

MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget på Skovsbølvej 1, 7323 Give

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

10. december 2021



Indhold

1. Afgørelse	4
2. Vilkår	5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	5
2.2 Drift i øvrigt	5
3. Vurdering	7
3.1 Overordnet om det ansøgte	7
3.2. Bygninger og anlæg	7
3.3. Ammoniak	10
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
3.5. Lugt	13
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	14
3.7. Affald, olie og kemikalier	16
3.8. Landskabelige hensyn	16
3.11. Samlet vurdering	17
4. Offentlighed og klagevejledning	18
4.1 Annonceringer og høringer	18
4.2. Klagevejledning	18

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Natur

Bilag 3: Naboer og landskab

Bilag 4: Miljøteknisk redegørelse

Resumé

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

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 468 m² til 1.359 m² i eksisterende bygninger.
- Der bygges en ny lade vest for den største af staldene.
- Dyreholdet består af flexgruppe mellem kvæg, får, geder og heste.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 3. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

For at reducere emissionen af ammoniak er der stillet vilkår om anvendelse af dybstrøelse. Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

For at overholde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er der stillet vilkår til husdyrbrugets staldsystem (vilkår 1). BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

Der dispenseres for afstandskrav til skel, vej og markvandsboring.

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 miljøtilladelse til husdyrbruget på Skovsbølvej 1, 7323 Give efter husdyrbruglovens² § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser/ændringer:

- Produktionsarealet³ udvides fra 468 m² til 1.359 m² i eksisterende bygninger.
- Produktionsarealet udvides til 1.359 m³ ved lovliggørelse af eksisterende stalde og kalvehytteplads (se bilag 1).
- Der opføres en ny foderlade på ca. 600 m² nordvest for eksisterende stalde.
- 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. I pågældende flex-gruppe indgår alle kvæg, får, geder og heste.
- Der meddeles dispensation fra afstandskravet til eksisterende markvandsboring (jf. § 9 i husdyrbrugloven⁴). Afstanden fra stald 3 til markvandsboringen er 13 meter.
- Der meddeles dispensation (jf. § 9 i husdyrbrugloven⁵) fra afstandskravet på 30 m til naboskel (§ 8 i husdyrbrugloven⁴). Afstanden til skel er følgende:
 - 7 m fra kalvehyttepladsen
 - 10 m fra staldbygning 1
 - 14 meter fra staldbygning 3Se bilag 1 for situationsplan over husdyrbrugets anlæg.
- Der meddeles dispensation (jf. § 9 i husdyrbrugloven⁴) fra afstandskravet på 15 m til vej. Afstanden fra kalvehytter til vej er 4 meter.

Miljøtilladelsen 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.

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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.

⁴ Husdyrbrugloven LBK nr. 520 af 01/05/2019

⁵ Husdyrbrugloven LBK nr. 520 af 01/05/2019

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 miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Staldens størrelse	Produktionsareal (m ²)
1	Nej	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	302	240
2	Nej	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	369	228
3	Ja	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	746	731
4	Ja	Kalvehytter	Dybstrøelse	164	160
I alt					1.359

Dyretype og staldsystem kan ændres i overensstemmelse med teksten i afgørelsen ovenfor.

2. Den nye foderlade skal opføres i materialer der er matte og grålige - også ved fremtidige renoveringer.

2.2 Drift i øvrigt

3. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
4. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁶ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

⁶ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

5. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
6. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
7. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Tobias Mølgård Eskesen har den 7. februar 2020 søgt om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Skovsbølvej 1, 7323 Give. Dyreholdet på ejendommen er delt mellem to CVR numre, hvor det ene tilhører ansøger og det andet tilhører Paul Mølgård Laursen, som ejer ejendommen.

Der er søgt om udvidelse af det eksisterende produktionsareal samt lovliggørelse af to eksisterende staldebygninger og en kalvehytteplads. Derudover opføres en ny lade på ca. 600 m² nordvest for eksisterende staldebygninger (se placering i bilag 1).

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet⁷ fra de eksisterende 468 m² til 1.359 m².

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

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

Miljøtilladelsen fra 2017 bortfalder således, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøtilladelsen er meddelt og offentliggjort.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget inklusiv stalde, ny lade og kalvehytteplads.

Ny lade bliver 21x29 meter med en samlet højde på 8,5 meter.

Der er ikke opbevaringsanlæg til husdyrgødning eller ensilage på husdyrbruget.

Kostalder som lovliggøres, er placeret i tilknytning til eksisterende anlæg (se nedenstående afsnit).

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

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

⁷ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalder), 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. Der meddeles dispensation for afstandskrav til vej, naboskel og ikke almen vandforsyning. Resterende afstandskrav vurderes at være overholdt

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁸	50	2,1 km
Lokalplanlagt landzone ⁹	50	1,4 km
Nabobeboelse	50	200
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	13
Anlæg til almen vandforsyning	50	>50
Vandløb, dræn og søer	15	>20
Offentlig vej og privat fællesvej	15	4
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	>15
Naboskel	30	7

På ejendommen er der uden tilladelse opført to stalde (bygning 1 og 3 i bilag 1) samt en kalvehytteplads.

