

Miljøgodkendelse

Byggeri af gyllebeholder

Kjærgårdsvej 31, 6740 Bramming

8.10.2021



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Oplysninger om husdyrbruget og ansøgningen

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	42082228	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Kjærgård Landbrugsskole	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Kjærgårdsvej 31	Konsulent navn	Per Lousdal
Postnummer	6740	Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
By	Bramming	Konsulent postnummer	7400
Ansøger		Konsulent by	Herning
Ansøger navn	Kjærgård Landbrugsskole	Konsulent telefon	96296641
Ansøger adresse	Kjærgårdsvej 31	Konsulent email	pll@sagro.dk
Ansøger postnummer	6740	Ejendom	
Ansøger by	Bramming	Ejendomsnummer	5610308331
		CHR numre	44747

Sag nr.: 21/24587

Sagsansvarlig: PINI

Skema nr.: 229281, version 1

Indsendt dato: 3.9.2021

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljø@esbjergkommune.dk

Web: www.esbjergkommune.dk

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	6
MEDDELELSESPLIGT.....	6
ØVRIGE FORHOLD	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	7
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	8
INDLEDNING	8
GENERELLE FORHOLD.....	8
Godkendelsens omfang.....	8
Tidligere godkendelser.....	8
Samdrift med andre husdyrbrug	8
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT.....	8
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	9
Husdyrgødning	9
Spildevand	10
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	11
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	11
Landskab og kulturmiljø	13
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE	15
Ammoniakupåvirkning af naturområder og beskyttede arter	15
Lugt	18
Transporter	18
Støj.....	19
Støv, fluer, skadedyr og lys	19
Driftsforstyrrelser og uheld.....	19
RESSOURCER OG AFFALD.....	20
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	20
HØRING	20
SAMLET VURDERING.....	20
BILAG 1: LANDSKABSANALYSE	21

Indledning

Hvad drejer sagen sig om?

Esbjerg Kommune har modtaget en ansøgning om tillæg en §16a miljøgodkendelse. Husdyrbruget på Kjærgårdsvej 31, 6740 Bramming søger om at bygge en ny gyllebeholder.

Dette forslag til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrbruget og vilkårene sikrer, at byggeriet af gyllebeholderen kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, landskab, jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr.

Offentliggørelse

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

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøgodkendelse til kvægbruget på Kjærgårdsvej 31, 6740 Bramming.

Godkendelsen omfatter:

- Byggeri af en ny gyllebeholder med et overfladeareal på 756 m².

Godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven¹.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i afsnittet "Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår".

Forudsætninger og vilkår

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

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt d. 22. september 2020. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse er fortsat gældende og suppleres med nedenstående vilkår.

Godkendelse til byggeri af gyllebeholder meddeles på følgende vilkår:

Udnyttelse

1. Byggeriet af den nye gyllebeholder må ikke igangsættes før der er etableret et nyt spildevandsanlæg, som erstatning for det spildevandsanlæg der nedlægges.

Husdyrgødning

2. Arealet af den nye gyllebeholder skal være som beskrevet nedenfor.

Gødningslager	Tilladt areal
Gyllebeholder, ca. 3.000 m ³ (ny)	756 m ²

Landskabelige værdier

3. Der skal vest for den nye gyllebeholder (grøn streg jf. kort 3) etableres beplantning, så beplantningsbæltet er tæt og sammenhængende. Brud ifm. overkørsel til marken må etableres. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.
4. Eksisterende beplantning (gul streg jf. kort 3) skal bevares og vedligeholdes og om nødvendigt genplantes.
5. Alle træer og buske skal etableres senest den 31. december i samme årstal, hvor den nye gyllebeholder opføres jf. kort 3.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

6. Hvis beplantning (gul og grøn streg jf. kort 3) nedlægges, skal der etableres anden afskærmende beplantning på husdyrbruget, der opfylder samme funktion.

Udnyttelse og bortfald

En godkendelse efter §16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en godkendelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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.

Meddelelesespligt

Kommunens godkendelse 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 godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt herunder spildevandstilladelse til etablering af en ny løsning for bortledning af spildevand.

