

Tillæg 1 til miljøtilladelse

Varhovej 1, 6690 Gørding

19.10.2026



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: MIS-26/001480

Sagsansvarlig: PINI

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
TILLADELSE TIL AT ETABLERE EN NY GYLLEBEHOLDER	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	6
MEDDELELSESPLIGT	6
ØVRIGE FORHOLD	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
INDLEDNING	9
BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET.....	9
Tidligere godkendelser.....	9
Samdrift med andre husdyrbrug.....	10
Husdyrbrugets beliggenhed	10
Driftsbygninger.....	12
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	13
Foder	13
Husdyrgødning	13
Ressourceforbrug	14
Affald	14
Spildevand/restvand.....	14
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	14
Lugt	15
Støj og rystelser	15
Transport.....	16
Støv, fluer, skadedyr og lys	16
Driftsforstyrrelser og uheld.....	16
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR.....	17
Landskab og kulturmiljø.....	17
Ammoniakpåvirkning af naturområder	19
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	23
SAMLET VURDERING.....	23
OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	24
BILAG 1: LANDSKABSANALYSE VARHOVEJ 1	25
BILAG 2: MILJØTEKNISK REDEGØRELSE.....	30

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om tillæg til en §16b miljøtilladelse. Husdyrbruget på Varhovej 1, 6690 Gørding søger om at bygge en ny gyllebeholder

Offentliggørelse

Forslaget til miljøtilladelse har været i offentlig høring i 2 uger. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Læsevejledning

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som påvirkning af omboende og miljøet i bred forstand herunder landskab og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

Miljøtilladelsen er opdelt i 3 dele:

- Del 1: Kommunens afgørelse
Fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrbruget. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.
- Del 2: Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår
Indeholder kommunens vurdering af ansøgningen og en begrundelse for de stillede vilkår.
- Del 3: Miljøteknisk redegørelse
Indeholder en miljøteknisk redegørelse, som er udarbejdet af ansøgers rådgiver. Redegørelsen beskriver mere detaljeret driften af husdyrbruget. Redegørelsen indeholder også en beskrivelse og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som driften af husdyrbruget giver anledning til.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 2.

Tilladelse til at etablere en ny gyllebeholder

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Varhovej 1, 6690 Gørding kan etablere en ny gyllebeholder.

Tilladelsen omfatter:

- Byggeri af en ny gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 1.211 m².

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Varhovej 1, 6690 Gørding, matrikel nr. 1k m.fl. Ejendomsnummeret er 9421182. Bedriftens CVR nr. er 27207960 og CHR nr. er 44124. Husdyrbruget ejes og drives af Jens Johannesen, Vejrupvej 5, 6740 Bramming.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 266353. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Denne miljøtilladelse er et tillæg til eksisterende miljøtilladelse meddelt d. 21.12.2020. Vilkår i den eksisterende miljøtilladelse – som ikke ophæves – er fortsat gældende.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Ophævelse af vilkår

1. Vilkår 4 i miljøtilladelsen fra 21.12.2020 ophæves.

Indretning og drift

2. Perforerede drænrør der ligger indenfor 15 m af den nye gyllebeholder skal fjernes.
3. Eksisterende pumpeledning under det areal, hvor gyllebeholderen placeres skal fjernes og røret skal afblændes i enderne.
4. Det er en forudsætning, at den nye gyllebeholder placeres minimum 100 m fra nærliggende sø.

Husdyrgødning

5. Arealet af gødningslagre og typen af husdyrgødning skal være som beskrevet nedenfor.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder, 5000 m ³ (ny)	Ingen krav	1.211 m ²
Gyllebeholder, 2.950 m ³ (eks)	Ingen krav	709 m ²
Gyllebeholder, 1.000 m ³ (eks)	Ingen krav	259 m ²

Landskabelige værdier

- Der skal etableres og vedligeholdes et 3 rækket levende hegn, som anført med grøn streg på kort 3. Hegnet skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- Eksisterende læhegn og bevoksning (gul streg jf. kort 3) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.
- Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye gyllebeholder opføres.

Udnyttelse og bortfald

En tilladelse efter §16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Meddelelsespligt

Kommunens tilladelse gælder for det konkrete projekt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til størrelsen af produktionsarealet, ændringer i dyretypen eller ændringer af staldsystem. Esbjerg Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Esbjerg Kommune. Visse anlæg kræver dog ikke byggetilladelse. Det anbefales at

kontakte Byggeri, Esbjerg Kommune for afklaring heraf. Når anlæg er færdigetablet, skal dette meddeles til BBR på mail: plan-bbr@esbjerg.dk.

Terrænregulering kan kræve landzonetilladelse og i nogle tilfælde også tilladelse efter anden lovgivning. For eksempel fastsætter vandløbsloven, at der ikke uden tilladelse må ændres på vandets naturlige afløb til anden ejendom eller hindre det naturlige afløb af vand fra højere liggende ejendomme. Kontakt Byggeri, Esbjerg Kommune inden du terrænregulerer, for at få en vurdering af hvilke tilladelser der evt. kræves.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne tillades vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 19. oktober 2026 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 16. november 2026.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for Patientsikkerhed, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret.

En klage skal indsendes via Klageportalen. Klageportalen kan findes via forsiden på www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Når man klager opkræves der et gebyr. Gebyret er 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af tilladelsen

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøtilladelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøtilladelsen kan udnyttes uanset eventuelle klager, men dette begrænser dog ikke Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Esbjerg Kommunes afgørelse. Det vil være Miljø- og Fødevareklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Varhovej 1, 6690 Gørding har søgt om at bygge en ny gyllebeholder.

Denne del af tilladelsen indeholder en nærmere beskrivelse af ansøgningen og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ansøgningen giver anledning til.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning². Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til gener for omkringboende (lugt, støj, støv, fluer m.v.), og dels i forhold til påvirkning af miljø, natur og landskab.

Beskrivelse af husdyrbruget

Husdyrbruget på Varhovej 1, 6690 Gørding søger om at bygge en ny gyllebeholder på 5.000 m³ med teltoverdækning. Ejendommen drives med kvieproduktion. Den nye gyllebeholder placeres mellem ejendommens 2 eksisterende gyllebeholdere.

Husdyrbruget ejes af Jens Johannsen, som driver en større mælkekvægsbesætning på flere ejendomme. Der er brug for ekstra opbevaringskapacitet til gylle for hele bedriften og derfor søges om en ny gyllebeholder. Ved en placering på Varhovej 1 ligger beholderen tæt på de jorder, hvor gyllen skal udbringes.

På vegne af ansøger har Sagro den 24. juni 2026 indsendt ansøgning om miljøtilladelse via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger og der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent. Det endelige ansøgningsskema har nr. 266353 og er version 2.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget har en miljøtilladelse meddelt den 21.12.2020 af Esbjerg Kommune. Nærværende miljøtilladelse meddeles som et tillæg hertil.

Den 9.12.2024 har Esbjerg Kommune truffet afgørelse om, at den eksisterende gyllebeholder på 2.950 m³ kunne overdækkes med teltdug uden at dette udløste krav om godkendelse.

Samdrift med andre husdyrbrug

Af husdyrbrugloven fremgår det, at hvis et husdyrbrug er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, så skal husdyrbrugene godkendes samlet.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

To husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 meter eller derunder. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger.

