

Tillæg til miljøtilladelse

Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro

8.9.2023



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.: 23/18352

Sagsansvarlig: PINI

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
TILLADELSE TIL UDVIDELSE OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	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
Husdyrbrugets beliggenhed	9
Driftsbygninger.....	11
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal	12
Foder	14
Husdyrgødning	14
Ressourceforbrug.....	15
Affald	16
Spildevand/restvand	16
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	16
Lugt	16
Støj og rystelser	18
Transport.....	18
Støv, fluer og skadedyr	19
Lys.....	19
Driftsforstyrrelser og uheld	19
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF LANDSKAB OG NATUR	19
Landskab og kulturmiljø.....	20
Ammoniakupåvirkning af naturområder.....	20
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	23
HØRING	23
SAMLET VURDERING	23
BILAG 1: VILKÅR I MILJØTILLADELSE FRA 12. APRIL 2021	24

Indledning

Dette forslag til tillæg til miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrproduktionen på Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget 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.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ansøgningen. Denne beskrivelse og vurdering danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår.

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

Tilladelse til udvidelse og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro kan udvides som ansøgt.

Tilladelsen omfatter:

- Etablering af 103 m² produktionsareal i eksisterende kalvestald
- Etablering af 41 m² produktionsareal i eksisterende kvægstald
- En udvidelse af produktionsarealet fra i alt 405 m² til 549 m².

Tilladelsen meddeles efter § 16b, stk. 2 i husdyrbrugloven¹. Samtidig meddeles dispensation til udvidelse af produktionsarealet i eksisterende stalde beliggende hhv. ca. 2 m og 10 m fra Puggårdsvej (privat fællesvej). Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Ejendoms- og driftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro, matrikel nr. nr. 7c Jernvedlund By, Jernved. Ejendomsnummeret er 5610314096. Bedriftens CVR nr. er 35997431 og CHR nr. er 44940. Husdyrbruget ejes og drives af Kristian Gissemann Hansen, Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 240735. 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. 12. april 2021. Vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele husdyrbruget. De vilkår i den eksisterende miljøtilladelse, som fortsat er gældende fremgår af bilag 1.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

1. Vilkår 1 i miljøtilladelse fra 12. april 2021 ophæves.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Stald- navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
Kvæg- stald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	335 m ²
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyld eller ringkanal)	41 m ²
Kalve- stald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	103 m ²
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	70 m ²

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

- Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvise dokumentation for produktionsarealet størrelse. Denne dokumentation kan bestå af tegninger over staldenes indretning med angivelse af mål for de enkelte områder med dyr.

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder mod nord	Ingen krav	267 m ²
Gyllebeholder mod syd	Ingen krav	277 m ²

Lugt

- Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at gulve holdes tørre og at stalde og fodringsanlæg (foderbord, krybber og lignede) holdes rene.

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, at det kan konstateres, at det projekt tilladelsen omfatter faktisk er gennemført.

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.

Meddelelesespligt

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.

Der er ikke taget stilling til udledningen af tag- og overfladevand fra eksisterende byggeri. Der kan såfremt det viser sig nødvendigt pga. hydraulisk overbelastning af vandløbet, blive meddelt påbud om afhjælpende foranstaltninger.

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.

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 tilladelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 8. september 2023 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 6. oktober 2023.

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 Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro har søgt om tilladelse til at udvide produktionsarealet i eksisterende bygninger.

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

Puggårdsvej 26 ønsker at udvide produktionsarealet til kvæg. Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet i kalvestalden med 103 m² og en udvidelse af produktionsarealet i kvægstalden med 41 m². Udvidelse af produktionsarealet sker i eksisterende stalde.

På vegne af ansøger har Gråkjær Landbrug A/S den 8. august 2023 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 ansøger og ansøgers konsulent. Det endelige ansøgningsskema har nr. 240735 og er version 1.

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

Ansøger har oplyst, at der ikke ejes andre ejendomme under samme CVR nr. Derfor skal tilladelsen ikke omfatte andre husdyrbrug end Puggårdsvej 26.