Staldbygning 1 (se placering i bilag 1) blev bygget omkring 2011 uden byggetilladelse. Bygningen skal derfor lovliggøres efter byggelovgivning. Stalden ligger ca. 10 meter fra naboskel og ca. 5 meter fra den nu sløjfede drikkevandsboring. Naboskellet kan betegnes som et markskel, da nabobeboelsen ligger omkring 200 meter fra husdyrbruget og på den anden side af Skovsbølvej. Bygningen er placeret i tilknytning til de oprindelige bygninger og væk fra vejen. I forslag til kommuneplan 2021-2033 ligger ejendommen inden for et større sammenhængende landskab. Det giver derfor mening for landskabet, at bygningerne ikke spredes, men forbliver samlet. Staldens placering giver også mening for husdyrbrugets drift samt transport til og fra anlægget, da der ikke bliver behov for nye tilkørselsveje. Vejle

⁸ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

⁹ 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

Kommune vurderer herudfra, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 30 meter til skel (jf. § 9 i husdyrbrugloven¹⁰).

Vandkvaliteten i den eksisterende drikkevandsboring overholder ikke gældende krav og der kunne derfor ikke meddeles dispensation fra afstandskravet. Der er meddelt tilladelse til en ny drikkevandsboring, som er placeret 25 meter syd for stald 3 (se bilag 1). Den gamle drikkevandsboringen er siden udkastet blev sendt i høring sløjftet og den nye taget i brug.

Staldbygning 3 (se placering i bilag 1) blev bygget i 2018 uden byggetilladelse. Bygningen skal derfor lovliggøres efter byggelovgivningen. Stalden ligger ca. 14 meter fra skel og 13 meter fra husdyrbrugets markvandsboring. Naboskellet kan betegnes som et markskel, da nabobeboelsen ligger omkring 200 meter fra husdyrbruget og på den anden side af Skovsbølvej. Bygningen er placeret i tilknytning til de resterende anlæg og væk fra vejen. I forslag til kommuneplan 2021-2033 ligger ejendommen inden for et større sammenhængende landskab. Det giver derfor mening for landskabet, at bygningerne ikke spredes, men forbliver samlet. Staldens placering giver også mening i forhold til husdyrbrugets drift samt transport til og fra anlægget, da der ikke er behov for nye tilkørselsveje. Vejle Kommune vurderer herudfra, at der kan meddeles dispensation for afstandskravet på 30 meter til skel (jf. § 9 i husdyrbrugloven).

Husdyrbrugets markvandsboring ligger ca. 13 meter syd for stalden. Boringen ligger terrænmæssigt højere end husdyrbrugets anlæg og på et areal, hvor der hverken kommer dyr eller transporter. Vandkvaliteten er målt og overholder gældende krav. Vejle Kommune vurderer derfor, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 25 meter til boringen (jf. § 9 i husdyrbrugloven).

Kalvehyttepladsen blev etableret i 2020 uden tilladelse. Pladsen er indrettet med afløb til ajlebeholder. Kalvepladsen overholder ikke afstandskravet på 30 meter til naboskel eller afstandskravet på 15 meter til vej. Kalvepladsen ligger langs siden af den eksisterende stald (stald 2 i bilag 1). Den ældre eksisterende stald og kalvehyttepladsen ligger begge cirka 7 meter fra naboskel og 4 meter fra vej. Naboskellet kan betegnes som et markskel, da nabobeboelsen ligger omkring 180 meter fra pladsen og på den anden side af Skovsbølvej. Ansøger har redegjort for pladsens indretning, som er et befæstet areal, hvor der ikke bygges i højden. Kommunen vurderer, at pladsen ikke påvirker udsynet fra vejen og der kan dispenseres fra afstandskravet efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3¹¹.

¹⁰ Husdyrbrugloven LBK nr. 520 af 01/05/2019

¹¹ Husdyrbrugloven LBK nr. 520 af 01/05/2019

Gødningsopbevaring og -håndtering

Der er ikke møddingsplads eller gyllebeholder på ejendommen. Dybstrøelsen komposterer i minimum tre måneder inden det køres i markstak eller direkte på marken.

Kalvepladsen har afløb til ajlebeholder.

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

Foderopbevaring

Der fodres med kraftfoder, tilskudsfoder og græs. Kraftfoder opbevares i glasfibersilo og ensilage opbevares i wrapballer.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 1.141 kg N/år, hvilket er en meremission på 748,4 kg/år i forhold til nudriften. Emissionen er holdt nede på dette niveau ved anvendelse af dybstrøelse i alle stalde.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹², 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 radius¹³.
- 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.

¹² Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

¹³ Fastlægningsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter § 3¹⁴). Her er der ingen faste regler, men kommunen foretager en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur ud fra den beregnede merdeposition af ammoniak¹⁵. Kommunen kan sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 Kg N/Ha/år.
- Beskyttelsen af sjældne arter.

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er "Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnet Krat og Holtum Ådal øvre del" (nr. 76) som ligger ca. 540 m øst for husdyrbruget. Se kort i bilag 2. De nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er to heder, som ligger øst og sydøst for anlægget i en afstand på henholdsvis 743 m og 540 m fra husdyrbruget. Derudover ligger en Skovbevokset tørvemose ca. 910 m nordøst for husdyrbruget.