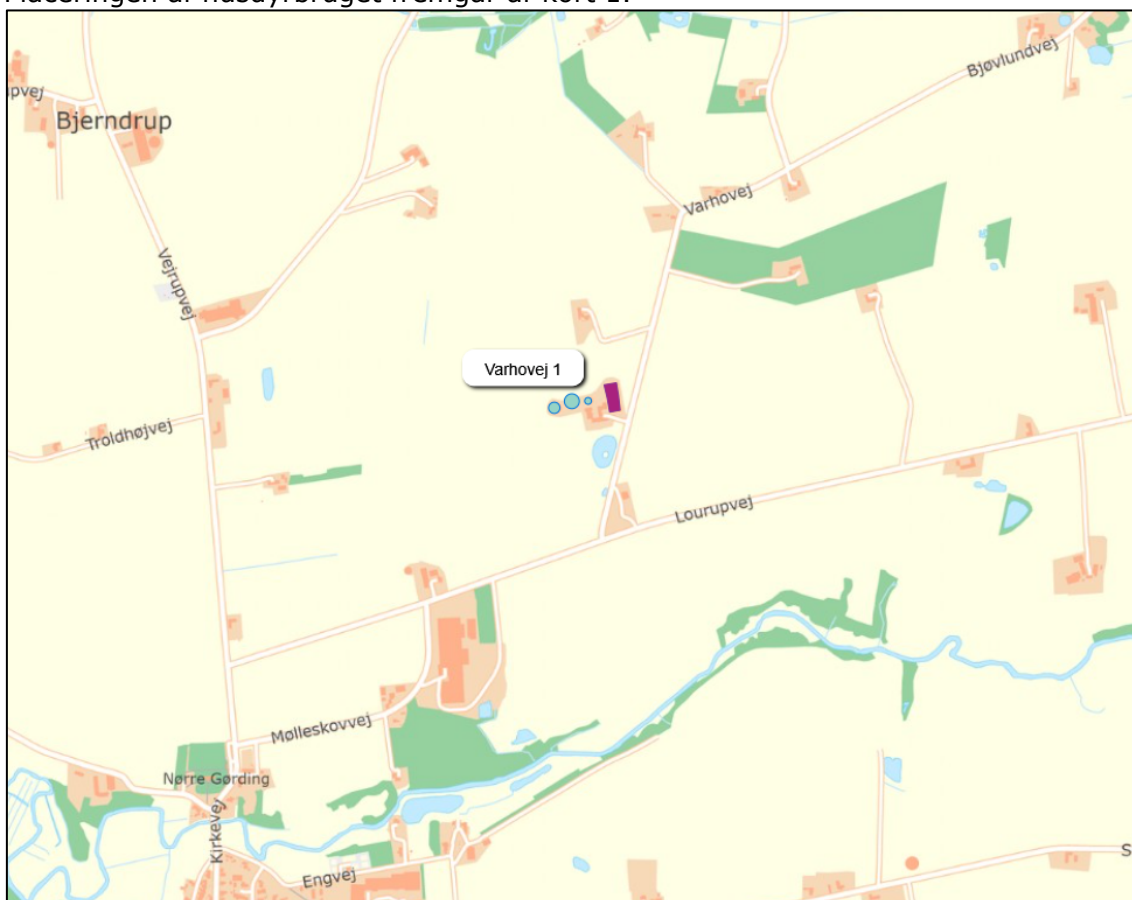
I ansøgningen er det beskrevet, at udover Varhovej 1 ejer og driver Jens Johansen også Vejrupvej 5 og Vejrupvej 20. De to husdyrbrug er beliggende med en afstand på ca. 2 km (luftlinje). Den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger er beregnet til 74,5 m. På baggrund af afstanden mellem husdyrbrugene vurderer Esbjerg Kommune, at de to husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundne. Da kriteriet om forureningsmæssigt forbundne ikke er opfyldt, er det ikke relevant at se på, om husdyrbrugene er teknisk eller driftsmæssigt forbundne.

Esbjerg Kommune meddeler således en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Varhovej 1, 6690 Gørding.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "23-020-010 Landområde Øster Bjerndrup" i Esbjerg Kommuneplan 2026-2038. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Der kan gives mulighed for friluftsfaciliteter.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Den nye gyllebeholder ligger ca. 435 m fra eksisterende byzoneområde sydvest for ejendommen (område til erhvervsformål). Nærmeste nabobeboelse Varhovej 3 ligger ca. 195 m fra den nye gyllebeholder.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra den nye gyllebeholder.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	195 m	Varhovej 3	50 m
Lokalplanområde	435 m	Erhvervsområde ved Gørding	50 m
Byzoneområder	435 m	Erhvervsområde ved Gørding	50 m
Sommerhusområde	> 1.000 m	Ingen i nærheden	50 m
Naboskel	Ca. 105 m	Naboskel mod nord	30 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 68 m		15 m
Levnedsvirksomhed	> 25		25 m
Almen vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	Ca. 56 m/ 70 m	Henholdsvis drikkevandsboring og havevandsboring	25 m
Vandløb	Ca. 730 m	Bramming-Holsted Å	100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	> 15 m	Der er dræn i nærheden af eksisterende silo. Dræn indenfor 15 m fjernes.	15 m
Sø	Ca. 102 m		100 for gyllebeholder til sø > 100m ²
Offentlig vej	Ca. 130 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	> 10 m	Ingen i nærheden	10 m

Tabel 1. Oversigt over afstande sammenholdt med afstandskrav i husdyrlovgivningen.

Husdyrbruget opfylder de gældende afstandskrav. Det er en forudsætning, at gyllebeholderen placeres så afstandskravet på 100 m til nærliggende sø er overholdt, hvilket fastholdes med vilkår.

Ansøger har oplyst, at der er dræn i nærheden af den eksisterende ensilagesilo, der er taget ud af drift. Dræn indenfor 15 m af gyllebeholderen vil blive ført uden om gyllebeholderen i lukkede rør eller afbrudt. Dette er en forudsætning for tilladelsen og der fastsættes vilkår herom.

Gyllebeholderen placeres indenfor 300 m af nærmeste nabobeboelse. Gyllebeholderen skal opbevare gylle fra biogas, der kan indeholde svinegylle. Dermed er der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens §21 krav om at beholderen forsynes med fast overdækning. Det fremgår af ansøgningen, at beholderen forsynes med teltoverdækning, og kravet er dermed overholdt.

Da der er tale om allerede gældende regler, der kan håndhæves umiddelbart, fastsættes der ikke særskilt vilkår om overdækning.

Driftsbygninger

Husdyrbrugets indretning og drift er nærmere beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Placering af den nye gyllebeholder er vist på nedenstående situationsplan. Den nye gyllebeholder placeres mellem de to eksisterende gyllebeholdere. Der hvor beholderen placeres, er der i dag en eksisterende plansilo, som fjernes i forbindelse med byggeriet af den nye beholder.

Der findes en pumpeledning fra stald til gyllebeholder på det areal, hvor den nye gyllebeholder placeres. Pumpeledningen anvendes ikke længere, da der leveres gylle til biogas. Der stilles vilkår om, at pumpeledningen skal fjernes og afblændes, så der ikke ved en fejl kan pumpes gylle til røret.



