

Titel	Side
Tillæg 1 til miljøgodkendelse, Farsøvej 82 (Kopi)	2
Tillæg Farsøvej 82 v5.pdf	24



Udkast til

Tillæg 1 til Miljøgodkendelse af kvæg
bruget på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Gældende fra
Dag. måned 2026



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår jf tillægget	7
4.1 Anlæg og teknologi	7
4.2 Forebyggelse af forurening	8
4.3 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Anlæg og teknologi	9
5.2 Forurening fra husdyrbruget	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	11
5.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	11
5.5 Samlet vurdering	11
6. Øvrige oplysninger	12
6.1 Andre tilladelser	12
6.2 Offentliggørelse	12
6.3 Tilsynsmyndighed	12
6.4 Klage og søgsmål	12
6.5 Underretning	13
6.6 Stamdata	14
7. Bilag	15
7.1 Samlet oversigt over gældende vilkår	15
Anlæg	15
Anvendt teknik	17
Forebyggelse af gener	17
Forebyggelse af forurening	18
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	20
Ophør	20
7.2 Oversigtstegninger mm.	21
7.3 Projektbeskrivelse	21

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg 1 til miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugloven¹ til husdyranlægget beliggende på Farsøvej 82, 9640 Farsø, matrikel nr. 2au, Sjørup Gde., Strandby, BFE nr. 9984208. CVR-nr. for bedriften er 12849397, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 64510 der drives i samdrift med CHR nr. 32368.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse 25. februar 2021, som er udnyttet. Der er den 25. november 2024 truffet afgørelse om accept af en udvidelse af ensilagepladsen, denne er udnyttet. Der søges nu et tillæg 1 til miljøgodkendelsen.

Tillægget gives med de vilkår og ændringsvilkår, der er listet i kapitel 4. Vilkårene supplerer de vilkår der fremgår af selve miljøgodkendelsen. En samlet oversigt over husdyrbrugets vilkår efter tillægget er taget i brug fremgår af bilag 1. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Tillægget bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år².

Vilkårene i tillægget har 8 år retsbeskyttelse. I helt særlige tilfælde kan der meddeles påbud om ændring af vilkår på et tidligere tidspunkt ifølge Husdyrbrugloven³.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter

Tillægget omfatter udvidelse af produktionsareal i eksisterende dybstrøelsesstald, etablering af et nyt produktionsareal til småkalve, etablering af en ny gyllebeholder samt etablering af et opsamlingsbassin til af ensilagesaft- og restvand fra ensilagepladsen med henblik på udbringning på dyrkningsarealer. Efter udnyttelse af tillægget vil bygninger og anlæg være placeret som det fremgår af situationsplanen i kapitel 3.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

¹ Husdyrbrugloven, lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrbruglovens § 59a

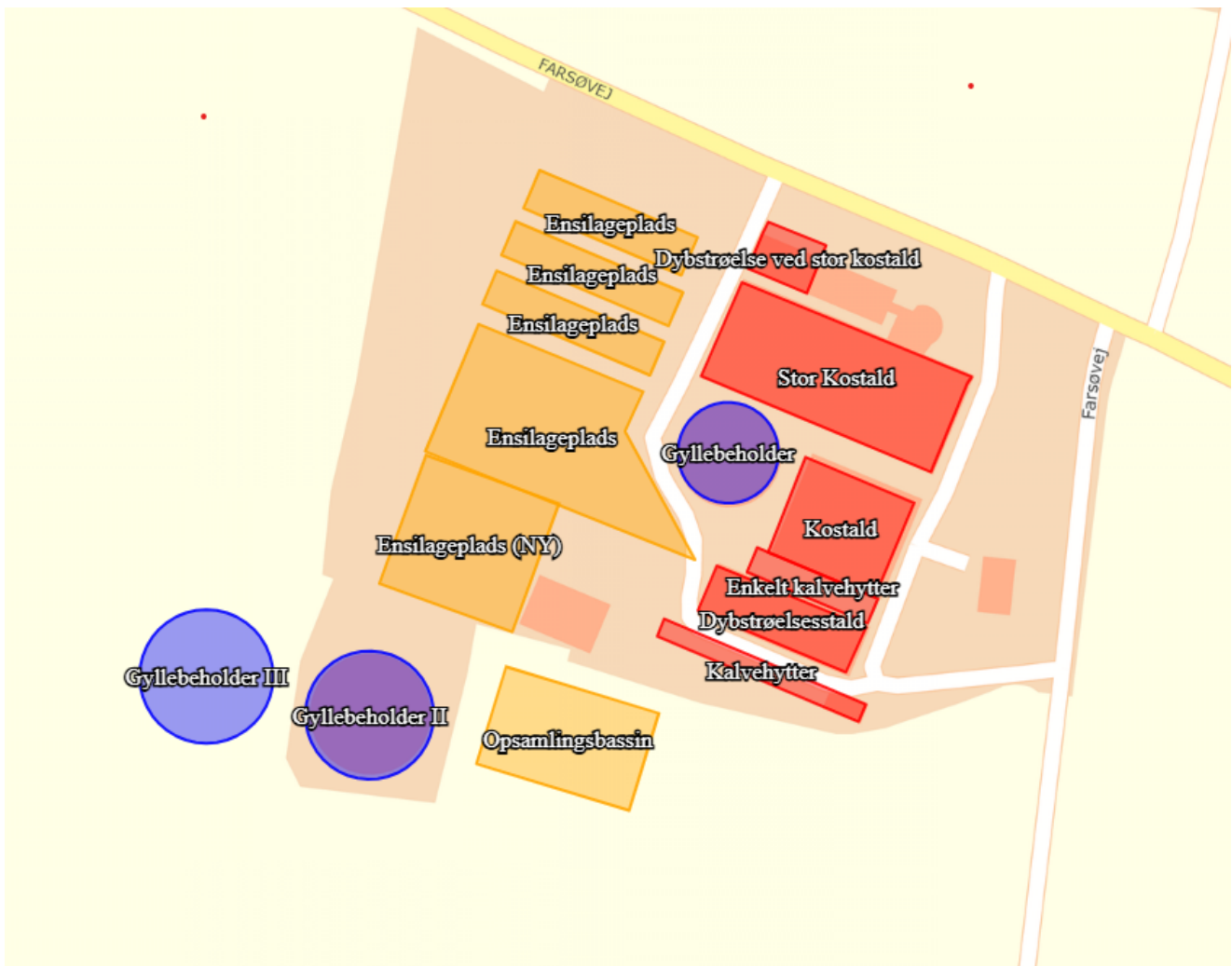
³ Husdyrbruglovens § 40

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Karin Holk
Miljøsagsbehandler, Biolog.

Udkast

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødnings- og ensilageopbevaring.

