

**§ 16 b Miljøtilladelse
af
husdyrbruget
på
Guldbjerghøjvej 4, 8860 Ulstrup**



Tilladelsesdato den 21. januar 2021



**Favrskov
Kommune**

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Guldbjerghøjvej 4, 8860 Ulstrup
Matrikelnummer	1a Toustrup By, Velle
Virksomhedens navn	Ivan Mariussen
CVR. nummer	80006659
P-nummer	1002588334
Ejendomsnummer	7100014518
Besætningens CHR nummer	42842
Ejer af ejendommen	Ivan Mariussen
Driftsansvarlig	Ivan Mariussen
Ansøgers konsulent	Nathalia Andersen, Agri Nord
Brugstype	Kvægbrug
Skema nummer og versionsnummer	220105 version 4
Kommunens sagsnummer	710-2020-77968
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Lene Højlund
Kvalitetssikret af	Steffen Carton Nielsen
Tilladelsesdato	21. januar 2021

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

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

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I afsnit 4 og de følgende afsnit, 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
3.4 Offentliggørelse	8
3.5 Klagevejledning	9
Klageberettigede i forbindelse med miljøgodkendelser	10
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	11
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	12
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	15
5.2 Foderoplag	18
5.3 Energi- og vandforbrug	18
5.4 Affald og forbrugsstoffer.....	18
6. Gødningsproduktion og -håndtering	20
6.1 Gødningstyper	20
6.2 Fast husdyrgødning.....	20
7. Forurening og gener fra anlægget	21
7.1 Lugt.....	21
7.2 Fluer og andre skadedyr	22
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	23
7.4 Rystelser	23
7.5 Til- og frakørsel	23
7.6 Støv	24
7.7 Lys	24
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	26
8.1 Ammoniak og natur	26
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.).....	28
8.3 Konsekvensvurdering	29
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
Bilag 1. Ansøgningsskema 220105, version 4	31

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til kvægbruget på Guldbjerghøjvej 4, 8860 Ulstrup. Ejendommen indgår i bedriften "Ivan Mariussen", med CVR-nr. 80006659.

Der søges om tilladelse til at 1.033 m² i den eksisterende stald kan anvendes til alle typer kvæg. Det er en ændring af det nuværende tilladte kvæghold, der er fastsat til 30,91 dyreenhed og består af ammekøer med tilhørende opdræt samt produktion af slagtetyre.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Det tillades, at der er den såkaldte Flexgruppe: "Alle kvæg" på 1.033 m² produktionsareal i den eksisterende stald. Gulvtypen i hele produktionsarealet er dybstrøelse. Ved "Alle kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre. Der meddeles således tilladelse til, at alle typer af kvæg må opholde sig på produktionsarealet.

Der søges om tilladelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr. Dermed bliver der mulighed for at udvide dyreholdet i eksisterende stalde. Der søges om produktionsareal på 1.033 m². Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med tilladelsen. Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 868 kg NH₃-N pr. år, skal der 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 fornødne 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. 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.

Dispensation

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, således at dyretypen kan ændres fra det tilladte dyrehold til "Flexgruppe: Alle kvæg". Staldsystemet og størrelsen af produktionsarealet vil være uændret.

Der lægges vægt på, at der er tale om en eksisterende kvægstald hvor produktionsarealet og staldsystemet ikke bliver ændret. Desuden lægges der vægt på, at ifølge beregninger i www.hudrygodkendelse.dk vil

lugtgenerne være uændret i forhold til nudrift. Der er udelukkende søgt om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr.

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 ændres 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 vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget lever op til bedste tilgængelige teknik (BAT).

Favrskov Kommune
21. januar 2021

Lene Højlund
Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 21. januar 2021

Klagefristen er den 18. februar 2021

2. Vilkår for afgørelsen

Produktionsareal og gødningsopbevaring

1. Der må kun være dyrehold i de stalde, der er nævnt i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen, produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldens placering kan ses afsnit "5.1 Husdyrhold og staldindretning". Produktionsareal placering og mål fremgår af tegning også i afsnit "5.1 Husdyrhold og staldindretning".