Kort 2: Situationsplan

Den nye beholder er på 5.000 m³. Den udvendige diameter er oplyst til 39,2 m og elementhøjden er 4 m. Beholderen forsynes med teltoverdækning. Den samlede højde for gyllebeholder og telt bliver op til 10,2 m afhængig af hvor dybt beholderen kan nedgraves.

Gyllebeholderen opføres i gråbetonelementer med teltoverdækning i grå presenning.

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

Der foretages ingen ændringer i dyrehold, staldsystem eller produktionsareal i forhold til den produktion, der er miljøtilladt i december 2020.

Esbjerg Kommune vurderer, at oplysninger om nudrift og 8 års drift er korrekt oplyst i ansøgningen.

Foder

Håndtering af foder er nærmere beskrevet i den miljøtekniske redegørelse. Der sker ingen ændringer som følge af ny gyllebeholder.

Husdyrgødning

I ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse er der angivet oplysninger om gødningslagre og gødningstyper.

Biogas afhenter husdyrgødningen fra fortanken. Der leveres afgasset gylle retur i tankene. Tankene vil også blive tilført afgasset gylle, der er produceret på andre ejendomme under bedriften.

Dybstrøelse produceret på Varhovej 1 udmuges direkte til vogn og transporteres til Vejrupvej 5, hvor det afsættes til biogas.

Den eksisterende gyllebeholder 6 er forsynet med teltoverdækning. Den nye gyllebeholder vil tilsvarende blive forsynet med teltoverdækning. Teltoverdækningerne indgår dog ikke som ammoniakreducerende virkemiddel i ansøgningen, da BAT-kravet kan overholdes uden at etablere teltoverdækning på beholderne.

Fast overdækning af den nye gyllebeholder er dog et krav i medfør af gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, da beholderen ligger mindre end 300 m fra nabo og skal indeholde biogasgylle, hvor der forventeligt indgår svinegylle. Teltoverdækningen er således obligatorisk og kan ikke undlades, men den er ikke nødvendig for at opfylde BAT-krav.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I miljøtilladelsen fra 2020 er der stillet vilkår til overfaldeareal af eksisterende gyllebeholdere. Dette vilkår ophæves, og der fastsættes nyt vilkår til overfladeareal af gyllebeholdere.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter krav til husdyrbrugets opbevaringskapacitet så det sikres, at udbringning af gødning kan ske i overensstemmelse med udbringningsreglerne. Der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

Husdyrbruget har pligt til at udarbejde en opdateret opgørelse over kapaciteten, når der foretages ændringer på husdyrbruget. Esbjerg Kommune har derfor i forbindelse med miljøtilsyn mulighed for at følge op på, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig og at der foreligger en opdateret kapacitetsopgørelse baseret på det aktuelle dyrehold.

Oplag af kompost i marken skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, der bl.a. fastsætter krav til placering og overdækning af markstakke samt førelse af logbog. Oplag af kompost i marken vurderes at være tilstrækkelig reguleret ved reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og der fastsættes ikke yderligere vilkår hertil.

Ressourceforbrug

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at byggeriet af den nye gyllebeholder ikke påvirker ressourceforbruget.

Affald

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at byggeriet af den nye gyllebeholder ikke medfører ændringer vedrørende affald.

Spildevand/restvand

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at byggeriet af den nye gyllebeholder ikke medfører ændringer af afløbsforhold.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj, mm.

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort et produktionsareal der er på ejendommen, og hvilken dyreart der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra lys, fluer og andre skadedyr. Særligt i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er der risiko for påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Påvirkning af landskabet samt den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af landskab og natur.

Lugt

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at byggeriet af den nye gyllebeholder ikke påvirker beregninger af lugt fra staldanlæg. Det ses af ansøgningen, at den beregnede lugtemission er den samme i både ansøgt drift og nudrift.

Der kan opstå lugtgener i forbindelse med omrøring og pumpning af gylle. I betragtning af afstanden til naboer, vurderes den nye beholder dog ikke at give anledning til væsentlige øgede lugtgener.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede krav til tidsrum for pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.

For at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, er der i miljøtilladelsen fra 2020 stillet regulerende vilkår til dette, og dette vilkår er fortsat gældende.

Støj og rystelser

Støj

Der kan forekomme støj ifm. levering af afgasset gylle til beholderen og støj i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af gylle.

Omrøring af gyllebeholderen sker forud for udbringning primært i foråret. Udbringning sker normalt i dagtimer, men der kan i højsæson være nødvendigt at køre udenfor normal arbejdstid.

Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår til det maximale tilladte støjniveau for husdyrbruget. Disse vilkår er fortsat gældende. I betragtning af afstanden til naboer vurderer Esbjerg Kommune, at det fortsat er sandsynligt, at disse støjgrænser vil kunne overholdes også med etablering af en ny gyllebeholder.

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Der sker en stigning i antal transporter, men uanset dette vurderes vibrationer ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give væsentlige gener for omgivelserne.

Esbjerg Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med driften af husdyrbruget ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Transport

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet til og fra kørselsforhold og antallet af transporter.

Samlet set stiger antallet af til- og fra kørsler med 280 transporter. Stigningen skyldes, at der leveres afgasset gylle til den nye beholder, dette udgør 130 ekstra transporter, og der bliver mere gylle der skal udbringes, dette udgør 150 ekstra transporter.

Udgangspunktet er, at færdsel på offentlig vej alene reguleres af politiet efter færdselslovens regler. I en tilladelse kan der derfor primært stillet vilkår til hvilke af ejendommens adgangsveje, der skal anvendes ved transport til og fra bedriften og at til- og fra kørsel skal ske på bestemte tidspunkter.

Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrgodkendelsesloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af indkørslerne til ejendommen, som kan blive generet af støj fra til- og fra kørsler.

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning kan det dog være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid.

Støj i forbindelse med til- og fra kørsel samt støj fra interne transporter (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj.

Støv, fluer, skadedyr og lys

Det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, at byggeriet af den nye gyllebeholder ikke påvirker støv, fluer, skadedyr og lys.

Esbjerg Kommune er enig med ansøger i, at den nye gyllebeholder ikke vil give anledning til væsentlige øgede støvgener i betragtning af afstanden fra indkørslen til nabobeboelser. Esbjerg Kommune er også enig i, at beholderen ikke vil give anledning til øget forekomst af fluer og skadedyr og heller ikke vil give anledning til en væsentlig ændret lyspåvirkning af omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ifølge gældende regler skal gyllebeholdere hvert 10. år kontrolleres af en autoriseret kontrollant. Reglerne om beholderkontrol er med til at sikre, at der med faste intervaller foretages en vurdering af gyllebeholderens styrke og tæthed, for at minimere risikoen for uheld.

Den nye gyllebeholder er beliggende i en afstand af ca. 102 m fra en sø (> 100 m²).

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til sikring af gyllebeholdere. Beholdere beliggende nærmere end 100 meter fra et vandløb eller en sø (>100 m²) skal jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen have etableret et alarm-system, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

Beholdere der samtidig er beliggende i et risikoområde skal desuden have etableret en beholderbarriere, evt. i form af jordvold, der mindst kan tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen defineres et risikoområde som et område, hvor terrænet skråner med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Da den nye gyllebeholder er beliggende mere end 100 m fra sø eller vandløb og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader, er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

På baggrund af beholdernes beliggenhed og terrænforhold vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af husdyrgødning er tilstrækkelige til at imødegå forurening i forbindelse med et eventuelt gylleudslip og at der i det konkrete tilfælde ikke er behov for at skærpe husdyrbekendtgørelsens regler for sikring af gyllebeholdere.