Eksisterende (bygningsstørrelse/produktionsareal)

1. Stor Kostald (1934 m²/1560 m²)
2. Dybstrøelse ved Stor Kostald (246 m²/193 m²)
3. Kostald (902 m²/750 m²)
4. Dybstrøelsesstald (597 m²/586 m²) (udvides fra 486 m²)
5. Kalvehytter på støbt areal (312m²/287 m²)
6. Gyllebeholder
7. Gyllebeholder II
8. Ensilagepladser, de 2 sydligste af de 3 stk. mod nord
9. Ensilageplads (i midten)
10. Ensilageplads (Ny) (mod syd)
11. Maskinhus (ikke angivet, men placeret øst for Ensilageplads (Ny))
12. Malkestald mm (ikke angivet men placeret nord for Stor Kostald)

Nyt

- 13. Enkelt kalvehytter på støbt areal (264 m²/250 m²)
- 14. Ensilageplads, den nordligste af de 3 stk. mod nord
- 15. Opsamlingsbassin/lagune (28 x 44 m)
- 16. Gyllebeholder III

Skal tages ud af drift

- 17. Møddingplads.

Udkast

4. Vilkår jf. tillægget

4.1 Anlæg og teknologi

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationsplan og som anført i tabel 1.

Tabel 1: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stor Kostald (1934 m ²)	Sengestald m. spalter, ringkanal	1560	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, småkalve og slagtekalve
Dybstrøelse ved Stor Kostald (246 m ²)	Sengestald m. fast gulv	48	Malkekvæg, kvier og stude
	Dybstrøelse	145	Malkekvæg, kvier og stude
Kostald (902 m ²)	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	750	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Dybstrøelsesstald (597 m ²)	Dybstrøelse	586 (100 m ² er nyt)	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvehytter (312 m ²)	Dybstrøelse	287	Kalve (under 6 mdr.)
Enkelt kalvehytter (264 m ²)	Dybstrøelse	250	Kalve (under 6 mdr.)
Samlet		3.626	

Vilkåret erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra 2021

2. Der må etableres et støbt areal til kalvehytter på 7,3 m x 36,1 m mellem Kostald og Dybstrøelsesstald, placeret som angivet på situationsplanen. Der skal være en kantbegrænsning på arealet og det skal forsynes med afløb til gyllebeholder.
3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i tabel 2.

Tabel 2: Gødningslagres indretning og anvendelse

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 2.300 m ³	Flydende	603	Flydelag
Gyllebeholder II, 4.000 m ³	Flydende	978	Flydelag
Gyllebeholder III, 4000 m ²	Flydende	1.059	Flydelag

Vilkåret erstatter vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 2021

4. Gyllebeholder III skal placeres umiddelbart vest for Gyllebeholder II, som vist på situationsplanen. Sidehøjden over terræn må maksimalt være 3 m.
5. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i tabel 3.

Tabel 3: Ensilageopbevaringsanlæg indretning og anvendelse

Anlæg	Areal, m ²	Anvendelsesbe- grænsning	Sideaf- grænsning	Bagkant/afløb	Afløb til
Ensilagepladser, de to sydligste af de 3 mod nord	2 stk. af 500	Ikke-saftgivende ensilage*	Mur	Mur eller randzone	Opsamlingsbassin
Ensilageplads, den nordligste af de 3 mod nord**	500	Ensilage	Mur	Randzone med afløb eller mur	Opsamlingsbassin
Ensilageplads	2.670	Ensilage	Randzone med afløb	Randzone med afløb eller mur	Opsamlingsbassin
Ensilageplads (Ny)	1.525	Ensilage	Randzone med afløb	Randzone med afløb eller mur	Opsamlingsbassin

*Anlægget er opført før 2002. Medmindre der etableres afløb ved randbelægningerne i vest, må de kun anvendes til ikke-saftgivende ensilage.

** Tidligere møddingplads, skal leve op til nugældende regler.

Vilkåret erstatter vilkår 3 i miljøgodkendelsen fra 2021

6. Der må etableres et opsamlingsbassin (lagune) til opsamling af ensilagesaft og restvand. Lagunen må have en størrelse på maksimalt 28 m x 44 m og skal være placeret som det fremgår af situationsplanen. Følgende forhold skal være overholdt for lagunen.
 - a. Membranen i bunden af opsamlingsbassinet skal være godkendt efter DS/INF 466.
 - b. Der skal lægges et omfangsdræn under bunden af opsamlingsbassinet, hvor den skrå kant begynder. Drænet skal føres til en prøvebrønd, hvorfra der kan tages en vandprøve.
 - c. Der skal udtages en vandprøve fra prøvebrønden hvert 5. år. Prøven skal analyseres for kvælstof. Analysen skal foretages af et akkrediteret firma. Analyseresultater skal forevises på tilsynsmyndigheden på forlangende.
 - d. Opsamlingsbassinet skal sløjfes senest 30 år efter etablering. Opsamlingsbassinet skal fjernes umiddelbart efter sløjfning.
 - e. Før opsamlingsbassinet tages i brug skal der etableres et 1,5 m højt net hegn ved foden af volden omkring lagunen / bassinet

4.2 Forebyggelse af forurening

7. Ensilagesaft og restvand fra ensilageopbevaringsanlæg skal enten ledes til opsamlingsbassinet eller til gyllebeholder.
8. Såfremt der anvendes udsprinkling til udbringning af ensilagesaften og restvandet fra opsamlingsanlægget skal der overholdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
9. Dybstrøelse skal leveres til/afhentes af Biogasanlæg samme dag, som det muges ud fra stalden.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for den ønskede udvidelse og beskrevet udvidelsens potentielle indvirkning på omgivelserne.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Generelle forhold/historik

Husdyrbruget på Farsøvej 82 blev i februar 2021 miljøgodkendt efter § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen er taget i brug. Der er efterfølgende blevet anmeldt en udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget, anlægget er opført.

Der søges nu om et tillæg til miljøgodkendelsen, idet produktionsarealet i Dybstrøelsesstalden ønskes udvidet, der ønskes opført et ekstra areal til kalvehytter, der ønskes opført en gyllebeholder III, og der ønskes etableret et opsamlingsbassin til ensilagesaft og restvand. Samtidig ønskes den nuværende møddingplads ændret til opbevaring af ensilage.

5.1 Anlæg, teknologi og landskab

Udvidelsen i Dybstrøelsesstald foregår uden nyt byggeri. Det støbte areal til kalvehytter placeres i arealet mellem den eksisterende Kostald og Dybstrøelsesstald. Den vil blive anvendt til små kalvehytter, som vil være væsentligt lavere end det omgivende byggeri.

Opsamlingsbassinet/lagunen vil blive placeret syd for staldbygninger og øst for den sydligste gyllebeholder og vil blive højst 2 m over terræn.

Gyllebeholderen placeres ca. 10 m vest for Gyllebeholder II og dermed i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Der er stillet vilkår om placeringen og om at sidehøjden over jord ikke må overstige 3 m, svarende til sidehøjden af Gyllebeholder II.

Beliggenheden i forhold til Kommuneplanens udpegninger og beskyttelseslinjer er uændret i forhold til miljøgodkendelsen. Alle husdyrbruglovens⁴ afstandskrav er overholdt for de nye anlæg.

Kommunen har fastholdt placering og størrelse af de nye anlæg med vilkår.