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
"Stald"	Flexgruppe: Alle kvæg*)	Dybstrøelse**)	1.167	1.033

*) Ved "Alle kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre.

***) Der er dybstrøelse med lang ædeplads.

Affald

2. Brugt plastik fra f.eks. ensilagepladser, ensilagestakke og/eller wrapballer skal løbende fjernes. Plastikken skal opbevares i en affaldscontainer eller i laden.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

3. 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

4. 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

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

Tilsyn

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

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelesespligt

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 21. januar 2029. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter 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

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tilladelsen blev den 21. december 2020 sendt i høring hos skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom. Naboboliger er beliggende udenfor lugtkonsekvenszonen, der er beregnet til 203 meter. Der vil ikke ske nogen forandring mht. til lugt fra staldanlægget og der opføres ikke nye stalde. Favrskov Kommune vurderer derfor, at tilladelsen er af underordnet karakter for naboer og har ikke sendt udkast til tilladelse i nabohearing.

Der var en frist på mindst 2 uger. Der var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet frem til den 8. januar 2021.

Der indkom bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforening, Favrskov afdeling (DN-Favrskov).

1. DN-Favrskov er bekymrede for næringstofbelastningen af nærmeste mose og sø. DN-Favrskov forslår, at der som alternativ til restriktioner for kvægbruget i tilladelsen indgår krav om at tagvand skal nedsives eller afledes til vandløb. Desuden anmoder DN-Favrskov om, at Team Landbrug orienterer rette myndighed om de sanitære forhold.

Kommunens bemærkninger:

Favrskov Kommune har vurderet, at der ikke vil ske en tilstandsændring af de nærliggende naturområder som følge af den tilladte ændring af husdyrbruget. Favrskov Kommune kan oplyse, at tilladelse til afledning af tagvand normalt ikke indgår i kommunens husdyrtilladelser og husdyrgodkendelser. Desuden vil det være i de sager, hvor der opføres nye bygninger, at det vil være relevant med en tilladelse til afledning af tagvand. Det kan i øvrigt oplyses, at Team Spildevand og Jord, Favrskov Kommune er blevet oplyst om de sanitære forhold på ejendommen.

2. DN-Favrskov har indsendt oplysninger om, at området med de nærliggende naturområder er geologiske interessante fænomener, idet der er nogle spaltedale. DN-Favrskov anmoder om, at disse oplysninger må indgå i sagsbehandlingen, hvad angår tillædningen af næringsstoffer via luften (ammoniak) og via tillædningen af tagvand og overløb fra septiktank.

Kommunens bemærkninger:

Favrskov Kommune takker for det interessante materiale. Det har ikke betydning for vurderingen af husdyrbrugets påvirkning af naturområderne, at de er beliggende i et område med spaltedal.

Offentliggørelse af afgørelsen

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 21. januar 2021.

3.5 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 18. februar 2021.

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 Fødevarerklagenævnet 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 21. juli 2021.

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

Klageberettigede i forbindelse med miljøgodkendelser

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk

Enhver med væsentlig individuel interesse:

- **Ansøger:** Ivan Mariussen, Guldbjergvej 4, 8860 Ulstrup
- **Ansøgers konsulent:** Nathalia Andersen, Agri Nord, e-mail: naa@agrinord.dk

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: ostjylland@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

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 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. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- 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 (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>)
- Kommuneplan 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

