



AFGØRELSE

Tillæg til Miljøgodkendelse
af kvægbruget på
Vilstedvej 2, 9670 Løgstør

Gældende fra
2. august 2023



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	7
4.3 Landskab	7
4.4 Forebyggelse af gener	7
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	8
4.6 Ophør.....	8
4.7 Ophævede vilkår	8
5. Kommunens vurdering	9
5.1 Generelle forhold	9
5.2 Anlæggets placering	9
5.3 Gener fra husdyrbruget	10
5.4 Forurening fra husdyrbruget.....	11
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion.....	12
5.6 Samlet vurdering	12
6. Øvrige oplysninger	12
6.1 Andre tilladelser	12
6.2 Offentliggørelse.....	13
6.3 Tilsynsmyndighed	13
6.4 Klage og søgsmål	13
6.5 Underretning	14
6.6 Stamdata	15
7. Bilag	16
7.1 Samlede gældende vilkår.....	16
7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	16
7.3 Ansøgningsskema 239 936 – ikke vedlagt kan rekvireres	16
Bilag 7.1 - Samlede gældende vilkår	17
8. Vilkår	17
Anlæg	17
8.1 Anvendt teknik	18
8.2 Forebyggelse af gener	19
8.3 Forebyggelse af forurening	20
8.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	21
8.5 Ophør.....	21
8.6 Ophævelse af vilkår fra miljøgodkendelsen	21

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven¹ til på Vilstedvej 2, 9670 Løgstør, matr. nr. 8a Oudrup By, Oudrup. Bedriftens CVR-nr. er 19 861 171 og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31 452. Der drives kviehotel på Oudrup Kirkevej 25 med CHR nr. 31 449. Ejendommene er ikke både teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, Vilstedvej 2 godkendes derfor fortsat alene.

Der er med miljøgodkendelsen i 2021 meddelt dispensation til at opføres en gyllebeholder min. 10 m fra naboskel². Godkendelsen er endnu ikke udnyttet hvad angår gyllebeholderen, dispensationen fastholdes derfor. Det tillades endvidere at produktionsarealet inde i stald 5 udvides selv om denne ligger indenfor ca. 16 m fra egen boring.

Tillægget er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4, disse vilkår supplere eller erstatter vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 8. april 2021. De samlede gældende vilkår er listet i bilag 7.1. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler bliver skærpende i forhold til vilkårene meddelt ejendommen.

Godkendelsen 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 tre år³.

Meddelte vilkår 8 år retsbeskyttelse fra afgørelsesdatoen, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

Tillægget omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter opførelse af en kostald med malkerobotter samt 2 foder siloer. Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vi fastholder dispensation til at fravige afstandskrav til naboskel på 30 m og tillader fortsat at Gyllebeholder 3 opføres min 10 m fra ubeboet naboskel².

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke området landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for

¹ Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Matrikel nr. 3o Oudrup By, Oudrup

³ Husdyrbruglovens §§ 59a

tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Vilstedvej 2, 9670 Løgstør

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.

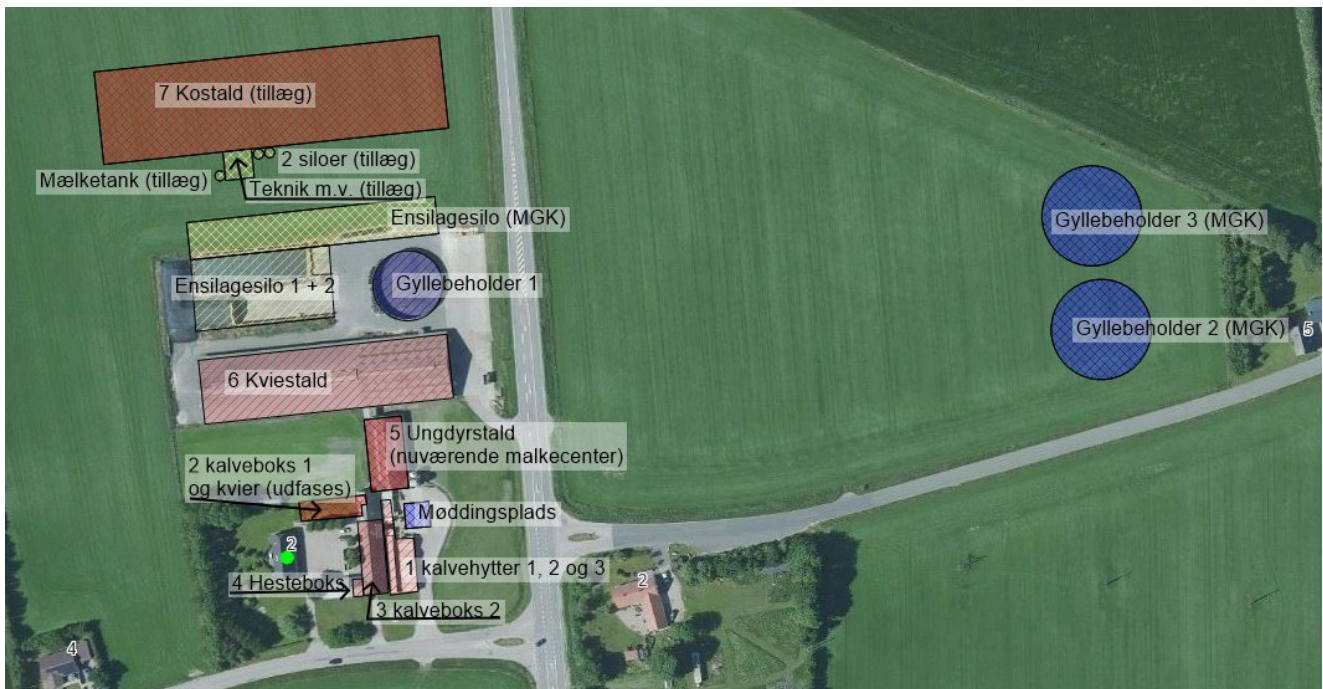
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 1. august 2023

Pernille Bildsøe Lynggaard
Cand.scient. Environmental Science

Godkendelsen er gældende fra: 2. august 2023
Klagefristen udløber: 30. august 2023

3. Situationsplan



Figur 1: Situations plan - ændringer i forhold til det eksisterende er skraveret.

Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm. MGK efter "bygningen", betyder den er godkendt i miljøgodkendelsen fra 2021, tillæg betyder, at det er tilladt med dette tillæg.

