

TILLÆG TIL MILJØTILLADELSE

til husdyrbruget på Skovsbøllevej 1, 7323 Give

Efter § 16 b, stk. 2 i husdyrbrugsloven

26. januar 2023



Indhold

1. Afgørelse	4
2. Vilkår	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
3. Vurdering	6
3.1 Overordnet om det ansøgte	6
3.2. Bygninger og anlæg	6
3.3. Ammoniak	8
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	10
3.5. Lugt	11
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	12
3.7. Affald, olie og kemikalier	13
3.8. Landskabelige hensyn	14
3.11. Samlet vurdering	15
4. Offentlighed og klagevejledning	16
4.1 Høringer	16
4.2. Klagevejledning	16

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Landskab og naboer

Bilag 3: Natur

Bilag 4: Miljøteknisk beskrivelse

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Skovsbølvej 1, 7323 Give.

Tillægget giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 1.359 m² til 2.295 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af kvæg, men kan ændres til heste, får og geder jf. husdyrbrugslovens flex-princip.
- Der opføres to nye stalde med et areal på hver 530 m². De to nye stalde placeres vest for eksisterende anlæg og kan ses i bilag 1.
- Der opføres to nye fodersiloer.

Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være overholdt.

¹ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget på Skovsbølvej 1, 7323 Give efter husdyrbruglovens² § 16 b, stk. 2. Tillæg til miljøtilladelsen omfatter følgende udvidelser:

- Der opføres to nye stalde på hver 520 m² med et produktionsareal på 468 m², hvorved husdyrbrugets samlede produktionsareal udvides til 2.295 m². Se placering i bilag 1.
- Der opføres en ny fodersilo ved hver af de to nye staldes nordlige gavl. Siloerne bliver 10 m høje med en diameter på 2,5 m.
- På husdyrbruget må holdes kvæg i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Desuden må der holdes de dyr og i de staldsystemer, som husdyrbruglovens "flex-princip" giver mulighed for, fordi ændring til ethvert af disse dyrehold vil medføre en reduktion af alle typer emissioner, herunder også lugt og ammoniak.

Tillægget er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- den miljøtekniske beskrivelse indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

Når tillægget til miljøtilladelsen er meddelt og taget i brug, udgår vilkår 1 i miljøtilladelsen fra 2021. Øvrige vilkår i miljøtilladelsen fra 2021 er fortsat gældende.

² Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
1	nej	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	302	240
2	nej	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	369	228
3	nej	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	746	169
		Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse		562
4	Nej	Kalvehytter	Dybstrøelse	164	160
5	Ja	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	520	468
6	Ja	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	520	468
I alt					2.295

2. Ansøgte staldbygning nærmest laden (stald nr. 6 i bilag 1) skal bygges før den ansøgte staldbygning længere mod nordvest (stald nr. 5 i bilag 1).
3. De nye stalde skal opføres med mørke/gråtonede tagflader uden refleksion.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Landbrug v/ Tobias Eskesen, CVR.nr. 38215175 har den 28. oktober 2022 søgt om tillæg til husdyrbrugets miljøtilladelse fra den 10. december 2021 på Skovsbølvej 1, 7323 Give.

Landbrugsejendommen som er ca. 30 ha, er ejet af Paul Laursen, men husdyrbruget drives primært af Tobias Eskesen.

Tillægget omfatter en udvidelse af produktionsarealet³ på husdyrbruget fra de eksisterende 1.359 m² til 2.295 m². Der opføres to nye stalde med hver et produktionsareal på 468 m².

Miljøtilladelsen fra 2021 indeholder udvidelse af produktionsarealet i eksisterende bygninger samt opførelse af en lade. Miljøtilladelsen er udnyttet.

3.2. Bygninger og anlæg

Der er søgt om tilladelse til etablering af to nye stalde nordvest for eksisterende lade. Staldene er 52 x 10 meter og placeres parallelt med hinanden samt med eksisterende anlæg. I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget og det ansøgte.