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 godkendelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 8. oktober 2021 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk>) og Esbjerg Kommunes hjemmeside

(Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjergkommune.dk/om-kommunen/annoncer/landbrug.aspx).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 5. november 2021 kl. 23:59.

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. Man logger sig på med NEM-ID.

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 godkendelsen

Ifølge husdyrbrugloven har en klage over miljøgodkendelsen som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det betyder, at miljøgodkendelsen 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.

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Kjærgårdsvej 31, 6740 Bramming har søgt om en miljøgodkendelse til at opføre en ny gyllebeholder.

Ansøgningen er indsendt via det it-baserede ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk.

Denne del af godkendelsen 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.

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om at bygge en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Gyllebeholderen ønskes opført for at sikre opbevaringskapacitet til den gylle, der produceres på ejendommen.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §16a. Denne godkendelse er meddelt d. 22.9.2020.

Godkendelse til en ny gyllebeholder meddeles som et tillæg til denne godkendelse.

Samdrift med andre husdyrbrug

Af husdyrbrugloven fremgår det, at hvis et husdyrbrug er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, så skal husdyrbrugenes godkendes samlet.

Husdyrbruget på Kjærgårdsvej 31 drives ikke sammen med andre ejendomme.

Husdyrbrugets indretning og drift

I ansøgningen er der oplyst følgende om den nye gylletank:

Der er er hjemtaget tilbud på en Spæcon gylletank med 4,2 m sider og 60 cm skrå bund den har en tankdiameter på 29,5 m. Da det ikke er helt afgjort hvilken tank der skal opføres, har den indtegnede tank en diameter på 31 m, hvilket svarer til en 3000 m³ tank med flad bund. Den gylletank der bliver opført for maksimalt en diameter på gylleoverfladen på 31 m. Gylletanken nedgraves så meget den kan i forhold til grundvandsstanden i området, da det er planen at bygge en gylletank med skrå bund, vil overkanten af gylletanken være ca. 3 m over jorden.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Den nye gyllebeholder placeres syd for de eksisterende gyllebeholdere på ejendommen, se kort 1:



Kort 1: Placering af ny gyllebeholder

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

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

Ansøger har oplyst, at miljøgodkendelsen fra 2020 er udnyttet. Esbjerg Kommune vurderer, at oplysninger om nudrift og 8 års drift er korrekt oplyst i ansøgningen.

Husdyrgødning

I ansøgningen til miljøgodkendelse fra 2020 er der oplyst følgende om kapacitet til opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 5	1987/2013	1.600	444	Flydelag
Gylletank 6	2000/2016	1.680	453	Flydelag
Gylleaftale med opbeva- ring Fårevej 17, 6771 Gredstedbro		Ca. 1.800		
Gyllekanaler		410		
I alt		5.490		

Tabel 1: Opbevaring af husdyrgødning

Med etablering af den nye gyllebeholder, vil der ikke længere blive opbevaret gylle på en anden ejendom.

Den nye gyllebeholder får en kapacitet på 3.000 m³ og et overfladeareal på 756 m². Arealet af opbevaringslageret er en væsentlig forudsætning for beregninger i it-ansøgningen. I denne miljøgodkendelse stilles der derfor vilkår, der fastholder arealets størrelse.

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

Spildevand

I ansøgningen er der oplyst følgende om gyllebeholderens placering i forhold til nedsivningsanlægget på ejendommen.

På nuværende tidspunkt er der et nedslivningsanlæg til spildevand hvor gyllebeholderen ønskes placeret. (markeret med blå nedenfor) Den del af spildevandsanlægget der ligger hvor gyllebeholderen skal placeres, har på nuværende tidspunkt dårlig funktion. Derfor er der allerede kontakt med en kloakmester der søger om en ny placering til nedslivningsanlægget.



Før gyllebeholderen kan bygges, skal der findes en løsning for bortledning af spildevand og der skal meddeles en spildevandstilladelse hertil. Denne miljøgodkendelse kan således ikke udnyttes, før det nye spildevandsanlæg er etableret.