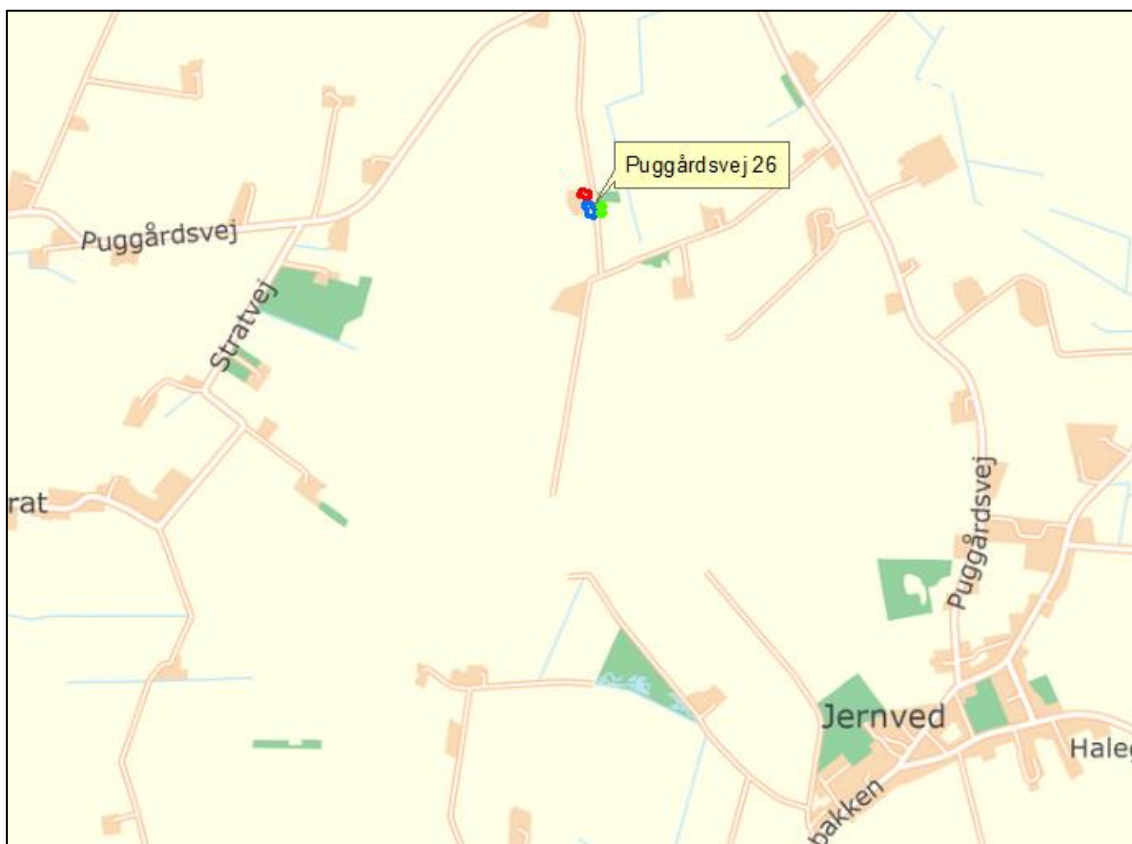
Husdyrbruget har en miljøtilladelse fra april 2021. Denne tilladelse meddeles som et tillæg til den eksisterende miljøtilladelse.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "30-030-010: Plovstrup landområde i" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023 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.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 1.550 m fra eksisterende byzoneområde (Jernved/Jernvedlund). Nærmeste nabobeboelse Puggårdsvej 28 ligger ca. 270 m fra husdyrbruget.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra udvidelse, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	270 m	<i>Puggårdsvej 28</i>	50 m
Lokalplanområde	> 50 m	<i>Ingen i nærheden</i>	50 m
Byzoneområder	1.550 m	<i>Jernved/Jernvedlund</i>	50 m
Sommerhusområde	> 50 m	<i>Ingen i nærheden</i>	50 m
Naboskel	112 m	<i>Naboskel mod øst</i>	30 m
Beboelse på samme ejendom	15 m		15 m
Levnedsvirksomhed	> 25 m	<i>Ingen i nærheden</i>	25 m
Almen vandindvindingsanlæg	> 50 m	<i>Ingen i nærheden</i>	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	> 25 m	<i>Ingen i nærheden</i>	25 m
Vandløb	> 15 m	<i>Ingen vandløb i nærheden</i>	15 m
Dræn	> 15 m	<i>Ikke kendte dræn i nærheden</i>	15 m