Eksisterende

- 1. Kalvehytte 1,2 og 3
- 2. Kalveboks_1 og kvier (udfases)
- 3. Kalveboks 2
- 4. Hesteboks
- 6. Kviestald
- 5. Ungdyrstald (inkl. nuværende malkecenter)
- Ensilagesilo 1 + 2
- Gyllebeholder 1
- Møddingsplads

Nyt

- 7. Kostald (tillæg)
- 2 siloer (tillæg)
- Teknik m.v. (tillæg)
- Mælketank (tillæg)
- Ensilagesilo (MGK)
- Gyllebeholder 2 (MGK)
- Gyllebeholder 3 (MGK)

Skal nedrives

- 2. Kalveboks_1 og kvier (udfases)

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Stald afsnit	Staldtype	Produktions-areal, m ²		Dyretyper
			Trin 1	Trin 2	
1. Kalvehytter 1,2 og 3 - 317 m ²	1.1	Dybstrøelse	158	158	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
2. Kalveboks_1 og kvier – 207 m ²	2.1	Dybstrøelse	94	-	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
3. Kalvebokse_2 – 294 m ²	3.1	Dybstrøelse	114	114	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
4. Hesteboks – 28 m ²	4.1	Dybstrøelse	28	28	Alle kvæg, Heste, Får og Geder
5. Ungdyrstald – 435 m ²	5.1	Dybstrøelse	33	334	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	5.2	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	91	-	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
6. Kviestald – 2.575 m ²	6.1	Dybstrøelse	117	117	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	6.2	Sengestald med fast gulv ⁴	568	568	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	6.3	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ⁴	1.040	1.040	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
7. Kostald (Ny) 4.500 m ²	7.1	Dybstrøelse	-	500	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	7.2	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	-	3.220	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve

Nyt vilkår erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen

2. Dybstrøelses afsnittet (5.1) i stald "5. ungdyrstald" må ikke udvides udover 33 m², før stald 2. afsnit 2.1 i "kalveboks 1 og kvier" og afsnit 5.2 i stald "5. Ungdyrstald" er taget ud af drift.

Præcisering af vilkår 2 i MGK

⁴ Stalden er udformet lidt utraditionelt med 3 sektioner med fast gulv og en med spalter. Sektion 6.2 og 6.3 er samlet vores estimat af den faktiske gulvprofil

3. Ibrugtagning af produktionsarealerne i kostald må først ske, når stald 2 "kalveboks 1 og kvier" afsnit 2.1 i "kalveboks 1 og kvier" og afsnit 5.2 i stald "5. Ungdyrstald" er taget ud af drift.

Ændring af vilkår 3 fra MGK

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning og drift

4. Stald afsnit 7.2 skal være med "fast drænet gulv med skraber og ajleafløb". Gulvene skal skrubes hver 2. time. Skraberer skal være forsynet med en timer. Skaber skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.

Præcisering af vilkår 7 fra MGK

4.3 Landskab

5. Der skal etableres beplantning nord for kostald efter den indsendte beplantningsplan (projektbeskrivelsens bilag 1). Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter etableringen af kostalden og vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.

Ændring af vilkår 10 i MGK

6. Kostald skal orienteres øst-vest med gavlfacade mod Aars vej. Den skal opføres i samme stil og materiale som den eksisterende kviestald. Det vil sige i røde mursten, farvede stålplader i gavlen og med eternittag.

Ændring af vilkår 11 i MGK

7. Kostald må maks. være 12,5 m høj.

Ændring af vilkår 12 i MGK

4.4 Forebyggelse af gener

Støj

8. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun

støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

9. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene er overholdt. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
10. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
Vilkår 8, 9 og 10 er en opdatering og præcisering af vilkår 19 og 20 fra MGK

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på nyetableringerne altså stald 7 og udvidelse af ensilagepladsen er udført af en autoriseret kloakmester.

4.6 Ophør

12. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁵.

4.7 Ophævede vilkår

Vilkår 4 ophæves da den omhandler en drivgang, som ikke opføres

⁵ Bek. nr. 1142 af 10-07-2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten⁶ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

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

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Vilstedevej 2, 9670 Løgstør er senest miljøgodkendt 8. april 2021 til at udvide kvægbruget, så der kan produceres flere køer, samtidig med at kvierne kan blive på ejendommen. Projektet blev godkendt i to trin. Trin 1 indeholdt en produktionsændring til mere fleksibilitet i bruget af det eksisterende staldeanlæg, samt udvidelse i eksisterende bygninger indenfor 25 m af egen boring. Denne del er udnyttet. Trin 2 omfatter opføres en kostald, et malkecenter, 2 gyllebeholdere, udvidelse af ensilageanlægget og en møddingsplads. I godkendelsen er der givet dispensation fra afstandskrav både hvad angår den nordlige gyllebeholder og møddingspladsen. Møddingspladsen er opført 20 m fra ikke almen vandforsyning som tilladt ved dispensation i miljøgodkendelsen. Resten af Trin 2 er ikke realiseret.

Ansøger ønsker nu at ændre i trin 2. I stedet for en kostald med drivgang og malkecenter ønskes opført en kostald med malkebotter, samt 2 fodersiloer, teknik rum og mælketank. Kostalden ønskes opført lidt større end oprindeligt ansøgt og med dels dybstrøelse, dels fast drænet gulv med skraber. Disse ændringer giver samlet en lidt mindre lugt og ammoniak påvirkning af omgivelserne end det oprindelige projekt. Der skal fortsat ske en ændring af produktionsarealer i stald 5 som er lovligt opført ca. 16 m fra egen boring.

Ejendommen er driftsmæssigt forbundet med kviehotel på Oudrup Kirkevej 25 med CHR nr. 31 449. Der flyttes dyr og gødning mellem ejendommene. Begge har eget opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning og kan derfor fungere som 2 separate enheder, dermed er de ikke tekniskforbundne. Der ligger ikke natur eller beboelse mellem de to ejendomme, som potentiel bliver påvirket fra begge ejendomme. Husdyrbrugene derfor heller ikke forureningsmæssigt forbundet med hinanden. Det er kommunens vurdering, at de derfor ikke skal godkendes samlet.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen ligger i et karakteristisk morænelandskab med spredt bebyggelse i form af større og mindre gårde, ca. 6 km sydøst for Løgstør. Ejendommen ligger frit ud til Aarsvej. I 2021 blev en væsentlig udvidelse på 2 store bygninger (kostald og malkecenter) accepteret. Plane er nu kun at opføre 1 kostalden, denne skal indrettes med botter hvorved malkecenteret overflødiggøres. Stalden ønskes opført større end først ansøgt, da der skal være plads til botter og til et dybstrøelses afsnit.

Kostald ønskes opført nord for det nuværende anlæg og i samme stil og materiale som det eksisterende. Det vil sige i røde mursten med eternittag. Bygningen ønskes opført parallelt med

⁶ kapitel 7

kviestalden, med gavlen ud mod Aarsvej. På denne måde kommer det ikke til at synes stor for forbipasserende. Der er sat vilkår om, at der skal laves beplantning mod nord som bryder bygningsfladen og får bygningerne til at smelte sammen med landskabet. Beplantningsplanen fremgår af projektbeskrivelsens bilag 1. Med den nye bygning vil anlægget blive stort, men harmonisk, idet det følger en naturlig linje i landskabet og vejnettet. Det opføres desuden i en byggestil, der er i tråd med de eksisterende bygninger og det vil fortsat ligne traditionelt landbrugsbyggeri. Det vurderes derfor, at byggeriet ikke vil skæmme i landskabet eller have industriel karakter.

Kostalden overholder alle husdyrbruglovens afstandskrav. Der bygges ikke ind over byggelinjer og byggeriet er ikke i strid med de kommunale og lokale planer for området. Der ønskes dog at bygge i et område, der er udpeget som kulturarvs areal. Der må gerne bygges i området, men det skal ske i samråd med Vesthimmerlands museum. Ifølge museumsloven er det bygherresansvar at kontakte museet inden et byggeri begynder. Kommunen anbefaler, at der hurtigst muligt indledes en dialog med Vesthimmerlands museum.