Den højeste totaldeposition fra husdyrbruget på kategori 1 natur er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 0,2 kg/N/ha/år, hvilket er under det skrappeste udledningskrav. Vejle Kommune vurderer herudfra at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev som ligger 1,1 km nordøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 2.

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

¹⁴ Lov nr. 9 af 3. januar 1992 om naturbeskyttelse med senere ændringer.

¹⁵ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

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 to beskyttede søer og en mose beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. De to søer ligger henholdsvis 23 m og 74 m syd for anlægget, hvor mosen ligger ca. 900 m sydvest for husdyrbruget. Merdepositionen på den nærmeste sø er beregnet til 0,8 kg N/ha/år hvilket medfører en totalbelastning på 1,5 kg N/ha/år. Søerne ligger på en mark, som anvendes til afgræsning, og markarealet er omgivet af dyrkede marker. Ved projektet ændres der ikke ved drift eller drænforhold omkring søerne. Husdyrbrugets ammoniakfordampning vurderes ikke at påvirke søen. 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 74 m syd for husdyrbruget.

De to søer er i dag omgivet af græs, som i perioder afgræsses af får.

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

For alle kategori 3 naturområder gælder, at merdepositionen er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Vejle Kommune vurderer ud fra ovenstående, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have effekt på kategori 3 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. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier

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

I hver ansøgning om miljøgodkendelse 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 1.142 kg N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 1.142 kg om året. 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.

Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Der er stillet vilkår om staldsystemer (vilkår 1). Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT og de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

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 for 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 (skrappet).

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. ¹⁶	Lindet by, Vester	205 m	2 km *
Samlet bebyggelse	Vesterlund	115 m	1,5 km *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Skovsbølvej 2	65 m	195 m *
	Tinnetvej 77	65 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

Der er udendørs belysning ved kalvepladsen og orienteringslys i staldene. Lyset tændes efter behov. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være i forbindelse med afhentning/levering af levende dyr samt transport til og fra ejendommen. Kommunen har vurderet, at de omkringboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af

¹⁶ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

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.

Rystelser

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

Støv

De primære kilder til støv vil være i forbindelse med foderblanding og foderlevering. Ansøger oplyser, at kraftfoder opbevares i lukket silo og indblæsning foregår af kort varighed.

Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Transport

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse (bilag 4). Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af transporter. Transport til og fra husdyrbruget vil foregå af den østlige indkørsel.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Som bilag til ansøgningen har ansøger indsendt en miljøteknisk redegørelse (bilag 4), hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

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 landbrugsland 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 registreret som økologisk forbindelsesområde og bevaringsværdigt landskab (se bilag 3). I forslag til kommuneplanen 2021-2033 ligger husdyrbruget inden for et større sammenhængende landskab (se også afsnit 3.2 - Bygninger og anlæg). Stalde og ansøgt foderlade er orienteret væk fra Skovsbølvej og placeret som en samlet enhed på matriklen. Matriklen er afgrænset med læhegn, som skærmer eksisterende og nye bygninger i landskabet.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand til nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø.

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.

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 ny foderlade samt fremtidige renoveringer (vilkår 2). Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille yderligere vilkår til byggeriet.

3.10. Alternativer

Miljøtilladelsen omfatter lovliggørelse af eksisterende byggeri samt opførelse af ny foderlade. Alternative placeringer er vurderet, herunder i forbindelse med dispensationer. Det er efter kommunes opfattelse ikke relevant at overveje yderligere alternativer end 0-alternativet.

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 Annonceringer og høringer

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 10. december 2021.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i husdyrbrugloven¹⁷.

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 7. januar 2022 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.