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at den beskrivelse og vurdering der er foretaget i forbindelse med miljøgodkendelsen, er dækkende for udvidelsen.

Ammoniakemission samt -reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

⁴ §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Ejendommens faktiske ammoniakemission efter udvidelsen er på 4.255 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 4.255 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbruglovens BAT krav overholdt også efter udvidelsen.

5.2 Forurening fra husdyrbruget

I forbindelse med miljøgodkendelsen beskrev ansøger den potentielle forurening fra husdyrbruget og redegjorde for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for hvilken virkning udvidelsen vil have i forhold til nedenstående forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, ensilagesaft/restvand, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsdag ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniakdeposition og beskyttet natur

Ansøger har i Husdyrgodkendelse.dk foretaget en beregning af total- og merdepositionen til de nærmeste kategori 1, kategori 2 og kategori 3 naturområder. Beregningerne viser, at tillægget ikke medfører ændringer i forhold til kategori 1 og kategori 2 natur. For en kategori 3 mose nord for ejendommen kommer der en merdeposition i forhold til nudrift på 0,2 kg N/ha/år. I forhold til 8-årsdriften er merdepositionen på 0,5 kg N/ha/år og dermed fortsat under 1 kg N/ha/år, hvilket betyder kommunen ikke kan stille vilkår. Vesthimmerlands Kommune har indsat et punkt for nærmeste § 3 sø. Merdepositionen for søen er 0,7 i forhold til 8 årsdriften og 0,3 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Når merdepositionen er under 1,0 kg N/ha/år vurderer Vesthimmerlands Kommune, at ændringen ikke vil medføre tilstandsændring for søen.

Der fjernes ikke bygninger eller læhegn/større træer i forbindelse med tillægget.

Vesthimmerlands Kommune vurderer derfor, at den vurdering der er foretaget i forhold til natur og bilag IV-arter i miljøgodkendelsen fortsat er dækkende.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning og ensilage

Der etableres en gyllebeholder III, for at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Med den nye gyllebeholder III bliver den samlede opbevaringskapacitet på 10.300 m³. Den årlige produktion af gylle er beregnet til 10.840 m³. Dertil kommer et regnvandsbidrag i beholderne på 1.980 m³ vand og et regnvandsbidrag fra de 2 kalvepladser på 450 m³. Dette giver samlet 13.250 m³ om året. Samlet betyder det en opbevaringskapacitet på ca. 9,3 måneder og gyllebeholderen anses derfor som erhvervs-mæssigt nødvendig.

Med det ansøgte ændres opsamlingen af ensilagesaft og restvand fra ensilagepladserne, så det ledes til særskilt opsamlingsbassin med henblik på udbringning på marker. Bassinet opføres med en tæt membran.

Vesthimmerlands Kommune har stillet vilkår til indretning af bassinet og om prøvetagning fra prøvebrønden. Det er fastholdt med vilkår hvilken form for væske der må opbevares i bassinet. Membranen i et opsamlingsbassin er sårbar og kan let gå i stykker, hvis der sker påkørsler med tunge køretøjer mm. Hvis membranen går i stykker, vil der være risiko for udslip af store mængder ensilagesaft / restvand, som kan give en lokal forurening. For at mindske risikoen for utilsigtede påkørsler er der stillet vilkår om indhegning af bassinet.

Det fremgår af ansøgningen, at udbringning vil ske efter reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁵.

Der etableres et nyt husdyranlæg i form af et støb areal til enkelt kalvehytter. Arealet har afløb til gyllebeholder. Der er stillet vilkår om, at arealet til enkelt kalvehytter skal være forsynet med en kantbeegrænsning. Vilkåret er stillet for at sikre, at væske fra pladsen ikke kan løbe ud på omgivende terræn i tilfælde af tilstoppet afløb eller i tilfælde af kraftige regnskyl.

Af projektbeskrivelse fremgår at dybstrøelse fra staldene fremover vil blive muget ud direkte i containere der samme dag køres til Biogasanlæg. Den ændrede metode er fastholdt med vilkår. Herudover sker der ingen ændring i forhold til opbevaring af husdyrgødning.

Med de eksisterende og nye vilkår, samt overholdelse af generelle regler om opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ensilagesaft og restvand vurderer Vesthimmerlands Kommune, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning og ensilage ikke vil medføre risiko for forurening af omgivelserne.

Vesthimmerlands Kommune skal for god ordens skyld gøre opmærksom på, at opsamlingsbassinet til ensilagesaft er omfattet af krav om 10-års beholderkontrol og at det derfor er vigtigt at det er indrettet, så kontrollen er mulig.

Spildevand og overfladevand

Ingen ændringer

Affaldshåndtering

Ingen ændringer

Uheld og risici

Ingen ændringer

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet ændringer i de potentielle gener fra husdyrbruget i forbindelse med det ansøgte tillæg.

Lugt

I Miljøgodkendelsen blev der redegjort for anlæggets beliggenhed i forhold til omgivelserne og der blev foretaget beregning af om lugtgenekriterierne blev overholdt. Med det ansøgte tillæg øges produktionsarealerne, hvilket betyder, at lugtemissionen fra anlægget øges. Der er derfor foretaget en ny lugtberegning i forhold til nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse/rekreativt område og nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Resultaterne fremgår af nedenstående tabel.

⁵ Gødningsanvendelsesbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

Tabel 4: Geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone	Strandby	416	1.691	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Møllevej 3	275	1.902	Ja
Enkelt bolig	Farsøvej 113	106	504	Ja

Lugtberegningerne viser, at alle lugtgeneafstande er overholdt med god margin.

Øvrige gener

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentlige ændringer i forhold til støv, støj, lys og skadedyr. Vesthimmerlands Kommune anser derfor den vurdering, der er foretaget i miljøgodkendelsen som værende tilstrækkeligt dækkende.

Det er kommunens vurdering at tillægget ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

5.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Ingen ændringer

5.5 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne i forhold til det der allerede er godkendt. Lugt- og ammoniakemission stiger, men alle afskæringskriterier i forhold til deposition til natur og lugtgeneafstand til naboer er overholdt. Kommunen har fastholdt ændringerne på ejendommen med vilkår. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i høring i 14 dage, i perioden d. dd.mm.åå – dd.mm.åå. Der er indkommet bemærkninger fra i forbindelse hermed (*referer til eventuelt bilag*). Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. **dato måned år**.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. **dato måned år**.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Anders Klarskov Jakobsen

Jakobsen@densidstebonde.dk

Konsulent: Hoffmann Miljø v. Hanne Hoffmann Christensen, hanne@hoffmannmiljo.dk

Tilføj når relevante parter, der er kommet med bemærkninger eller vist interesse

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Rådet for Grøn Omstilling

info@rgo.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Tabel 4: Stamdata

Titel	<i>Titel på afgørelsen</i>
Godkendelsesdato	dato måned år
IT-ansøgning	251094 version xx
Adresse	Farsøvej 82, 9640 Farsø
Ejendommens BFE nr.	9984208
Ansøger og ejer	Anders Jacobsen, Jelstrupvej 9, 9600 Års
CVR-nr.	12849397
CHR-nr.	64510
Matr. Nr.	2au, Sjørup Gde., Strandby
Telefon og E-mail	+45 21471476; jakobsen@densidste.bonde.dk
Ansøgers konsulent	HoffmannMiljø v. Hanne Hoffmann Christensen, Hanne@Hoffmannmiljo.dk
Udarbejdet af	Karin Holk, Miljøsagsbehandler
Kontrolleret af	Ayoe Henriksen, Miljøsagsbehandler