Sø	260 m	Vandhul mod SV	15 m
Privat Fællesvej	Ca. 2 m og 10 m	Kvægstald ligger 2 m fra Puggårdsvej og Kalvestald 10 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 med undtagelse af afstandskravet til Puggårdsvej, der er en privat fællesvej.

Dispensation for afstandskrav til privat fællesvej

Der er i miljøtilladelsen fra 2021 dispenseret fra afstandskrav til privat fællesvej. Med udvidelse af produktionsarealet i staldene, vil der være en forøget forurening, og der er derfor søgt om fornyet dispensation. Staldene er placeret med en afstand på hhv. ca. 10 m og ca. 2 m fra Puggårdsvej.

Der er i princippet mulighed for at opføre en ny stald i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen, hvor afstandskravene samtidig er overholdt til Puggårdsvej. Esbjerg Kommune vurderer dog, at dette er en u hensigtsmæssig løsning ud fra et miljø- og proportionalitetshensyn, da eksisterende bygninger allerede er forberedt til stald.

Der stilles vilkår om, at kvæget skal opstaldes på produktionsarealer, der ikke overstiger dét, der er angivet i ansøgningen.

På baggrund af ovenstående beskrivelse og det stillede vilkår vurderer Esbjerg Kommune, at den ansøgte placering ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne og at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til Puggårdsvej, jf. § 9 stk. 3 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Driftsbygninger

Udvidelse af produktionsarealet sker i eksisterende bygninger.

I kvægstalden udvides produktionsarealet med 41 m² med sengestald med spalter. I kalvestalden udvides produktionsarealet med 103 m² med dybstrøelse.

På ejendommen er der følgende bygninger, som angivet i nedenstående tabel.

Farve	Anvendelse	Areal / rumfang
Blå prik	Beboelse	183 m ²
Rød	Maskinhus	686 m ²
Blå	Stalde til kvæg	776 m ²
Blå	Kalvestald	462 m ²
Grøn	Gyllebeholder nord	267 m ²
Grøn	Gyllebeholder syd	277 m ²

Tabel 2: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen er der for hvert staldafsnit angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal. Oplysningerne fra ansøgningen fremgår af nedenstående tabel.

Produktionsarealet defineres som det areal i stalden, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning (dvs. arealer hvor dyrene kan stå, gå og ligge).

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år. Ansøgningen indeholder derfor oplysninger om både ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stalde til kvæg	776	Naturlig ventilation	3 m	(#621638) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	41
				(#621633) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	335
Kalvestald	462	Blandet ventilation	3 m	(#621637) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	103
				(#621634) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	70
Sum						549
Nudrift						
Stalde til kvæg	776	Naturlig ventilation	3 m	(#621639) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	335
Kalvestald	462	Blandet ventilation	3 m	(#621640) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	70
Sum						405
8 års drift - Ingen data						

Tabel 3: Oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal

Nudrift og 8 års drift:

I ansøgningen er nudrift og 8 års drift opgjort på baggrund af den hidtidige lovlige produktion på ejendommen på baggrund af følgende:

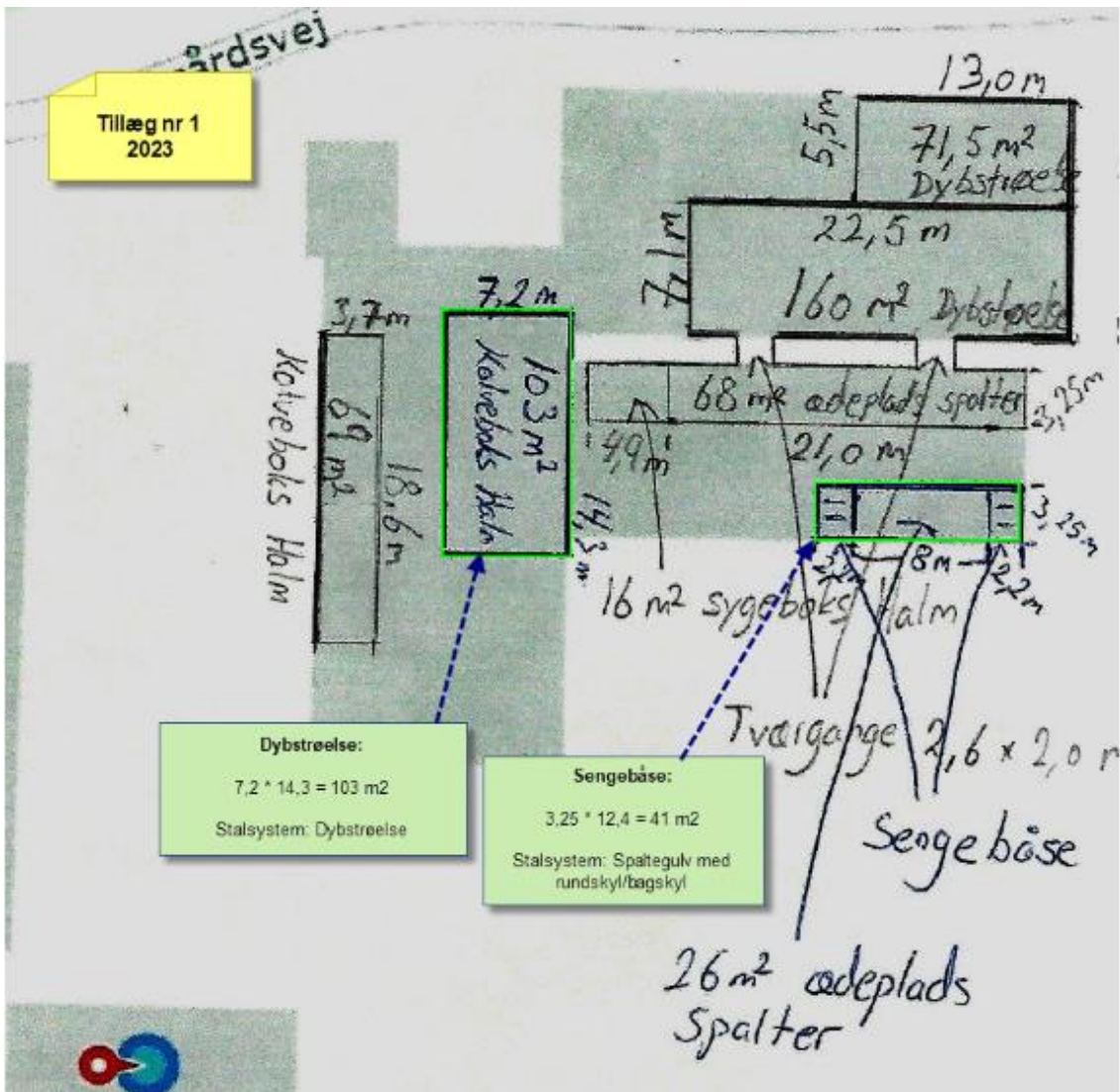
- Accept af etablering af kvæghold på Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro meddelt den 3. marts 2017
- §16b tilladelse til udvidelse af kvæghold på Puggårdsvej 26 meddelt 12.4.2021.
- Miljøtilsyn udført den 6. februar 2018

Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt. Nudrift er angivet i overensstemmelse med §16b tilladelse fra 2021. Der var ikke dyr på ejendommen forud for anmeldelsen i 2017. Da anmeldelsen er givet for mindre end 8 år siden, skal dyreholdet således ikke indgå i 8 årsdrift.