Der er stillet vilkår til størrelse af produktionsarealet (vilkår nr. 1). Vilkåret giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

Ansøgte stald nærmest laden (stald 6) vurderes at være placeret i tilknytning til eksisterende anlæg, da der er mindre end 20 meter til eksisterende lade. Når denne stald er etableret, vil stald nr. 5 i bilag 1 ligeledes være i tilknytning til det samlede anlæg. Der er derfor stillet vilkår til, at staldbygning 6 skal etableres før staldbygning 5 (vilkår 2).

Tagvand fra de nye stalde ledes til faskine eller nedsives lokalt.

Der placeres en ny fodersilo ved hver af de nye staldes nordlige gavl. De to siloer bliver hvide med en højde på 10 meter og en diameter på 2,5 meter.

Området, hvor de nye anlæg placeres, er ikke lavbundsareal.

³ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande til ansøgte stalde.

Afstandskravene vurderes at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁴	50	>2 km
Lokalplanlagt landzone ⁵	50	>1,5 km
Nabobeboelse	50	>150
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	>25
Anlæg til almen vandforsyning	50	>50
Vandløb, dræn og søer	15	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>50
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	>50
Naboskel	30	>50

Afstandskrav fra eksisterende anlæg er behandlet og beskrevet i husdyrbrugets Miljøtilladelse fra den 10. december 2021.

Gødningsoptagelse og -håndtering

Husdyrbruget har ikke møddingsplads eller gyllebeholder. Alle eksisterende og nye stalde er med dybstrøelse, som komposterer i stalden i minimum 3 måneder inden det køres ud eller lægges i markstak. Husdyrgødning fra kalvehytter komposterer i stalden hos de større dyr, før det lægges i markstak.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende og fast husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

⁴ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

⁵ Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Ensilageopbevaring

Opbevaring af ensilage er uændret i forhold til husdyrbrugets miljøtilladelse.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 1.928 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.534 kg N/år i forhold til nudriften. Emissionen afhænger af et husdyrbrugs staldsystem, som i dette tilfælde er stalde med dybstrøelse. Der er derfor stillet vilkår til staldenes produktionsareal og staldsystem (vilkår 1).

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius⁷.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter § 3⁸). Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur ud fra den beregnede merdeposition⁹.
- Beskyttelsen af sjældne arter.

⁶ Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

⁷ Fastlæggningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1, samt bilag 3, afsnit D.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021.

⁹ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er "Store vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat", som ligger 450 m sydøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 3. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en hede, som ligger i en afstand på 530 m fra husdyrbruget.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 1-natur, afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug i nærheden, disses beliggenhed og disses størrelse.

Hvis der ikke er andre husdyrbrug inden for de nævnte grænser samlet set, må den årlige totaldeposition udgøre højst 0,7 kg ammoniak pr. ha i kategori 1-naturområdet. Er der kun ét husdyrbrug, må depositionen højst udgøre 0,4 kg/ha, og hvis der er to eller flere, må depositionen højst udgøre 0,2 kg/ha.

Ved ansøgning om tillægget er der redegjort for kumulation med andre husdyrbrug til kategori 1 natur. Det er kun kategori 1 naturområdet, der ligger ca. 700 m øst for husdyrbruget, som modtager en deposition over den nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år. Ved dette naturområde er den årlige deposition beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Det er kun husdyrbruget på Skovsbølvej 4, som risikerer at medføre kumulation ved ovenstående naturpunkt. Ved kumulation med ét husdyrbrug er kravet til den maksimale deposition på 0,4 kg N/ha/år, hvilket er højere end den ansøgte beregnede deposition i området. Reglerne for beskyttelse af kategori 1-natur er således overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende mere end 1 km nordøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 3.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg/ha/år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0,1 kg/ha/år. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur og sjældne arter

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på

naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift). For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

Inden for en radius på 1.000 m fra anlægget ligger flere beskyttede søer, mindre heder og to kategori 3 moser. De to beskyttede søer ligger henholdsvis 140 m og 200 m sydøst for de nye stalde, hvor den nærmeste kategori 3 mose ligger mere end 700 m øst for husdyrbruget. Derudover ligger der fire beskyttede heder i en afstand på mellem 600-900 meter sydøst for de nye bygninger.