Der er i miljøtilladelsen fra 2020 stillet vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn, ligesom der også er stillet vilkår om, at der skal forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske en hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Disse vilkår er fortsat gældende.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de allerede stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

Husdyrbrugets påvirkninger af landskab og natur

Bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug kan indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

Landskab og kulturmiljø

I bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug fremgår det, at kommunen skal vurdere, hvorledes nybyggeri påvirker det omkringliggende landskab. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen.

Gyllebeholderener nødvendig for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle fra den samlede bedrift. Gyllebeholderen er ikke erhvervsmæssig nødvendig alene for driften af husdyrbruget på Varhovej 1.

At beholderen ikke er erhvervsmæssig nødvendig for den pågældende ejendom betyder ikke, at beholderen ikke kan tillades. Tilladelsen afhænger i så fald af, at byggeriet er foreneligt med de landskabelige værdier i området, at landskabet tilgodeses gennem indplacering og farvevalg mv., og at der fastsættes tilstrækkelige vilkår til varetagelsen af de landskabelige hensyn.

Der er derfor i det følgende foretaget en udvidet vurdering af, hvorvidt den nye gyllebeholder tilsidesætter de landskabelige værdier.

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse. Denne er vedlagt i sin helhed i bilag 1. Konklusionen af landskabsanalysen er givet herunder.

Den nye gyllebeholder vurderes at være forenelig med de landskabelige hensyn på stedet. I vurderingen er der lagt vægt på at:

- Gyllebeholderen etableres i tilknytning til ejendommens øvrige gyllebeholdere, så ejendommens bebyggelsesarealer udgør en enhed. Påvirkning af landskabet vil med den nye beholder ikke blive øget væsentligt i forhold til den påvirkning, der er fra det nuværende gårdanlæg.
- Gyllebeholderen vurderes ikke at ændre ved bebyggelsesstrukturen i området og heller ikke at påvirke de stedlige kulturforhold.
- Eksisterende hegn og bevoksninger skærmer for indsigt til gyllebeholderen. Det vurderes, at gyllebeholderen kan indpasses i landskabet ved at fastholde den eksisterende beplantning og etablere ny beplantning syd for gyllebeholderen. Området syd for Lourupvej er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Den nye beplantning vil skærme for indsigt til beholderen ved ophold langs de vandløbsnære arealer langs Bramming-Holsted Å.

Der stilles følgende vilkår:

- Der skal etableres og vedligeholdes 3 rækket levende hegn, som anført med grøn streg på kort 3. Hegnet skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- Eksisterende læhegn og bevoksning (gul streg jf. kort 3) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.
- Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye gyllebeholder opføres.



Kort 3: Nyt og eksisterende læhegn og bevoksning på Varhovej 1

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke omkringliggende naturområder.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt et beskyttelsesniveau for hvor meget ammoniak der må udledes til naturområder (kategori 1-3 natur). Ifølge klagenævnets praksis er dette beskyttelsesniveau tilstrækkeligt til, at sikre beskyttelsen af omkringliggende naturområder³.

Der skal også foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke internationale naturområder eller yngle og rasteområder for bilag IV-arter⁴.

Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

³ For eksempel MNK-132-00091 og MKN-132-00109

⁴ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2048,4	871,5	2919,9
Nudrift	2048,4	387,3	2435,7
8 års-drift	2019,6	387,3	2406,9

Tabel 2: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

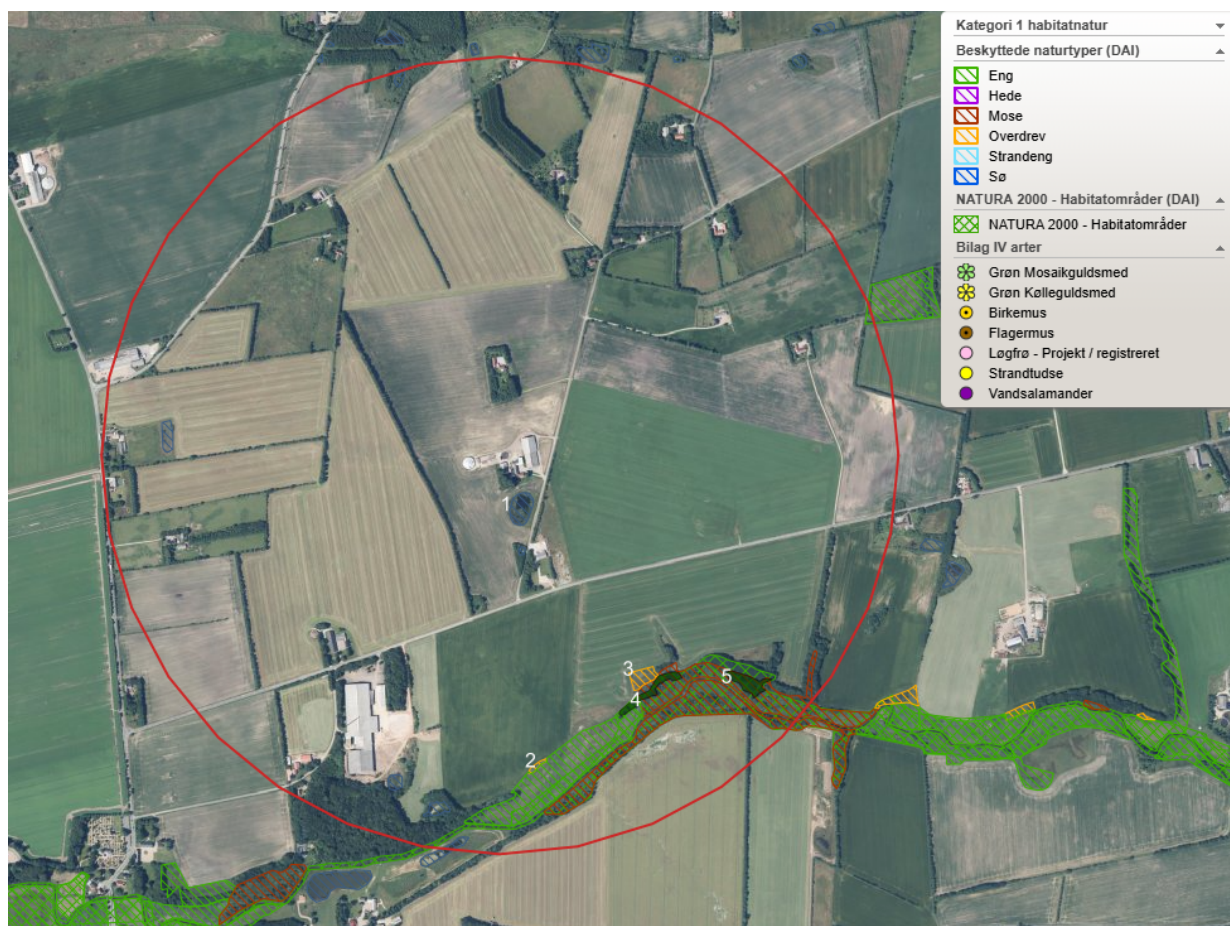
Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 2.435,7 kg NH₃-N/år til 2.919,9 NH₃-N/år.

