:
12-09-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30852141
Husdyrbrugets navn	Jesper Grøn
Beliggenhedsadresse	Ringsøhøjvej 16
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøger navn	Jesper Grøn
Ansøger adresse	Ringsøhøjvej 16
Ansøger postnummer	8860
Ansøger by	Ulstrup
Ansøger telefon	50519493
Ansøger email	skovservice@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Birgitte Madsen
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	50801502
Konsulent email	bima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100015199
CHR numre	104241

Kort beskrivelse:
Produktionsareal udvides i eksisterende bygninger

Ansøgning (240027) | 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 - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Produktionsareal udvides i eksisterende bygninger

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30852141
Husdyrbrugets navn	Jesper Grøn
Beliggenhedsadresse	Ringsøhøjvej 16
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøgers navn	Jesper Grøn
Ansøgers adresse	Ringsøhøjvej 16
Ansøgers postnummer	8860
Ansøgers by	Ulstrup
Ansøgers telefon	50519493
Ansøgers email	skovservice@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	50801502
Konsulent-email	bima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100015199
CHR numre	104241

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2d - Danstrup By, Gerning

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
6	278	Naturlig ventilation	3 m	(#609969) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	16
				(#608853) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	104
5	420	Naturlig ventilation	3 m	(#609972) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	92
				(#609971) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	101
				(#609970) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	56
Sum						369
Nudrift						
6	278	Naturlig ventilation	3 m	(#613631) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	104
5	420	Naturlig ventilation	3 m	(#613632) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	56
Sum						160
8 års drift - Ingen data						

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	310,0	0,0	310,0
Nudrift	107,2	0,0	107,2
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 6					
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					
(#609969) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	16	13,4	0,0	0,0	13,4
(#608853) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	104	87,4	0,0	0,0	87,4
Sum	120	100,8	0,0	0,0	100,8
Nudrift					
(#613631) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	104	69,7	0,0	0,0	69,7
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 5					
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					
(#609972) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	92	77,3	0,0	0,0	77,3
(#609971) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	101	84,8	0,0	0,0	84,8
(#609970) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	56	47,0	0,0	0,0	47,0
Sum	249	209,1	0,0	0,0	209,1
Nudrift					
(#613632) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	56	37,5	0,0	0,0	37,5
8 års-drift - Ingen data					

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

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ringsøhøjvej 14 	0	FMK	33,8*	33,8*	169	Ja
Ringsøhøjvej 18 (L) 	0	FMK	33,8*	33,8*	119,5	Ja
Vesterled 17 	0	FMK	33,8*	33,8*	243,1	Ja
Vesterled 19 	0	FMK	33,8*	33,8*	257	Ja
Ringsøhøjvej 2A 	0	FMK	60,1	60,1	1555,3	Ja
Vesterled 15 	0	FMK	60,1	60,1	994,2	Ja
Hvorslev By, Hvorslev 	1	FMK	107	107	1301	Ja
Stærkær, Gerning 	0	FMK	107	107	2902,2	Ja
Vellev By, Vellev 	0	FMK	107	107	2854	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 109 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ringsøhøjvej 14 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ringsøhøjvej 18 (L) Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	165,2	Nej	6	117,3	Ja
6	176,9	Nej	5	120,5	Ja
Bebyggelse: Vesterled 17 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Vesterled 19 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
6	236,2	Nej	6	249,0	Nej
5	246,4	Nej	5	260,8	Nej
Bebyggelse: Ringsøhøjvej 2A Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Vesterled 15 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	1551,4	Nej	6	988,0	Nej
6	1563,3	Nej	5	997,2	Nej

Bebyggelse: Hvorslev By, Hvorslev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
6	1294,9	Nej
5	1303,9	Nej

Bebyggelse: Stærkær, Gerning Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5	2898,6	Nej
6	2909,5	Nej

Bebyggelse: Vellev By, Vellev Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
6	2846,7	Nej
5	2857,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
6	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	609969	0	49,6	208,0*	0	49,6	208,0*	16
	608853	0	322,4	1352,0*	0	322,4	1352,0*	104
5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	609972	0	285,2	1196,0*	0	285,2	1196,0*	92
	609971	0	313,1	1313,0*	0	313,1	1313,0*	101
	609970	0	173,6	728,0*	0	173,6	728,0*	56
Sum			1143,9	4797*		1143,9	4797*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
6	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	613631	0	322,4	1352,0	0	322,4	1352,0	104
5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	613632	0	173,6	728,0	0	173,6	728,0	56
Sum			496	2080		496	2080	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 310,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 310,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 202,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: § 3 sø N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov S	
Kategori	Kategori 3
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: Skov S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov N	
Kategori	Kategori 3
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: Skov N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede NØ	
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: Hede NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NØ	
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: Overdrev NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NV	
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: Overdrev NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat V	
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

Naturlinjer til punkt: Habitat V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat N	
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

Naturlinjer til punkt: Habitat N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat Ø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: Habitat Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitat Ø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	14310

Habitat N - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	10476

Habitat V - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	14052

Overdrev NV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	2322

Overdrev NØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	3749

Hede NØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	3405

Skov N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	1311

Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	543

Skov S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	775

Type	Navn	Afstand [m]
§3 sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	532
§ 3 sø N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	506
Ringsøhøjvej 14 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	157
Ringsøhøjvej 18 (L) - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	102
Vesterled 19 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	243
Vesterled 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	225
Hvorslev By, Hvorslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	1282
Stærkær, Gerning - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	2886
Vellev By, Vellev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	2836
Ringsøhøjvej 2A - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	5	1544

Vesterled 15 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	6	975

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
20230703 Kort over produktionsarealer.pdf	5574,811	Kort over produktionsarealer
20230609 Aktiviteter mm.pdf	5575,653	Aktiviteter mm
20230608 Prosa.docx	1704,742	Prosa

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

