

Tillæg til miljøgodkendelse

Udvidelse/ændring af kvægbrug

Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg

10.1.2018



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.: 17/18064

Sagsansvarlig: Anli

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
GODKENDELSE TIL ÆNDRING OG DRIFT AF HUSDYRPRODUKTION	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
Vilkår for husdyrbrugets anlæg.....	6
UDNYTTELSE OG BORTFALD	7
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....	7
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG.....	8
ØVRIGE FORHOLD	8
OFFENTLIGGØRELSE.....	8
KLAGEVEJLEDNING	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	10
INDLEDNING	10
BESKRIVELSE OG VURDERING AF ANSØGNINGEN	10
Husdyrbrugets beliggenhed.....	10
Dyreholdets størrelse	13
Driftsbygninger.....	13
Foder	15
Gødningsproduktion	16
Energi- og vandforbrug.....	16
Råvarer og hjælpestoffer	16
Affald	17
Spildevand/restvand	17
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.	17
Lugt	17
Støj og transport	18
Støv, fluer og skadedyr	18
Lys.....	18
Driftsforstyrrelser og uheld	19
Landskab og kulturmiljø.....	20
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD.....	22
Ammoniakupåvirkning af naturområder.....	23
Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	27
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	28
OPHØR	31
HØRING	32
SAMLET VURDERING	32
BILAG 2	38
BILAG 3	41

Indledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse/ændring af husdyrbruget på Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg i Esbjerg Kommune. Vilkårene sikrer, at ændring og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Esbjerg Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår.

Forslaget til miljøgodkendelse har været i nabohøring i perioden fra den 18. december 2017 til den 8. januar 2018. Kommunen har i forbindelse med høringen ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Godkendelse til ændring og drift af husdyrproduktion

Esbjerg Kommune har afgjort, at kvægbruget på Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg kan ændres som ansøgt.

Godkendelsen omfatter

- Uændret dyrehold på 491 kvier/stude (6-24 mdr.) og 57 småkalve (3-6 mdr.) svarende til 248,6 DE.
- Etablering af 3.000 m³ gyllebeholder.
- Etablering af 552 m² ensilageplansilo samt 10 m forplads mod syd.

Godkendelsen meddeles efter § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹, idet Esbjerg Kommune vurderer at:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet

Samtidig meddeles dispensation til placering af ensilagepladsen minimum 26,5 m fra naboskel. Dispensation meddeles efter § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

Ejendoms- og driftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg, matrikel nr. 4 a m.fl. Solbjerg. Ejendomsnummeret er 5610179743. Bedriftens CVR nr. er 56716556 og CHR nr. er 45824. Husdyrbruget ejes og drives af Per Tinghøj Jensen, Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 102327. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i lov om miljøgodkendelse, mv. af husdyrbrug opfyldes.

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Esbjerg Kommune maj 2011. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften. De vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som fortsat er gældende fremgår af bilag 1.

Der stilles følgende vilkår til hhv. husdyrbrugets anlæg, samt generelle vilkår for husdyrbruget.

¹ Det bemærkes, at der er trådt ny lov om husdyrregulering i kraft pr. 1. august 2017. De dele af lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016, der ikke er ophævet med lov nr. 204 af 28. februar 2017 (ny husdyrregulering), gælder stadig for ansøgninger, der er indsendt inden 1. august 2017.

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Husdyrproduktion

1. Følgende vilkår i miljøgodkendelsen for Tårngårdsvej 7 fra maj 2011 ophæves eller er bortfaldet jf. ny lovgivning: 1, 2, 3, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 39, 42, 43 og 44. Arealvilkårene 30-37 er bortfaldet jf. ny lovgivning.
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

	Antal årsdyr	DE	Antal måneder på græs pr. år – udenfor udbringningsareal
Småkalve tung race (3-6 mdr.), Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	57	16,81	
Kvier/stude tung race (6-24 mdr.) Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	80	37,97	
Kvier/stude tung race (8-21 mdr.) Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	190	88,59	6
Kvier/stude tung race (8-21 mdr.) Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	117	54,55	
Kvier/stude tung race (21-24 mdr.) Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	51	30,64	
Kvier/stude tung race (6-24 mdr.) Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	18	8,14	
I alt		248,6	

3. Antallet af dyreenheder må variere med 10 % i løbet af planåret (1. august til 1. august). Dog må det maksimale dyrehold beregnet som et gennemsnit i perioden 1. august til 31. juli ikke overstige 248,6 dyreenheder.
4. Det tillades at indgangsalderen for småkalve samt ind- og afgangsalderen for stude/kvier varierer, når der samtidigt i nødvendigt omfang korrigeres i antallet af dyr således, at den årlige produktion af småkalve og stude ikke overstiger 248,6 DE.

Husdyrgødning og ensilage

5. 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.
6. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb. 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.

7. Der skal indsendes ansøgning om overkørselstilladelse for ny vej til Esbjerg Kommune, Vej & Park.

Energi- og vandforbrug

8. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Spildevand

9. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold fra den nye ensilageplads, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for ensilagesaft og vand. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.

Landskabelige værdier

10. Der skal etableres og vedligeholdes 3 rækker læhegn nord og øst for ny gyllebeholder og plansilo, som skitseret med grøn streg på kort 3. Alternativt skal der etableres 3 rækker læhegn, som skitseret med blå streg på kortet.
11. De med gul streg anviste eksisterende læhegn på kort 3 skal bevares og vedligeholdes.
12. Nyt læhegn skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Hegnet skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af det første anlæg (enten gyllebeholder eller ensilagesilo).
13. Såfremt hegn med gul, blå eller grøn streg på kort 3 nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.
14. Gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet skal graves så langt ned i jorden som muligt.

Udnyttelse og bortfald

En godkendelse efter §§ 11 og 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Med udnyttet menes, at byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet. Udnyttelse anses her for at foreligge, når de godkendte bygningsmæssige ændringer, udvidelser eller etableringer er gennemført.

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 foreligger, når der har været en produktion svarende til mindst 25 procent af det godkendte.

Retsbeskyttelse og revurdering

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2, hvis der er væsentlige ændringer i bedst tilgængelige teknik, der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Da dette er et tillæg til en eksisterende miljøgodkendelse, skal første revurdering foretages 8 år efter den eksisterende miljøgodkendelse er meddelt. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2019.

Meddelelesespligt – anlæg

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 i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. 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 det ansøgte dyrehold og staldanlæg. 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 lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

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 10. januar 2018 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrlovens § 76 stk. 1. Klageberettigede er ansøgeren, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt foreninger og organisationer i det omfang de har klageret, jf. husdyrlovens §§ 84, 85, 86 og 87.

En klage skal indgives via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og på www.virk.dk, hvor man logger sig på, f.eks. med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk via Klageportalen til Esbjerg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune i Klageportalen. Klagefristen udløber den 7. februar 2018 kl. 23:59.