Esbjerg Kommune har desuden gennemgået beregningerne i it-ansøgningen. Hvor det er vurderet at være relevant, har Esbjerg Kommune suppleret beregningerne med nye punkter eller korrigeret oplysninger om kumulation eller angivelse af ruheder.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.000 m væk er det vurderet, at depositionen på naturområder længere væk vil være meget lille, og derfor som hovedregel ikke vil kunne medføre væsentlig påvirkning af naturområderne.

Repræsentative naturområder og øvrige beskyttelsesinteresser ses på nedenstående kort. De enkelte naturområder er nummereret med et tal.



Kort 4: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 3 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Naturkate- gori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidra- ger)	Beskyttelsesniveau
1	Sø	0,3	1,7	Ej kategori	Ej relevant	-
2	Overdrev	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelast- ning over 1,0 kg N/ha/år.
3	Overdrev	0,0	0,1	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelast- ning over 1,0 kg N/ha/år.
4	Elle- og aske- skov	0,0	0,2	1	1	0,4 kg N/ha/år.
5	Elle- og aske- skov	0,0	0,2	1	1	0,4 kg N/ha/år.
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
-	-	-	-	Ingen kendte forekomster omkring anlægget.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr. på int. na- turområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Habitatområde nr. 79 – Senum Å og Holsted Ådal		0,1	0,2	Skovparceller ved lokalitet 4 og 5.		

Tabel 3. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning. Ammoniakbelastningen er beregnet i scenari-eskema nr. 268.622.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

Som det fremgår af tabellen herover, er beskyttelsesniveauet for kategori 1 og 3 natur overholdt.

Som det fremgår af tabellen herover, er der ingen kategori 2 natur omkring anlægget. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er derfor overholdt.

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er moser, som ligger i Natura 2000, samt enge, søer og strandenge ikke omfattet. Esbjerg Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke er nogen af de nævnte lokaliteter, der modtager belastninger i en størrelsesorden, der vil føre til tilstandsændring.

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Ifølge klagenævnspraksis skal påvirkningen af bilag IV-arter vurderes ud fra anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Ud fra det konkrete og generelle kendskab til bilag IV arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der i lokalområdet kan forekomme følgende bilag IV-arter: grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse, spidssnudet frø, odder, snæbel og af flagermus følgende arter Brun langøre, dam-, vand-, frynse-, trolde-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd- og skimmelflagermus.

Det ansøgte byggeri placeres sådan i landskabet, at det ikke vurderes at kunne udgøre en barriere mellem vandhuller, for eventuelle vandrede bilag IV-padder i området.

På baggrund af kommunens konkrete viden om de enkelte arters yngle- og rasteområder samt den generelle viden om, hvor arterne findes og hvilke aktiviteter, der kan komme i konflikt med hensynet til deres beskyttelse jf. DMUs Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁵, vurderes det, at yngle- eller rastesteder for bilag IV arterne omkring anlægget ikke påvirkes i en grad, der kan forventes at tilsidesætte beskyttelsen af disse, da anlægget ikke direkte eller indirekte via kvælstofdepositionen fra anlægget vil kunne påvirke yngle- og rasteområder væsentligt.

I vurderingen er der med hensyn til flagermus, lagt særligt vægt på at det ansøgte ikke omfatter at gamle træer fældes, eller at eksisterende bygninger rives ned. Det ansøgte byggeri placeres desuden sådan, at oplagte ledelinjer for flagermus ikke vil blive påvirket. I lokalområdet vurderes det særligt Holsted Ådal beliggende syd for anlægget, vil være den nærmeste ledelinje for flagermus.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Jævnfør habitatdirektivet er der pligt til at vurdere påvirkningen af internationale naturbeskyttelsesområder. Afgørelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som altovervejende hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

⁵ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV⁵ – til brug i administration og planlægning og Del 2 – Odder og flagermus nr. 603 fra 2024.

I den konkrete sag er beskyttelsesniveauet overholdt og der er ikke særlige forhold, som skulle betinge en afvigelse herfra.

Samlet vurdering

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at afgørelsen ikke vil tilsidesætte beskyttelsen af omgivende lokale, regionale eller internationale naturområder eller beskyttede arter og at der derfor ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofemissionen fra anlægget.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøtilladelsen sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) er reduceret til et niveau, der svarer til det niveau for emission, der kan nås ved at anvende "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

Den maksimale emission fastlægges på baggrund af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beregningerne sker via ansøgningssystemet. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i brug for at opfylde kravet til maksimal emission. Det er dog et krav, at de anvendte virkemidler er anført på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Med byggeri af en ny gyllebeholder øges ammoniakfordampningen fra ejendommen fra 2.435,7 kg NH₃-N til 2.919,9 kg NH₃-N. I ansøgningen beregnes den samlede årlig ammoniakemission til 2.920 kg NH₃-N og dette niveau er lig det beregnede BAT-krav på 2.920 kg NH₃-N. Derfor vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget fortsat har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

BAT-kravet kan overholdes uden at medtage den ammoniakreducerende effekt fra teltoverdækningerne. Den største af de eksisterende gyllebeholdere er overdækket med teltdug og der etableres også teltoverdækning på den nye gyllebeholder. Teltoverdækningen indgår således ikke som ammoniakreducerende teknologi i ansøgningen.

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Samlet vurdering

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet herunder navnlig i forhold til:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Offentliggørelse og høring

I forbindelse med den offentlige høring i minimum 2 uger er der ikke kommet bemærkninger til ansøgningen.

Bilag 1: Landskabsanalyse Varhovej 1

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier.

Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Projektbeskrivelse

Der søges om en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Den udvendige diameter er oplyst til 39,2 m og elementhøjden er 4 m. Beholderen forsynes med teltoverdækning. Den samlede højde for gyllebeholder og telt bliver op til 10,2 m afhængig af hvor dybt beholderen kan nedgraves.

Gyllebeholderen opføres i gråbetonelementer med teltoverdækning i grå presenning.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

Den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen.

Gyllebeholderen er nødvendig for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle fra den samlede bedrift. Gyllebeholderen er ikke erhvervsmæssig nødvendig alene for driften af husdyrbruget på Varhovej 1.

At beholderen ikke er erhvervsmæssig nødvendig for den pågældende ejendom betyder ikke, at beholderen ikke kan tillades. Tilladelsen afhænger i så fald af, at byggeriet er foreneligt med de landskabelige værdier i området, at landskabet tilgodeses gennem indplacering og farvevalg mv., og at der fastsættes tilstrækkelige vilkår til varetagelsen af de landskabelige hensyn.

Der er derfor i det følgende foretaget en udvidet vurdering af, hvorvidt den nye gyllebeholder tilsidesætter de landskabelige værdier.

Landskabsvurdering

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "23-020-010 Landområde Øster Bjerndrup" i Esbjerg Kommuneplan 2026-2038. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende. Der kan gives mulighed for friluftsfaciliteter.

Bindinger

Husdyrbruget ligger indenfor følgende område i Esbjerg Kommuneplan

- KP 26-38 Landskabskarakterområde 561.07 Vejrup
- KP 26-38 Skovrejsning ønsket
- KP 26-38 Særlig værdifuldt landbrugsområde

Husdyrbruget er beliggende inden for landskabskarakterområde nr. 561.07 Vejrup. Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter understøttes og udvikles. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret.