Merdepositionen efter udvidelsen er lavere end 1 kg N/ha/år for alle kategori 3 naturområder. De to søer er i dag omgivet af græs, som i perioder afgræsses af får. Merdepositionen (8-års drift) på den nærmeste sø er beregnet til 0,4 kg N/ha/år hvilket medfører en totalbelastning på 1,7 kg N/ha/år. Søerne ligger på en mark, som anvendes til afgræsning, og markarealet er omgivet af dyrkede marker. Ved udvidelsen ændres der ikke ved drift eller drænforhold omkring søerne. Merbelastningen vurderes at være lille, sammenholdt med den eksisterende tilførsel af næringsstoffer fra de omkringliggende marker.

Der er registreret Bilag IV-arten Stor Vandsalamander i søen, som ligger 200 m syd for de nye stalde.

Da der ikke er tale om en næringsstofbegrænset sø, er det Vejle Kommunes vurdering, at den beregnede mængde luftbåret kvælstof, ikke i sig selv vil medføre en ændring af levevilkår for planter og dyr i søerne, herunder Stor Vandsalamander.

Vejle Kommune vurderer ud fra ovenstående, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have effekt på kategori 3 natur, beskyttet natur eller sjældne arter i området.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er

uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

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

I hver ansøgning om miljøgodkendelse eller tilladelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet.

Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 1.928 kg N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 1.928 kg N/år. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 1.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

3.5. Lugt

Ifølge § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne fra produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

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

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ¹⁰	Lindet by, Vester	266 m	>2 km *
Samlet bebyggelse	Vesterlund	180 m	>1,5 km *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Skovsbølvej 2	84 m	195 m *
	Tinnetvej 77	84 m	435 m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport

Belysning

Som beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021 anvendes udendørs og indendørs orienteringslys, som tændes efter behov. Den åbne side af de nye stalde vender mod hinanden, hvilket vil virke afskærmende mod omgivelserne.

Støj

Kilder til støj er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bilag 4.

De primære kilder til øgede støjgener vil være i forbindelse med øget transport på ejendommen og flere transporter af levende dyr. De ansøgte stalde er imidlertid lokaliseret væk fra naboer og vej, hvilket forventes at reducere genen fra støj. I miljøtilladelsen fra 2021 er der stillet vilkår til overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Dette vilkår er fortsat gældende.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering at de omkringboende også er sikret mod væsentlige støjgener efter ansøgte udvidelse af husdyrbruget.

¹⁰ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Rystelser

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Derudover er der relativ stor afstand til naboer, så det er kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

Støv

De primære kilder til støv vil være i forbindelse med øget transport på grusvej og håndtering af foder og halm i de nye stalde. Når produktionsarealet med dybstrøelse øges, forventes også en stigning i støv fra husdyrbruget. De nye stalde er imidlertid placeret i modsat retning af nærmeste nabo og godt afskærmet af læhegn og eksisterende bygninger. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omkringboende ikke vil være risiko for væsentlige øgede støvgener.

Skadedyr

Håndtering af skadedyr er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021.

Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Ved udvidelse af husdyrbruget, vil antallet af transporter ligeledes blive forøget. Ansøger har anlagt en ny tilkørsel vest for ejendommen, således at der i dag er tre indkørsler til ejendommen, hvoraf to af dem anvendes til husdyrbruget. Den nye tilkørsel sikrer bedre oversigtsforhold og længere afstand til nærmeste nabo. Tilladelse til ny tilkørsel er ikke omfattet af dette tillæg og skal derfor ansøges ved kommunens vej afdeling.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse (bilag 4), og det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at den øgede transport til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Håndtering af affald er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021.

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af de nye bygninger og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området hvor ejendommen ligger, kan karakteriseres som åbent landbrugsareal med flere spredte hegn og omkranset af skov. Ejendommen ligger ca. 500 meter vest for Skovbøl krat og 450 meter nord for Sønderskov, der er et sammenhængende skovområde udpeget som økologisk forbindelsesområde og bevaringsværdigt landskab (se bilag 3). I kommuneplanen ligger ejendommen også inden for et "større sammenhængende landskab" (se også afsnit 3.2 - Bygninger og anlæg). Nye stalde bliver orienteret væk fra Skovsbølvej og matriklen er afgrænset med læhegn, som skærmer eksisterende og nye bygninger i landskabet.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand til nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø. Det nærmeste er *Vesterlund stationsby* og *Rørbæk Hovedgård og kælderbanke*, som ligger henholdsvis 1,4 km vest og 1,3 km nord for husdyrbruget.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelsesområder eller potentielle naturområder. Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder, Natura 2000-område, lavbundsområde eller område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Der er stillet vilkår om, at stald nr. 6 skal etableres før stald nr. 5. Derved vil det nye byggeri ske i tilknytning til eksisterende bebyggelse (vilkår 2).