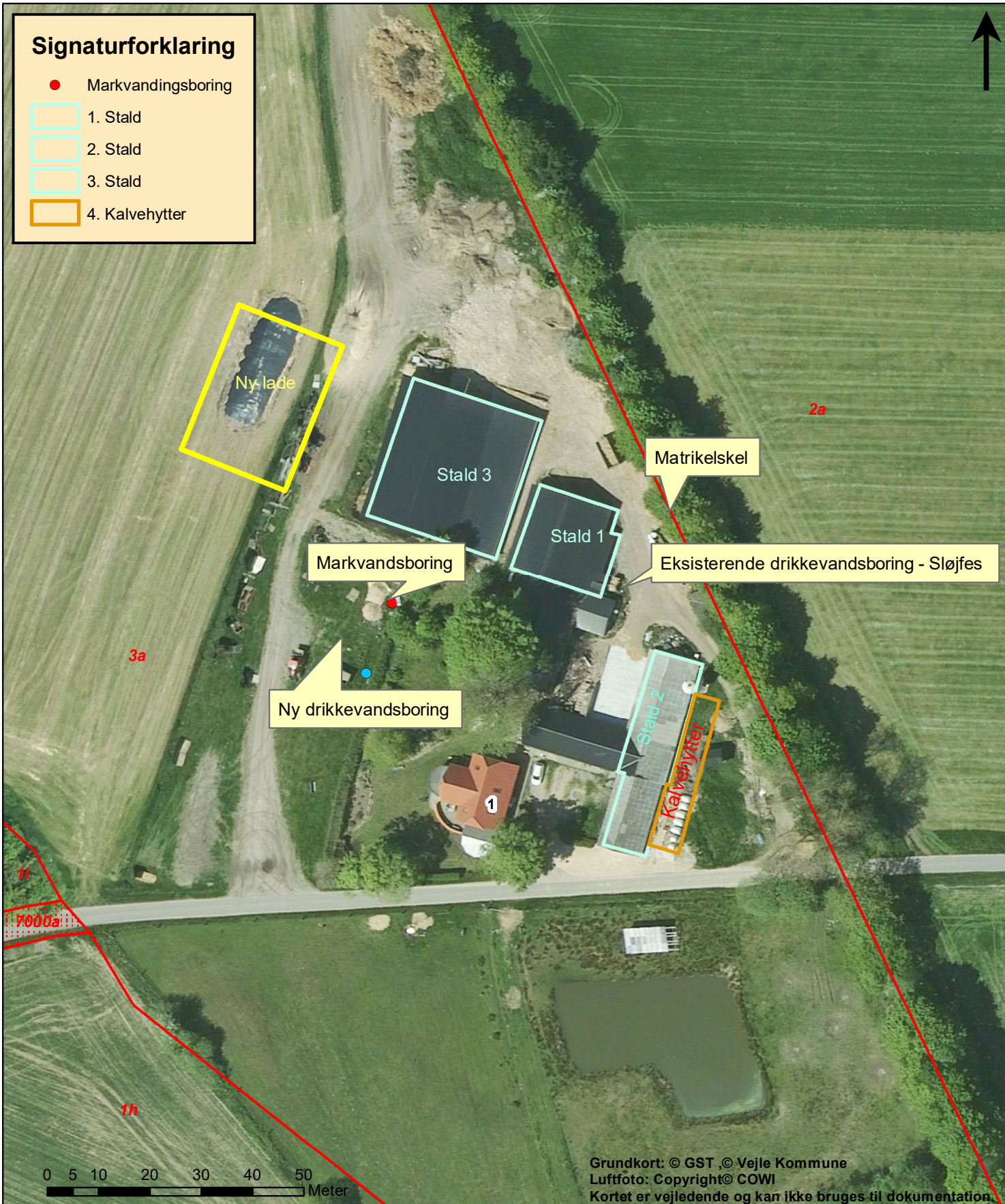
En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøgodkendelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin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

¹⁷ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

Signaturforklaring

- Markvandingsboring
- 1. Stald
- 2. Stald
- 3. Stald
- 4. Kalveytter












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

Bilag 1 - Situationsplan

TEGNER/INIT: brdal@vejle.dk	NR 1
Målforhold 1:1.004	DATO: 07-10-2021
NAVN/INIT brdal@vejle.dk	
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-2-20	

Signaturforklaring

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  EF-habitatområder - DAI
-  Beskyttede vandløb - DAI
-  Sjældne arter Interne artsdata
-  Sjældne arter Fugle & natur