Ansøger har redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift. Det vurderes derfor, at staldene kan opføres som ansøgt, når krav til materiale og udformning fastholdes med vilkår. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i godkendelsen fra 2021 redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Der er her ekstra fokus på de nært liggende ejendomme.

Der er flere aktiviteter på et kvægbrug, der potentielt kan give anledning til gene for de omkringboende. Transport er en aktivitet, som kan give anledning til støj, støv og rystelser. Siden godkendelsen er transporter til og fra ejendommen blevet øget i det der nu afsættes fast og flydende husdyrgødning til biogasanlæg og ejendommen modtager flydende afgasset gylle retur. I alt estimeres det, at der er ca. 70 transporter med fast og 100 med flydende husdyrgødning på årsbasis. Ejendommen har fine og asfalterede interne transportveje, dermed reduceres potentialet for gener så som støv fra ejendommen. Vi vurderer derfor at den øgede transport også kan rummes på ejendommen uden behov for yderligere vilkår eller foranstaltninger.

De beregnede ukorrigerede lugtgeneafstandene på hhv. 137, 485 og 649 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt. Der er kun tale om marginale ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021. De reelle afstande på 198 til naboen på Lundbyvej 2, og ca. 6 km til byzone i henholdsvis Gatten og Løgstør, er dermed overholdt med god margin. Vildblæs ligger 501,3 væk. Det er derfor meget tæt ved den korrigerede lugtgeneafstand, som er på 501,1 m, men også her er lugtgeneafstanden overholdt og det forventes derfor ikke, at anlægget vil give anledning til lugtgener.

Kommunen har i godkendelsen fastholdt tiltag til reduktion af gener, såsom fornuftigt hygiejne, skadedyrsbekæmpelse og neddrosling af lys med vilkår. De beskrevne tiltag og vilkår forventes at være nok til fortsat at sikre de omkringboende mod unødige gene. Skulle udvidelsen mod

forventning alligevel forårsage gene for eksempel i form af støj eller lugt, har kommunen også med vilkår sikret muligheden for at skride ind.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er i godkendelsen fra 2021 redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld. Der sker ikke nævneværdige ændringer af ejendommens drift med dette tillæg.

Ammoniak påvirkning af nærliggende natur er behandlet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Dette tillæg resulterer i en marginal mindre ammoniak emission, det forventes derfor ikke at give anledning til ammoniak deposition udover afskæringskravet eller krav til maksimal merdeposition i husdyrgodkendelse bekendtgørelsen⁷. Som det fremgår af nedenstående tabel bliver den omkringliggende natur ikke påvirket væsentligt af den ansøgte udvidelse, selv om udvidelsen er stor, pga. de relativt store afstande til ammoniak følsom natur.

Nærmeste naturområde	Kategori	Afstand	Total deposition	Merdeposition
Overdrev på "De Himmerlandske Heder"	1	1 km (s)	0,1 kg N pr ha pr år	-
Stor hede udenfor Natura2000	2	1.8 km (ø)	0,1 kg N pr ha pr år	-
Overdrev og hede	3	> 750 m		
Højest belastede	3	1,3 km (nø)	0,3 kg N pr ha pr år	0,2 kg N pr ha pr år

Ejendommen ligger heller ikke tæt på områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁸ § 3, som ikke er ammoniak følsomt. Det nærmeste område er en sø på over 100 m² beliggende øst for ejendommen, emissionen til denne sø øges med 0,4 kg N til 0,5 kg N pr ha pr år. Da det er under 1 kg N pr ha pr år og da søen ikke er ammoniak følsom, vurderes denne belastning ikke at være tilstandsændrende.

Nærmeste forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter er et fund af strandtudse i nærheden af en sø ca. 1 km fra anlægget, tæt på Vindblæs Hede. Der vil ikke være en stor deposition til området over denne afstand. Da naturens tilstand ikke vurderes at blive ændret, vurderes udvidelsen ikke at ville ændre tudsens levesteder heller.

Der er stillet vilkår til, at der på tilsynsmyndighedens forlangende, skal kunne fremvises dokumentation for, at afløb i forbindelse med etablering af stald, ensilageplads, mødding m.v. skal være udført af en autoriseret kloakmester. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler om at afløb skal føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8, og der skal være tilstrækkelig kapacitet til at bortlede eventuelle saftafløb, er overholdt.

⁷ §§ 26, 27, samt 29 i bek. nr. 443 af 26-04-2023 om godkendelse og tilladelser m.v. af husdyrbrug.

⁸ Lov nr. 1392 af 04-10-2022 om naturbeskyttelse (med senere ændringer).

Kommunen vurderer, at de i miljøgodkendelsen stillede vilkår suppleret med ovenstående vilkår er nok til at sikre at ejendommen kan drives uden en væsentlig forurening. Vi har konkret undersøgt ammoniakdeposition og vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre- og plantearter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion

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.

Den vejledende sum for anlæggets ammoniak tab er 7.370 kg NH₃-N/år. BAT for det eksisterende anlæg er udregnet i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse. Da der bygges nyt i dette projekt skal BAT dog vurderes på ny. Den ny kostald opføres henholdsvis med fast drænet gulv og dybstrøelses. Hvilket begge er BAT. Staldens faktiske ammoniak emission er 6.077 kg NH₃-N/år, lageret er 1.292 kg NH₃-N/år. Dette er præcis BAT niveauet hvilket dermed er overholdt. Kommunen vurderer at derfor at ejendommen lever op til BAT.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

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. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Da der bygges i et område, der er arkæologisk interesseområde skal Vesthimmerlands museum rådføres under byggearbejdet.

Ansøgning om ny udkørsel til Aarsvej samt rørføring under Aarsvej skal søges og eventuelt tilladelse skal indhentes hos vejdirektoratet, da Aarsvej er en statsvej.

Det er din pligt som ejer, at opdatere BBR når arbejdet er udført.

Jord, der flyttes i forbindelse med etablering af ensilagepladsen, må normalt udlægges i et ca. 50 cm tykt lag på arealer, der ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Er du i tvivl, så kontakt mig.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 21.06 til 05-07-2023. Vi har i den forbindelse modtaget et høringssvar. Da kommentarerne omhandlede allerede godkendte forhold, har det ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 2. august 2023.

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. 30. august 2023.

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.

Ejer: Michael Vestby Engemann	engeman74@gmail.com
Konsulent: Nathalia Andersen	naa@agrinord.dk

Nabo der har indsendt bemærkninger i høringsperioden.