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

Husdyrbruget står over for et generationsskifte, hvor ansøger ønsker udvikling frem for afvikling af virksomheden. De ansøgte bygninger og anlæg vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom. Derfor stilles der vilkår til materialevalg til nye bygninger samt fremtidige renoveringer (vilkår 3). Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille yderligere vilkår til byggeriet.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Skovsbølvej 1, 7323 Give. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 26. januar 2023.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i Husdyrbrugloven¹¹.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i Husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 23. februar 2023 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

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

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Hvis

¹¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

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



Grundkort: © GST , © Vejle Kommune
Luftfoto: © COWI
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

0 0,01 0,02 0,04 0,06
Kilometer

Signaturforklaring

- 1. Stald
- 2. Stald
- 3. Stald
- 4. Kalvehytter
- 5 Ansøgt stald
- 6 Ansøgt stald

Bilag 1

Situationsplan

Skovsbølvej 1
7323 Give






Målforshold 1:1.337



Grundkort: © GST, © Vejle Kommune
 Luftfoto: © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.



Signaturforklaring

-  Potentielle økologiske forbindelser
-  Økologiske forbindelser (eksisterende natur)
-  Bevaringsværdigt landskab (kp)
-  Værdifuldtkulturmiljø (kp)
-  Geologisk bevaringsværdi (kp)

Bilag 2

Landskab og naboer







Skovsbølvej 1
 7323 Give

Målforhold

1:16.047



Signaturforklaring

-  EF-habitatområder - DAI
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø

Bilag 3

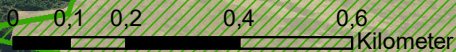
Natur

Skovsbølvej 1
7323 Give

Målforhold

1:13.372

Grundkort: © GST, © Vejle Kommune
Luftfoto: © COWI
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.





Miljøteknisk redegørelse for Skovsbølvej 1

Tobias Mølgaard Eskesen

Bilag 4

Skovsbølvej 1

7323 Give

Udarbejdet den 27/10 2022 tilrettet 23/11 2022

Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Tidligere godkendelser	3
Biaktiviteter	3
IE-brug	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold	7
Foderopbevaring	8
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed	9
Planforhold	9
Landskab.....	9
Afstandskrav	10
Naturområder.....	11
Ammoniakemission	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	11
Kategori 1-natur	12
Kategori 2-natur	12
§ 3 områder	12
Kategori 3-natur	14
Lugt	14
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	15
Støv	15
Fluer og skadedyr	15
Til- og frakørsels forhold.....	15
Rystelser	17

Støj.....	17
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	18
Forslag til egenkontrol.....	18
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	19
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	19
Affald	19
Døde dyr	20
Vand.....	20
Energi.....	20
BAT (ammoniak)	20
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	21

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver en planlagt udvidelse af Skovsbølvej 1, 7323 Give, beliggende i Vejle Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 718 af 08/07/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Tobias Mølgaard Eskesen ønsker at udvide kvægholdet på Skovsbølvej 1, 7323 Give. Der søges om tillæg til den gældende miljøtilladelse fra 10. december 2021.

Udvidelsen sker i to ansøgte stalde der plasers parallelt vest for de eksisterende bygninger.

Lugtgenekravet er overholdt til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Desuden er ammoniakemissionskravet til omkringliggende natur overholdt i ansøgningen.

Der sker ikke øvrige ændringer i produktionsarealet end de to nye stalde.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Skovsbølvej 1, 7323 Give ejes af Paul Mølgård Laursen og Hanne Eskesen og størstedelen af dyreholdet ejes og drives af Tobias Mølgaard Eskesen. Der drives ikke andre ejendomme.

Tidligere godkendelser

Miljøtilladelse fra 10. december 2021 der er udnyttet.