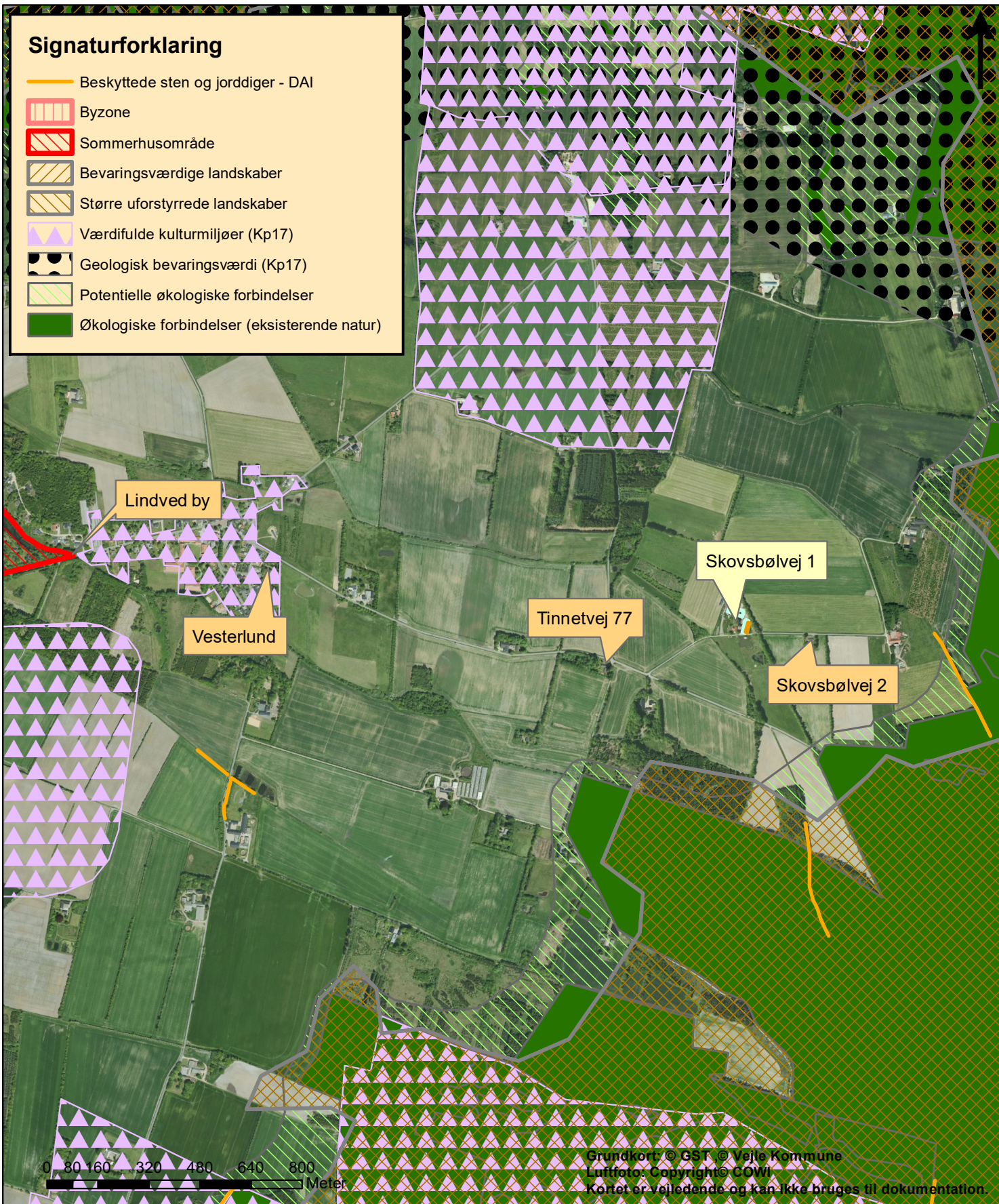
Grundkort: © GST, © Vejle Kommune
 Luftfoto: Copyright © COWI
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 2 - Natur

TEGNER/INIT: brdal@vejle.dk	NR 2
Målforshold 1:11.045	DATO: 24-08-2021
NAVN/INIT brdal@vejle.dk	
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-2-20	

Signaturforklaring

-  Beskyttede sten og jorddiger - DAI
-  Byzone
-  Sommerhusområde
-  Bevaringsværdige landskaber
-  Større uforstyrrede landskaber
-  Værdifulde kulturmiljøer (Kp17)
-  Geologisk bevaringsværdi (Kp17)
-  Potentielle økologiske forbindelser
-  Økologiske forbindelser (eksisterende natur)



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

Bilag 3 - Naboer og landskab

TEGNER/INIT: brdal@vejle.dk	NR 2
Målforhold 1:16.065	DATO: 24-08-2021
NAVN/INIT brdal@vejle.dk	
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-2-20	



Miljøteknisk redegørelse for Skovsbølvej 1

Tobias Mølgaard Eskesen

Skovsbølvej 1

7323 Give

Udarbejdet den 6. februar 2020

Rev den 13. oktober 2020

Rev den 24. juni og den 7. oktober 2021 af Per Lousdal

Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	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.....	18
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	18
Affald	19
Døde dyr	19
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. Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der er bygget en ny bygning som også ønskes brugt til opstaldning af kvæg. Derudover ønskes der opført en foderlade.

Ansøger ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst mulig fleksibilitet med hensyn til sammensætningen af kvægbesætningen.

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

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.

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	(#255242) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	240
2. Stald	369	Naturlig ventilation	3 m	(#255250) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	228
3. Stald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#281745) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (#255313) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0	169 562
4. Kalveytter	164	Naturlig ventilation	3 m	(#264099) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	160
Sum						1359
Nudrift						
1. Stald	302	Naturlig ventilation	3 m	(#264091) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	240
2. Stald	369	Naturlig ventilation	3 m	(#264093) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	228
Sum						468
8 års drift						
1. Stald	302	Naturlig ventilation	3 m	(#264092) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	240
2. Stald	369	Naturlig ventilation	3 m	(#264094) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	228
Sum						468