Afgørelsen kan desuden indbringes til prøvelse hos domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. husdyrlovens § 90.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indsendes uden om Klageportalen, med mindre der er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Natur- og Vandmiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. Esbjerg Kommune sender herefter anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Når man klager opkræves der et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen og tilbagebetales hvis:

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

Udnyttelse af godkendelsen

Ifølge husdyrloven 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.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Tårngårdsvej 7 har søgt om at ændre husdyrbruget. Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for miljøgodkendelsen og indeholder en vurdering af de miljøpåvirkninger, som udvidelse og drift af husdyrbruget giver anledning til.

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourcerforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse og vejledning². Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til de anlægsnære påvirkninger (lugt, støj mm), dels i forhold til de naturmæssige forhold.

Beskrivelse og vurdering af ansøgningen

Per Tinghøj Jensen ønsker at ændre husdyrbruget på Tårngårdsvej 7. Dyreholdet er uændret, men der etableres en ny 3.000 m³ gyllebeholder og en ny ensilageplansilo på 552 m² samt 10 m forplads.

På vegne af ansøger har Sagro den 28. juli 2017 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse via det it-baserede ansøgningsystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der har været mailkorrespondance med ansøgers konsulent og ansøgningskemaet er revideret og genindsendt. Det endelige ansøgningskema (nr. 102327 version 2) er indsendt den 27. november 2017.

Tidligere godkendelser

Esbjerg Kommune har i maj 2011 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen fra 128,7 DE til 248,9 DE. Esbjerg Kommune har den 14. juni 2017 desuden meddelt accept til skift i dyretype. Nærværende miljøgodkendelse meddeles således som et tillæg til ovennævnte miljøgodkendelse.

Esbjerg Kommune har den 14. juni 2017 meddelt accept til skift af dyretype.

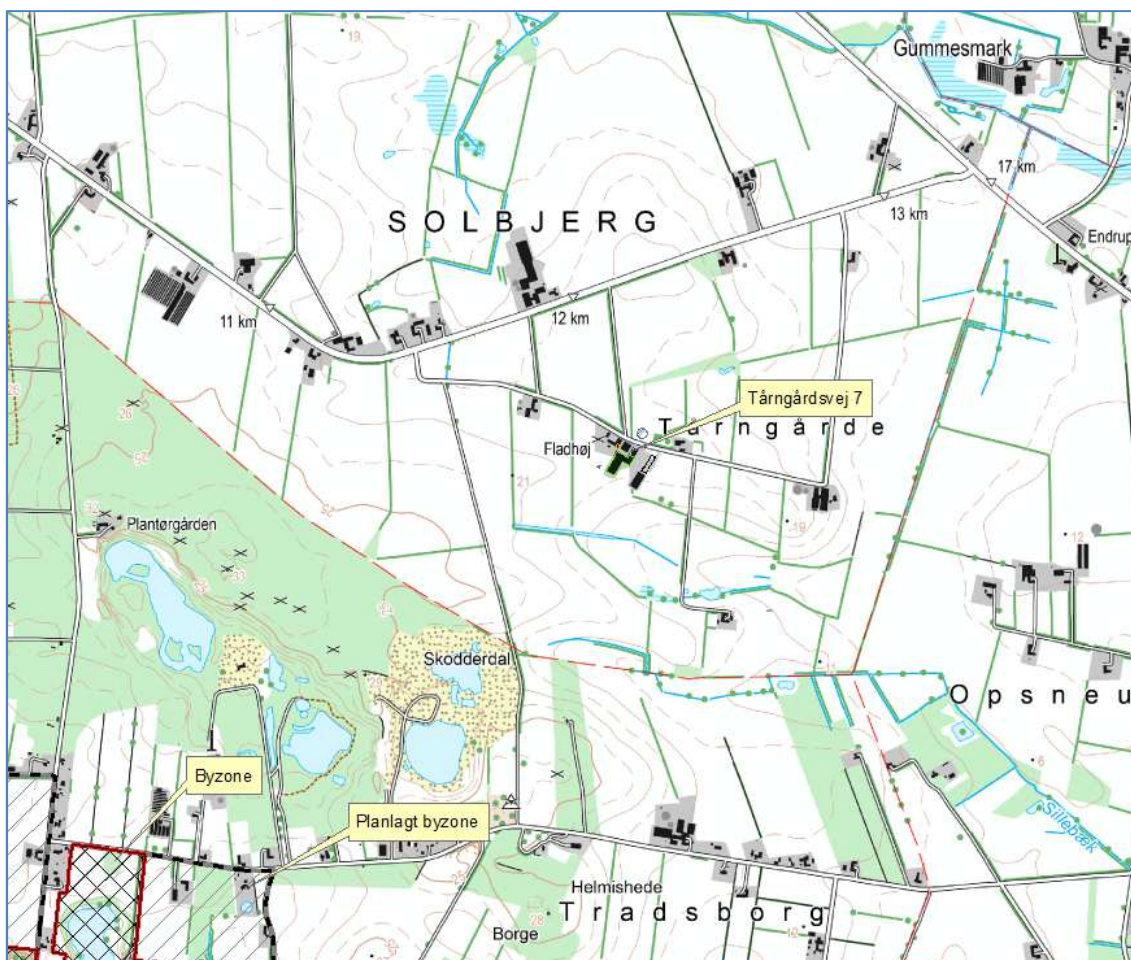
Af § 26 i husdyrloven fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget siden 1. januar 2007, dog højst over en 8 årig periode. I ansøgningen om udvidelse er nudrift således angivet til 128,7 DE, således at alle beregninger og vurderinger af miljøforhold medtager alle udvidelser siden januar 2007.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "10-030-300: Tårngård" i Esbjerg Kommuneplan 2014-2026. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016) med senere ændringer; bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017); Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (nr. 865 af 23.06.2017) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, pelsdyravl og lignende. Overflø-
dige landbrugsbygninger kan bruges til andet erhvervsformål af håndværksmæssig
karakter uden behov for større udbygning. Placeringen af husdyrbruget fremgår af
kort 1.



Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 1,8 km fra eksisterende byzoneområde (Tjæreborg) og ca. 1,6 km fra planlagt byzone (område ved Tradsborgvej og Nørremarksvej).