Miljøtilladelse fra den 18. januar 2017 meddelt efter § 10 i husdyrgodkendelsesloven.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

IE-brug

Ejendommen er ikke et IE-brug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Stald	302	Naturlig ventilation	3 m	(#558676) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	240
2. Stald	369	Naturlig ventilation	3 m	(#558679) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	228
3. Stald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#558683) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	169
				(#558682) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	562
4. Kalvehytter	164	Naturlig ventilation	3 m	(#558684) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	160
5 Ansøgt stald	520	Naturlig ventilation	3 m	(#558685) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	468
6 Ansøgt stald	520	Naturlig ventilation	3 m	(#559245) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	468
Sum						2295
Nudrift						
1. Stald	302	Naturlig ventilation	3 m	(#558677) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	240
2. Stald	369	Naturlig ventilation	3 m	(#558680) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	228
3. Stald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#559267) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	169
				(#559266) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	562
4. Kalvehytter	164	Naturlig ventilation	3 m	(#559264) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	160
Sum						1359
8 års drift						
1. Stald	302	Naturlig ventilation	3 m	(#558678) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	240
2. Stald	369	Naturlig ventilation	3 m	(#558681) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	228
Sum						468

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

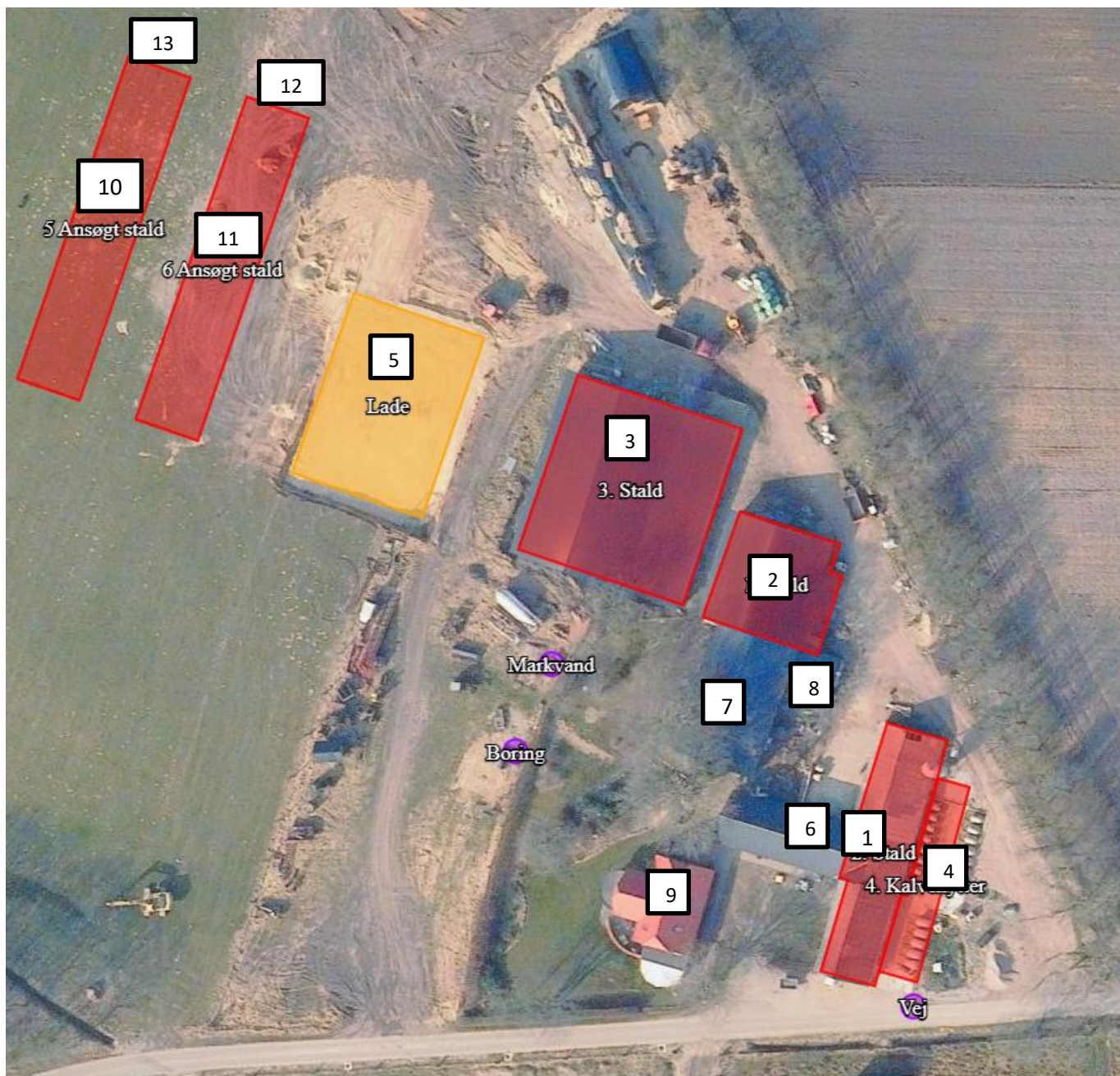
Der ændres ikke på de eksisterende stalde i forhold til det der er godkendt i 2021.