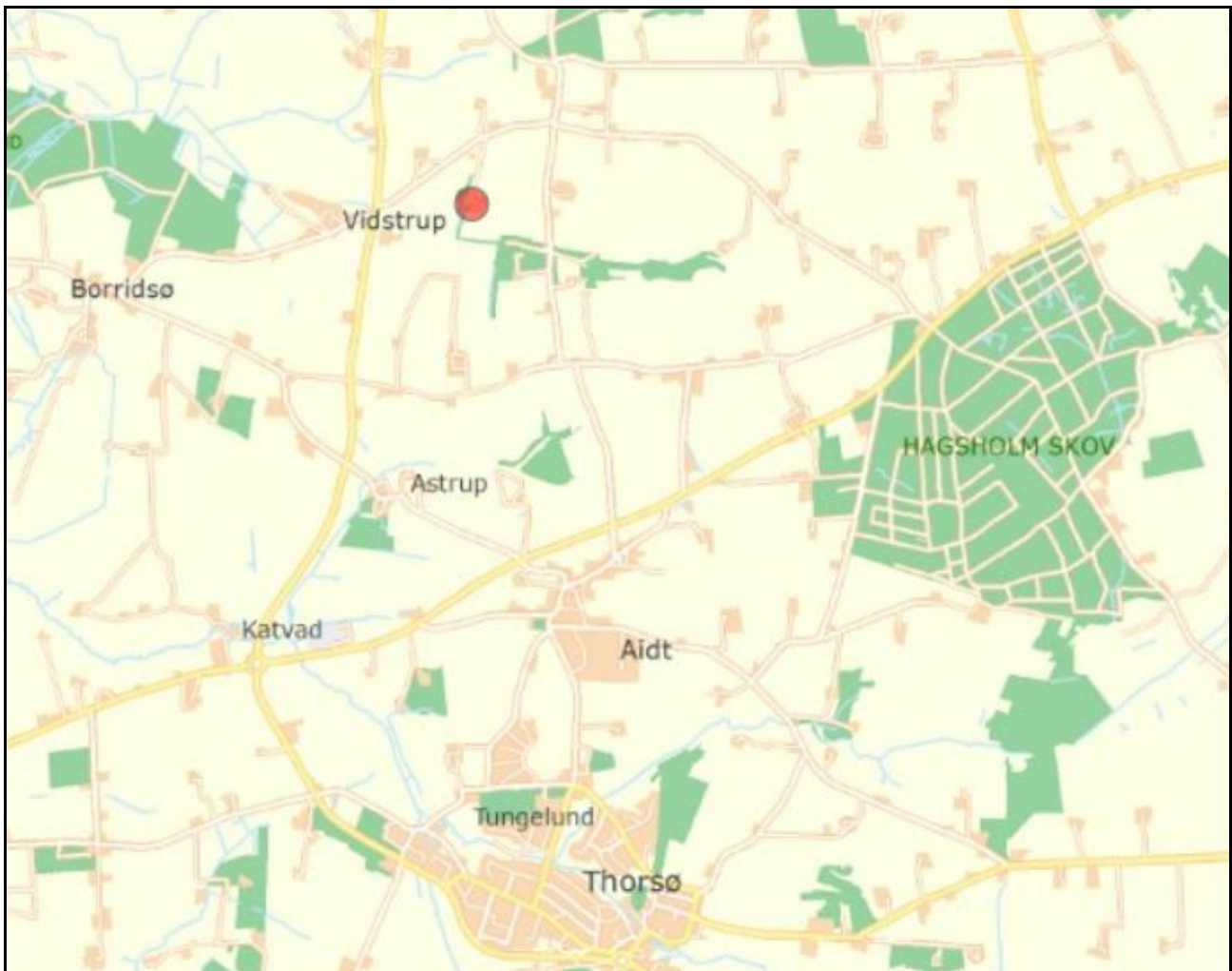
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 2,3 kilometer nord for Aidt.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget er ligger i et område med spredt bebyggelse, dyrkede marker, læhegn og anden træbevoksning. Terrænet omkring anlægget er lettere kuperet. Der er desuden flere naturarealer i området, bl.a. er der et par søer tæt på staldanlægget.

Anlægget

Anlægget består af en eksisterende stald på i alt 1.167 m². Stalden består af en længebygning med to mindre længer vinkelret på. Derudover er der bl.a. et maskinhus. Der er hverken gyllebeholder eller møddingsplads på ejendommen.

Der skal ikke bygges nyt i forbindelse med det ansøgte.

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	190 (Sommerhusområde - Slåenvej/Enebærvej ved 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	1.815 (Blandet bolig og erhverv ved Fattiggårdsvej 2 i Aidt)
Nabobeboelse	50	250 (Guldbjerghøjvej 2)

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til stald med godkendelsespligtig ændring
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	2.300
Almene vandforsyningsanlæg	50	2.500
Vandløb/dræn/sø	15	24
Offentlig og privat fællesvej	15	270
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 1000
Beboelse på samme ejendom	15	6
Nabo-skel	30	34

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der bliver ikke opført nye bygninger i forbindelse med tilladelsen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke 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.

Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk øges ammoniakfordampningen i forhold til nudrift og lugtgenerne vil blive uændret. Det ansøgte medfører dermed forøget forurening. Det ansøgte overholder ikke afstandskrav til beboelse på samme ejendom. Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder de øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Dispensation

Favrskov Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, således at dyretypen kan ændres fra det tilladte dyrehold til "Flexgruppe: Alle kvæg". Staldsystemet og størrelsen af produktionsarealet vil være uændret.

Der lægges vægt på, at der er tale om en eksisterende kvægstald hvor produktionsarealet og staldsystemet ikke bliver ændret. Desuden lægges der vægt på, at ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk vil lugtgenerne være uændret i forhold til nudrift. Der er udelukkende søgt om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift blev efter kontinuitetsbrud fastsat til 30,91 DE kvæg. Der blev i den forbindelse ikke fastsat hvordan det tilladte kvæghold er sammensat. Af § 10 tilladelsen fra 2009 fremgår det, at der er tale om ammekøer med tilhørende opdræt samt produktion af slagtekalve. Dyreholdet er opstaldet i en eksisterende stald med 1.033 m² produktionsareal. Gulvtypen i hele produktionsarealet er dybstrøelse.

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

I den eksisterende stald søges der om, at den såkaldte Flexgruppe: "Alle kvæg" må gå på dybstrøelse. Ved "Alle kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre. Der meddeles således tilladelse til, at alle typer af kvæg må opholde sig på produktionsarealet.

Der søges om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr. Dermed bliver der mulighed for at udvide dyreholdet i eksisterende stalde. Der søges om produktionsareal på 1.033 m². Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med tilladelsen. Det ansøgte fremgår af tabel nedenfor.

Staldindretning

Den eksisterende stald er en dybstrøelsesstald. Mod syd er der et areal med ædeplads (fast betonareal). I ansøgningskemaet har ansøger oplyst staldsystemet for hele produktionsarealet er dybstrøelse, da staldsystemet "dybstrøelse med lang ædeplads" ikke kan vælges i www.husdyrgodkendelse.dk.

I nedenstående tabel er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i stalden, hvilken gulvtype der må være og hvilke dyr der må opstaldes.

Tabel 3. Oversigt over stald for henholdsvis "nudrift" og "ansøgt drift"

Drift	Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Nudrift	"Stald"	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse**)	1.167	1.033
Ansøgt drift	"Stald"	Flexgruppe: Alle kvæg*)	Dybstrøelse**)	1.167	1.033

*) Ved "Alle kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre.

***) Der er dybstrøelse med lang ædeplads.




Markering af "Stald" fra ansøgningskema.





"Guldbjerghøjvej, 4, ULSTRUP"


1. Guldbjerghøjvej 4
8860 Ulstrup

 = $8 \times 11 \text{ m} = 88 \text{ m}^2$

 = $9 \times 17 \text{ m} = 153 \text{ m}^2$

 = $9 \times 37 \text{ m} = 333 \text{ m}^2$

 = $4 \times 60 \text{ m} = 240 \text{ m}^2$

 = $9 \times 22 \text{ m} = 198 \text{ m}^2$

Ansøgers oplysninger om mål på produktionsarealet. Favrskov Kommune har efter dialog med ansøger markeret en del af stalden med orange. Det er den del, hvor produktionsarealet er 9 meter x 22 meter.

Det skal bemærkes, at ifølge ansøgers oplysninger om mål på produktionsarealet, så er produktionsarealet 1.012 m². Hvilket er en anelse mindre end de 1.033 m², der indtastet i ansøgningskemaet. Dette er uproblematisk, da der dermed er beregnet lugtemission og ammoniakemission fra et større produktionsareal end der faktisk er.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT, ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilke gulvtyper, hvilke dyretyper og hvor store produktionsarealer, der skal være i stalden.