Indenfor områder udpeget til skovrejsning ønsket kan der plantes ny skov. Indenfor området kan rejsning af skov særligt fremmes, men det hindrer ikke, at der kan opføres nyt byggeri.

I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder skal landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt under hensyntagen til natur, vandmiljø, byudvikling og produktion af vedvarende energi.

Ejendommen er beliggende udenfor område udpeget som bevaringsværdigt landskab og større sammenhængende landskab.

Topografi

Det ansøgte er beliggende i kote 27-28 midt på Holsted Bakkeø. Terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Terrænet er generelt svagt faldende fra øst mod vest.

Synlighedsberegning:

Esbjerg Kommune har vha. af et værktøj baseret på Danmarks højdemodel foretaget beregninger, der illustrer hvor synligt den ansøgte stald er i landskabet inden for en radius af 1 km. Værktøjet beregner synligheden af et punkt med en angivet specifik højde.

Beregningen viser, at det ansøgte byggeri primært er synlig inden for kort afstand, og særligt fra nordlig og sydlig retning.



Synlighedsberegning, 10,2 m højde af anlæg, betragterhøjde 1,5 m, radius 1.000 m

Bevoksning

Bevoksningen i området omkring ejendommen er præget af læhegn, der omkranser de forholdsvis store markstørrelser. Der ses enkelte spredte småbeplantninger. Der er lidt større bevoksninger syd for ejendommen i tilknytning til Holsted Å.

Ved ansøgers ejendom er der læhegn umiddelbart vest for ejendommen, bevoksning umiddelbart syd for ejendommen og læhegn på den østlige side af Varhovej. Disse hegn og bevoksninger skærmer for indsigts til ejendommen.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området er spredt bebyggelse, domineret af beboelsesejendomme og mindre eller større gårdanlæg. Ansøgers gård er en af de største i området. Ca. 600 m syd for ejendommen ses et større bygningsanlæg, der tidligere har været teglværk.

Det vurderes, at byggeri af en ny gyllebeholder ikke vil ændre ved bebyggelsesstrukturen i området. Der ses flere gyllebeholdere indenfor landskabskaraktérområdet.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Ansøgers ejendom er beliggende 300 m nord for Lourupvej og umiddelbart vest for Varhovej.

Fra Lourupvej vil der være begrænset indsigt til det ansøgte. Mod vest er der læhegn, der begrænser for indsigt til beholderen og mod øst begrænser eksisterende beplantning og eksisterende stald for indsigt. På en begrænset strækning af Lourupvej lige syd for ejendommen vil der være indsigt til den nye gyllebeholder.

Ved færdsel på Varhovej vil der være indsigt til beholderen fra nordlig retning.

Der ses ikke umiddelbart tekniske anlæg i nærhed af det ansøgte.

Kulturforhold

Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende i skel ca. 150 m vest for den nye gyllebeholder og på den østlige side af Varhovej ca. 140 m fra den nye gyllebeholder. Der er også et beskyttet dige ca. 150 m nordøst for den nye gyllebeholder. Nærmeste fortidsminde er beliggende mere end 1,5 km fra ejendommen.

Det ansøgte gyllebeholder vurderes ikke at påvirke de stedlige kulturforhold væsentligt.

Sårbarhed

Landskabet omkring ejendommen er gennemgående robust over for påvirkninger. Det vurderes ikke at være sårbart overfor tekniske anlæg og større bebyggelse, så længe disse indpasses til det lokale landskab. Gyllebeholdere bør afskærmes med beplantning.

Konklusion

Den nye gyllebeholder vurderes at være forenelig med de landskabelige hensyn på stedet. I vurderingen er der lagt vægt på at:

- Gyllebeholderen etableres i tilknytning til ejendommens øvrige gyllebeholdere, så ejendommens bebyggelsesarealer udgør en enhed. Påvirkning af landskabet vil med den nye beholder ikke blive øget væsentligt i forhold til den påvirkning, der er fra det nuværende gårdanlæg.
- Gyllebeholderen vurderes ikke at ændre ved bebyggelsesstrukturen i området og heller ikke at påvirke de stedlige kulturforhold.
- Eksisterende hegn og bevoksninger skærmer for indsigt til gyllebeholderen. Det vurderes, at gyllebeholderen kan indpasses i landskabet ved at fastholde den eksisterende beplantning og etablere ny beplantning syd for gyllebeholderen. Området syd for Lourupvej er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Den nye beplantning vil skærme for indsigt til beholderen ved ophold langs de vandløbsnære arealer langs Bramming-Holsted Å.

Der stilles følgende vilkår:

- Der skal etableres og vedligeholdes et 3 rækket levende hegn, som anført med grøn streg på kortet herunder. Hegnet skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske.
- Eksisterende læhegn og bevoksning (gul streg på kortet) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.

- Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye gyllebeholder opføres.



Nyt og eksisterende læhegn og bevoksning på Varhovej 1

Bilag 2: Miljøteknisk redegørelse



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74, 6700 Esbjerg
Tlf: 7616 1616 - Fax: 7616 0969
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk



§ 16 b tillæg miljøteknisk redegørelse Varhovej 1

Jens Johannessen, Vejrupvej 5, 6740 Bramming

Varhovej 1

6690 Gørding

Udarbejdet den 18/6 2026 tilrettet 16/9 2026

Af miljørådgiver Per Lousdal

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Biaktiviteter	3
IE-brug	3
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold	5
Foderopbevaring	5
Lys	5
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	6
Beliggenhed	7
Planforhold	7
Landskab	7
Afstandskrav	8
Naturområder	9
Ammoniakemission	9
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	9
Kategori 1-natur	9
Kategori 2-natur	9
§ 3 områder	9
Kategori 3-natur	11
Lugt	12
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	12
Støv	12
Fluer og skadedyr	12
Til- og frakørsels forhold.....	12
Rystelser	13

Støj.....	13
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	14
Forslag til egenkontrol.....	14
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	14
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	14
Affald	14
Døde dyr	15
Vand.....	15
Energi.....	15
BAT (ammoniak)	15
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	15

Indledning

Der er en miljøtilladelse på Varhovej 1, 6690 Gørding der er meddelt d. 21/12 2020. Der søges om tillæg til miljøtilladelsen fra d. 21/12 2020 til at opføre en ny gyllebeholder.

I denne miljøtekniske redegørelse beskrives kun ændringerne i forhold til den gældende tilladelse. Det der ikke er ændret beskrives ikke.

Kort beskrivelse

Jens Johannessen bruger Varhovej 1, 6690 Gørding til opstaldning af kvier. Der søges om en ekstra gyllebeholder på 5000 m³ med teltoverdækning. Gyllebeholderen placeres mellem ejendommens to eksisterende gyllebeholdere.

Jens Johannessen driver et større malkekvægsbrug med kvæg på flere ejendomme med udgangspunkt i Vejrupvej 5, 6740 Bramming. Der er brug for ekstra opbevaringskapacitet til gylle for hele Jens Johannessen bedrift og der søges derfor om en ekstra gyllebeholder på Varhovej 1 som ligger tæt på mange af de marker hvor gyllen skal udbringes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Varhovej 1 ejer og driver Jens Johannesen også kvægbruget Vejrupvej 5 og Vejrupvej 20 beliggende ca. 2 km nordvest for Varhovej 1.