Jf. general lovgivning.	
Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Rådet for Grøn Omstilling	husdyr@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
Greenpeace Danmark	info.dk@greenpeace.org

6.6 Stamdata

Titel	§ 16 a stk. 4 - Tillæg til godkendelse af husdyrbrug
Godkendelsesdato	2. august 2023
IT-ansøgning	239936
Adresse	Vilstedvej 2, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Michael Vesterby Engemann
CVR-nr.	19 861 171
CHR-nr.	31 452
Matr. Nr.	8p Oudrup by, Oudrup
Telefon og E-mail	98 68 32 06
Ansøgers konsulent	Nathalia Andersen, naa@agrinord.dk
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune
Tjekket af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune

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

7. Bilag

7.1 Samlede gældende vilkår

7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

7.3 Ansøgningskema 239 936 – ikke vedlagt kan rekvireres

Bilag 7.1 - Samlede gældende vilkår

8. Vilkår

Anlæg

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

Stald	Stald afsnit	Staldtype	Produktions-areal, m ²		Dyretyper
			Trin 1	Trin 2	
1. Kalvehytter 1,2 og 3 - 317 m ²	1.1	Dybstrøelse	158	158	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
2. Kalveboks 1 og kvier - 207 m ²	2.1	Dybstrøelse	94	-	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
3. Kalvebokse 2 - 294 m ²	3.1	Dybstrøelse	114	114	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
4. Hesteboks - 28 m ²	4.1	Dybstrøelse	28	28	Alle kvæg, Heste, Får og Geder
5. Ungdyrstald - 435 m ²	5.1	Dybstrøelse	33	334	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	5.2	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	91	-	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
6. Kviestald - 2.575 m ²	6.1	Dybstrøelse	117	117	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	6.2	Sengestald med fast gulv ⁹	568	568	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	6.3	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ⁹	1.040	1.040	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
7. Kostald (Ny) 4.500 m ²	7.1	Dybstrøelse	-	500	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	7.2	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	-	3.220	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve

Nyt vilkår erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen

2. Dybstrøelses afsnittet (5.1) i stald "5. ungdyrstald" må ikke udvides udover 33 m², før stald 2. afsnit 2.1 i "kalveboks 1 og kvier" og afsnit 5.2 i stald "5. Ungdyrstald" er taget ud af drift.

Præcisering af vilkår 2 i MGK

⁹ Stalden er udformet lidt utraditionelt med 3 sektioner med fast gulv og en med spalter. Sektion 6.2 og 6.3 er samlet vores estimat af den faktiske gulvprofil

3. Ibrugtagning af produktionsarealerne i kostald må først ske, når stald 2 "kalveboks 1 og kvier" afsnit 2.1 i "kalveboks 1 og kvier" og afsnit 5.2 i stald "5. Ungdyrstald" er taget ud af drift.

Ændring af vilkår 3 fra MGK

4. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1, 2.500 m ³	Flydende	617	Tæt overdækning/ flydelag
Gyllebeholder 2, 5.000 m ³	Flydende	1.262	Tæt overdækning/ flydelag
Gyllebeholder 3, 5.000 m ³	Flydende	1.262	Tæt overdækning/ flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	100	overdækkes med et tætsluttende og vandtæt materiale ¹⁰

5. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Ensilagesilo 1 + 2	1.600	2	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling alternativt til gyllebeholder
Ensilagesilo 3	1.500	1	Randzone	

8.1 Anvendt teknik

Staldindretning og drift

6. Stald afsnit 7.2 skal være med "fast drænet gulv med skraber og ajlefløb". Gulvene skal skrubes hver 2. time. Skraberer skal være forsynet med en timer. Skraber skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.

Præcisering af vilkår 7 fra MGK

7. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske, ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof, eller ved hyppig udmugning.
8. Fast gulv i kviestald skal skrubes eller på anden vis rengøres 2 gange dagligt.

Landskab

9. Der skal etableres beplantning nord for kostald efter den indsendte beplantningsplan (projektbeskrivelsens bilag 1). Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter etableringen af kostalden og vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.

Ændring af vilkår 10 i MGK

¹⁰ Jf. § 16 i gødningsbekendtgørelsen (bek. nr. 1176 af 23-07-2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning)

10. Kostald skal orienteres øst-vest med gavlfacade mod Aars vej. Den skal opføres i samme stil og materiale som den eksisterende kviestald. Det vil sige i røde mursten, farvede stålplader i gavlen og med eternittag.

Ændring af vilkår 11 i MGK

11. Kostald må maks. være 12,5 m høj.

Ændring af vilkår 12 i MGK

12. Gyllebeholderne skal placeres nord-syd på matrikel nr. 8p Oudrup By, Oudrup. Begge skal placeres minimum 30 m fra skel mod øst (matrikel nr. 8 d Oudrup By, Oudrup), min. 15 m fra Lundbyvej mod syd og 10 m fra mark mod nord (matrikel nr. 3o Oudrup By, Oudrup).

13. Den nordlige gyllebeholder skal etableres først.

14. Der skal etableres en min. 1 meter bred eller 3-rækket afskærmende beplantning omkring de nye gyllebeholdere¹¹ mod øst, vest og syd, som det fremgår af beplantningsplan projektbeskrivelsens bilag 1. Beplantningen skal sættes i en afstand til gyllebeholderne, der sikrer et arbejds- og sikkerhedsbælte rundt om beholderne. Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter etableringen af gyllebeholderen og vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter. Beplantningen skal være egnstypisk.

8.2 Forebyggelse af gener

Lugt

15. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
16. 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

17. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

18. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

¹¹ matrikel nr. 8p Oudrup By, Oudrup

tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Vilstedvej 2, 9670 Løgstør

*): Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

19. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene er overholdt. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
20. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
Vilkår 11, 12 og 13 er en opdatering og præcisering af vilkår 19 og 20 fra MGK

Lys

21. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

22. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
23. På husdyrbruget skal der foretages effektiv rottebekæmpelse.

8.3 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

24. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
25. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand

26. Vask af maskiner og redskaber på anlægget skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
27. Overfladevand fra ensilagebeholder skal enten ledes til gyllebeholder eller til opsamlingsbrønd, der leder til sprinkleranlæg. Dimensionering af brønd og sprinkleranlæg samt placering af sprinklere skal være i overensstemmelse med anvisninger i Landbrugs Byggeblad vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand (seneste reviderede udgave).
28. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Olie

29. 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.
30. 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

31. 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 99 66 70 00.
32. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø.
33. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

8.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

34. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbog.
35. Driftstop på skaber skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
36. logbøger, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumentere af skraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på nyetableringerne altså stald 7 og udvidelse af ensilagepladsen er udført af en autoriseret kloakmester.

Nyt vilkår

8.5 Ophør

38. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹².
Nyt vilkår
39. Hvis en fritstående gyllebeholder (gyllebeholder 2 eller 3) ikke har været anvendt i to på hinanden følgende år, skal den være fjernet inden udgangen af det tredje år.

8.6 Ophævelse af vilkår fra miljøgodkendelsen

Vilkår 4 ophæves da der omhandler drivgang som ikke længere opføres.