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

Ansøger har oplyst, at der fodres med hør eller wrap-hør. Hør og halm opbevares i udendørsstak. Stakke med hør/halm og wrap opbevares på marken syd for stalden.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ingen bemærkninger til opbevaring af foder.

5.3 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

Energiforbrug

Elektricitet anvendes hovedsageligt til belysning og hegning. Det nuværende elforbrug er på omkring 10.000 kWh pr. år. Elforbruget forventes ikke at ændre sig ved det ansøgte.

Vandforbrug

Der anvendes hovedsageligt vand til drikkevand. Det estimerede vandforbrug er på ca. 4.000 m³/år.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ingen bemærkninger til husdyrbrugets vand- og energiforbrug.

5.4 Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Opbevaring af dieselolie

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Dieselolie opbevares i en 2.500 l olietank i et særskilt rum i den vestligste længe af bygningen der huser stalden. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Det årlige forbrug er på ca. 5.000 - 10.000 l.

Opbevaring af kemikalier og lignende

Husdyrbruget drives økologisk, hvorfor der ikke forefindes kemikalier på ejendommen.

Opbevaring og bortskaffelse af affald

Plastic fra wrapballer og halmstakke opsamles i laden ved stalden. Afleveres på genbrugsplads.

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 dieselolie skal følge reglerne i den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelse.

Kommunen vurderer, at olie samt affald ud fra de givne oplysninger opbevares på forsvarlig vis. Der stilles vilkår til oprydning og opbevaring af plastik fra f.eks. wrapballer.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen.

På ejendommen produceres kun dybstrøelse.

6.2 Fast husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Dybstrøelse udbringes direkte fra stald eller lægges i markstak.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler.

Da den faste gødning opbevares i markstak, og ikke på et fast anlæg, stilles der ikke vilkår til størrelsen af opbevaringslageret.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (www.husdyrgodkendelse.dk) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra stalden til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Byzone/sommerhusområde

Nærmeste sommerhusområde er ” Sommerhusområde - Slåenvej/Enebærvej ved Hvorslev”, som ligger sydøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 219 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 179 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger længere væk end sommerhusområdet. I ansøgningen er der derfor valgt, at angive samlet bebyggelse i sommerhusområdet. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 219 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 101 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Guldbjerghøjvej 1, som ligger nordvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 408 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 57 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 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 203 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.

Table 4. Overview of air quality calculation

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	179	219	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	101	219	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	57	408	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Baggrunden for lugtberegningerne er, at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at der indsættes den dyrtype, på den gulvtype, som der er angivet i afsnit 5.1. Der er derfor stillet vilkår om, hvor dyrene må gå, hvilke dyr der må indsættes, hvad gulvtypen 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

Ved problemer med rotter kontaktes kommunen med henblik på bekæmpelse.

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 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

Der kan forventes støj fra transporter i forbindelse med daglig kørsel med traktor og øvrig transport.

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 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 vil være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning og kørsel i forbindelse med høst, m.v. Herudover vil der være transporter med dyr, hovedsageligt i forår/efterår. Der vil ligeledes være daglig kørsel i forbindelse med bl.a. fodring. Det sker med store landbrugsmaskiner.

Herudover vil der være levering af brændstof, m.v. Disse transporter foregår med lastbil.

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.

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

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Guldbjerghøjvej fra nord.

Antal transporter

Tabel 5. Antal transporter

Transporttype	Antal læs pr. år
	Ansøgt drift
Diesel	4
Døde dyr	Efter behov

Ved transport til slagteri, afhentes de fleste dyr fra marken, hvorfor disse transporter ikke fremgår af ovenstående tabel.

Udover transporterne beskrevet i tabellen, vil der også være perioder med flere transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og transporter i forbindelse med høst.

Der vil desuden være transport af dyr til/fra bedriften. Køerne går på græs i sommerhalvåret, og transport med dyr vil derfor hovedsageligt foregå i foråret og efteråret.

Udbringning af husdyrgødning sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages for i at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

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 være til gene for beboerne i området.