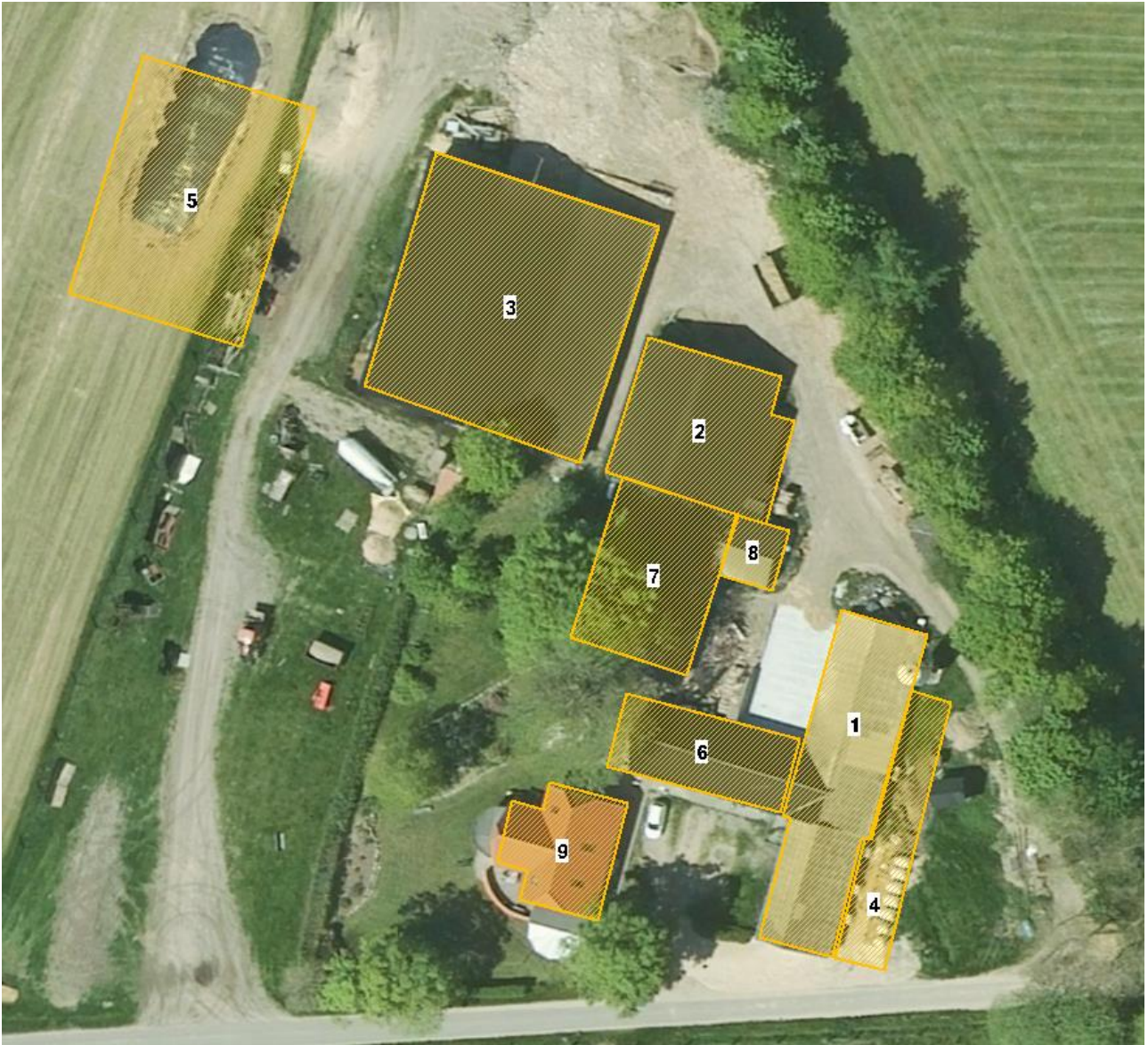
Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

1. Dybstrøelsesstald. Der er fratrukket 1,2 m foderbord samt 3,5 meter i den nordlige ende som bruges til foderopbevaring. Der sker ingen ændringer.
2. Dybstrøelsesstald. Der er fratrukket foderbord. Der sker ingen ændringer.
3. Dybstrøelsesstald. Der er fratrukket 2 m foderbord. Bygningen er ny. Det er kun de 6*28,1 m produktionsareal der skal bruges til en start. Resten af bygningen er dog søgt med for at have muligheden for at udvide indenfor 6 år.
4. Kalveplads
5. Ny lade på ca. 21*29 m
6. Lade
7. Maskinhus
8. Værksted
9. Stuehus

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



Figur 1. Produktionsarealer



Figur 2. Situationsplan



Figur 3. Oversigtskort

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 3.

Vand fra kalvepladser ledes til ajlebeholder.

Der er ingen dræn i området.

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



Figur 4. Afløbsplan

Foderopbevaring

Kraftfoderet opbevares i glasfiber siloer. Kreaturfoder og halm opbevares i bygning 7. Wrapballer opbevares i marken.

Kødkvæg fodres med wrap, græs og tilskudsfoeder, 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.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler eller veje. Der er etableret en ny bygning nordvest for eksisterende bygninger. Derudover søges der om opførelse af to nye kalvepladser. Nybyggeriet på husdyrbruget sker i tilknytning til eksisterende byggeri.

Den ansøgte lade bliver ca. 21 x 29 m den får en benhøjde på op til 4 m. den samlede højde på laden bliver ca. 8,5 m. Siderne, gavle og taget på laden bliver sorte stålplader.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er ikke møddingsplads eller gyllebeholder på ejendommen.

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

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

Regnvand fra kalvepladsen ledet 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)

Den nye stald er opført og foderlade ønskes opført i tilknytning til eksisterende byggeri. Bygningerne er placeret nord for de eksisterende bygninger og bygningerne er placeret lavt i terræn 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, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til boringen, afstand til naboskel og afstand til vej.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Der søges om dispensation for afstandskrav til boring markvandsboringen til nye stald, kommunen har vurderet at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til markvandsboringen.