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "24-030-340 Hollænderskov" i Esbjerg Kommuneplan 2018-2030. Anvendelsen fastlægges til grønt danmarkskort med det sigte, at beskytte og udvikle levesteder og spredningskorridorer for vilde dyr og planter, samt beskytte landskabelige og kulturhistoriske værdier. Der må ikke tillades etableret eller ændret anlæg, så de naturmæssige og landskabelige værdier forringes. Ny bebyggelse og anlæg skal søges placeret uden for det grønne danmarkskort. Er det ikke muligt, stilles der krav om afskærmende beplantning. Eksisterende landbrug kan fortsættes i områderne.

Den nye gyllebeholder bygges på et eksisterende husdyrbrug og placeres i tilknytning til de allerede eksisterende gyllebeholdere på ejendommen. Af afsnittet om "Ammoniakkpåvirkning" og "Landskab og kulturmiljø" fremgår det, at byggeriet af

gyllebeholderen med de stillede vilkår ikke vil forringe de naturmæssige og landskabelige værdier. Placeringen vurderes derfor ikke at være i strid med retningslinjen i kommuneplanen.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 2.



Kort 2. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til gyllebeholderens beliggenhed.

Den nye gyllebeholder ligger ca. 700 m fra planlagt byzoneområde syd for Hunderup. Nærmeste nabobeboelse Stenbrovej 7 ligger ca. 300 m fra den nye gyllebeholder.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed. De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ca. 300 m		50 m
Lokalplanområde	Ca. 700 m	Lokalplanlagt område syd for Hunderup	50 m
Byzoneområder	Ca. 700 m	Planlagt byzoneområde syd for Hunderup	50 m
Sommerhusområde	> 50 m	Ingen i nærheden	50 m
Naboskel	> 15 m		30 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m		15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
Alment vandindvindingsanlæg	1,7 km		50 m
Ikke alment vandindvindingsanlæg	Ca. 300 m	Markvandingsboring	25 m
Vandløb	Ca. 150 m	Nærmeste grøft er vurderet til ikke at være regelmæssigt vandførende. Afstand er målt til udløb til Skovfenne	100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	> 15 m	Ingen i nærheden	15 m
Sø	Ca. 320 m	Mål til sø nordvest for ejendommen	100 for gyllebeholder til sø > 100m ²
Offentlig vej	Ca. 40 m		15 m
Kategori 1 og 2 natur	> 50 km	Ingen i nærheden	10 m

Tabel 2: Oversigt over afstande sammenholdt med afstandskrav i husdyrbrugloven

Placeringen af gyllebeholderen opfylder de gældende afstandskrav.

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 erhvervmæssig nødvendighed:

I ansøgningen er det oplyst, at gyllebeholderen er erhvervmæssig nødvendig, da den er nødvendig for at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Esbjerg Kommune er enig med ansøger i, at gyllebeholderen er erhvervmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Esbjerg Kommune lægger vægt på, at ejendommen er registreret med landbrugspligt, at der ikke er tale om et fælles anlæg og at gyllebeholderen i øvrigt ikke vurderes at være usædvanlig stor efter danske forhold. Der lægges desuden vægt på, at husdyrbruget har opbevaret husdyrgødning på en anden ejendom, eftersom der pt. ikke er tilstrækkelig kapacitet, til at opbevare al den husdyrgødning der produceres på ejendommen.

Esbjerg Kommune finder desuden, at der ikke er noget usædvanligt ved den nye gyllebeholder, der arkitektonisk opføres som andre gylleholdere.

Landskabelige hensyn og vurdering:

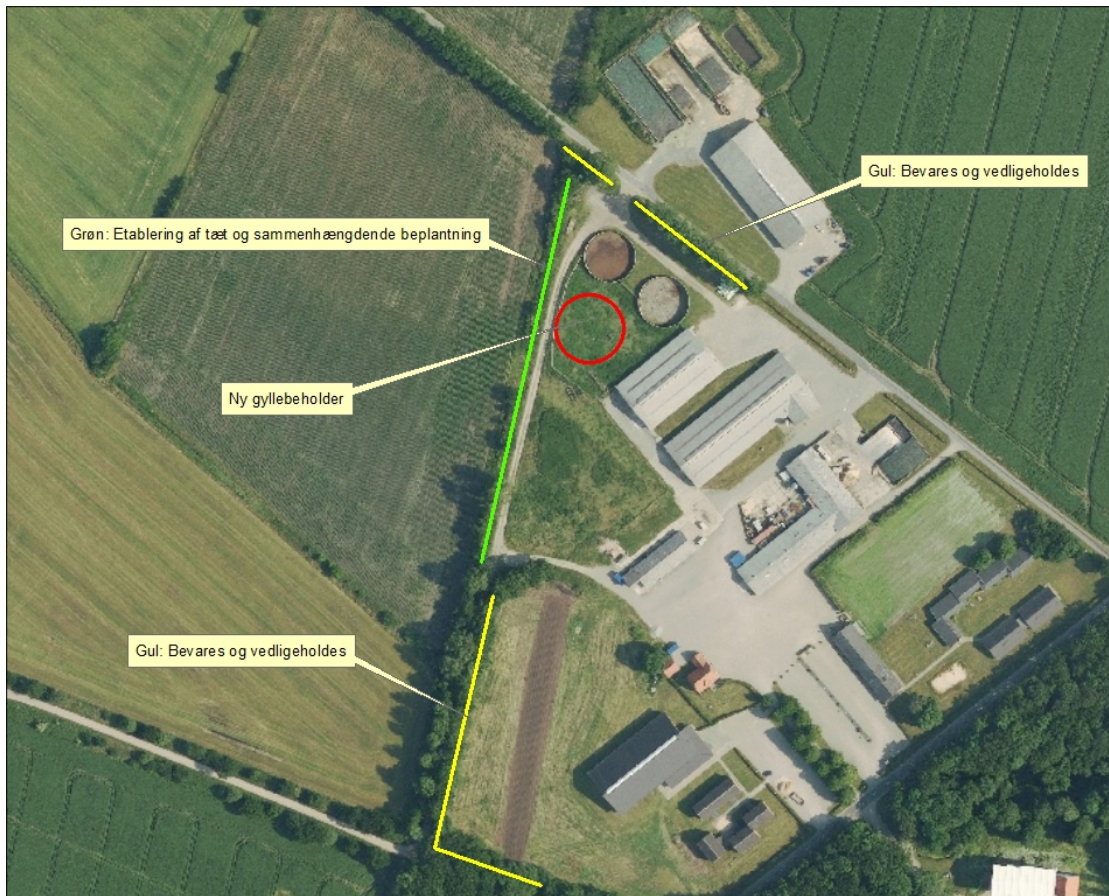
I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse. Denne er vedlagt i sin helhed i bilag 1.

I landskabsanalysen konkluderes det:

- gyllebeholderens placering, arkitektur og farvevalg er sammenhængende med ejendommens øvrige gyllebeholdere, og derfor ikke kan tilpasses yderligere.
- gyllebeholderen pga. sin begrænsede højde og eksisterende beplantning i området kun i begrænset omfang vil være synlig i landskabet og primært ved færdsel ad Fruerlundvej og Lundagervej.
- Den stedlige påvirkning af landskabet vil med den ny beholder ikke blive forøget væsentlig i forhold til den påvirkning, der er fra det nuværende gårdanlæg.
- Etablering af gyllebeholderen ændrer ikke væsentlig ved bebyggelsesstrukturen i området.
- Nødvendigt byggeri bør afskærmes med levende hegn eller anden beplantning, der kan understrege landskabets struktur og karakter.

Der stilles følgende vilkår:

- Der skal vest for den nye gyllebeholder (grøn streg jf. kort 3) etableres beplantning, så beplantningsbæltet er tæt og sammenhængende. Brud ifm. overkørsel til marken må etableres. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.
- Eksisterende beplantning (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 jf. kort 3.
- Hvis beplantning (gul og grøn streg jf. kort 3) nedlægges, skal der etableres anden afskærmende beplantning på husdyrbruget, der opfylder samme funktion.