7.6 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Staldanlæggets primære tilkørselsvej er en grusbelagt vej mod nord. Der kan forekomme støv i forbindelse med kørsel på grusveje, dog af begrænset omfang og varighed.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

7.7 Lys

Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med ændringen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ikke problemer med lysgener fra ejendommen. 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 og miljø

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	868 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	176 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	176 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er 9,6 km sydvest for staldanlægget og ligger i habitatområde er Natura 2000-område nr. 45 Gudenå og Gjærn Bakker.

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. 45 Gudenå og Gjærn Bakker viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Grænseværdien dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 3,1 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.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende 30 meter vest 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 det nærmeste beliggende kategori 3-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 1,4 kg N/ha/år. Favrskov Kommune vurderer, at denne merdeposition ikke vil påvirke mosen væsentligt. Mosen ligger i tilknytning til en sø og der er lavet en samlet vurdering for både sø og mose.

Mosen og søen er blevet besøgt af Favrskov Kommune november 2020. Søen havde en god bestand af fisk (guldfisk og karudser). Der var på trods af det en del vandinsekter, så som døgnfluer, vandkalv, skjæteløber, rygsvømmere og bugsvømmere.

Der er tilledning af tagvand til søen, og et overløb fra septiktank munder ud i mosen. Det har der ifølge lodsejer altid gjort. Det er dog bestemt ikke optimalt for mosen, at der er overløb fra septiktank – og heller ikke at der er tilledning af tagvand til søen.

I søen var der lidt svømmende vandaks og åkande – mosen var i år ret tør, gyngende vegetation med dominans af dyndpadderok – og ellers tæt, fugtigt krat af især birk, pil og bævreasp. Der er i mosen tidligere fundet arter såsom kragefod, harestar, pengebladet fredløs, kær snerre m.fl. Artsindex og strukturindex i mosen har tidligere været beregnet til henholdsvis 0,25 og 0,47 (hvilket er lave værdier og er henholdsvis ringe til moderat naturtilstand).

Der er tidligere fundet både stor og lille vandsalamander i søen på trods af at der også er fisk – der kan godt den dag i dag fortsat være begge arter i søen. Ved beregning af merdeposition til søen på 0,9 kg N/ha/år, så er det Team Naturs vurdering, at det ikke vil påvirke søen og mosen som levested for stor vandsalamander (bilag IV art). Den forholdsvis begrænsede merdeposition vurderes ikke at kunne give en væsentlig tilgroning af søen/mosen, som vil forringe området som levested for stor vandsalamander. Det skal også ses i forhold til at søen og mosen i forvejen er næringsberiget i form af overløb til mosen og tilledning af tagvand til søen. Derudover kommer der også en del bladnedfald til søen fra de omkringvoksende buske – nedbrydningen af disse blade vil også medvirke til ekstra næringsstofberigelse.

Baggrundsdeposition (2018) er i pågældende kvadrat beregnet til 11,5 – tålegrænsen ift. den pågældende sø og mosetype vurderes at være mindst 20 kg N/ha/år.