Vesthimmerlands Kommune
 Vester Boulevard 7
 9600 Aars
 Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1 Samlet oversigt over gældende vilkår

- Følgende vilkår i miljøgodkendelsen udgår: Vilkår 18
- Følgende vilkår er ændret: Vilkår 1, 2 og 3. For hvert vilkår er med kursiv indsat hvilket vilkår i miljøgodkendelse det erstatter.
- Nye vilkår er markeret med tekst i kursiv efter vilkåret.
- Ingen tekst efter vilkåret er vilkår der er videreført uændret men eventuelt med nyt nummer.

Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Tabel 5: Indretning og anvendelse af stald og staldafsnit

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stor Kostald (1934 m ²)	Sengestald m. spalter, ringkanal	1560	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, småkalve og slagtekalve
Dybstrøelse ved Stor Kostald (246 m ²)	Sengestald m. fast gulv	48	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, småkalve og slagtekalve
	Dybstrøelse	145	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, småkalve og slagtekalve
Kostald (902 m ²)	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	750	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Dybstrøelsesstald (597 m ²)	Dybstrøelse	586	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvehytter (312 m ²)	Dybstrøelse	287	Kalve (under 6 mdr.)
Enkeltkalvehytter (264 m ²)	Dybstrøelse	250	Kalve (under 6 mdr.)
Samlet		<u>3.626</u>	

Vilkåret erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra 2021

2. Der må etableres et støbt areal til kalvehytter på 7,3 m x 36,1 m mellem Kostald og Dybstrøelsesstald, placeret som angivet på situationsplanen. Der skal være en kantbegrænsning på arealet og det skal forsynes med afløb til gyllebeholder.

Nyt vilkår – vilkår 2 i tillægget

3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Tabel 6: Gødningslagres indretning og anvendelse

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 2.300 m ³	Flydende	603	Flydelag
Gyllebeholder II, 4.000 m ³	Flydende	978	Flydelag
Gyllebeholder III, 4000 m ²	Flydende	1.059	Flydelag

Vilkåret erstatter vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 2021

4. Gyllebeholder III skal placeres umiddelbart vest for Gyllebeholder II, som vist på situationsplanen. Sidehøjden over terræn må maksimalt være 3 m.

Nyt vilkår – vilkår 4 i tillægget

5. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Tabel 7: Ensilageopbevaringsanlæg indretning og anvendelse

Anlæg	Areal, m ²	Anvendelsesbe- grænsning	Sideaf- grænsning	Bagkant/afløb	Afløb til
Ensilagepladser, de to sydligste af de 3 mod nord	2 stk. af 500	Ikke-saftgivende ensilage*	Mur	Mur eller randzone	Opsamlingsbassin
Ensilageplads, den nordligste af de 3 mod nord**	500	Ensilage	Mur	Randzone med afløb eller mur	Opsamlingsbassin
Ensilageplads	2.670	Ensilage	Randzone med afløb	Randzone med afløb eller mur	Opsamlingsbassin
Ensilageplads (Ny)	1.525	Ensilage	Randzone med afløb	Randzone med afløb eller mur	Opsamlingsbassin

*Anlægget er opført før 2002. Medmindre der etableres afløb ved randbelæggningerne i vest, må de kun anvendes til ikke-saftgivende ensilage.

** Tidligere møddingplads, skal leve op til nugældende regler.

Vilkåret erstatter vilkår 4 i miljøgodkendelsen fra 2021

6. Der må etableres et opsamlingsbassin (lagune) til opsamling af ensilagesaft og restvand. Lagunen må have en størrelse på maksimalt 28 m x 44 m og skal være placeret som det fremgår af situationsplanen. Følgende forhold skal være overholdt for lagunen.

- Membranen i bunden af opsamlingsbassinet skal være godkendt efter DS/INF 466.
- Der skal lægges et omfangsdræn under bunden af opsamlingsbassinet, hvor den skrå kant begynder. Drænet skal føres til en prøvebrønd, hvorfra der kan tages en vandprøve.
- Der skal udtages en vandprøve fra prøvebrønden hvert 5. år. Prøven skal analyseres for kvælstof. Analysen skal foretages af et akkrediteret firma. Analyseresultater skal forevises på tilsynsmyndigheden på forlangende.
- Opsamlingsbassinet skal sløjfes senest 30 år efter etablering. Opsamlingsbassinet skal fjernes umiddelbart efter sløjfning.
- Før opsamlingsbassinet tages i brug skal der etableres et 1,5 m højt net hegn ved foden af volden omkring lagunen / bassinet

Nyt vilkår – vilkår 6 i tillægget

Anvendt teknik

Staldindretning

7. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
8. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Ressourceforbrug

9. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.
10. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes og rengøres således, at vandspild undgås. Vandrør skal ses efter jævnlige og lækager repareres.

Forebyggelse af gener

Lugt

11. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
12. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

13. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
14. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

15. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveaueet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

16. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

19. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
20. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
21. Der skal støbes randzone med afløb og/eller bagmur på den store sydlige ensilageplads. Det skal være udført senest 6 mdr. efter miljøgodkendelsen er givet.
22. Ensilagesaft og restvand fra ensilageopbevaringsanlæg skal enten ledes til opsamlingsbassinet eller til gyllebeholder.
- Nyt vilkår – vilkår 7 i tillægget*
23. Såfremt der anvendes udsprinkling til udbringning af ensilagesaften og restvandet fra opsamlingsbassinet skal der overholdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
- Nyt vilkår – vilkår 8 i tillægget*
24. Dybstrøelse skal leveres til/afhentes af Biogasanlæg samme dag, som det muges ud fra stalden.
- Nyt vilkår – vilkår 9 i tillægget*
25. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
26. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
27. I tilfælde af etablering af ensilagestak eller oplag af kompost i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand

28. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
29. Overfladevand fra ensilagebeholder skal ledes til gyllebeholder.
30. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Olie

31. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
32. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld og risici

33. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99667000.
34. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
35. Planen skal være udarbejdet senest når godkendelsen meddeles, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

36. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
37. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