Ansøgt drift:

I både kalvestald og kvægstald er der valgt flexgruppe under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealet frit kan skiftes mellem alle typer kvæg. Staldsystemet fastholdes som hhv. dybstrøelse og sengestald med spalter.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde. De staldafsnit, som er markeret med et grønt omrids, er nyt produktionsareal.



Kort 3: Angivelse af produktionsareal. Markering med grønt omrids er nye staldafsnit.

I tilladelsen stilles der vilkår til produktionsarealet størrelse samt til dyretypen og staldsystemet i de enkelte staldafsnit.

Foder

Der sker ingen ændringer i forhold til opbevaring af foder. Det er beskrevet i miljø-tilladelsen fra 2021, at dyrene fodres med hør, der opbevares wrappet i plastik omkring bygningsmassen.

Der er i miljøtilladelsen fra 2021 stillet vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Dette vilkår er fortsat gældende.

Husdyrgødning

I ansøgningen er der oplyst følgende om lager og gødningstype:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder nord	Flydende				267
Gyllebeholder syd	Flydende				277

Tabel 4: Oversigt over opbevaringslagre og gødningstyper.

Typen af husdyrgødning og arealet af opbevaringslageret er væsentlige forudsætninger for beregninger i it-ansøgningen. I miljøtilladelsen stilles der derfor vilkår, der fastholder forudsætningerne.

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.

Af ansøgningen fremgår, at fast husdyrgødning (dybstrøelse) komposterer i staldene og udbringes direkte på arealerne eller det oplagres i markstak indtil det udbringes. I det tilfælde, at fast gødning fra småkalve ikke komposteres i stalden inden udmugning vil det blive opbevaret i gyllebeholderne, hvor det vil indgå i dannelsen af et naturligt flydelag. Alternativ leveres dybstrøelsen direkte fra staldene til Nature Energy og der tilbageleveres afgasset gylle til gyllebeholdere.

Ansøger har mundtlig oplyst, at der ved levering til biogas sker udmugning direkte fra stald og til lastbil. Udmugning fra stalden sker ca. 1 gang hver anden måned.

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

Forbrug af ressourcer er beskrevet i miljøtilladelsen fra 2021.

I forbindelse med udvidelse af produktionsarealet øges antallet af dyr. Dette vil medføre en stigning i forbruget af ressourcer.

Det er fortsat Esbjerg Kommunes vurdering, at husdyrbrugets drift ikke adskiller sig væsentlig fra lignende bedrifter, og at der ikke forekommer særligt ressourceforbrugende aktiviteter på ejendommen. Ressourceforbruget forventes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Affald

Affald er beskrevet i tilladelsen fra 2021. i forbindelse med udvidelse af produktionsarealet ændres der ikke på bortskaffelse og der forekommer ikke nye affaldsfraktioner.

Der er i tilladelsen stillet vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der er stillet vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalier. Disse vilkår er fortsat gældende.

Spildevand/restvand

Der sker ingen ændringer af forhold der vedrører spildevand /restvand.

Der etableres et nyt dybstrøelsesafsnit i kalvestalden. Ansøger har oplyst, at der er afløb fra staldafsnittet til gyllebeholder.

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

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.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveau for lugt

Lugtgener fra stalden vurderes på grundlag af det beskyttelsesniveau for lugt, som er fastlagt i husdyrlovgivningen. Hvis beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, vurderes husdyrbruget som udgangspunkt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.








Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgeneafstande. Geneafstanden er fastsat under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. For eksempel vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel overfor lugt end beboere i byområder.

Geneafstanden beskriver den afstand, som der minimum skal være fra husdyrbruget til nabobeboelse, samlet bebyggelse og til byzone. Beboelsesejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. Hvis der i ansøgningen er flere staldafsnit, der hver bidrager med lugt, beregner ansøgningssystemet en vægdet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til lugten fra de enkelte stalde og staldenes indbyrdes placering. For at beskyttelsesniveauet er overholdt, skal den vægtede gennemsnitsafstand være større end den korrigerede geneafstand.