På baggrund af afstanden er der ikke forureningsmæssig sammenhæng med andre ejendomme drevet af Jens Johannessen. Der ansøges derfor en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Varhovej 1.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Etablering af den nye 5000 m³ gyllebeholder er nødvendig for at Jens Johannessen har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle fra den samlede bedrift. Gyllebeholderen er ikke erhvervsmæssig nødvendig for den driften på selve ejendommen Varhovej 1. Gyllebeholderen placeres i forbindelse med eksisterende byggeri og der ikke er særlige landskabelige udpegninger kommuneplanen ved ejendommens bygninger. det gør at gyllebeholderen kan opføres på ejendommen selvom den ikke er erhvervsmæssig nødvendig for den specifikke ejendoms drift.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Navn på staldafsnit: <i>Byg 2 stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#353701) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringk anal)	90	104,4	0,0	0,0	104,4
(#353407) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	60	100,8	0,0	0,0	100,8
(#351522) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4
(#349545) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringk anal)	1455	1687,8	0,0	0,0	1687,8
Sum	1790	2048,4	0,0	0,0	2048,4

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

Der ændres ikke på produktionsarealerne i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder

Se placeringen af de forskellige bygninger på situationsplanen

Se skitse over produktionsarealet i bilag 1.

- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Eksisterende stald. Der sker ikke ændringer i stalden i forhold til det der er i miljøtilladelsen fra 2020
- Bygning 3. Ældre bygninger der ikke bruges til produktionen.
- Bygning 4. Ansøgt gyllebeholder med teltoverdækning på 5.000 m³. Teltoverdækningen er ikke medtaget som ammoniakreducerende teknologi i beregningerne i ansøgningen. Det gør at effekten af teltoverdækningen kan bruges i forbindelse med en eventuel senere udvidelse på ejendommen. Der hvor gyllebeholderen placeres er der en ensilagesilo der fjernes i forbindelse med at gyllebeholderen opføres.
- Bygning 5. Eksisterende gyllebeholder på 1.000 m³. Der er gyllealarm på denne tank. Der anvendes naturlig flydelag.
- Bygning 6. Eksisterende gyllebeholder på 2.950 m³. Der er monteret teltoverdækning på gyllebeholderen efter miljøtilladelsen blev meddelt i 2020. Teltoverdækningen er ikke medtaget som ammoniakreducerende teknologi i beregningerne i ansøgningen. Det gør at effekten af teltoverdækningen kan bruges i forbindelse med en eventuel senere udvidelse på ejendommen.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til dræn, forløbet af tagvandsledningen er ukendt. Der sker ingen ændringer i tagvand eller afledningen af dette som følge af nærværende ansøgning.

Der har hidtil været en pumpeledning fra stalden til de to gyllebeholdere, den ligger hvor gyllebeholderen bliver placeret. Pumpeledningen har ikke været brugt de senere år hvor der leveres gylle til biogas. Der hvor gyllebeholderen bliver opført, fjernes pumpeledningen og den afblændes i enderne så det ikke ved en fejl kan pumpes gylle ned i røret.

Foderopbevaring

Grovfoder opbevares på Vejrupvej 5 og transporteres derfra til Varhovej 1. Der vil således kun være grovfoder til en dag på ejendommen. Wrapballe kan eventuelt opbevares udendørs.

Lys

Uændret

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der søges om etablering af en 5000 m³ gyllebeholder med teltoverdækning. Gyllebeholderne bliver med 4 m elementer og skrå bund. Den nedgraves så meget det er muligt i forhold til grundvandstalden. Det forventes at vil være ca. 3 over nuværende terræn, teltoverdækningen bliver ca. 7,15 m høj. Den samlede højde for gyllebeholder med teltoverdækning bliver op til ca. 10,2 m, afhængig af hvor dybt gyllebeholderne kan nedgraves.

Gyllebeholderne laves af grå betonelementer med teltoverdækning i grå presenning.

Se bilag med myndighedsset for gyllebeholder og teltoverdækning.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 5	1.000	259	Flydelag
Gylletank 6	2.950	709	Teltoverdækning
Gyllekanaler	1.100		
Fortanke	200		
Ny gyllebeholder	5.000	1211	Teltoverdækning
I alt	10.250		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene afhentes fra fortanken til biogas. Afgasset gylle kommer retur i gyllebeholderne. Der kommer også afgasset gylle retur for gylle der er produceret på andre ejendomme hvor Jens Johannessen har kvæg.

Den ansøgte gyllebeholder er nødvendig for at Jens Johannessen har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle fra den samlede bedrift.

Der har hidtil været en pumpeledning fra stalden til de to gyllebeholdere, den ligger hvor gyllebeholderen bliver placeret. Pumpeledningen har ikke været brugt de senere år hvor der leveres gylle til biogas. Der hvor gyllebeholderen bliver opført, fjernes pumpeledningen og den afblændes i enderne så det ikke ved en fejl kan pumpes gylle ned i røret.

Der er ikke møddingsplads på Varhovej 1. Dybstrøelse udmuges direkte til tipvogn som fragtes til Vejrupvej 5 og herfra afsættes til biogasanlæg.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Varhovej 3 og Lourupvej 5, som ligger hhv. ca. 173 m nord for anlægget og 275 m syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er lokalplanlagt rekreativt område beliggende ca. 1,4 km sydvest for anlægget. Nærmeste byzone er et erhvervsområde, som ligger ca. 413 m sydvest for anlægget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

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

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Øst for Varhovej er registreret et beskyttet sten og jorddige, diget påvirkes af driften.

Ejendommen ligger indenfor råstofinteresseområde, der har tidligere været gravet ler på ejendommen. Den ansøgte gyllebeholder placeres mellem to eksisterende gyllebeholdere hvor der nu ligger en ensilage-silo. Placeringen af gyllebeholderen påvirker derfor ikke mulighederne for at udnytte råstofferne i undergrunden.

Gyllebeholderen placeres i forbindelse med eksisterende byggeri og opføres i afdæmpede farver.

Der ikke er særlige landskabelige udpegninger i kommuneplanen ved ejendommens bygninger.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

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

§ 8:

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

Ovenstående afstandskrav er overholdt i forhold til den ansøgte gyllebeholder.

Der er dræn i nærheden af den eksisterende ensilagesilo der er taget ud af brug. Dræn inden for 15 m af den ansøgte gyllebeholder vil de blive ført uden om gyllebeholderen i lukkede rør eller afbrudt, så der er mindst 15 m fra gyllebeholderne til perforeret drænrør.

Relevante afstande er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2.919,9 kg NH₃-N/år.

Den udvidelse af produktionsarealet som der blev meddelt tilladelse til d. 21/12 2020 er udnyttet. Derfor er produktionsarealet i nudrift og ansøgt drift indsat som det samme i ansøgningen.

Den eneste ændring er etablering af den ny gyllebeholder.

Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning, der er også monteret teltoverdækning på den største af de eksisterende gyllebeholdere. Teltoverdækningerne af gyllebeholderen er ikke medtaget i beregningerne i *husdyrgodkendelse.dk*, det er valgt for at effekten at teltoverdækningen kan udnyttes i forbindelse med en eventuel senere udvidelse på husdyrbruget.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 600 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal.