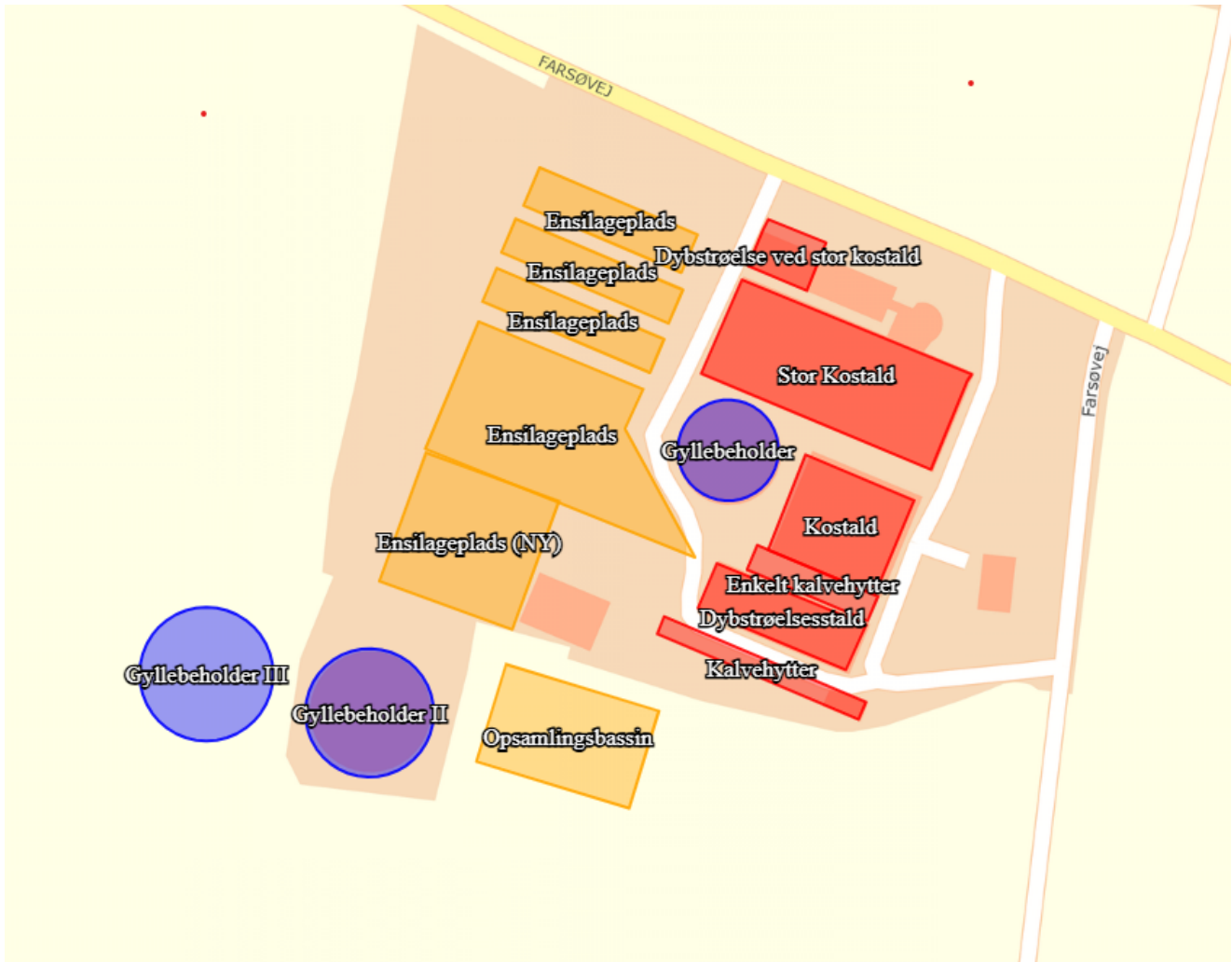
38. Dokumentation i form af opbevaringsaftaler m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises til kommunen på forlangende.

Ophør

39. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

Udkast

7.2 Oversigtstegninger mm.



7.3 Projektbeskrivelse

Bilag kan sættes ind her i eller tilføjes som pdf'er efter – tekmlsek kan være behjælpelig med samling af dokumenter til en pdf

Udkast

Tillæg til Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard"

FARSØVEJ 82, 9640 FARSØ

INDSENDT FØRSTE GANG JUNI 2025

TILPASSET 1 JULI 2026

Indholdsfortegnelse

BAGGRUND FOR ANSØGNINGEN	1
BASISOPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG ANSØGER	2
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG	3
GØDNINGSOPBEVARING	5
AFFALD PÅ SENESTE TILSYN BLEV DER SNAKKET OM AFFALDSSORTERING.	6
OPTIMERING AF AFLØBSFORHOLD FOR ENSILAGEVAND	6
BEREDSKABSPLAN	12
LUGT	9
AMMONIAK – NATUR	9
AMMONIAK – BAT	11

Baggrund for ansøgningen

Ansøger fik i 2021 konverteret sin eksisterende miljøgodkendelse, til en ny godkendelse med et godkendt produktionsareal frem for at have tilladelse til et vist antal dyr. Efterfølgende er der via en anmeldelse i 2024 givet tilladelse til at udvide ensilagepladsen.

Produktionsarealerne til opstaldning af kalve bliver ændret og udvidet med denne ansøgning.

Der er et ønske om at have kalve i modulhuse på den eksisterende kalveplads og flytte enkeltkalvehytterne så de fremover bliver placeret mellem bygningerne kostald og dybstrøelsesstald.

Inde i dybstrøelsesstalden bliver nogle af produktionsarealerne udskiftet fra kalve til kælvningspladser. En ændring der kan foretages inden for den allerede godkendte tilladelse til "alle kvæg".

I samme stald inddrages kalvekøkkenet som en del af produktionsarealet.

Produktionsarealet i på ejendommen stiger i forbindelse med tilpasningen fra 3.276 m² til 3.626 m².

Der ansøges ligeledes om en ny gyllebeholder med en overflade på 1059 m²

Den planlagte udvidelse er af mindre karakter og kan derfor ansøges som et tillæg til den eksisterende godkendelse.

I de følgende afsnit er ændringerne beskrevet. Der sker ingen ændringer i forhold til den daglige drift.

Basisoplysninger om husdyrbruget og ansøger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	12849397
Husdyrbrugets navn	Sjdrup Vestergaard
Beliggenhedsadresse	Farsøvej 82
Postnummer	9640
By	Farsø

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Jacobsen
Ansøgeradresse	Jelstrupvej 9
Ansøgerpostnummer	9600
Ansøgerby	Aars
Ansørgertelefon	21471476
Ansøger-email	jakobsen@densidstebonde.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann Christensen
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9984208
CHR numre	64510