1. Stald 2. Dybstrøelsesstald. Der sker ingen ændringer.
2. Stald 1. Dybstrøelsesstald. Der sker ingen ændringer.
3. Stald 3 Dybstrøelsesstald. Der sker ikke ændringer i forhold til tilladelsen fra 2021
4. Kalveplads Ingen ændringer
5. Lade med i tilladelse fra 2021
6. Lade
7. Maskinhus
8. Værksted
9. Stuehus
10. Stald 5 ny stald med dybstrøelse
11. Stald 6 ny stald med dybstrøelse
12. Ny silo, udendørs glasfibersilo 15-20 tons
13. Ny silo, udendørs glasfibersilo 15-20 tons

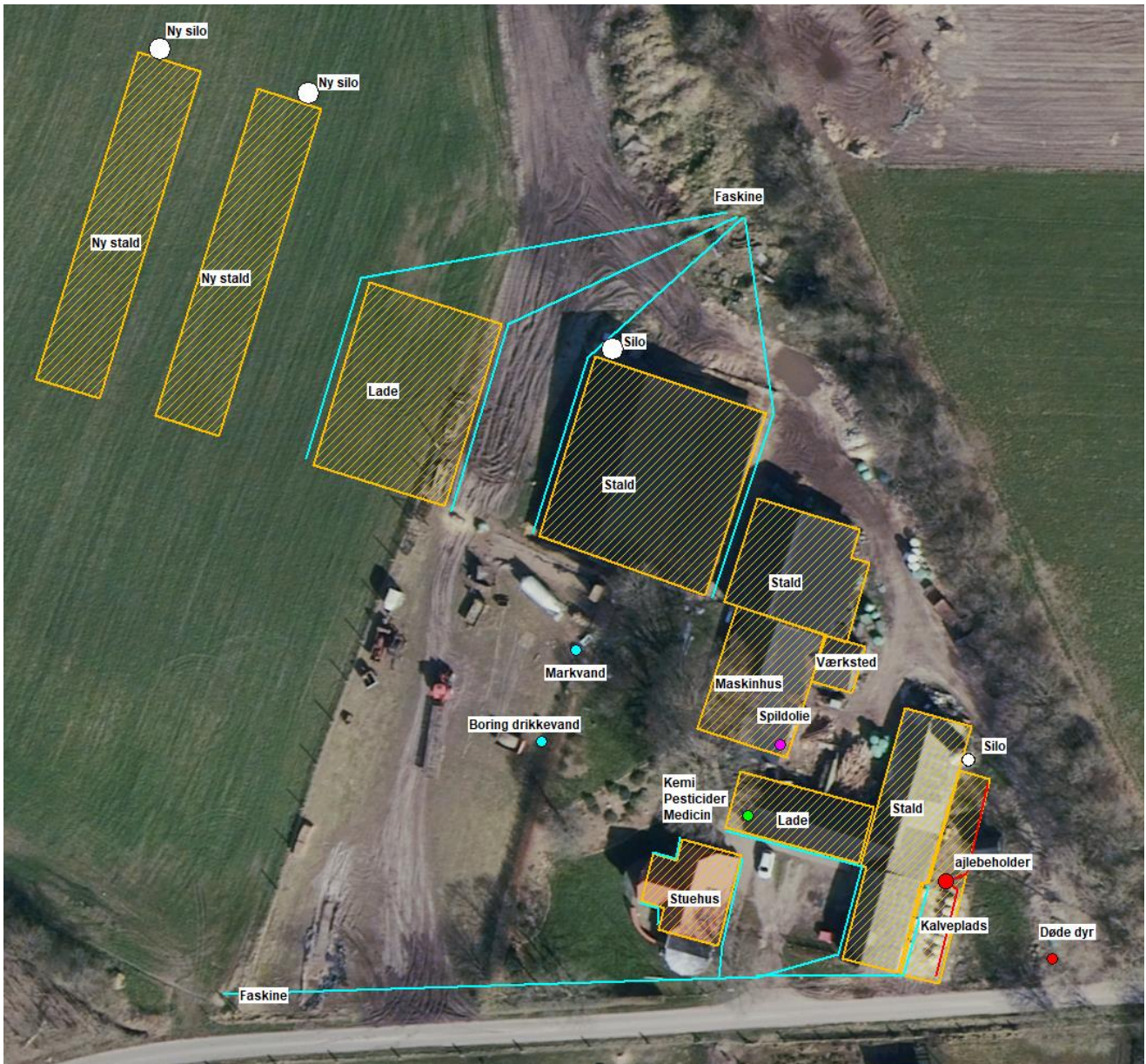
Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved oplysninger givet af Tobias Mølgaard Eriksen.