¹² B Bek. nr. 1142 af 10-07-2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning



Projektbeskrivelse

For: Vilstedvej 2, 9670 Løgstør
v. Michael Engemann

Bilag til ansøgning om tillæg nr. 1 til § 16a miljøgodkendelse
(§16a stk. 4) udarbejdet af:

Nathalia Andersen

Miljørådgiver | Cand.scient. i biologi
Tlf. 9635 1197
naa@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro



PARTNER I
DLBR®

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19861171
Husdyrbrugets navn	Vilstedvej 2
Beliggenhedsadresse	Vilstedvej 2
Postnummer	9670
By	Løgstør

Ansøger

Ansøgers navn	Michael Engemann
Ansøgeradresse	Vilstedvej 2
Ansøgerpostnummer	9670
Ansøgerby	Løgstør
Ansøgertelefon	
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8200006781
CHR numre	31452

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1k - Brådshave Gde., Oudrup
Matrikel: 14c - Oudrup By, Oudrup
Matrikel: 5r - Oudrup By, Oudrup
Matrikel: 5u - Oudrup By, Oudrup
Matrikel: 7k - Oudrup By, Oudrup
Matrikel: 8a - Oudrup By, Oudrup
Matrikel: 8p - Oudrup By, Oudrup
Matrikel: 14a - Hemdrup By, Skarp Salling

Kommune

Vesthimmerlands Kommune

Ansøgningsskema i
husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 239936

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Oudrup Kirkevej 25, 9670 Løgstør

Projektbeskrivelse version

1

Ansøgning indsendt dato

7. juni 2023

Indholdsfortegnelse

Datablad	1
1. Resumé.....	3
1.1. Biaktiviteter.....	3
1.2. IE brug	3
2. Indretning og drift af anlæg	4
2.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	4
2.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	7
3. Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	7
4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	8
5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	8
5.1. Landskabs- og planmæssige forhold.....	8
5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8).....	9
6. Ammoniakemission	11
6.1. Ammoniakdeposition til naturområder	11
7. Lugtemission.....	13
8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	14
8.1. Støj	14
8.2. Støv	14
8.3. Rystelser	14
8.4. Lys	14
8.5. Skadedyr.....	14
8.6. Transporter	14
9. Reststoffer, affald og naturressourcer	15
9.1. Døde dyr	15
9.2. Affald.....	15
9.3. Olie- og kemikalieforbrug	15
9.4. Energiforbrug.....	15
9.5. Vandforbrug	15
10. Risici for større ulykker eller katastrofer.....	15
11. Egenkontrol	15
12. BAT – ammoniakemission	15
13. Grænseoverskridende virkninger.....	17
Bilag 1 - Anlægsoversigt	18

1. Resumé

Nuværende drift og den ansøgte drift

Husdyrbruget fik i 2021 en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Godkendelsen var opdelt i to trin, hvoraf trin 1 (godkendelse af det eksisterende anlæg med mindre ændringer) er gennemført. Trin 2, hvilket indebar opførelse af kostald, malkecenter og ensilagesilo mod nord, nedrivning af en eksisterende staldbygning, samt opførelse af 2 gyllebeholdere mod øst er endnu ikke gennemført.

I forbindelse med planlægning af byggeriet ønskes det at ændre i projektets udformning. I stedet for at opføre et malkecenter indsættes der i stedet malkebotter i den nye kostald. Dette indebærer at den nye kostald forlænges, og at der, udover sengestald, etableres områder med dybstrøelse i stalden. Herudover opsættes der 2 fodersiloer på sydsiden af den nye kostald.

Der ændres ikke væsentligt i driften i forhold til beskrivelserne i godkendelsen fra 2021.

1.1. Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2. IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

2. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur, samt bilag 1.



Situationsplan.

2.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

8-års drift

8-års drift er det tilladte produktionsareal i afgørelsen om ikke-VVM-pligt fra 2005.

(Gulvtyper i den vestlige del af stald 6. Kviestald er beskrevet i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2021.)

Nudrift

I april 2021 er der givet miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a til et produktionsareal på i alt 6.082 m². Nudriften er den del af miljøgodkendelsen fra 2021 der er taget i brug (trin 1).

I miljøgodkendelsen af 8. april 2021 er der givet tilladelse til:

(endnu ikke udnyttet)

- Ny kostald samt et malkecenter mod nord. (Ændres med denne ansøgning om tillæg)
- Ny ensilagesilo på 100 x 15m (1.500 m²) nord for de eksisterende siloer. (Mindre ændring i placering med denne ansøgning om tillæg)
- Udsprinklingsanlæg til udsprinkling af ensilagesaft.
- Den nordlige længe af de gamle staldbygninger nedrives.
- Den nuværende malkestald (5. ungdysrstald) ændres indvendig til kalve- og kviestald.
- Der opføres to nye gyllebeholdere vest for Lundbyvej 5.

(udnyttet)

- Ny møddingsplads.
- Etablering af 33 m² dybstrøelsesareal i 5. ungdysrstald (nuværende malkestald).

- *Etablering af dyrehold i stald 2. Kalvebokse og kvier.*

Miljøgodkendelsen fra 2021 er endnu ikke udnyttet fuldt ud, men ansøger har fortsat mulighed for at udnytte godkendelsen indtil udnyttelsesfristen der fremgår deri.

Ansøgt drift

Der ansøges om et samlet produktionsareal beregnet til 6.079 m².

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

- Placering og dimensioner af den tidligere ansøgte kostald ændres. Stalden placeres længere mod nord og der søges om en stald på 139 x 37,2 m. Der placeres desuden et teknikrum/velfærdsrum på sydsiden af bygningen. Produktionsarealet i stalden ændres til 3220 m² sengestald m. fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt 500 m² dybstrøelse (evt. dybstrøelse m. ædeplads).
- Der opsættes 2 fodersiloer samt en mæketank ved den nye kostald (stald 7).
- Det tidligere godkendte malkecenter (8. malkecenter) opføres ikke, da der i stedet etableres malkerobotter og dybstrøelse i den nye kostald.
- Den nye ensilagesilo (silo 3) flyttes 3 m mod syd.

En del af de endnu ikke udnyttede elementer fra godkendelsen fra 2021 indgår fortsat i den ansøgte drift.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kalvehytter 1, 2 og 3	317	Naturlig ventilation	3 m	(#607284) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	158
3. Kalvebokse_2	294	Naturlig ventilation	3 m	(#607290) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	114
4. Hesteboks	28	Naturlig ventilation	3 m	(#607292) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	28
5. Ungdyrstald	435	Naturlig ventilation	3 m	(#607298) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	33
				(#607295) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	301
				(#607306) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	117
6. Kviestald	2575	Naturlig ventilation	3 m	(#607302) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	568
				(#607301) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1040
7. Kostald	5171	Naturlig ventilation	3 m	(#607308) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
				(#607307) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	3220
Sum						6079

Nudrift						
1. Kalvehytter 1, 2 og 3	317	Naturlig ventilation	3 m	(#607285) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	158
2. Kalvebokse_1 og kvier	207	Naturlig ventilation	3 m	(#607288) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	94
3. Kalvebokse_2	294	Naturlig ventilation	3 m	(#607289) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	114
4. Hesteboks	28	Naturlig ventilation	3 m	(#607291) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	28
5. Ungdyrstald	435	Naturlig ventilation	3 m	(#607297) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	33
				(#607294) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	91
6. Kviestald	2575	Naturlig ventilation	3 m	(#607305) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	117
				(#607300) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1040
				(#607299) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	568
Sum						2243
8 års drift						
2. Kalvebokse_1 og kvier	207	Naturlig ventilation	3 m	(#607287) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	18
				(#607286) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	76
4. Hesteboks	28	Naturlig ventilation	3 m	(#607293) Heste. Dybstrøelse	0	28
5. Ungdyrstald	435	Naturlig ventilation	3 m	(#607296) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	91
6. Kviestald	2575	Naturlig ventilation	3 m	(#607304) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	568
				(#607303) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1040
Sum						1821

Oversigt over dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er etableret en møddingsplads som godkendt i 2021.