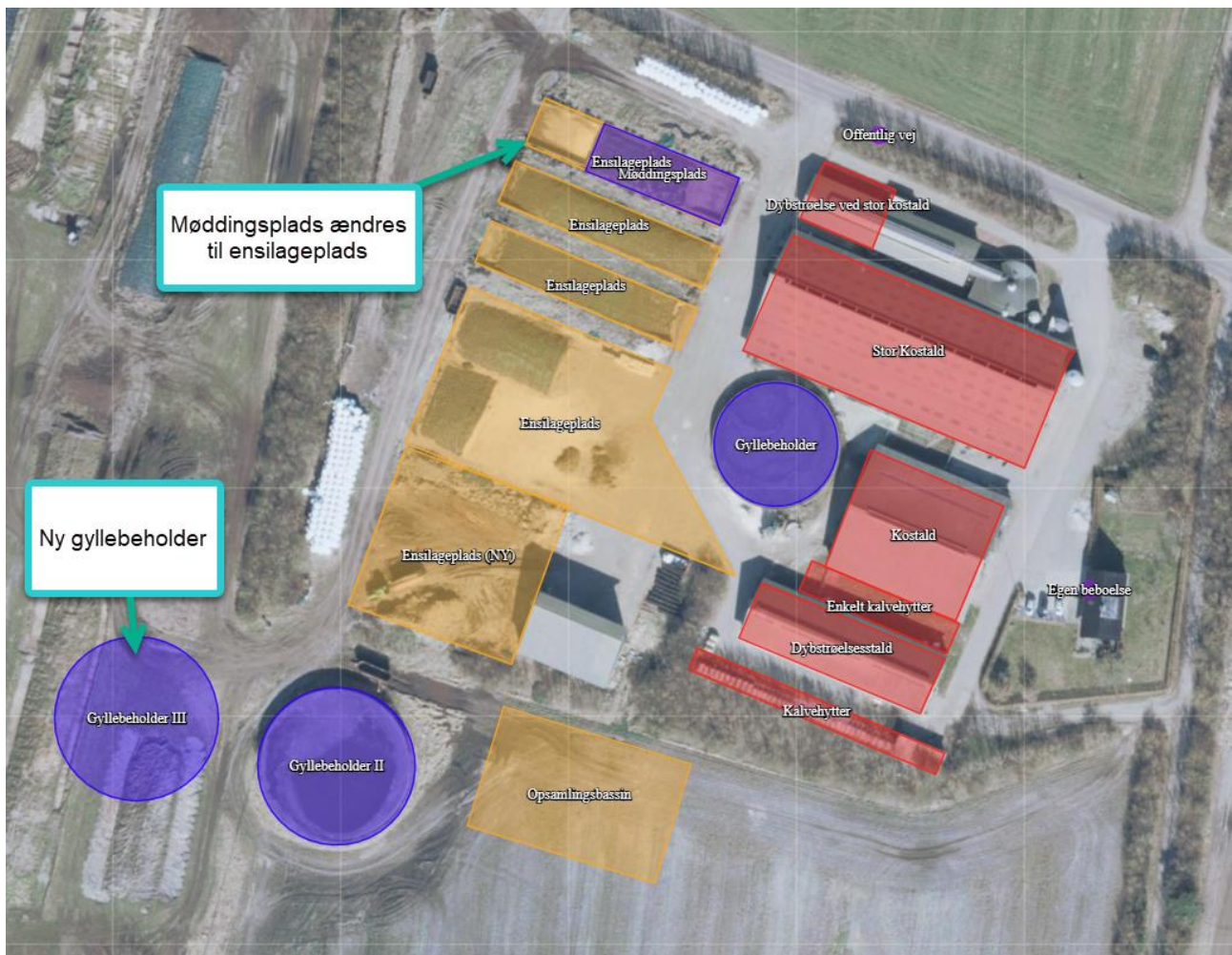
Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4z - Strandby By, Strandby
Matrikel: 1di - Gunderup, Strandby
Matrikel: 1bl - Gunderup, Strandby
Matrikel: 2r - Myrhøj By, Strandby
Matrikel: 2an - Myrhøj By, Strandby
Matrikel: 3i - Myrhøj By, Strandby
Matrikel: 11c - Strandby By, Strandby
Matrikel: 11a - Strandby By, Strandby
Matrikel: 4bæ - Strandby By, Strandby
Matrikel: 4bø - Strandby By, Strandby
Matrikel: 4bt - Strandby By, Strandby
Matrikel: 2ay - Sjørup Gde., Strandby
Matrikel: 2bo - Sjørup Gde., Strandby
Matrikel: 2bn - Sjørup Gde., Strandby
Matrikel: 2bl - Sjørup Gde., Strandby
Matrikel: 2au - Sjørup Gde., Strandby

Beregningerne er fortaget i skema nummer 251 094 i husdyrgodkendelse.dk

Indretning og drift af anlæg

Den fremadrettede indretning vil være som vist på nedenstående udklip



Nedenstående oversigt viser de indtastede produktionsarealer i nudrift og ansøgt drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansågt drift						
Stor Kostald	1934	Naturlig ventilation	6 m	(#791917) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1560
Dybstrøelse ved stor kostald	246	Naturlig ventilation	3 m	(#791921) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	48
				(#791920) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	145
Kostald	902	Naturlig ventilation	3 m	(#791926) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	750
Dybstrøelsesstald	597	Naturlig ventilation	3 m	(#798295) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#791928) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	486
Kalvehytter	312	Naturlig ventilation	3 m	(#791931) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	287
Enkelt kalvehytter	264	Blandet ventilation	3 m	(#791934) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	250
Sum						3626
Nudrift						
Stor Kostald	1934	Naturlig ventilation	6 m	(#791918) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1560
Dybstrøelse ved stor kostald	246	Naturlig ventilation	3 m	(#791924) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	145
				(#791922) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	48
Kostald	902	Naturlig ventilation	3 m	(#791927) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	750
Dybstrøelsesstald	597	Naturlig ventilation	3 m	(#791929) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	486
Kalvehytter	312	Naturlig ventilation	3 m	(#791932) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	287
Sum						3276

Ændringer

Kalvehytterne mod syd består af 15 modulhuse med et mål på 4x4 og en kiphøjde på 3,2 m. de ser ud som på nedenstående foto



Figur 1 modulhuse fra Staldmaelgerne.dk

Pladsen med **Enkelt kalvehytter** bliver flyttet op mellem ”Dybstrøelsesstald” og ”Kostald”. Pladsen bliver belagt med asfalt, og der etableres afløb til gyllebeholder.

Kalvehytterne vil ikke fylde hele arealet. De flyttes rundt på pladsen i forbindelse med rengøring.

Gødningsopbevaring

Der ansøges om tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder med en overflade på 1.059 m². Den nuværende opbevaringskapacitet dækker ca. 9 måneder, inklusiv lejet kapacitet i andre beholdere.

Den nye regulering ændrer grundlæggende vilkårene for gødningsanvendelse. I stedet for at regulere, hvor meget gødning der må tilføres, reguleres fremover hvor meget kvælstof bedriften samlet må udlede til kysten, via kvoter fordelt pr. kystvandomland. For at sikre ejendommen vil ansøger opføre tilstrækkelig kapacitet på ejendommen og på den måde ikke være bundet af lejet kapacitet.