Nærmeste nabo Tårngårdsvej 12 ligger ca. 77 m fra nærmeste bygning (ny ensilageplads) på husdyrbruget.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 1. Afstanden er målt fra nybyggeri, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	77 m	Målt fra ny ensilageplads	50 m
Lokalplanområde	1,9 km	Målt fra ny ensilageplads til Tjæreborg	50 m
Byzoneområder	1,9 km	Målt fra ny ensilageplads til Tjæreborg	50 m
Sommerhusområde	>2 km		50 m
Naboskel	Ca. 26,5 m	Målt fra nærmeste hjørne af ny ensilageplads	30 m

Beboelse på samme ejendom	140 m	Målt fra ny ensilageplads	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m		25 m
Almen vandindvindingsanlæg	>50 m		50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	150 m	Havevandsboring på Tårngårdsvej 12	25 m
Vandløb	221 m	Målt fra ny ensilageplads	15 m /100 m for gyllebeholder til åbent vandløb
Dræn	>15 m		15 m
Sø	>100 m		15 m/100 for gyllebeholder til sø > 100 m ²
Offentlig vej	20 m	Målt fra ny ensilageplads	15 m
Naturområde omfattet af §7 i husdyrloven	>10 m		10 m

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

Husdyrbruget opfylder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- § 6: Afstande til nabobeboelse, eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde samt områder i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål.
- § 7: Forbudszone for etablering, udvidelse eller ændring indenfor 10 m fra nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindinger, offentlig og privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed og egen beboelse.

Husdyrbruget ligger endvidere mere end 300 m fra en beboelsesbygning uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse, eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til bolig- og erhvervsformål/offentlige formål. Dermed er husdyrbruget ikke omfattet af husdyrlovens § 20, der skal sikre at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget er placeret mindre end 300 m fra de nævnte områder.

Dispensation for afstandskrav til naboskel.

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny ensilagesilo. Med den ansøgte placering af ensilagesiloen kan husdyrlovens afstandskrav på 30 m til naboskel ikke overholdes. Ensilagesiloen ønskes placeret ca. 26,5 m fra naboskel til Tårngårdsvej 12.

Der søges om dispensation til at placere ensilagesiloen mindst 26,5 m syd for naboskel til Tårngårdsvej 12.

Ensilagesiloen ønskes placeres ved siden af eksisterende ensilagesiloer. Hvis ensilagesiloen skal flyttes 3-4 m længere mod syd, skal siloen forkortes, da der ligger en bygning syd for den planlagte ensilagesilo. Derved kan der ikke opbevares så meget ensilage i siloen, og der vil fortsat være behov for at lægge ensilage i markstak.

Den nye plansilo ønskes opført side om side med de to eksisterende plansiloer, hvilket ud fra et landskabeligt hensyn til områdets udpegning som værdifuldt landskab jf. Kommuneplanen 2014 – 2026 indpasser anlægget bedst muligt i landskabet.

Ved placering af siloen 3-4 m længere mod sydvest for at overholde afstandskravet til naboskellet brydes den nuværende bygningsstruktur på ejendommen, hvor bygninger og anlæg placeres på en linje ud mod Tårngårdsvej.

På baggrund af ovenstående beskrivelse 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 naboskel, jf. § 9 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Dyreholdets størrelse

Det nuværende og fremtidige dyrehold fremgår af tabel 2.

Dyreart	Nudrift 2009		Nudrift Juni 2017		Fremtidig (nuværende - Dec. 2017)	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Kvier/stude tung race (6-24 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv			80	37,97	80	37,97
Ammekøer tung race (400-600 kg), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	12	7,50	12	7,50		
Småkalv tung race (0-3 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	4	0,98	4	0,98		
Kvier/stude tung race (6-8 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	20	6,80	35	11,90	35	11,90
Småkalv tung race (3-6 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	48*	14,36	57	16,81	57	16,81
Kvier/stude tung race (8-21 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	187	87,19	190	88,59	190	88,59
Kvier/stude tung race (6-21 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv			117	54,55	117	54,55
Kvier/stude tung race (21-24 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	20**	11,85	51	30,64	51	30,64
Kvier/stude tung race (6-24 mdr.), Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv					18	8,14
I alt		128,68		248,94		248,60

Tabel 2: Husdyrbrugets dyrehold. Dyreenheder er beregnet efter bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. *småkalve (3,5-6 mdr.), **Kvier/stude (21-23 mdr.)

Den nuværende tilladte produktion på ejendommen svarer til den angivne produktion i tabel 2 i kolonnen "fremtidig (nuværende, dec. 2017)", jf. Esbjerg Kommunes afgørelse om skift i dyretype meddelt den 14. juni 2017.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår til husdyrbrugets maksimale produktion og til i hvilket omfang produktionen kan tillades af variere. Da der senere er accepteret en ændring i dyreholdet ophæves vilkår 1-3 og erstattes af nye vilkår.

Driftsbygninger

I forbindelse med det ansøgte projekt etableres en gyllebeholder på 3.000 m³ og en ensilageplads på 552 m² med en forplads på 10 m i den sydlige ende.

På ejendommen vil der efter udvidelsen/ændringen være følgende bygninger, som angivet i tabel 3.

Nr.	Anvendelse	Areal	Staldsystem
1	Stald	2.650 m ²	Dybstrøelse med fast kort ædeplads
2	Stald	550 m ²	Dybstrøelse med fast kort ædeplads
3/4	Stald/Maskinhus	700 m ²	Dybstrøelse med fast kort ædeplads
5	Stald	125 m ²	Dybstrøelse med fast kort ædeplads
6	Kornopbevaring	350 m ²	
7	Opbevaring af ensilage	960 m ²	
8	Befæstet areal	55 m ²	
9	Ny gyllebeholder	3.000 m ³	
10	Ny ensilageplads	552 m ²	
11	Ny forplads	140 m ²	
12	Maskinhus	1.200 m ²	

Tabel 3: Bygningsforklaring

Driftsbygningernes placering fremgår af kort 2.



Kort 2: Situationsplan

I ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk har ansøger anført hvilke ændringer der sker i dyreholdet i de enkelte stalde og hvilke ændringer der sker i staldsystemer. Ændringerne fremgår af tabel 4:

Stald-afsnit	Dyreart	Antal		Staldsystem	
		Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Stald 1	Stude, tung race, 6-8 mdr.	20	35	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.
	Stude, tung race, 8-21 mdr.	187	190	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.
	Stude, tung race, 8-21 mdr.	0	117	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.
	Stude, tung race, 21-24 mdr.	20	51	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.
	Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	48	57	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.
Stald 2	Stude, tung race (6-24 mdr.)	0	80	-	Dybstrøelse, hele arealet.
Stald 3	Stude, tung race (6-24 mdr.)		18		Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.
Stald 5	Ammeko 400-600 kg	12	0	Dybstrøelse, kort ædeplads m/fast gulv.	-
	Småkalve, 0-3 mdr.	4	0	Dybstrøelse, kort ædeplads m/fast gulv.	-

Tabel 4: Oversigt over staldsystemer og dyrehold i de enkelte stalde.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 foretaget en beskrivelse og vurdering af driftsbygningerne.

Foder

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af foderopbevaring.

I forbindelse med nærværende tillæg etableres en ekstra ensilageplads.