Geneafstanden beregnes i ansøgningssystemet. I beregningerne korrigeres der for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant.

Resultatet af lugtberegninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Puggårdsvej 18 	0	FMK	41,3*	41,3*	792,5	Ja
Puggårdsvej 23 	0	FMK	41,3*	41,3*	693,8	Ja
Puggårdsvej 28 	0	FMK	41,3*	41,3*	287,1	Ja
Puggårdsvej 30 	0	FMK	41,3*	41,3*	786	Ja
Puggårdsvej 40 	0	FMK	41,3*	41,3*	725	Ja
Puggårdsvej 10 	0	FMK	73,3	73,3	2225,7	Ja
Jernvedlund By, Jernved 	0	FMK	130,5	130,5	1603,8	Ja

Tabel 5: Resultat af lugtberegninger.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Puggårdsvej 28. Nærmeste samlede bebyggelse er Sejstrup, mens nærmeste byzone er Jernved. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Lugtberegninger i ansøgningen viser, at afstandskravene kan overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, byzone og samlet bebyggelse.

På den baggrund vurderes det, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omboende.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende.

I miljøtilladelsen fra 2021 er der stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Dette vilkår er fortsat gældende. Det stilles i dette tillæg vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande.

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

Lugt i forbindelse med håndtering af gødning er beskrevet i miljøtilladelsen fra 2021. Der sker ingen ændringer heraf.

Ansøger har i forbindelse med levering til biogas oplyst, at der sker udmugning fra dybstrøelsesafsnit ca. 1 gang hver anden måned.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, og der er i miljøtilladelsen fra 2021 stillet regulerende vilkår til dette. 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.

Støj og rystelser

Støj

Støj er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021. I forbindelse med udvidelse af produktionsarealer ændres der ikke på støjkilders placering eller driftstid og der etableres ikke nye støjkluder.

Der er i miljøtilladelsen fra 2021 stillet vilkår om støjgrænser. Disse vilkår er fortsat gældende.

Rystelser

Rystelser er beskrevet i miljøtilladelsen fra 2021. Udvidelse af produktionsarealet medfører ikke ændringer heraf.

Transport

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af til- og frakørsler.

I forbindelse med udvidelsen af produktionsarealet, sker der også en udvidelse i antallet af transporter – se nedenstående tabel. Interne transporter, for eksempel i forbindelse med fodring, er ikke inkluderet i tabellen.

Transporttype	Nudrift (miljøtilladelse 2021)	Ansøgt
Levering af dyr	4	6
Afhentning af dyr	8	10
Indlevering af foder / korn	8	8
Transport af grovfoder	5	5
Halmkørsel	10	12
Dieselolie	3	3
Udbringning af husdyrgødning	46	50
Handelsgødning	2	2
Døde dyr	5	5
Renovation	26	26
I alt	117	127

Tabel 6: Oversigt over transporter. En transport svarer til en til- og frakørsel.

Samlet set stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 117 til ca. 127 dvs. en stigning på 10 transporter (9 %). Stigningen skyldes primært en større husdyrgødningsproduktion, et større foderbehov og flere leveringer af dyr.

I miljøtilladelsen fra 2021 er det beskrevet, at transporter normalt foregår inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning og bjærgning af foder og halm kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Ansøger har oplyst, at disse transporter ikke foregår forbi andre beboelsesejendomme. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året.

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

I forbindelse med udvidelsen ændres der ikke på ejendommens nuværende indkørsler. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, der vurderes at kunne blive generet af støj fra til- og frakørsler til ejendommen.

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transportere (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj i miljøtilladelsen fra 2021.

Støv, fluer og skadedyr

Støv

Støv er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021.

I betragtning af afstanden til naboer, vurderes husdyrbruget efter udvidelse af produktionsarealet fortsat at kunne drives uden at medføre væsentlige støvgener. Der er i miljøtilladelsen fra 2021 stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støvgener. Dette vilkår er fortsat gældende.