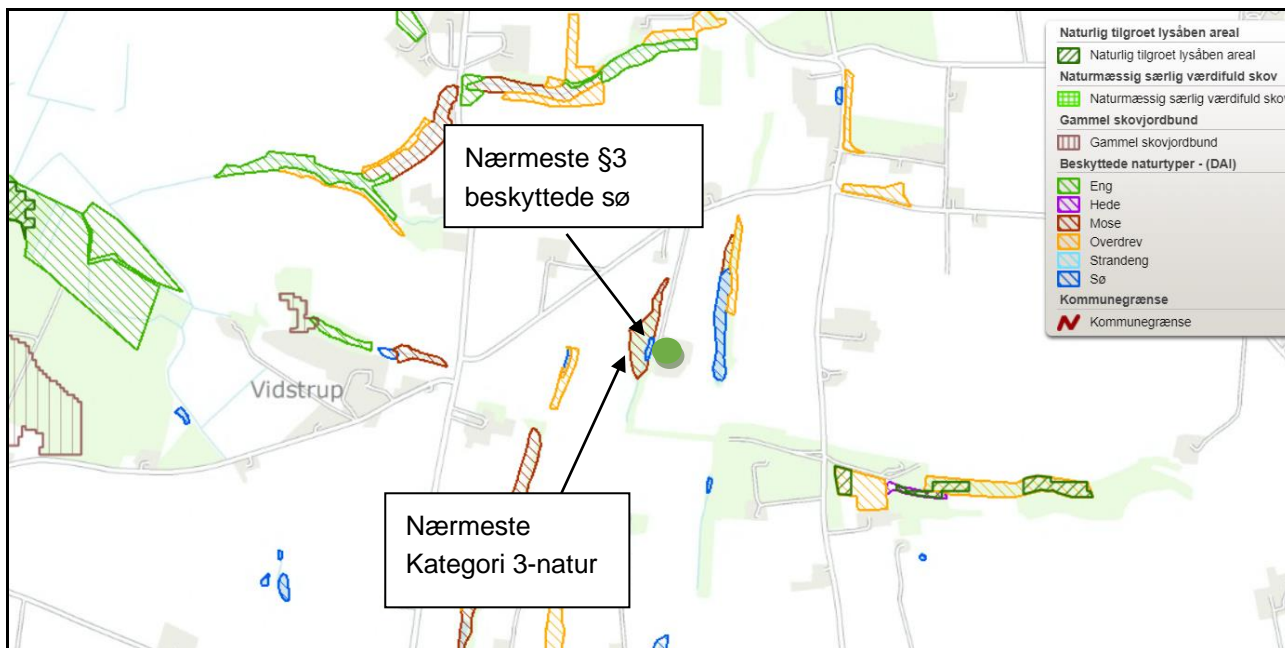
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger 22 meter vest for anlægget. Denne sø er i tilknytning til nærmeste mose (nævnt ovenfor).

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.

Beregning viser, at den nærmeste § 3 beskyttede sø vil modtage en merdeposition i forhold til "8-års driften" på 0,9 kg N/ha/år.



Oversigt over beskyttet natur omkring Guldbjergvej 4, som er placeret ved grøn prik. ● Nærmeste Kategori 1-natur og kategori 2-natur er længere væk end kortudsnittet.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1 og 2-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er kategori 3-natur eller 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 registreret bilag IV-arten stor vandsalamander i mosen umiddelbart vest for staldanlægget. Det ansøgte vurderes ikke at forringe området som levested for stor vandsalamander. Se uddybning i afsnit ovenfor om "Kategori 3-natur".

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 ændringen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Grundet stor afstand fra anlægget er der endvidere ikke Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningskema 220105, se bilag 1.

Tabel 3. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	868	0	868
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	868	0	868
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom.

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningskema 220105, til 868 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 868 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt ved det valgte staldsystem dybstrøelse uden yderligere tiltag.

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT og ammoniakemission, er der stillet vilkår om, hvilken gulvtype, hvilke dyretyper og hvor stort produktionsareal, der skal være i stalden.

Bilag 1. Ansøgningskema 220105, version 4

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (220105)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
14-08-2020

Genereringsdato:
21-01-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	80006659
Husdyrbrugets navn	Guldbjerghøjvej 4
Beliggenhedsadresse	Guldbjerghøjvej 4
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøger navn	Ivan Mariussen
Ansøger adresse	Guldbjerghøjvej 4
Ansøger postnummer	8860
Ansøger by	Ulstrup
Ansøger telefon	0
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Nathalia Andersen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100014518
CHR numre	42842

Kort beskrivelse:

Ansøgning (220105) | 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:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	80006659
Husdyrbrugets navn	Guldbjerghøjvej 4
Beliggenhedsadresse	Guldbjerghøjvej 4
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøgersnavn	Ivan Mariussen
Ansøgeradresse	Guldbjerghøjvej 4
Ansøgerpostnummer	8860
Ansøgerby	Ulstrup
Ansørgertelefon	0
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100014518
CHR numre	42842

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Tostrup By, Vellev

Matrikel: 1v - Tostrup By, Vellev

Matrikel: 8a - Tostrup By, Vellev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	1167	Naturlig ventilation	3 m	(#310515) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1033
Nudrift						
Stald	1167	Naturlig ventilation	3 m	(#310850) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1033
8 års drift						
Stald	1167	Naturlig ventilation	3 m	(#313626) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1033