Kommunen vurderer, at de tiltag der tidligere er beskrevet mht. håndtering og opbevaring af ensilage, samt især etableringen af en ny ensilagesilo, giver væsentlig mindre påvirkning af omgivelserne.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår til opbevaring af ensilage i markstak. Der er desuden stillet vilkår (nr. 12) til indretning af eksisterende ensilagepladser (herunder afløb), inden 3 måneder efter godkendelsens meddelelse. Dette vilkår ophæves nu, da vilkåret er efterkommet. Det stillede vilkår (nr. 8) om opbevaring af foderplaner med bl.a. oplysninger om råproteinindhold ophæves ligeledes, da der fodres efter gældende norm.

Det vurderes ikke, at der er behov for supplerende vilkår.

Gødningsproduktion

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af gødningsproduktionen.

Dyreholdet ændres ikke, og derfor sker der ingen ændring i gødningsproduktionen på ejendommen. Der produceres kun dybstrøelse.

Husdyrbruget modtager flydende husdyrgødning fra andre ejendomme. Tidligere har dette gødning været opbevaret i en lejet gyllebeholder. Fremover ønskes gyllen opbevaret i egen ny gyllebeholder på 3.000 m³.

Der vil altid være tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende gødning, da der ikke modtages mere, end hvad der kan være i gyllebeholderen.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår til andelen af dybstrøelse, som skal køres direkte ud og udbringes på marken uden forudgående oplagring i markstak. Der er desuden stillet vilkår til oplagring af kompost i marken. Disse vilkår (nr. 9 og 39) ophæves, da reglerne for dette nu er omfattet af generel lovgivning.

I forbindelse med etablering af gyllebeholderen etableres en ny intern vej langs med plansiloerne til Tårngårdsvej. Der stilles vilkår om, at der skal indsendes en ansøgning om overkørselstilladelse til Esbjerg Kommune, Vej & Park.

Energi- og vandforbrug.

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af energi- og vandforbrug.

Der sker ingen ændring i ejendommens energi- og vandforbrug i forbindelse med nærværende ændring.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår om kvartalsvis registrering af vand – og energiforbrug samt vilkår om drift og vedligeholdelse af drikkevandssystemet.

Esbjerg Kommune har ændret praksis vedr. registrering af vand- og energiforbrug. Derfor ophæves vilkår 13 og erstattes af et nyt vilkår om årlig registrering.

Råvarer og hjælpestoffer

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af råvarer og hjælpestoffer.

Der sker ingen ændring i ejendommens forbrug af råvarer og hjælpestoffer i forbindelse med nærværende ændring.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår til olietanke, håndtering og opbevaring af brændstof, smøremidler og kemikalier samt tankning af diesel.

Olietanke er nu omfattet af olietankbekendtgørelsen³ om indretning, etablering og drift af heraf, og derfor ophæves vilkår 15.

Det vurderes ikke, at der er behov for supplerende vilkår.

³ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Affald

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af affald.

Der sker ingen ændring i ejendommens forbrug affaldsproduktion i forbindelse med nærværende ændring.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald.

Det vurderes ikke, at der er behov for supplerende vilkår.

Spildevand/restvand

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af spildevandsforholdene.

Der sker ingen ændring i forholdene omkring afledning af tagvand og overfladevand.

Der etableres en ny plansilo, og overfladevand fra denne silo ledes til eksisterende lovlige pilevegetationsfilter.

Der stilles vilkår om indsendelse af afløbsplan fra den nye ensilagesilo.

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 mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener fra fluer og andre skadedyr. Desuden kan bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Påvirkning af den omgivende natur behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne - naturmæssige forhold.

Lugt

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 foretaget en beskrivelse og vurdering af lugt. Der sker ingen ændringer i fra staldene, og derfor er lugtgeneafstanden uændret. I nærværende projekt etableres en gyllebeholder, hvilket der ikke har været på ejendommen før.

Gylle vil blive tilført gyllebeholderen 3-4 gange årligt fra andre leverandører. Gyllen transporteres til gyllebeholderen med lastbil, og det tager 5-10 min at tømme en lastbil. I forbindelse med udbringning af flydende husdyrgødning, vil gyllebeholderen blive omrørt. Omrøring vil køre hele tiden, mens udbringningen foregår, da minkgylle bundfælder hurtigt.

Håndtering af husdyrgødning reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen. For yderligere at imødegå uheld ved håndtering og pumpning af gylle inklusive påfyldning af gyllevogne, stilles der regulerende vilkår til dette. Det vurderes, at det ikke

er relevant at stille skærpede krav til pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener.

Støj og transport

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af støj og transporter.

Der sker ingen ændring i antallet af transporter. Tidligere har gylle dog været opbevaret i en lejet gyllebeholder på Tårngårdsvej 5.

Gyllebeholderen vil blive fyldt i løbet af 2-3 dage. Det tager 5-10 min pr. gang at tømme indholdet af gylle fra lastbilen til gyllebeholderen. Disse transporter foregår indenfor normal arbejdstid.

Oprøring af gyllebeholderen foretages med traktorpumpe umiddelbart før og under udkørsel på mark primært om foråret. Traktoren vil blive placeret på bagsiden af gyllebeholderen, dvs. syd for beholderen. Derved virker gyllebeholderen som støj-afskærmning.

Tilkørsel til gyllebeholderen vil foregå via ny indkørsel, som vil blive etableret umiddelbart øst for den nye ensilageplads. Hovedparten af de daglige transporter til ejendommen, vil foregå via eksisterende indkørsler længere mod vest.

Kun et fåtal af transporter vil foregå forbi nærmeste nabo. Dette vil ske i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og bjærgning af afgrøder. Dette skyldes, placeringen af ejendommens arealer.

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage. I højsæson for udbringning af husdyrgødning og ensilering kan det være nødvendigt med transporter i weekender eller uden for normal arbejdstid. Alle øvrige transporter vil være fordelt jævnt ud over året.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår til maksimal støjbelastning, og det vurderes ikke, at der er behov for supplerende vilkår.

Støv, fluer og skadedyr

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af støv, fluer og skadedyr.

Der sker ingen ændring i forholdene omkring støv, fluer og skadedyr.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår omkring støvgener og effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse. I vilkår 27 ændres ordlyden, da det nu er Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, der udarbejder retningslinjerne.

Det vurderes ikke, at der er behov for supplerende vilkår.

Lys

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af lys.

Der sker ingen ændring i forholdene omkring lys.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår om at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Driftsforstyrrelser og uheld

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der foretaget en beskrivelse og vurdering af driftsforstyrrelser og uheld.

Nærværende projekt omhandler bl.a. etablering af en gyllebeholder, hvilket er en ny mulig forureningskilde. Derfor foretages kun en vurdering af denne beholder i dette afsnit.

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken og utilsigtet pumpning af gylle.

Hvert 10. år kontrolleres gyllebeholderne af en autoriseret kontrollant. Minimum én gang årligt kontrolleres gyllebeholderne visuelt for eventuelle kabelbrud, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade, kontaktes leverandør af gylletanke for udbedring af skaden.