Kommunen har vurderet at der ikke kan meddeles dispensation til afstandskravet for drikkevandsboringen. Der er ansøgt om tilladelse til at bore en ny drikkevandsboring i nærheden af markvandsboringen. Den ansøgte boring bliver placeret mindst 25 m fra staldbygningerne så den overholder afstandskravet. Den eksisterende drikkevandsboring bliver sløjfet af en brøndborer når den nye drikkevandsboring er etableret.

Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel. Den eksisterende bygningsmasse er placeret nærmere end 30 meter til naboskel. Visuelt er den nye bygning ikke meget synlig da den er placeret i tilknytning til eksisterende bygning.

Der søges om dispensation for afstandskrav til vej. Det er ny kalveplads der ikke kan overholde afstandskravet. Da der ikke bygges i højde, vil pladsen ikke syne af meget for omgivelserne. Der er 2 meter fra pladsens kant til vejen men hytterne placeres ikke nærmere end 4 meter fra vej. Placeringen er valgt da det driftsmæssigt er den bedste. Der er en dør i stald 2 direkte ud mod pladsen og dette letter kørsel med mælketaxa og anden pasning af kalve.

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 1.141,6 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 18. januar 2017.

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 foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk til kat 1 natur, der viser en totaldeposition på 0,2 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

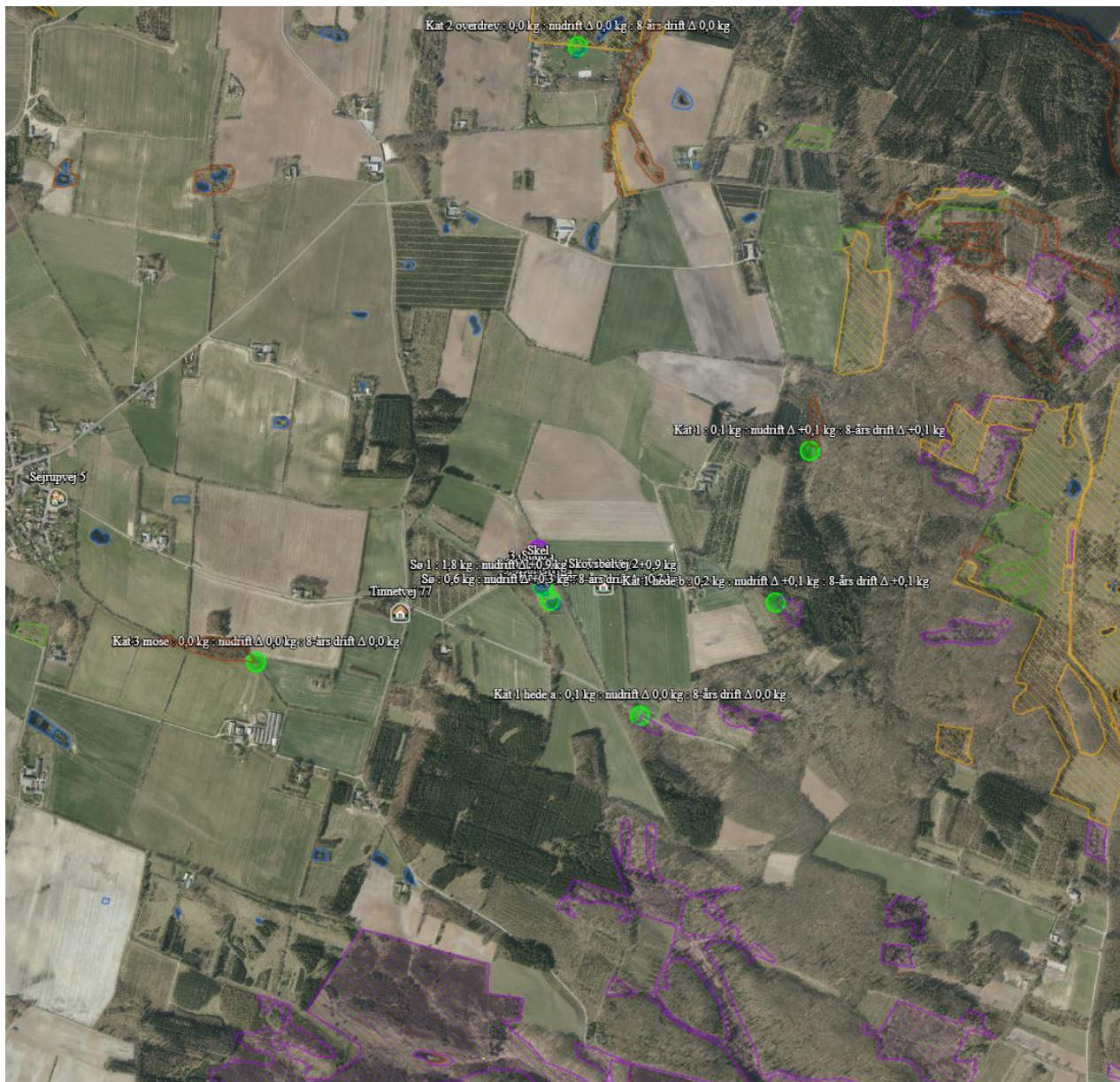
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1,6 km syd for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 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:	
Sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,8	0,8	1,5
Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Kat 1 hede b	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
Kat 1 hede a	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,6