Følgende forudsætninger og normtal ligger til grund for beregningen:

Parameter	Værdi
Antal køer i gyllesystemer	400 (jersey)
Gylleproduktion pr. ko	27,1 m ³ /år
Lovkrav opbevaringskapacitet	9 måneder
Nedbør	750 mm/år (bruttonedbør, uden fradrag for fordampning)
Overdækning af beholdere	Ingen – regnvand tilføres direkte
Befæstet areal, kalvepladser	600 m ² (udendørs, afvander til gyllesystemet)

Beholderoversigt

Beholder	Volumen (m ³)	Overfladeareal (m ²)
Gyllebeholder I	2.300	603
Gyllebeholder II	4.000	978
Gyllebeholder III (ny)	4.000	1.059
I alt	10.300	2.640

Beregning af opbevaringsbehov

Det samlede behov består af tre elementer: (1) den producerede gyllemængde over 9 måneder, (2) regnvand der falder direkte på de tre åbne gyllebeholdere, og (3) regnvand fra kalvepladsernes udendørs areal, som ledes til gyllesystemet.

Post	m ³
Årlig gylleproduktion (400 køer × 27,1 m ³ /år)	10.840
Andel til 9 måneders opbevaring (9/12)	8.130
+ Regnvand på beholdere (2.640 m ² × 0,75 m)	1.980
+ Regnvand fra kalvepladser (600 m ² × 0,75 m)	450
Samlet opbevaringsbehov	10.560

Beholderen placeres i tæt forbindelse med eksisterende gyllebeholder II på matrikel 2au. Matriklen er omkranset af læhegn og med over 150 meter til vejen forventes det ikke at gyllebeholderen vil ændre på

ejendommen udtryk. Det vurderes på den baggrund at ejendommen stadig vil fremstå som en samlet enhed.

Møddingspladsen bliver inddraget til ensilagesilo og tæller derfor ikke med som et opbevaringslager i ansøgt drift.

Fremover bliver dybstrøelse muget direkte ud i container og kørt til biogasanlæg samme dag.

Affald

På seneste tilsyn blev der snakket om affaldssortering.

På den baggrund er der nu indgået aftale om affaldssortering så plast og pap bliver sorteret for sig.

Metal bliver samlet og afhændet til produkthandler, når der er samlet tilstrækkelige mængder (en vognfuld).

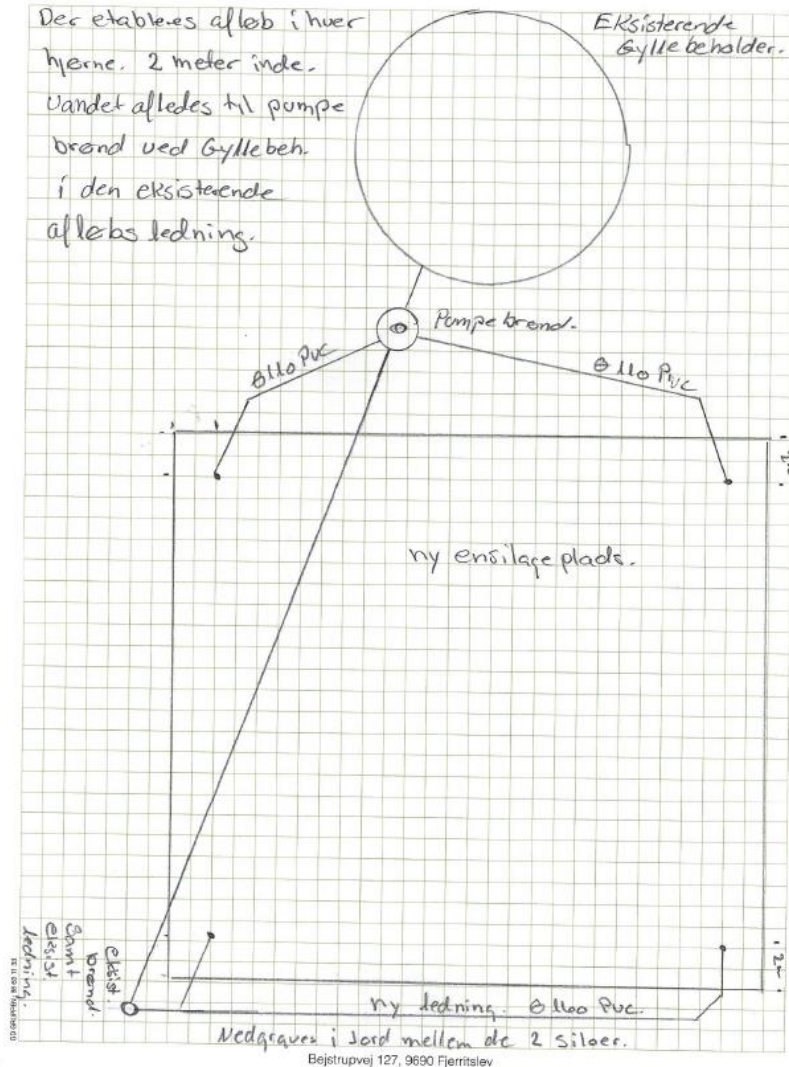
Glas forefindes kun i begrænsede mængder og bliver sorteret via husholdningscontaineren.

Der forefindes ikke affaldstypen mad- og drikkekartoner

Optimering af afløbsforhold for ensilagevand

I forbindelse med etableringen af den nye ensilageplads er der etableret separate afløb. Ensilagevandet ledes i dag til gyllebeholderen hvor gyllen bliver fortyndet og mængden øget.

Navn: Anders Jacobsen.
 Adresse: Farsøvej 82
9640 Farsø.



Figur 2 Oversigt nye afløb (Når bassinet er etableret, føres rørledningen fra pumpebrønd til bassinindløb)

Fremadrettet er der et ønske om at opsamle overfladevandet fra ensilagepladserne i et nyt, tæt opsamlingsbassin på med et topmål på 28m x 44m. Fra bassinet kan vandet effektivt udsprinkles på de nærliggende marker.

Bassinet bliver etableret efter samme forskrifter som angivet i byggebladet for gyllelaguner.

Denne ændring i afløbsforholdene – hvor kalveplads og ensilageplads nu er opdelt – er en del af en større optimering. Vandet fra kalvepladserne vil fortsat blive ført i gyllebeholderen.

Formålet er at opnå en bedre gyllekvalitet, mindske behovet og antallet af gyllevognstransporter og gøre gyllen mere optimal til afgangning.

Etablering af opsamlingsbassinet vil resultere i omkring 150 færre gylletransporter.