Gyllebeholderen er beliggende i en afstand af ca. 170 m fra grøft med afløb til Sillebæk.

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.

Da gyllebeholderen på Tårngårdsvej 7 er beliggende mere end 100 m fra grøft/Sillebæk og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

Ansøger oplyser, at arealet falder mod syd. Ved et eventuelt gylleudslip vil gyllen blive bremset af et nærliggende jorddige syd for beholderen, og vil med stor sandsynlighed samle sig i pileanlægget, der ligger sydøst for beholderen. Skulle det ske, at det løber videre, vil der ske en opdæmning af gyllen med halmballer, jord eller lignende.

På baggrund af beholderens 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. Dog stilles der i miljøgodkendelsen vilkår til overpumpning af gylle og påfyldning af gyllevogn.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de nye og tidligere stillede vilkår om bl.a. opbevaring af olie- og kemikalier samt beredskabsplan, vurderes det, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

Landskab og kulturmiljø

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.

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

I forbindelse med udvidelsen opføres der en gyllebeholder med 3.000 m³ opbevaringskapacitet i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på ejendommen. Beholderen har en forventet højde over terræn på 3-4 m.

Den samlede mængde husdyrgødning til opbevaring på bedriften vurderes ikke at være usædvanlig stor i forhold til bedriftens samlede jordtilliggende. Det vurderes i øvrigt, at beholderen ikke er usædvanlig stor i forhold til øvrig bebyggelse i området. Beholderen betragtes derfor som erhvervsmæssig nødvendig for bedriften.

Ved det ansøgte projekt opføres der ligeledes en silo til opbevaring af ensilage (12 x 46 m) og denne etableres ligeledes i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen. Anlægget etableres med mur og har en forventet højde over terræn på ca. 3 m.

Esbjerg Kommune vurderer, at ensilagesilolanlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom. Esbjerg Kommune lægger vægt på, at ensilagesilolanlægget er med til at opfylde behovet for opbevaringsplads til ensilagen til dyreholdet på Tårngårdsvej 7, så det ikke skal opbevares i markstak. Desuden lægges der vægt på, at anlægget ikke kan karakteriseres som en meget stor landbrugsbygning med industriel karakter. I øvrigt kan bygningen ikke betegnes som usædvanlig, da den opføres i samme byggestil som eksisterende ensilagesiloer og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Landskabelige hensyn og vurdering:

I forbindelse med byggeriet af nye anlæg er der foretaget en landskabsanalyse. Denne er vedlagt i sin helhed i bilag 3. De vigtigste uddrag af landskabsanalysen er gengivet herunder.

Landskabet er sårbart overfor tekniske anlæg, der forringer oplevelsen af det værdifulde landskab.

Byggeri og anlæg skal derfor tilpasses landskabet ved indplacering, arkitektur, materiale- og eller farvevalg, beplantning mv.
Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet.

Den nye plansilo ønskes opført side om side med de to eksisterende plansiloer, hvilket ud fra et landskabeligt hensyn til områdets udpegning som værdifuldt landskab jf. Kommuneplanen 2014 – 2026 indpasser anlægget bedst muligt i landskabet.

Ved placering af siloen 2-3 m længere mod sydvest for at overholde afstandskravet til naboskellet brydes den nuværende bygningsstruktur på ejendommen, hvor bygninger og anlæg placeres på en linje ud mod Tårngårdsvej.

Da gyllebeholderen og ensilagesiloen opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse vurderes det, at det ansøgte projekt på vilkår er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

For at sikre at landskabet ikke lider overlast, stilles der bl.a. vilkår om etablering af beplantning samt bevarelse, vedligeholdelse og genplantning af eksisterende læhegn. Det vurderes, at det ansøgte byggeri med de stillede vilkår sikres indpas i landskabet.

Vilkår til det ansøgte:

- Der skal etableres og vedligeholdes 3 rækker læhegn nord og øst for ny gyllebeholder og plansilo, som skitseret med grøn streg på kort 3. Alternativt skal der etableres 3 rækker læhegn, som skitseret med blå streg på kortet.
- De med gul streg anviste eksisterende læhegn på kort 3 skal bevares og vedligeholdes.
- Nyt læhegn skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Hegnet skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af det første anlæg (enten gyllebeholder eller ensilagesilo).
- Såfremt hegn med gul, blå eller grøn streg på kort 3 nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.
- Gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet skal graves så langt ned i jorden som muligt.



Kort 3. Beplantning omkring husdyrbruget på Tårngårdsvej 7.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug⁴ er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak. Dette beskyttelsesniveau skal anvendes ved vurdering af, om husdyrbruget medfører væsentlige virkninger på miljøet. I særlige tilfælde kan der stilles vilkår, der rækker udover det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁵, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om

⁴ Bekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

⁵ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter et generelt krav om reduktion af ammoniakemissionen fra husdyrbrug i forhold til et referencestaldsystem. Det generelle reduktionskrav gælder for udvidelsen, samt for stalde der renoveres. Ved nyetableringer gælder kravet hele det nyetablerede anlæg. Niveauet for reduktionskrav fastlægges i forhold til ansøgningstidspunktet.

For kvæg fastsættes ingen reduktionskrav til den del af kvælstofudskillelsen, som vedrører fast gødning inkl. dybstrøelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Samlet stiger ammoniakfordampningen fra 586 kg N/år til 1.401 kg N/år.

På ejendommen Tårngårdsvej 7 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af næringsstofpåvirkningen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Ud fra nedenstående redegørelse vedrørende ammoniakpåvirkning fra anlægget vurderer Esbjerg Kommune samlet set, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige negative konsekvenser for omkringliggende Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper, områderne er udpegede for at beskytte. Ligeledes vurderes godkendelsen ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af § 3-beskyttede naturtyper eller væsentlige påvirkninger af yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede bilag IV-arter.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med naturvurderingen.

Ammoniakpåvirkning af § 3-naturområder indenfor 1.000 meter fra anlæg

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 m fra ejendommens anlæg. Der er tale om enge, søer og mose. 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.