Figur 1. Produktionsarealer nudriften



Figur 2. Situationsplan



Figur 3. Oversigtskort

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 3.

Vand fra kalvepladser ledes til ajebeholder.

Der er ingen dræn i området.

Den største del af regnvandet løber til faskine og resten nedsives lokalt.

Tagvandet fra de nye stalde vil blive ledt til nedsivning, nedsivningstilladelsen vil blive ansøgt i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

I de ansøgte stalde laves der pumpe- eller eventuelt afløb til en lille opsamlingsbeholder, hvorfra eventuelt væske kan opsuges og flyttes til ajlebeholderen eller udbringes direkte på marken.



Figur 4. Afløbsplan

Foderopbevaring

Kraftfoderet opbevares i glasfiber siloer. Kreaturfoder og halm opbevares i bygning 7 og 5. Wrapbatter og ensilage opbevares i marken.

Kødkvæg fodres med wrap, græs og tilskudsfoder, når de er på stald.

Slagtekalve fodres med kraftfoder og halm.

Lys

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved kalvepladsen (bygning 4). I staldene er der orienteringslys tændt om natten.

De to nye stalde plases så de åbne sider er ind mod midten, det gør at hver stald virker afskærmende i forhold til lyset i staldene.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om to nye stalde der placeres parallelt vest for den nye lade. De to stalde placeres med en afstand på ca. 10 m. Hver stald bliver lavet som et halvtag, og placeres med de åbne sider er ind mod mellemrummet mellem de to stalde. Hver stald bliver ca. 52 m lang og 10 m bred hvoraf der er et udhæng på ca. 1 m. Højden mod midten bliver ca. 5 m og 3 m ud mod siden. Staldene bliver lavet med betonmure nedst op til ca. 1,5 m højde og der over sorte stålplader, taget bliver også sorte stålplader. Det er samme materialer som de øvrige bygninger, hvilket gør at de nye stalde kommer til at indgå som en samlet enhed med de eksisterende bygninger. Se en principskitse af staldene på bilag 1.

Ved nord enderne af de nye stalde placeres to ny udendørs kraftfodersilo af glasfiber en ved hver stald. Siloerne bliver 15-20 tons.

Der lavet en ny indkørsel vest for haven, indkørslen bruges så der er to muligheder for at køre til og fra laden og de nyeste stalde. Indkørslen er lavet fra vejen og ind over marken hvor der ikke er en grøft, og der tidligere har været kørt direkte ind på marken fra vejen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er ikke møddingsplads eller gyllebeholder på ejendommen.

Dybstrøelsen komposterer i 3 mdr. i staldene inden der muges ud.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak eller køres direkte ud.