Kort 3: Oversigt over afskærmede beplantning

Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

Der sker en ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre af husdyrgødning, som kan påvirke den omkringliggende natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

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. Beregningerne viser, at med den nye gyllebeholder stiger ammoniakemissionen fra 4.385 kg NH₃/år til 4.688 kg NH₃/år.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 1.500 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)	Naturkategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Skov	0,2	0,8	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
2	Skov	0,1	0,4	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
3	Skov	0,6	2,0	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
4	Eng	0,1	0,2	Ej kategori	Ej relevant	Intet
5	Mose	0,2	0,7	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
6	Mose	0,1	0,5	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
7	Eng	0,1	0,3	Ej kategori	Ej relevant	Intet
8	Eng	0,3	1,2	Ej kategori	Ej relevant	Intet
9	Mose	0,1	0,3	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
				Ingen omkring anlægget		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Fuglebeskyttelsesområde nr 51 - Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb		0,0	0,0			
Habitatområdet nr 80 - Kongeå		0,0	0,0			

Tabel 3. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

Husdyrbruglovens kategori 1-3 omfatter langt de fleste beskyttede naturområder. Dog er hverken søer eller enge omfattet. Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke er nogen enge eller søer, 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 vand-, frynse-, trolde-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

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.

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.

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.

Lugt

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 miljøgodkendelsen fra 2020 stillet regulerende vilkår til dette, og dette vilkår er fortsat gældende.

Transporter

Der er i ansøgningen oplyst følgende:

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene i forbindelse byggeriet af gylletanken, markvejen vest for gylletanken vil blive benyttet når der bliver afhentet gylle fra tanken.

Der forventes ikke ændringer på antallet af transportere end det der er opgjort i miljøgodkendelsen.

Årsagen til, at antallet af transportere med husdyrgødning ikke ændrer sig med etablering af en nye gyllebeholder er, at der tidligere blev transporteret gylle til opbevaring på en anden ejendom. Disse transportere ophører med etablering af den nye beholder.

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

Støj

Etablering af en ny gyllebeholder vurderes ikke at give anledning til væsentlige øgede støjgener.

Der er i miljøgodkendelsen 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 vilkår vil kunne overholdes også med etablering af en ny gyllebeholder.

Støv, fluer, skadedyr og lys

Da antallet af transporter ikke ændres, vurderes den nye gyllebeholder ikke at give anledning til øgede støvgener.

Gyllebeholderen vurderes ligeledes ikke at give anledning til øget forekomst af fluer og skadedyr og giver heller ikke anledning til en 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.

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 alarmsystem, 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 skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløbet.

Den nye gyllebeholder ligger i en afstand af ca. 150 m fra nærmeste vandløb. Da gyllebeholderen ligger mere end 100 m fra vandløb og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

Af ansøgningen om miljøgodkendelse fra 2020 er der oplyst følgende:

Hvis gyllebeholderne skulle springe, vil alarmcentralen på tlf. 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf. 112. Der er jorddige i hegnet mellem gylletankene og grøft, endvidere er der en forhøjning ved træerne mod Fruerlundvej. Dette betyder at gyllen i tilfælde af lækage på gyllebeholderen i et vist omfang vil blive tilbageholdt, det kan dog forventes at gyllen vil løbe ud ved indkørslen og via denne vej finde ned i grøft mod vest. Hvis gyllen løber til grøft, bør denne blokeres med halmballe eller jord for at forhindre at gyllen fortsætter til vandløbssystemet.

I ansøgningen om byggeri af en ny gyllebeholder er der oplyst følgende:

Det er planen at der placeres en dyng jord ved sydenden af grøften. Jorddyngen kommer til at ligge ved grøften så grøften hurtigt kan fyldes med jord i tilfælde af gylleudslip. Når gyllebeholderen er opført vil ejendommen beredskabsplan blive opdateret, så det fremgår at der er en ny gyllebeholder og jord til at blokere grøften.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld og at denne plan skal revideres årligt. Dette 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.

Ressourcer og affald

Byggeri af en ny gyllebeholder vurderes ikke at påvirke ressourceforbruget væsentligt, ligesom affaldsproduktion heller ikke påvirkes.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Hvis ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på mere end 750 kg NH₃-N/år, skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelsen 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)".

Med byggeri af en nye gyllebeholder øges ammoniakfordampningen fra ejendommen, men BAT kravet er fortsat overholdt. I ansøgningen beregnes den samlede årlig ammoniakemission til 4.688 kg NH₃-N og dette niveau er lig det beregnede BAT-krav på 4.688 kg NH₃-N. Derfor vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget fortsat har reduceret ammoniakemissionen svarende til emissionen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Høring

I forbindelse med den 2 ugers offentlige høring er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

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.