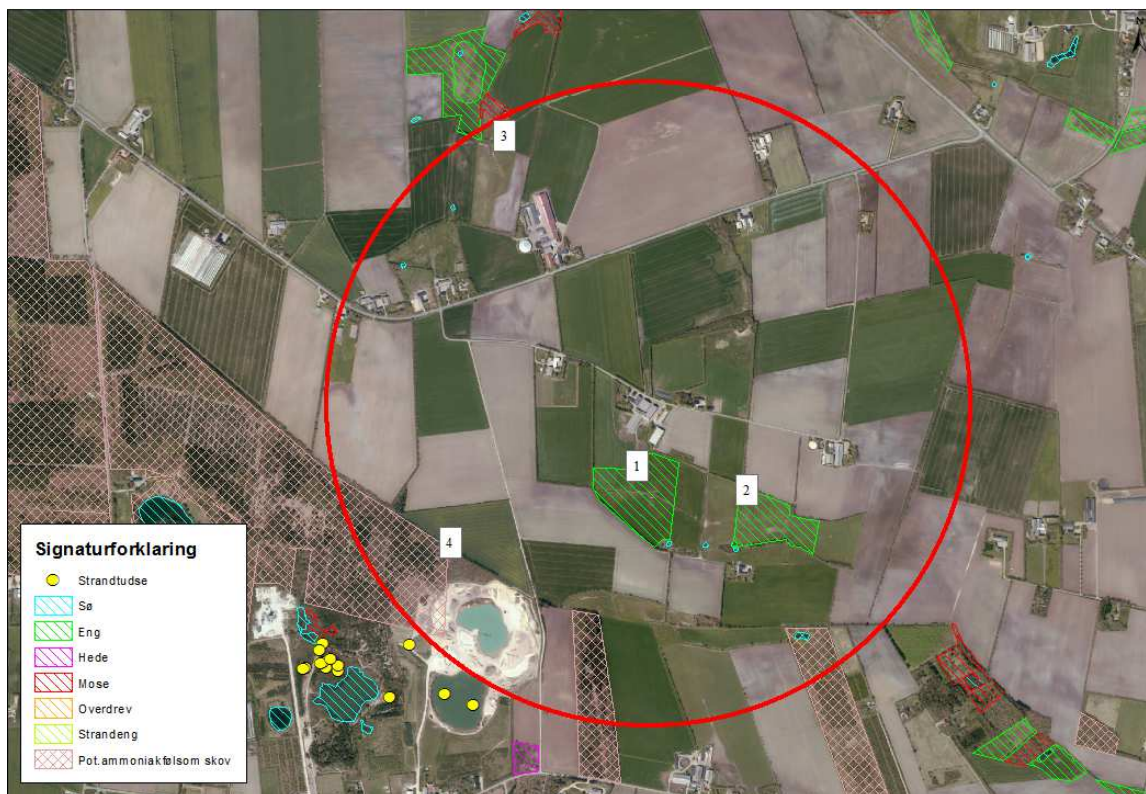
Baggrundsbelastningen med luftbåren kvælstof er på gennemsnitligt 15,9 kg N/ha/år i Esbjerg Kommune. Der kan dog være væsentlige lokale variationer. Omkring Tårngårdsvej 7 er baggrundsbelastningen på gennemsnitlig 16,2 kg N/ha/år.

Det fremgår af forarbejderne til husdyrloven (lovforslag L12 og efterfølgende lov nr. 122/2011) og gældende klagenævnspraksis (jf. NMK-132-00091 og NMK-132-00109), at overholdelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau som altovervejende hovedregel vil være tilstrækkeligt til, at undgå væsentlig miljøpåvirkning med ammoniak. Det kan dog i helt særlige tilfælde, herunder i særlig grad hvis Natura 2000-kortlægningen ikke er korrekt, være behov for at foretage en konkret vurdering efter habitatreglerne.

I den konkrete sag vurderes det ud fra Esbjerg Kommunes kendskab til området og den stedlige kortlægning, at der ikke er grund til at tro, at kortlægningen er utilstrækkelig. På den baggrund vurderes det, at omkringliggende habitatnaturtypelokaliteter ikke lider skade ved det ansøgte.

Vurdering i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur

Repræsentative naturområder inden for 1.000 m fra anlægget er blevet nummereret med et tal svarende til punkterne angivet på oversigtskortet (kort 4).



Kort 4: Anlægget med omkringliggende naturområder og nummererede naturpunkter. Cirklens radius er på 1.000 m.

I tabel 5 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af mer- og totaldeposition, afstand til anlæg, andre husdyrbrug, der bidrager kumulativt samt naturkategori og beskyttelsesniveau. Naturkategori defineres som i bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, der også fastsætter beskyttelsesniveauet for henholdsvis kategori 1, 2 og 3 natur.

Naturpunkt (nr. og naturtype)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Afstand fra anlæg (m)	Naturkategori	Kumulation*	Beskyttelsesniveau**
1. Eng	1,0	1,8	41	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering
2. Eng	0,2	0,3	308	Ej kategori	Ej relevant	Konkret vurdering
3. Mose	0,0	0,0	924	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering
4. Potentielt ammoniakfølsom skov	0,1	0,1	665	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år. Konkret vurdering

Tabel 5. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

* Antal andre husdyrbrug der bidrager til kumulation.

**Jf. husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens bilag 3.

For husdyrbrug over 15 DE gælder, at disse ikke må etableres, udvides eller ændres, såfremt de ligger mindre end 10 m fra de naturområder, der er nævnt i husdyrgodkendelseslovens § 7 (kategori 1 og 2 natur). I den konkrete sag ligger der ikke naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 inden for 10 m fra anlægget.

Det fremgår af tabel 5, at der sker afsætning af ammoniak på lokaliteterne med nummer 3 og 4, der vurderes at være kategori 3-natur. Det fremgår ligeledes af tabellen at husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt.

Kategori 3-naturlokaliteter kan ifølge husdyrloven sikres mod merbelastning med ammoniak, der overstiger 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at overholdelse af dette beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre mod tilstandsændring af lokaliteterne og er i overensstemmelse med gældende klagenævnspraksis på området (jf. NMK-132-00522).

Der er ingen kategori 1 og 2 natur i nærheden af anlægget. Husdyrlovens beskyttelsesniveau er således overholdt.

Vurdering i forhold til naturlokaliteter ikke omfattet af kategori 1-3

Husdyrlovens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelt lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om nogle søer og ferske enge omkring anlægget.

Der er registreret flere søer indenfor 1.000 m fra anlægget (kort 4). For små søer i agerlandet gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem. Det vurderes derfor, at ammoniakpåvirkning af søerne fra anlægget vil være af mindre betydning og ikke væsentlig.

For de omkringliggende ferske enge gælder, at der ikke er registreret særligt ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

Det vurderes samlet, at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af naturlokaliteter, som ikke er omfattet af kategori 1-3 ved det ansøgte. Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen.

Bilag IV-arter

I forbindelse med miljøvurderingen af et husdyrbrug skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal, jf. gældende klagenævnspraksis, tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

I den konkrete sag er der ikke kendskab til forekomster af bilag IV-arter indenfor 1.000 meter fra anlægget. Der er således ikke grund til at tro, at der vil ske skade på arterne selv eller deres yngle- eller rastesteder. Der henvises til godkendelsens afsnit om bilag IV-arter.

Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning af omgivende natur

De beregnede belastninger af de omgivende naturlokaliteter er lavere end husdyrlovens beskyttelsesniveau, således som det er fastlagt i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrlovens beskyttelsesniveau er således overholdt.