Regnvand fra kalvepladsen leden til en ajlebeholder.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skovsbølvej 2, som ligger ca. 200 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Vesterlund beliggende ca. 1,4 km vest for anlægget. Nærmeste by eller sommerhusområde er også Vesterlund, som ligger 2 km vest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde uønsket		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde	X	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 2. Landskabelige udpegninger (Blå udpegninger findes på Arealinfo)

De nye stalde ønskes opført i tilknytning til eksisterende byggeri. Staldene placeres vest for de eksisterende bygninger. De to nye stalde bliver afskærmet for indsigt af læhegn mod nordøst, vest og syd og de eksisterende bygninger mod øst og vil derfor ikke syne voldsomt i landskabet. Det vurderes, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet, som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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.,

- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt for de nye stalde, da afstanden fra stalden til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Der sker ikke ændringer i de øvrige bygninger, hvor der er givet dispensation for afstandskrav i forbindelse med tilladelsen fra d. 10. december 2021

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 1.927,8 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 18. januar 2017. Nudriften er fastsat til produktionsarealet der er godkendt i miljøtilladelsen fra den 10. december 2021.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 440 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 65: Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 530 m nordvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde. Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug, hvilket der er redegjort for på bilag 2

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk til kat 1 natur, der viser en totaldeposition på 0,3 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 1,1 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,3
Kat 2 overdrev a	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,0	0,2	1,7
Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1
Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,2
Kat 1 hede b	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,3
Kat 1 hede a	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,1	0,7

Tabel 3. naturberegninger

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)





Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovsbølvej 2	0	FMK	84,3	84,3	274,9	Ja
 Tinnetvej 77	0	FMK	84,3	84,3	424,5	Ja
 Sejrupvej 5	0	NY	179,6	179,6	1465,1	Ja
 Lindet By, Vester	0	FMK	266,7	266,7	2060,2	Ja

Tabel 4. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Når produktionsarealet med dybstrøelse øges, vil der komme lidt mere støv end tidligere, det er de samme typer af støvkilder som i tilladelsen fra 2021.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener.

Kraftfoder opbevares i lukket silo og indblæsning foregår af kort varighed.

Der kan være støvudvikling i forbindelse med strøning med halm. Dette foregår inde i bygningen og giver således ikke generende støv for omgivelserne.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved brug af godkendt fluebekæmpelsesmiddel i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Hvor den vestlige indkørsel er anlagt inden for de senere år. Det er primært den østligste og vestlige indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den midterste indkørslen til stuehuset.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Der er lavet en ny indkørsel vest for haven, ændres ikke på typerne af transporter i forbindelse med at der søges om tillæg til den gældende miljøtilladelse. Antallet af transporter forventes at stige lidt som følge af flere dyr på ejendommen.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, før	Antal/år, tilladelsen fra 2021	Antal/år, ansøgt tillæg.
Indkøbt foder	5	20	30
Husdyrgødning	15	50	65
Husdyr til/fra ejendommen	5	40	40

Grovfoder	10	40	45
Døde dyr	5	30	35
Affald	52	52	52
Øvrige	15	30	30
Dyrlæge	2	12	12
Samlet antal transporter	109	274	309

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for husdyrgødning og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være i forbindelse med afhentning/levering af levende dyr samt transport til og fra ejendommen.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for udbringning af husdyrgødning og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021, dog forventes lidt flere transporter.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Der er ingen gylle på ejendommen.

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være spild af kemi eller olie.

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Forslag til egenkontrol

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det

opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolie hentes på tanken. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i lukkede beholdere i maskinhuset, de er placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares aflåst i lade. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Pesticider opbevares aflåst i lade. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i lade. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i lade, og afleveres til godkendt modtager.

Affald

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver uge via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i maskinhus eller lade. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021.

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021.

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra eget vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkekopper over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

Uændret i forhold til tilladelsen fra 2021.

På ejendommen anvendes der energi i form af el. Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer. Udendørs belysning er tændt ved behov.

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1928	0	1928
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1928	0	1928
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. Bat-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau og ny stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøtilladelse fra 2017.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3. Stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3. Stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5 Ansøgt stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
6 Ansøgt stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 7. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Dybstrøelse

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Ikke relevant i dette projekt.