Bilag 1: Landskabsanalyse

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

Ansøger oplyser:

- Da det ikke er helt afgjort hvilken tank der skal opføres, har den indtegnede tank en diameter på 31 m, hvilket svarer til en 3000 m³ beholder med flad bund. Den gylletank, der bliver opført, får maksimalt en diameter på gylleoverfladen på 31 m. Gylletanken nedgraves så meget den kan i forhold til grundvandsstanden i området, da det er planen at bygge en gylletank med skrå bund, vil overkanten af gylletanken være ca. 3 m over jorden.
- Der er et eksisterende læhegn vest for gylletankene, det er medvirkende til at sløre gyllebeholderne i landskabet. Læhegnet vil blive bevaret, når gyllebeholderen bliver bygget.

Kortet herunder viser placering af det ansøgte og de øvrige bygninger.



Foto fra Fruerlundvej mod eksisterende gyllebeholdere:



Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

I ansøgningen er det oplyst, at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig, da den er nødvendig for at sikre, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Esbjerg Kommune er enig med ansøger i, at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Esbjerg Kommune lægger vægt på, at ejendommen er registreret med landbrugspligt, at der ikke er tale om et fælles anlæg og at gyllebeholderen i øvrigt ikke vurderes at være usædvanlig stor efter danske forhold. Der lægges desuden vægt på, at husdyrbruget har en aftale om opbevaring af husdyrgødning på en anden ejendom, eftersom der pt. ikke er tilstrækkelig kapacitet, til at opbevare al den husdyrgødning der produceres på ejendommen.

Esbjerg Kommune finder desuden, at der ikke er noget usædvanligt ved den nye gyllebeholder, der arkitektonisk opføres som andre gyllebeholdere.

Bindinger

- Værdifuldt Landskab
- Landskabskarakterområder

Begge bindinger er udpeget i Esbjerg Kommuneplan 2018-30.

Værdifulde landskaber

Værdifulde landskaber er i særlig grad landskaber, der skal beskyttes og bevares.

De umiddelbart smukkeste landskaber er ofte knyttet til ådalene, kysterne og andre vidtstrakte landskaber. Der findes imidlertid også andre områder med landskabelig værdi. Det kan være områder, der tydeligt afspejler de geologiske processer, der har givet landskabet form eller landskaber, som vidner om områdets kulturhistorie.

De umiddelbart smukkeste landskaber er ofte knyttet til ådalene, kysterne og andre vidtstrakte landskaber. Der findes imidlertid også andre områder med landskabelig værdi. Det kan være områder, der tydeligt afspejler de geologiske processer, der har givet landskabet form eller landskaber, som vidner om områdets kulturhistorie. Større byggerier og tekniske anlæg skal begrænses mest mulig inden for de værdifulde landskaber. Nødvendigt byggeri og anlæg skal tilpasses landskabet ved placering, arkitektur, materiale- og farvevalg, beplantning samt belysning. Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet og vigtige udsigtskiler skal friholdes.

Landskabskarakterområde

Husdyrbruget er beliggende inden for landskabskarakterområde nr. 561.09, Hundstrup-Sejstrup. Indenfor landskabskarakterområderne skal landskabets karakter understøttes og udvikles. Særlige natur- og kulturhistoriske værdier skal søges bevaret.

Topografi

Det ansøgte er placeret i kote 8 m ved foden af den sydlige del af Holsted Bakkeø. Herfra stiger terrænet til kote 16 m mod nord i et lokalt højdepunkt 200 meter fra det ansøgte. Mod sydvest falder terrænet til kote 5 m over 200 meter.

Beholderens begrænsede højde betyder, at indsigten til anlægget generelt vil være ringe uanset hvor, man er placeret i landskabet.

Bevoksning

Matriklen på den nordlige side af Kjærgårdsvej er omkranset af beplantning af varierende tæthed. Bygningerne er primært afskærmet med læhegn mod nord, syd og af Kærgård Skov i sydøstlig retning ligesom resten af bygningsmassen beliggende syd for Kjærgårdsvej.