På grundlag af ovenstående gennemgang af påvirkning for de enkelte naturpunkter, beskyttede arter, samt vurderingen vedrørende kumulative effekter fra omgivende

husdyrbrug, vurderes det, at der ved det ansøgte ikke vil ske væsentlig påvirkning af natur omkring anlægget.

Ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlæg

Påvirkningen af naturområder ved ammoniak mere end 1.000 m fra anlægget vurderes som tidligere nævnt at være så lille, at den ikke kan forventes at have væsentlig betydning.

Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 2 km fra anlægget. Det drejer sig om habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal. Området modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

Selvom belastningen er lille, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre at de særlige beskyttelsesinteresser der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddenzee-dommen (EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02) fastlægges det, at der skal foretages en konsekvensvurdering hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt eller når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning.

En konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 indebærer, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området. Der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ud fra et videnskabeligt synspunkt, ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet.

Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i bilag 3 til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Overholder husdyrbruget beskyttelsesniveauet i bilag 3, vil det jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) som hovedregel medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder er uvæsentlig.

Det er Esbjerg Kommunes opfattelse, at der ikke er forhold der gør, at hovedreglen skulle være tilsidesat. I vurderingen er der lagt vægt på, at den stedlige kortlægning af habitatnaturtyper vurderes at være retvisende. Der er således ikke grund til at tro, at der findes ukortlagte habitatnaturtyper omkring anlægget.

Områdernes bevaringsmålsætning fremgår af de vedtagne Vand- og Natura 2000-planer. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fremgår følgende:

"Det fremgår af de gældende Natura 2000-planer for perioden 2016-21, at reduktion af kvælstofdeposition fra landbrugsdrift på Natura 2000-områdernes habitatnaturtyper ikke indgår i planernes indsatsprogram, men sker gennem lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med overholdelse af beskyttelsesniveauerne fastlagt i nærværende bekendtgørelse og i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. gennemføres den nævnte reduktion af kvælstofdepositionen på de ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-områderne. Miljøgodkendelse af husdyrbrug, herunder kravene i dette bilag, bidrager til opfyldelsen af Natura 2000-planernes målsætninger ved overholdelse af de i ovennævnte bekendtgørelser fastlagte beskyttelsesniveauer. Husdyrgodkendelser, her-

under kravene i dette bilag, bidrager til gennemførelsen af vandområdeplanlægningen efter vandrammedirektivet. Direktivet er gennemført ved lov om vandplanlægning og senest udmøntet i vandområdeplaner 2015-2021 (2. planperiode)."

Vand- og Natura 2000-planerne giver derfor ikke i sig selv anledning til en skærpelse af beskyttelsesniveauerne nedenfor.

I den konkrete sag vurderer Esbjerg Kommune samlet ud fra ovenstående afsnit vedrørende vurdering af naturområder inden for 1.000 m fra anlæg, herunder den kumulative effekt fra andre ejendomme, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller de arter og naturtyper områderne er udpeget for at beskytte. Kommunen bemærker endvidere, at beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at stille skærpede vilkår eller meddele afslag hvad angår ammoniakpåvirkning af Natura 2000-områder fra anlægget.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Esbjerg Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt som følge af det ansøgte. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst. De danske arter på habitatdirektivets bilag IV kan endvidere ses i denne godkendelses bilag 2.

Ud fra det generelle kendskab til arternes forekomst i Esbjerg Kommune vurderes det, at der kan være odder, snæbel, marsvin, vandflagermus, sydflagermus, pipistrel flagermus, markfirben og spidssnudet frø indenfor lokalområdet. Derudover er der specifikt kendskab i kommunen til forekomster af grøn mosaikguldsmed (ca. 13,4 km S for anlægget), grøn kølleguldsmed (ca. 11,2 km SØ for anlægget), strandtudse (ca. 1 km SV for anlægget), løgfrø (ca. 8,9 km SØ for anlægget), stor vandsalamander (ca. 11,5 km SØ for anlægget) og birkemus (ca. 12,5 km NV for anlægget).

Vedrørende arterne grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, birkemus, stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnudet frø vurderer Esbjerg Kommune, ud fra afstanden til de kendte forekomster og jf. gennemgangen vedrørende påvirkning af naturområder fra ammoniakdeposition fra anlæg, at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af arternes yngle- og rastesteder ved det ansøgte.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde og sommer- og vinterophold. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området omkring anlægget. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes ved etablering og driften af anlægget.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirben. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder omkring ejendommens anlæg.

Odder er tilknyttet vandløb og søer, hvor de søger føde. Opsplitning af bestande og levesteder, forstyrrelser fra friluftsliv og anlægsarbejder samt ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder kan true odderen. Det vurderes jf. vurderingerne i afsnittet om påvirkning af omgivende natur ammoniak fra anlægget, at det ansøgte ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af vandløb og søer i nærheden af ejendommens anlæg herunder evt. raste- og ynglesteder for odder ved Sneum Å.

Arterne snæbel og marsvin er tilknyttet Vadehavet og tilhørende vandløb. Disse arters yngle- og rastesteder kan, grundet deres særlige karakter og udstrækning, ikke forventes at blive påvirket væsentligt af ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af de omgivende vandløb og marine områder (Vadehavet), som de nævnte arter benytter som raste- og ynglesteder.

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV-dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV-plantearter som kan påvirkes eller ødelægges af projektet.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af "bedst tilgængelig teknik (BAT)".

En ansøgning om miljøgodkendelse skal indeholde en redegørelse for husdyrbrugets valg eller fravalg af BAT beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landscentret BAT-byggeblade samt BREF-dokumentet for intensiv svine- og fjerkræavl. BREF-dokumentet er ikke gældende for kvægbrug, men selve principperne i BREF-dokumentet, vurderes dog også at kunne anvendes for kvægbrug.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde emissionsgrænseværdien.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdien⁶ for ammoniak ud fra det princip, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger 100 kr. pr. kg. reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der ifølge Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget, hvor der særligt skelnes mellem eksisterende og nye staldanlæg. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

⁶ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),

Der sker ingen ændring i staldanlæg eller teknologier i nærværende projekt. Der etableres udelukkende en gyllebeholder og en ensilageplads.

Der findes på nuværende tidspunkt ingen emissionsgrænseværdi for kødkvægsproduktion. Esbjerg Kommune vurderer, at dybstrøelse med kort ædeplads er "bedst tilgængeligt staldsystem".

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er primært knyttet til valg af staldsystem/-teknologi, fodringstiltag, samt opbevaring af husdyrgødning.

De virkemidler der er anvendt på Tårngårdsvej 7 fremgår af følgende redegørelse vedrørende staldindretning, fodringstiltag og opbevaring af husdyrgødning.

Staldsystem/-teknologi

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der redegjort for BAT vedr. staldsystem.