Fluer og skadedyr

Flue- og skadedyrsbekæmpelse er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021. Med udvidelse af produktionsarealet vurderes husdyrbruget fortsat at kunne drives uden at medfører væsentlige gener fra fluer og skadedyr.

Der er i miljøtilladelsen fra 2021 stillet vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr og at husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne. Samtidig er der stillet der vilkår om, at skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Disse vilkår er fortsat gældende.

Lys

Lys er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021. Der ændres ikke på lys i forbindelse med udvidelse af produktionsareal. Der er stillet vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager. Dette vilkår er fortsat gældende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelse og uheld er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021. Udvidelse af produktionsarealet medfører ikke ændringer heraf.

Der er i miljøtilladelsen fra 2021 stillet vilkår til håndtering og opbevaring af olie- og kemikalier og at pumpning af gylle skal ske under opsyn. Disse vilkår er fortsat gældende.

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.

I den konkrete sag er der tale om en udvidelse af produktionsarealet i eksisterende lovlige bygninger. Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens bygningsmasse, er påvirkningen af landskabet uændret, hvorfor hensynet til landskabet ikke tilsidesættes.

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.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	474,3	217,6	691,9
Nudrift	340,2	217,6	557,8
8 års-drift	0,0	217,6	217,6

Tabel 7: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 557,8 kg NH₃-N/år (nudrift) til 691,9 kg NH₃-N/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

Der ligger flere beskyttede naturområder omkring ejendommens anlæg. Ud fra den beregnede deposition på arealer op til 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.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



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

I tabel 8 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelsesniveau
1	Sø	0,2	0,3	Ej kategori	Ej relevant	Intet fast jf. husdyrloven
2	Sø	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	Intet fast jf. husdyrloven
3	Sø	0,0	0,0	Ej kategori	Ej relevant	Intet fast jf. husdyrloven
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
-	-	-	-	Ingen kendte indenfor 500 meter, nærmeste forekomst er løgfrø ca. 800 meter med vest.		
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note		
Kongeåen		0,0	0,0	Beliggende ca. 3 km mod syd.		

Tabel 8. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning. Ammoniakbelastningen er beregnet i scenariskema nr. 241114.

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 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 vand-, frynse-, troid-, dværg-, pipistrel-, brun-, syd-, skimmel- og langøret flagermus.

I den konkrete sag er der ikke konkrete kendskab til bilag IV arter umiddelbart omkring anlægget. Dog findes der løgfrø i lokalområdet. De omkringliggende søer modtager alle så lav en belastning, at der ikke kan forventes en tilstandsændring af søerne – og dermed skadevirkning af yngleområderne for bl.a. løgfrø.

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.

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

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.

Beregninger i den konkrete ansøgning viser, at ammoniakemissionen er mindre end 750 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke særlige krav til den maksimale ammoniakemission fra husdyrbruget som følge af reglerne om anvendelse af BAT.

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: Vilkår i miljøtilladelse fra 12. april 2021

Nedenstående vilkår er fortsat gældende for husdyrproduktionen på Puggårdsvej 26, 6771 Gredstedbro, dog er overstregede vilkår ophævet i nærværende tillæg.

Husdyrproduktion

- ~~1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:~~

Staldnavn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m²	Antal måneder på græs årligt
Stalde til kvæg	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	335	-
Kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	70	-

Indretning og drift

- Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune.
- Husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes, så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Husdyrgødning

- Fast husdyrgødning må efter udrensning fra staldene ikke oplagres på møddingsplads på ejendommen. Gødningen må dog oplagres i markstak efter reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
- Overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn og lign skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Ressourceforbrug

- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

9. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

10. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
11. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Lugt

12. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støj

13. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget må i intet punkt- målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.

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

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Reference-tiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj fra husdyrbruget på ejendommens bygnings-parcel, det vil sige også støj fra andet en faste tekniske installationer.

14. Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.
15. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne

konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støj-måling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støv

16. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

17. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
18. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lys

19. For at undgå lysgener skal lyset slukkes, når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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