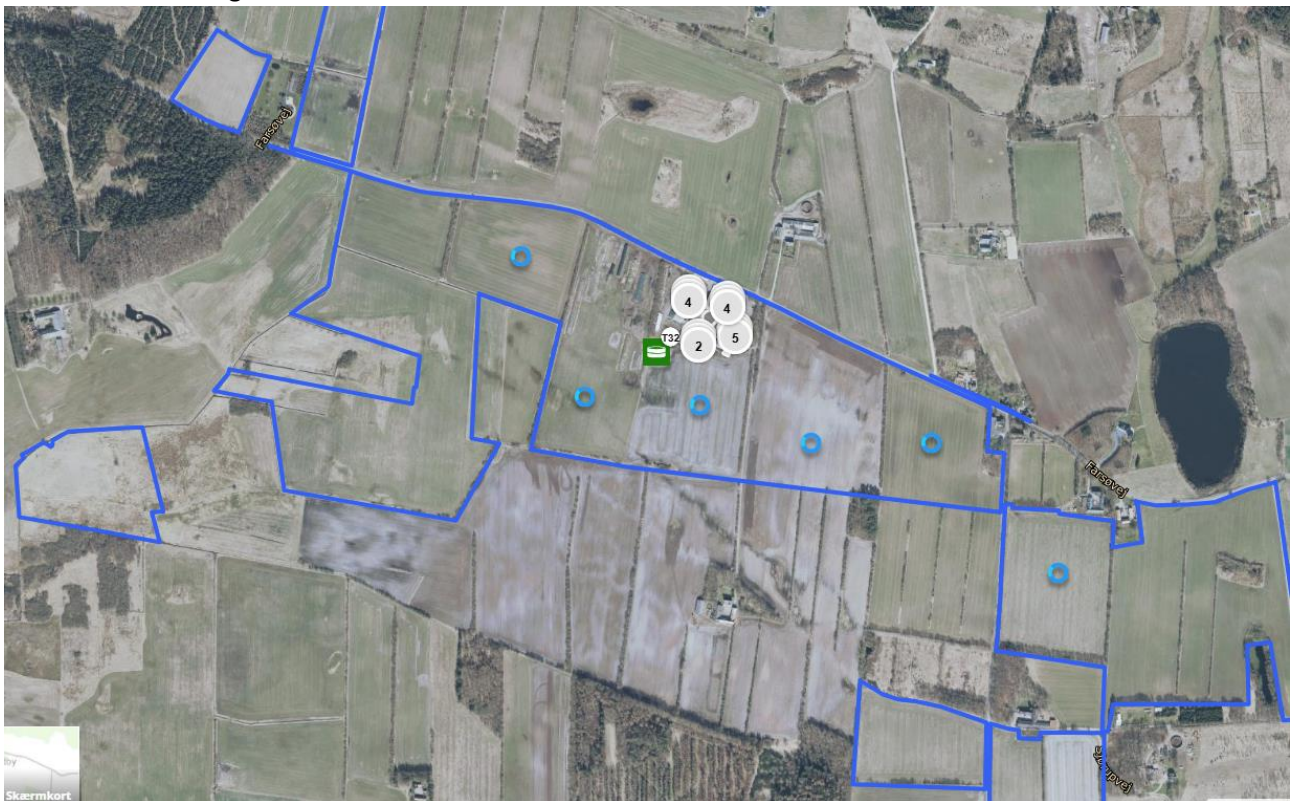
For at sikre at der ikke løber gødningsrester i sammen med restvand er der etableret nye riste hvor der er hældning så restvand ikke løber fra pladsen til jorden



Figur 3 Riste til opsamling af restvand

Det opsamlede rest og ensilagevand bliver udbragt på ejendommens marker. Da grundvandet står højt i området, er det vurderet at det et sprinkleranlæg ikke vil fungere. Derfor bliver vandet fra bassinet ”vandet ud på de nærtliggende marker med en vandingsmaskine. Kortet herunder viser de primære marker hvor

vandet vil blive bragt ud



Figur 4 Marker med blå markering viser hvor vandet primært vil blive udbragt

Lugt

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde. På Farsøvej 82 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at, pumpe gylle indenfor normal arbejdstid og rengøre staldene og udendørsarealer grundigt.

Alle lugtgene krav er overholdt og beregningerne viser at der ikke bør observeres lugt udover hvad der er forventeligt på et landbrug af denne størrelse. Det er derfor vurderet at udvidelsen kan finde sted uden væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Farsøvej 113 🏠	0	FMK	106	106	504,2	Ja
Grønnerupvej 99 🏠	0	NY	275,2	247,7	2684,3	Ja
Møllevvej 3 🏠	0	NY	275,2	275,2	1901,6	Ja
Farsø By, Farsø 🚗	0	NY	415,6	415,6	4748	Ja
Strandby By, Strandby 🚗	0	NY	415,6	415,6	1690,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 431 m

Ammoniak – Natur

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000 områder (kategori 1 naturområder)

Naturområder i kategori 1, som ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder har et fastsat totalbelastningsniveau, som ikke må overskrides.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden.

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2 naturområder)

For naturområder i kategori 2 som er § 7 arealer udenfor Natura 2000 områder gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. Nærmeste kategori 2 natur er Sjørup sø.

Beregningerne viser at udledningen er overholder kravene om totalbelastningen.

Påvirkning af øvrige naturområder (kategori 3 naturområder)

Der er foretaget en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at der i Husdyrloven kan tillades merdepositioner på op til 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur. Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Der er regnet på nærmeste kategori 3 som er en mose. Beregningerne viser at der kommer en merdeposition på 0,4 kg N/år, hvilket er under det tilladte 1 kg i merdeposition.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på udvalgte naturområder:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4679,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1636,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **699,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
53 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,7	0,3	3,4
KAT 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Ved bjørnsholm å	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitat	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lobeliesø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,2
KAT 3 mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
KAT 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,2	1,7

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Ovenstående resultater af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at alle krav til ammoniakudledning er overholdt. Derved er det vurderet at projektet ikke vil forringe tilstanden for de nærliggende naturområder.

Ammoniak – BAT

Ejendommen er senest godkendt i 2021 og der er derfor fastsat et BAT niveau fra tidligere for de eksisterende stalde.

Bat opfyldes på ejendommen.

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3623	1056	4679
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3623	1056	4679
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det er vurderet at BAT-ammoniak bliver overholdt ved brug yderligere tiltag.

Beredskabsplan

Beredskabsplanen er tilpasset og har fået en plads i staldkontoret. Dette var også et forhold som blev påpeget i tilsynsbrevet.

Konklusion

Den samlede vurdering er, at det ansøgte udgør en mindre justering af den eksisterende miljøgodkendelse fra 2021. Ændringerne omfatter en omlægning af kalveopstaldningen med modulhuse og flytning af enkeltkalvehytter, inddragelse af dele af dybstrøelsesstalden til kælvningspladser samt inddragelse af kalvekøkkenet som produktionsareal. Samlet stiger produktionsarealet fra 3.276 m² til 3.626 m².

Herudover ansøges om en ny gyllebeholder på 1.059 m², som er en direkte forudsætning for, at bedriften fortsat kan drives forsvarligt og lovligt under den kommende kvælstofregulering, der træder i kraft i 2027. Etableringen af et separat opsamlingsbassin til ensilage- og overfladevand vil desuden forbedre gylle kvaliteten og medføre omkring 150 færre gylletransporter årligt.

De forhold, der blev påpeget ved seneste tilsyn – affaldssortering og placering af beredskabsplan – er nu bragt i orden.

De gennemførte beregninger for lugt og ammoniak viser, at samtlige gældende krav overholdes, herunder BAT-niveauet for ammoniak samt beskyttelsesniveauerne for både Natura 2000-natur og øvrig § 3-natur i nærområdet. På den baggrund vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige miljømæssige konsekvenser for hverken omkringboende eller nærtliggende naturområder.