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

Anlægget er beliggende ca. 600 m nordvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,2 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

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

Anlægget er beliggende hhv. ca. 6,2 og 6,5 km nordøst og nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

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



Figur 2. § 3 arealer indenfor ca. 1.000 m fra husdyrbruget.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
8	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
7	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Kat 1 vest	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
6 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	1,7
5 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
kat 1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,2

Tabel 4. naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der moser, se figur 4.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

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

Lugt

Uændret da der ikke ændres på produktionsarealerne.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

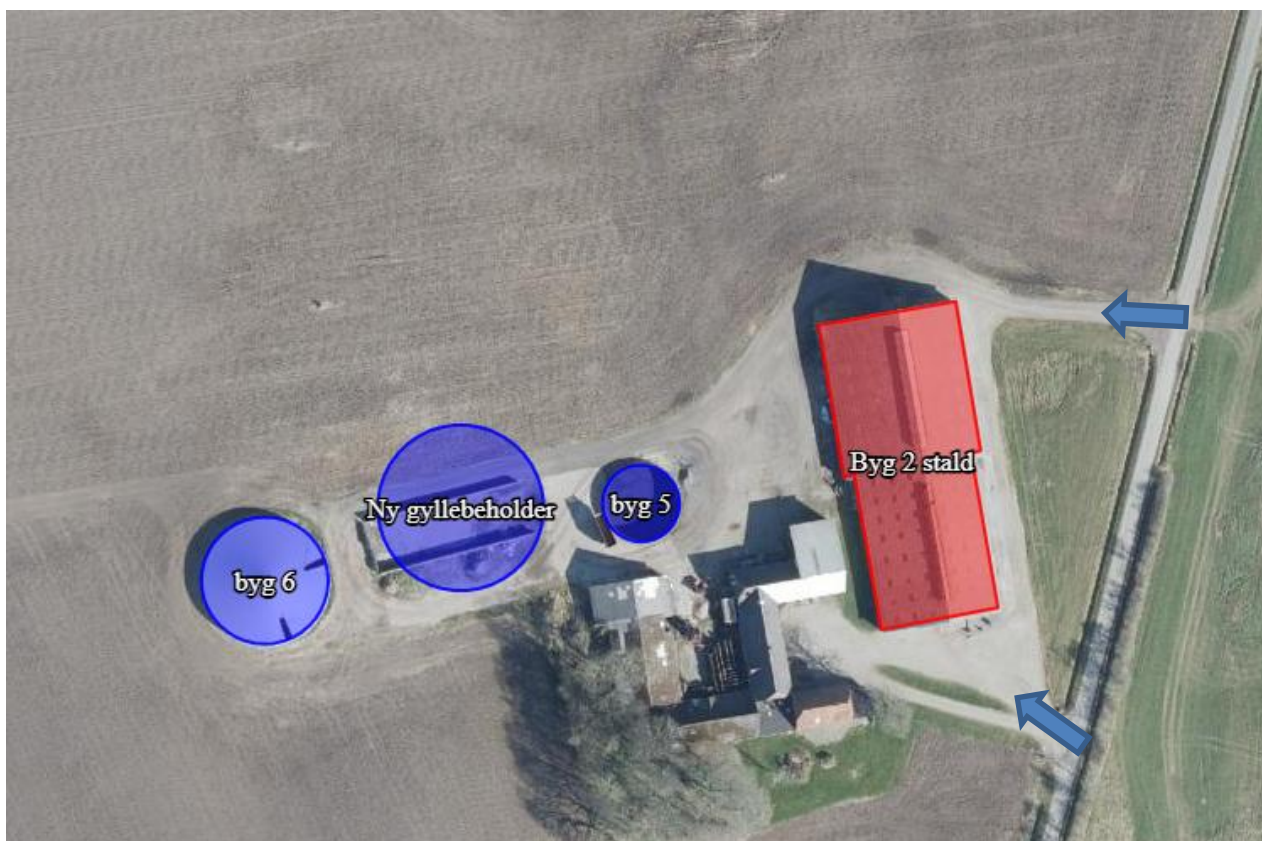
Uændret

Fluer og skadedyr

Uændret

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Den nordlige bliver brugt til transporter med gylle og dybstrøelse. Øvrige transporter vil typisk ske med indkørsel via den ene indkørsel og udkørsel via den anden. Der er ikke nabobeboelser beliggende tæt ved indkørslerne.



Figur 3. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, før	Antal/år, miljøtil-ladelse 2020	Antal/år, ansøgt i tillæg	Kommentarer
Indkøbt foder		0	0	
Afhentning af mælk		0	0	
Brændstof		2	2	
Husdyrgødning	250	250	400	
Biogas		120	250	
Husdyr til/fra ejendommen		104	104	Dyr flyttes mellem Vejrupvej 5 og Varhovej 1, dette er medvirkende til at antallet af transporter med dyr er højt.
Fodertransport med foderblander		730	730	Det forventes at der kommer to forskellige foderblandinger til ejendommen pr. dag.
Grovfoder		2	2	Wrapballer ol.
Døde dyr		12	12	
Affald		12	12	
Øvrige		50	50	
Samlet antal transporter	250	1.282	1560	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og foder. Udbringning af husdyrgødning fra gylletankene sker normalt i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Foder leveres 2 gange dagligt, normalt mellem kl 7 og 9.

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

Stigningen i antallet af transporter skyldes at der skal leves afgasset gylle til den nye gyllebeholder og der bliver mere gylle der skal udbringes.

Rystelser

Uændret

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Foderblanding sker på Vejrupvej. Fodret leveres normalt i perioden 7-9.

Gyllen afhentes af biogas selskab direkte fra fortank. Efter afgangning returneres gyllen til gylletankene. Med den nye gyllebeholder bliver flere transporter med levering af afgasset gylle og udbringning af gylle.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. I forbindelse med udbringning af gylle fyldes gyllevogn vha. suger på vogn. Udbringningen sker normalt i dagtimerne, men det kan i højsæsonen være nødvendigt at køre gylle ud døgnet rundt.

Transporter forekommer i forbindelse med flytning af dyr, levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af gødning til biogas samt levende og døde dyr og transporter intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. De fleste transporter er med husdyrgødning og foder samt dyr.

Belastningen af antallet af transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret

Forslag til egenkontrol

Uændret

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

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

Olie

Uændret

Kemikalier og pesticider

Uændret

Medicin

Uændret

Affald

Uændret

Døde dyr

Uændret

Vand

Uændret

Energi

Uændret

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2048	872	2920
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2048	872	2920
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. Bat-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald for alle produktionsarealer fordi der ikke sker ændringer i produktionsarealerne i forhold til det tilladt i miljøtilladelsen fra d. 20/12 2020.

Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning, der er også monteret teltoverdækning på den største af de eksisterende gyllebeholdere. Teltoverdækningerne af gyllebeholderen er ikke medtaget i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, det er valgt for at effekten af teltoverdækningen kan udnyttes i forbindelse med en eventuel senere udvidelse på husdyrbruget. Kravet til BAT er overholdt uden effekten af teltoverdækningen.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.

Name	Modified	Version	Source
Tillæg 1 (meddelt) - §16b tilladelse Varhovej 1, 6690 Gørding.docx	10/19/2026 8:31:36 AM	6.0	Open
Skema 266353, ver. 2 - § 16 b tillæg miljøteknisk redegørelse.pdf	10/14/2026 8:31:20 PM	5.0	Open