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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovsbølvej 2	0	FMK	64,9	64,9	233,9	Ja
 Tinnetvej 77	0	FMK	64,9	64,9	446,1	Ja
 Sejrupvej 5	0	FMK	115,4	115,4	1503	Ja
 Lindet By, Vester	0	FMK	205,3	205,3	2097,3	Ja

Tabel 4. Lugtgeneberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

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

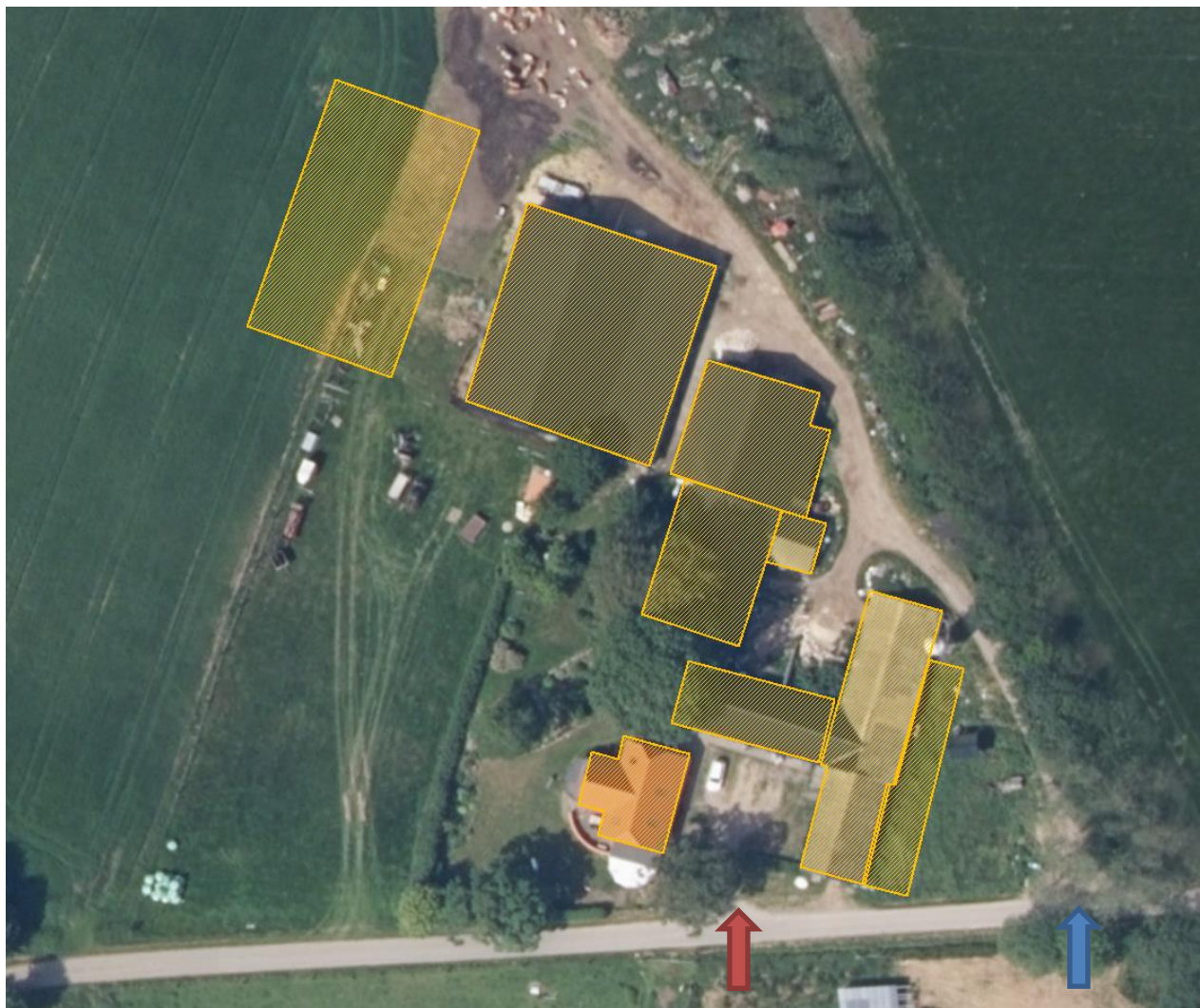
For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

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.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den østligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den vestligste er indkørslen til stuehuset.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transport 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, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	5	20	
Husdyrgødning	15	50	Antallet af transport afhænger af størrelsen på dyreholdet.
Husdyr til/fra ejendommen	5	40	
Grovfoder	10	40	
Døde dyr	5	30	
Affald	52	52	

Øvrige	15	30	
Dyrlæge	2	12	
Samlet antal transporter	109	274	

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.

Støj

De væsentligste støjklender på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

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.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

- 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.)

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

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

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

Vand

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

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)	1142	0	1142
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1142	0	1142
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 miljøgodkendelse 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	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
3. Stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
4. Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	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.