De to gyllebeholdere ved Lundbyvej 5 er endnu ikke opført. Ved ændringer i opbevaringskapaciteten kan der indsendes en ny beregning af opbevaringskapaciteten.

Se desuden miljøgodkendelsen fra 2021.

3. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres en ny kostald mod nord med teknikrum/velfærdsrum på sydsiden. Stalden bliver ca. 37,2 x 139 m. Velfærdsbygningen placeres ca. 15 m nord for den nye ensilagesilo. Velfærdsbygningen måler ca. 11,5 x 11,5 m, selve staldbygningen placeres nord for denne. Den nye kostald anlægges parallelt med stald 6. Kviestald, og i en afstand af 15 m fra vejskellet til Aarsvej. Staldens højde vil ikke overskride 12 m. Bygningen opføres i samme stil som den eksisterende kviestald. Den eksisterende kviestald er opført i røde mursten samt gråt eternittag, og i siderne er der gardiner til lige over soklen. Det overvejes at sætte solceller på taget af den nye kostald. I den nye kostald vil der være gulvsystemerne 'sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb' samt 'dybstrøelse' eller 'dybstrøelse med ædeplads'. I dybstrøelsesarealerne vil der være afløb til gyllesystemet eller der etableres pumpe-sumpe. Selve indretningen af stalden ses i byggeansøgningen når denne indsendes.

Som tidligere ansøgt foretages der ændringer i produktionsarealet i den eksisterende bygning 5. ungdyrstald. Stald 5 er nuværende malkestald. Når den nye kostald med malkebotter er opført, vil den nuværende malkestald derfor ændres til stald.

Gødningsopbevaring

Som tidligere godkendt opføres der 2 gylletanke ved Lundbyvej 5.

Møddingspladsen er etableret som tidligere godkendt.

Foderopbevaring

Som tidligere godkendt opføres der en ny ensilagesilo nord for de eksisterende siloer. Siloen flyttes dog ca. 3 m mod syd i forhold til den tidligere ansøgte placering.

Der opsættes 2 fodersiloer på sydsiden af den nye kostald. Fodersiloernes endelige placering er endnu ikke fastlagt. Højden på fodersiloerne vil ikke overstige staldens højde.

Anlægsarbejde

I forbindelse med projektets udførelse vil der blive foretaget terrænregulering ved placeringen af den nye kostald, således stalden kan placeres på et jævnt område.

Som tidligere godkendt bliver der anlagt en befæstet vej til de nye bygninger, vejen føres nu også omkring den nye stald. Som tidligere godkendt planlægges en ny tilkørselsvej i forbindelse med nybyggeriet. Placeringen af den nye tilkørselsvej til Aarsvej er ikke fastlagt ved denne ansøgning, men vil blive håndteret i forbindelse med projektets udførelse.

Den nordlige længe af de gamle staldbygninger nedrives (stald 2. kalvebokse og kvier).

Der opsættes en mælketank på sydsiden af den nye kostald.

4. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver også et kviehotel på Oudrup Kirkevej 25. De to ejendomme drives i samdrift i CHR. Samdriften består bl.a. i at der flyttes dyr og evt. gylle mellem ejendommene. De to ejendomme har dog egne opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning, og kan drives uafhængigt af hinanden. Der er en afstand på ca. 1,2 km mellem ejendommene.

Husdyrbrugene er ikke både teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

5. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

5.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab og landskabsvurdering

Det eksisterende anlæg ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Bygningerne ligger knap 6 km fra Løgstør, som er nærmeste by med byzone. Området er et karakteristisk morænelandskab med få hegn, spredt bevoksning og fritliggende gårde. Det åbne land er generelt ikke så sårbart overfor ændringer i arealanvendelsen. Store byggerier kan virke noget dominerende i landskabet, men netop det åbne land kan lettere rumme det.

Der er ikke afskærmende beplantning omkring det nuværende staldanlæg, hvorfor anlægget fremstår frit fra Aarsvej. Fra Vilstedvej afskærms anlægget delvist af beplantning mod syd samt vest for beboelsesbygningen. Øst for den nye kostald etableres der spredt beplantning (buske og løvtræer) til at bryde fladen. Beplantningen holdes på et niveau der sikrer plads til transport med store maskiner ud for staldene. Mod nord plantes solitære træer. Princippet for beplantning ved den nye stald ses i bilag 1.

Staldene ligger med gavlene ud mod offentlig vej. Byggeriet kommer til at fremstå stort, men harmonisk, idet det følger linjerne i landskabet og vejnettet, samt byggelinjerne for de eksisterende stalde. I forbindelse med projektets udførsel vil der blive foretaget terrænregulering ved den nye kostald, da terrænet ikke er jævnt i området. Med terrænreguleringen vil den nye bygning synes mindre fra nord, da den delvist vil skærms af terrænet.

De to nye fodersiloer og mælketanken vil fremstå som en del af staldanlægget, da de placeres op ad den nye kostald, og da højden ikke vil overstige staldens højde.

Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger helt eller delvist inden for følgende relevante udpegninger i kommuneplanen:

4.1. Jordbrug og de særligt værdifulde landbrugsområder

KARAKTEROMRÅDE -Løgstørs kystnære dyrket moræneflade - landsbyer

M3 - Morænelandskabet

Området omfatter morænelandskabet, som er karakteristisk, i middel tilstand og rummer særlige oplevelsesmuligheder pga. Himmerlandsstien, som passerer midt igennem området, og enkelte markante kirker i Næsborg, Skarp Salling og Ranum. I området står flere vindmøller, både i grupper og enkeltvis. Området gennemskæres endvidere af højspændingsanlæg, som primært forstyrrer landskabskarakteren lokalt. Området skal vedligeholdes. Området i den nordøstlige del, som ligger i kirkebeskyttelseszonen, og området mod kysten, der ligger inden for kystnærhedszonen, samt området omkring de tekniske anlæg, skal forbedres.

M3 bør vedligeholdes gennem følgende forslag ved at:

- understøtte og videreføre den landbrugsmæssige drift, som medvirker til at opretholde områdets åbne karakter.
- respektere og understøtte områdets karakteristiske bebyggelses- og hegnstruktur.
- fastholde ind- og udsigten til området ved kirkerne i Skarp Salling og Ranum og ved at undgå skovrejsning, tekniske anlæg og bebyggelse, der kan forstyrre indsigten.
- fremme pleje af eksisterende levende hegn.
- sikre plejen af området omkring Himmerlandsstien.
- sikre at eksisterende forældede vindmøller erstattes af nye, der opføres i grupper.
- sikre kulturmiljøet nord for Oudrup og Rønhøj plantage ved at undgå tekniske anlæg, bebyggelse og skovrejsning, som forstyrrer oplevelsen af kulturmiljøet.
- understøtte fortidsminderne i den sydlige del ved Oudrup og Rønhøj plantage ved at undgå ny bevoksning.