For at indpasse beholderen i landskabet vurderes der at være behov for at etablere mere tæt beplantning vest for beholderen samt bevare og vedligeholde eksisterende beplantning mod syd og nord.

Bebyggelse

Området er domineret af enkelte større landbrug og mindre husmandssteder spredt i landskabet. Landbrugsskolen hører til blandt de store gårdanlæg i området. Bebyggelsesstrukturen vurderes ikke at blive ændret væsentlig som følge af gyllebeholderens etablering.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Der er 3 veje, der mødes ved gårdanlægget på den nordlige side af Kjærgårdsvej hhv. Kjærgårdsvej, Stenbrovej og Fruerlundvej. Gyllebeholderen er delvis synlig fra Fruerlundvej og Lundagervej og kun på kort afstand.

Ca. 500 m mod syd ligger Varde Hovedvej. Pga. af eksisterende afskærmende beplantning vil beholderen ikke være synlig ved færdsel af denne hovedåre.

Da gyllebeholderen placeres bag eksisterende bygninger og væk fra Kjærgårdsvej vil den kun være synlig fra få steder i landskabet.

Kjærgårdsvej krydser Varde Hovedvej via en bro, og ligger således højt placeret i landskabet. Heller ikke herfra vil gyllebeholderen være synlig pga. den eksisterende beplantning i området.

Kulturforhold

Området og hovedbygningen på landbrugsskolen er fredet og udpeget som bevaringsværdigt kulturmiljø. Det vurderes, at det opførte byggeri ikke forringer kulturværdierne, idet der er megen bevoksning omkring hovedgården, og gyllebeholderen opføres i tilknytning til eksisterende anlæg og væk fra hovedgården.

Sårbarhed

Landskabskarakterområdet er sammensat af mange forskellige elementer, der be-tinger landskabskarakteren, hvorfor området generelt set ikke er sårbart.

Karakterområdet er sårbart overfor etablering af større tekniske anlæg og større landbrugsbebyggelse, da disse elementer kan komme til at virke dominerende sammenlignet med de nuværende landskabselementer.

Riber Kjærgaard er sårbart overfor bygningsmæssige tilbygninger, som kan skæmme herregårdens solitære fremtræden. Samtidig er landskabet tæt ved Riber Kjærgaard sårbart overfor skovrejsning, som kan forringe indblikket til Riber Kjærgaard og ændre de tilbageværende historiske strukturer. Herregårdslandskabet vil ligeledes være sårbart overfor sammenlægning af marker, da dette vil udviske de historiske strukturer.

Større byggerier og tekniske anlæg bør så vidt muligt placeres på bakkeøerne, da det vil virke dominerende i karakterområdet og potentielt kan forstyrre oplevelsen af Riber Kjærgaard. Nødvendigt byggeri bør afskærmes med levende hegn eller anden beplantning, der kan understrege landskabets struktur og karakter.

Konklusion

Det konkluderes, at

- gyllebeholderens placering, arkitektur og farvevalg er sammenhængende med ejendommens øvrige gylleholdere, og derfor ikke kan tilpasses yderligere.
- gyllebeholderen pga. sin begrænsede højde og eksisterende beplantning i området kun i begrænset omfang vil være synlig i landskabet og primært ved færdsel ad Fruerlundvej og Lundagervej.
- Den stedlige påvirkning af landskabet vil med den ny beholder ikke blive forøget væsentlig i forhold til den påvirkning, der er fra det nuværende gårdanlæg.
- Etablering af gyllebeholderen ændrer ikke væsentlig ved bebyggelsesstrukturen i området.
- Nødvendigt byggeri bør afskærmes med levende hegn eller anden beplantning, der kan understrege landskabets struktur og karakter.

Der stilles følgende vilkår:

- Der skal vest for den nye gyllebeholder (grøn streg jf. kort 3) etableres beplantning, så beplantningsbæltet er tæt og sammenhængende. Brud ifm. overkørsel til marken må etableres. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter af træer og buske.
- Eksisterende beplantning (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 jf. kort 3.
- Hvis beplantning (gul og grøn streg jf. kort 3) nedlægges, skal der etableres anden afskærmende beplantning på husdyrbruget, der opfylder samme funktion.



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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