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

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	867,7	0,0	867,7
Nudrift	692,1	0,0	692,1
8 års-drift	692,1	0,0	692,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#310515) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1033	867,7	0,0	0,0	867,7
Nudrift					
(#310850) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	1033	692,1	0,0	0,0	692,1
8 års-drift					
(#313626) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	1033	692,1	0,0	0,0	692,1

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	868	0	868
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	868	0	868
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
868				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT							
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	
(#310515) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1033	0,84	1	868			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Forten 33 🏠	0	FMK	56,6	56,6	433,9	Ja
Guldbjerghøjvej 1 🏠	0	FMK	56,6	56,6	407,5	Ja
Slåenvej 8 🏠	0	FMK	100,6	100,6	219,1	Ja
Tostrup By, Vellev 🚗	0	FMK	178,9	178,9	219,1	Ja

Konsekvenszone: 203 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Forten 33 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	433,9	Nej

Bebyggelse: Guldbjerghøjvej 1 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	407,5	Nej

Bebyggelse: Slåenvej 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	219,1	Ja

Bebyggelse: Tostrup By, Vellev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	219,1	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt		Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	Lugt (OU/s)				
.....	310515	0	3202,3	13429,0*	0	3202,3	13429,0*	1033
Sum			3202,3	13429*		3202,3	13429*	

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

Nudrift

Staldafsnit

Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt		Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	Lugt (OU/s)				
.....	310850	0	3202,3	13429,0	0	3202,3	13429,0	1033
Sum			3202,3	13429		3202,3	13429	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 867,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 175,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 175,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose nordøst for	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose nordøst for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1	0,6

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

Naturlinjer til punkt: "Skov"				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: 4.2 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug0,5		0,5	2,4

Naturpunkt: 4.1 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	4,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Ringe vegetation	0,9	0,9	4,7

Naturpunkt: 3.4 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,1	0,1	0,3

Naturpunkt: 3.3 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,2	0,2	1,2

Naturpunkt: 1.1 Elle- og Askeskove	
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

Naturlinjer til punkt: 1.1 Elle- og Askeskove				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.3 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,4 kg N/ha/år
Total deposition	6,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	1,4	1,4	6,7

Naturpunkt: 3.1 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	5,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	1,1	1,1	5,5

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Lokalplanlagt område - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1811	-
Staldbygning	Stald	1792	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	304	-
Staldbygning	Stald	288	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	238	-
Staldbygning	Stald	256	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	74	-
Staldbygning	Stald	24	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	88	-
Staldbygning	Stald	90	-

Boring, Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2273	-
Staldbygning	Stald	2241	-

Boring, ikke-almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	239	-
Staldbygning	Stald	185	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	29	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	7	-

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	88	-
Staldbygning	Stald	37	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	354	-
Staldbygning	Stald	382	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	87
Staldbygning	Stald	32

3.2 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	92
Staldbygning	Stald	41

2.1 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3180
Staldbygning	Stald	3124

2.2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5455
Staldbygning	Stald	5452

2.3 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3949
Staldbygning	Stald	3985

1.1 Elle- og Askeskove - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	9687
Staldbygning	Stald	9627

3.3 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	144
Staldbygning	Stald	183

3.4 overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	278
Staldbygning	Stald	226

4.1 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	76
Staldbygning	Stald	25

4.2 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	86
Staldbygning	Stald	90

"Skov" - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	530
Staldbygning	Stald	520

Mose nordøst for - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	224
Staldbygning	Stald	262

Forten 33 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	395
Staldbygning	Stald	401

Tostrup By, Velle - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	214
Staldbygning	Stald	190

Slåenvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	214
Staldbygning	Stald	190

Guldbjerghøjvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	405
Staldbygning	Stald	374

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
2020.08.14 § 16b Projektbeskrivelse, Guldbjerghøjvej 4.docx	4575,484	2020.08.14 § 16b Projektbeskrivelse, Guldbjerghøjvej 4

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