Det ansøgte ligger delvist indenfor arkæologisk interesseområde (marksystem fra Oldtiden).

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Husdyrbrugets placering ift. bygge- og beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel. Der er kun vurderet på nybyggeri. Nybyggeriets placering ift. beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte nybyggeri indenfor beskyttelsen?			Evt. afstand
	Nej	Ja	Delvist	
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingen registreringer inden for 300 m

Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer ses på nedenstående figur.



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

5.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstandskravene gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening. For denne ansøgning gælder dette den nye kostald samt den nye ensilagesilo.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6			
<i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Løgstør	> 5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m	Vindblæs skole	> 2 km
Nabobeboelse	50 m	Vilstedvej 12	Ca. 112 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8		
<i>(Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)</i>		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	Ca. 116 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Ca. 1,5 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	Ca. 550 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	15 m (til vejskel)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	Ca. 84 m
Naboskel	Min. 30	Ca. 71 m

I miljøgodkendelsen fra 2021 er der givet dispensation fra flg. afstandskrav:

- Afstand fra stald 2. kalvebokse_1 og kvier til vandboring (ikke-almene vandforsyning) – *er taget i brug*
- Afstand fra stald 5. ungdyrstald til vandboring (ikke-almene vandforsyning)
- Afstand fra møddingsplads til vandboring (ikke-almene vandforsyning) – *er taget i brug*
- Afstand fra gyllebeholder 3 til skel
- Afstand fra gyllebeholder 2 til skel

Da udnyttelsesfristen for miljøgodkendelsen fra 2021 endnu ikke er udløbet, er dispensationerne fortsat gældende indtil fristen udløber.

6. Ammoniakemission

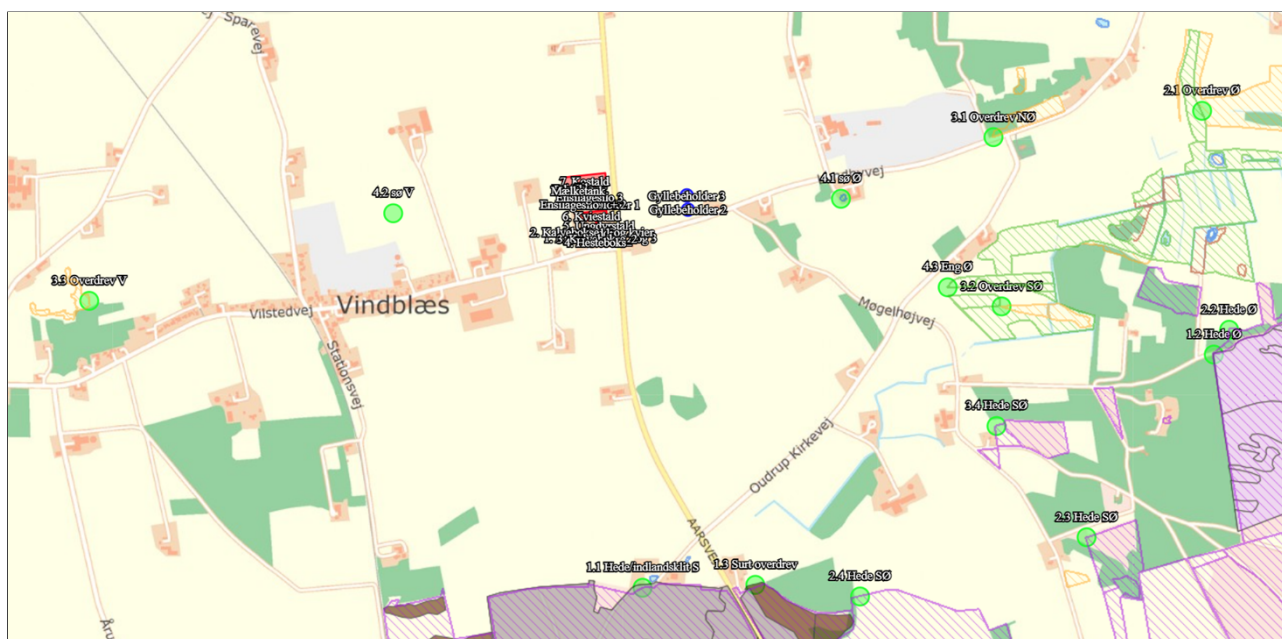
Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6077,3	1292,4	7369,7
Nudrift	2723,2	282,9	3006,1
8 års-drift	2361,1	246,9	2608,1

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

6.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Nærmeste beskyttede naturområder ses på nedenstående figur.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.3 Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.4 Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4.3 Eng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
3.3 Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
4.1 sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,3	0,5
4.2 sø V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,3
3.4 Hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.3 Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
2.2 Hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
2.1 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
1.2 Hede Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
1.1 Hede/indlandsklit S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.2 Overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3.1 Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er en hede beliggende ca. 1,1 km syd for anlægget. Herudover er der en hede ca. 1,7 km øst for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 er må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition på de afsatte kategori 1 naturpunkter er på højst 0,1 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er en hede beliggende ca. 1,8 km sydøst for ejendommen.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 2 natur ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til de afsatte kategori 2 naturpunkter er på højst 0,2 kg N/ha/år. Kravet til totaldepositionen er derfor overholdt.

Kategori 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 1 km øst for anlægget. Den beregnede merdeposition til kategori 3 natur er højst på 0,2 kg N/ha/år.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3 natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø 550 m vest for og en sø 750 m øst for anlægget. Merdepositionen i disse punkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i arter.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen. Ifølge søgningen er der ikke registreret fund af arter omfattet af bilag IV i området. Der nedrives en bygning i forbindelse med projektet. På arter.dk er der ikke kendte forekomster af flagermus i nærområdet, og ansøger har ikke observeret flagermus ved ejendommen.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

7. Lugtemission

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet.









Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra de nærmeste enkeltboliger.

Der er 1 andet husdyrbrug inden for 300 m fra nærmeste samlet bebyggelse.

Da der er langt til nærmeste punkt i byzone, er der ikke vurderet kumulation hertil.

Ansøgningen overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lundbyvej 2 	0	FMK	137,3	137,3	197,7	Ja
Lundbyvej 5 	0	FMK	137,3	137,3	403,8	Ja
Vilstedvej 12 	0	FMK	137,3	137,3	200,6	Ja
Vilstedvej 4 	0	FMK	137,3	137,3	195,1	Ja
Vilstedvej 28 	1	NY	485,2	501,1	501,3	Ja
Aarsvej 85 	0	NY	485,2	485,2	1933	Ja
U. Sjørup By, Flejsborg 	0	NY	682,6	648,5	6220,9	Ja
Tollerupgård, Løgsted 	0	NY	682,6	682,6	5825,3	Ja

Konsekvenszone: 588 m

Red: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Tablet over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

8. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

8.1. Støj

Se miljøgodkendelsen fra 2021, kun ændringer beskrives herunder.

I den nye kostald opsættes der malkerobotter, og der malkes derfor over hele døgnet.

Der indblæses foder i de 2 nye fodersiloer ca. 3 gange om måneden, med en varighed på ca. 20-30 min. pr. silo.

8.2. Støv

Se miljøgodkendelsen fra 2021, kun ændringer beskrives herunder.

Der indblæses foder i de 2 nye fodersiloer ca. 3 gange om måneden, med en varighed på ca. 20-30 min. pr. silo. Siloerne vil være med melcyklon, hvilket mindsker eventuelle støvgener.

Det forventes at den nye interne transportvej, der anlægges omkring den nye kostald, asfalteres.

8.3. Rystelser

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

8.4. Lys

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

8.5. Skadedyr

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

8.6. Transporter

Se miljøgodkendelsen fra 2021, kun ændringer beskrives herunder.

Der leveres gylle og dybstrøelse til biogas, hvilket resulterer i flere transportere til/fra ejendommen.

Alt dybstrøelse leveres til biogasanlæg, der vil derfor kun være et mindre oplag af dybstrøelse/fast gødning på ejendommen ad gangen. Dybstrøelse afhentes løbende, men i perioder vil der være flere transportere, eks. når en dybstrøelsesstald tømmes. Der vil årligt være ca. 70 transportere med dybstrøelse til biogasanlæg (vognkapacitet 30 m³).

Gylle leveres til biogasanlæg, mens afgasset biomasse sendes retur til opbevaring i bedriftens tilgængelige beholdere. For nuværende er det kun er gylle fra kvier og goldkøer der leveres til biogas, da der skal være sand i sengebåsene i den nye kostald, og biogasanlægget ikke nuværende modtager gylle med sand. Der vil årligt være ca. 100 transporter med gylle til biogasanlæg, når der kun leveres gylle fra goldkøer og kvier. Bliver det muligt at levere gylle fra den nye kostald til biogasanlægget, vil det samlede antal transporter med gylle til biogasanlæg stige til ca. 450 transporter årligt. Der regnes med en vognkapacitet på 40 t i lastbilerne der transporter gyllen. Husdyrbruget kan tilkøres fra den befærdede Aarsvej.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1. Døde dyr

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

9.2. Affald

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

9.3. Olie- og kemikalieforbrug

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

9.4. Energiforbrug

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021. Ændringen til malkerobotter er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2021.

9.5. Vandforbrug

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021. Udledning af tagvand fra nybyggeri håndteres i forbindelse med byggeansøgningen.

10. Risici for større ulykker eller katastrofer

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

11. Egenkontrol

Ingen væsentlige ændringer, se miljøgodkendelsen fra 2021.

12. BAT – ammoniakemission

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6077	1292	7370	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6077	1292	7370	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
6077				
Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/reoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1. Kalvehytter 1, 2 og 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
3. Kalvebokse_2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
4. Hesteboks	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5. Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5. Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
6. Kviestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
6. Kviestald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
6. Kviestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
7. Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,89	0,89
7. Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

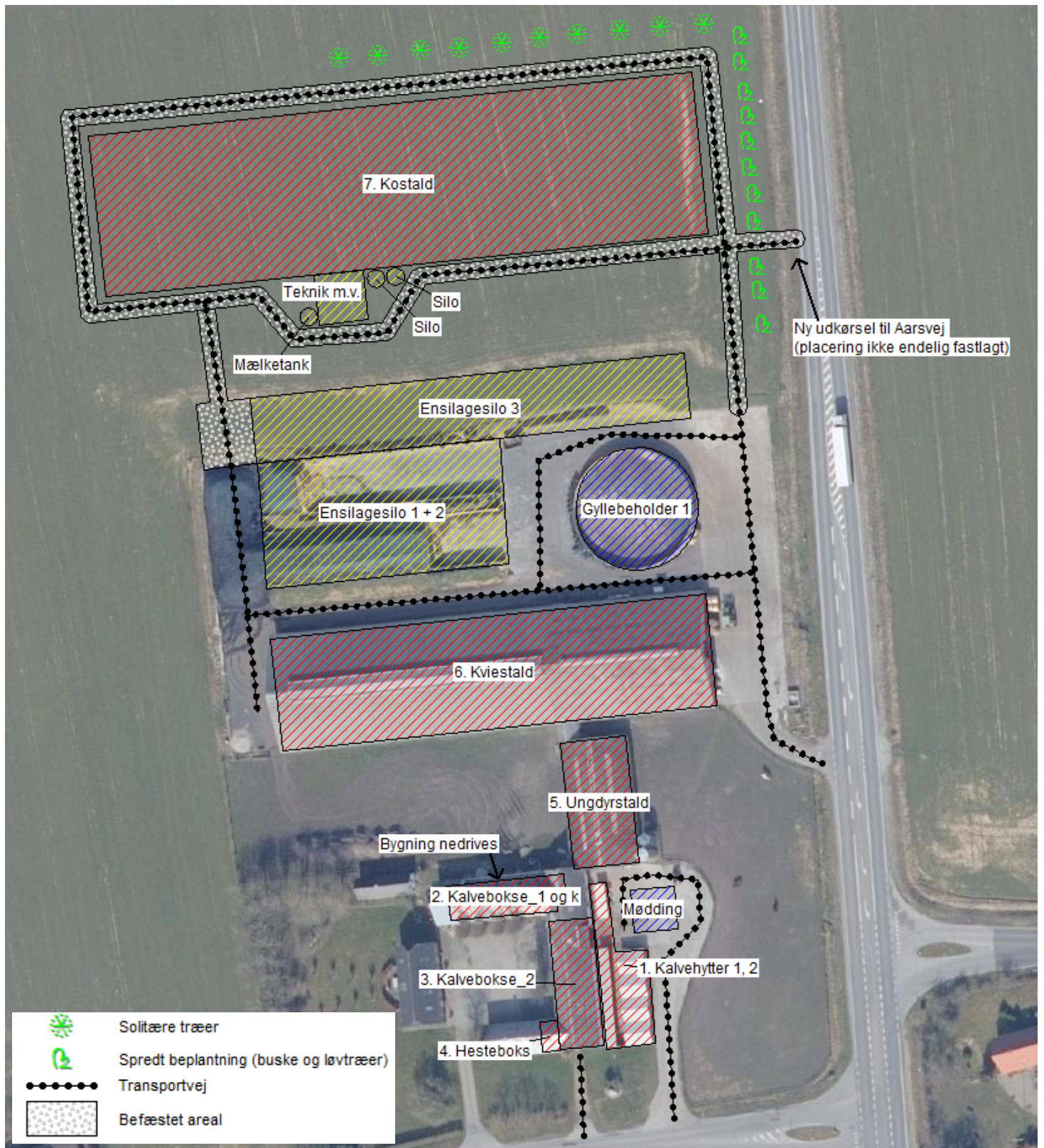
Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I den nye kostald bliver staldsystemet fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb samt dybstrøelse/ dybstrøelse med ædeplads. Begge staldsystemer anses for BAT. Det ansøgte lever derfor op til BAT-kravet for ammoniakemissionen.

13. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag 1 - Anlægsoversigt



Placering af de to nye gyllebeholdere vest for Lundbyvej 5 (som tidligere ansøgt).