Der sker ingen ændring i staldsystemet, og derfor vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget med hensyn til staldsystem/-teknologi har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Fodringstiltag

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der redegjort for BAT vedr. fodringstiltag.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til fodringsstrategi har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2011 stillet vilkår om forevisning af foderplaner. Dette vilkår ophæves med nærværende tillæg, da der fodres i henhold til normen.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der redegjort for BAT vedr. opbevaring af husdyrgødning. Men da opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen er et nyt tiltag, foretages en vurdering af dette.

I ansøgningen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og opbevaring af flydende husdyrgødning:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tæt gylletank og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletanken for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.

Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Ansøgers redegørelse er i overensstemmelse med BREF dokumentet der angiver, at for så vidt angår BAT ved opbevaring af flydende husdyrgødning omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Opbevaring af flydende husdyrgødning er omfattet af generel lovgivning. Det vurderes ikke, at der er behov for at stille yderligere vilkår.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ved fodring af kvæg vil mange fodermidler i praksis have et fosforindhold, som overstiger kvægets fysiologiske behov uden brug af mineralsk fosfor. Fodermidlernes naturligt høje indhold af fosfor vil derfor i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis. Samtidig medfører manglende viden om fordøjeligheden af foderets fosforindhold, at der fortsat skal være en sikkerhedsmargin i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil.

Da der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier til at reducere fosforudledning via fodring vurderer Esbjerg Kommune, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse fosforudledningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknik"

Vurderingen af BAT i forbindelse med ændring på Tårngårdsvej 7 foretages også i forhold til følgende parametre:

- Management
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning

Det fremgår af Miljøstyrelsens BAT standardvilkår, at kommunen ved vurderingen af ovennævnte punkter kan anvende BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Miljøstyrelsen finder, at elementerne i BREF-dokumentet også kan anvendes for husdyrbrug med kvægbrug.

Management

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der redegjort for BAT vedr. management.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til management har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at der som minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Forbrug af vand og energi

I miljøgodkendelsen fra maj 2011 er der redegjort for BAT vedr. vand- og energiforbrug.

Esbjerg Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til vand- og energiforbrug har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Som nævnt under management stilles der i godkendelsen vilkår om, at der minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken til arealet og afgrødernes behov. Det er BAT at undgå at sprede gødningen, når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne, samt at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer.

Alle disse tiltag er implementeret i dansk lovgivning. Heraf kan nævnes harmonikrav samt bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i marken samt krav til kvælstofudnyttelse. Der er endvidere krav om, at der skal planlægges samt føres journal over gødningsudbringningen, hvilket foretages via mark- og gødningsplaner. Desuden er der fastsat specifikke regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

Samlet set vil den generelle regulering føre til, at udbringningen af husdyrgødning vil ske i overensstemmelse med BAT. Esbjerg Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder BAT, og at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknik"

Samlet set vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi for alle de ovennævnte punkter. Det vurderes, at det som følge af BAT redegørelsen ikke er nødvendigt at skærpe det gældende beskyttelsesniveau.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen vil der ske en vurdering af hvorvidt husdyrbruget fortsat opfylder kravene til anvendelse af "bedste tilgængelige teknik" og herunder en vurdering af behovet for reovering af staldene.

Ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gylletank, mødding- og ensilagepladser vil blive rengjort, således at der ikke er fare for forurening med husdyrgødning og ensilagesaft.

Esbjerg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Høring

I forbindelse med den 3 ugers offentlige høring er der ikke kommet bemærkninger til projektet.

Samlet vurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1

Vilkår i miljøgodkendelse til udvidelse af kvægproduktion på Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg fra maj 2011. Vilkår som ophæves jf. nærværende tillæg er overstreget. Vilkår vedr. arealdrift som er bortfaldet jr. Ny husdyrlovgivning er ligeledes overstreget. Øvrige vilkår er fortsat gældende.

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Husdyrproduktion

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

	Antal årssdyr	DE
Ammekøer (400-600 kg), dybstrøelse, kort ædeplads m/fast gulv.	12	7,50
Småkalve (0-3 mdr.), dybstrøelse med kort ædeplads med fast gulv.	4	0,98
Småkalve (3-6 mdr.), dybstrøelse med kort ædeplads med fast gulv.	57	16,81
Stude (6-8 mdr.), dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv.	35	11,90
Stude (8-21 mdr.), dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	190	88,59
Stude (8-21 mdr.), dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	117	54,55
Stude (21-24 mdr.), dybstrøelse med kort ædeplads og fast gulv.	51	30,64
Stude (6-24 mdr.), Dybstrøelse med kort ædeplads med fast gulv.	80	37,97
I alt		248,94

2. ~~Antallet af dyreenheder må variere med 10 % i løbet af planåret (1. august til 1. august). Dog må det maksimale dyrehold beregnet som et gennemsnit i perioden 1. august til 31. juli ikke overstige 248,9 dyreenheder.~~
3. ~~Det tillades at indgangsalderen for småkalve samt ind- og afgangsalderen for stude varierer, når der samtidigt i nødvendigt omfang korrigeres i antallet af dyr således, at den årlige produktion af småkalve og stude ikke overstiger 241,4 DE.~~
4. Minimum 190 stude i alderen 8-21 måneder skal være udegående udenfor udbringningsarealet i minimum 6 måneder pr. år.

Indretning og drift

5. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal meddeles Esbjerg Kommune
6. ~~Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgnings-skema 22412, version 2, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.~~
7. Husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Foder

- ~~8. Foderplaner skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet.~~

Husdyrgødning og ensilage

- ~~9. I det omfang kompostlignende dybstrøelse opbevares i marken, skal opbevaringen ske i overensstemmelse med Skov og Naturstyrelsens vejledning september 2004 eller senere udgave. Vejledningen er vedlagt som bilag 2.~~

~~Oplaget må ikke placeres i nitratfølsomme indvindingsområder eller på arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Oplaget må ikke placeres på arealer, der skråner ned mod vandløb.~~

10. Minimum 71 % af dybstrøelsen fra staldene skal udkøres direkte fra stalden og udbringes på marken uden forudgående oplagring i markstak.
11. I det omfang der opbevares ensilage i marken, skal ensilageoplaget overholde afstandskravene i husdyrlovens § 8. Ensilagestakke må ikke placeres i nitratfølsomme indvindingsområder. Oplaget må ikke placeres på arealer, der skråner ned mod vandløb. Markstakke må højst ligge samme sted i 24 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
- ~~12. Ensilagepladserne skal opfylde kravene til indretning af ensilagepladser (herunder afløb), jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷, senest 3 måneder efter godkendelsens meddelelse.~~

Energi- og vandforbrug

- ~~13. Der skal foretages en kvartalsvis registrering af vand og energiforbrug for at holde fokus på forbruget og muligheden for at reducere dette.~~
14. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Råvarer og hjælpestoffer

- ~~15. Olietanke skal drives jf. Miljøministeriets gældende bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 259 af 23.03.2010).~~
16. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
17. 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.
18. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

⁷ Bek. nr. 1695 af 19.12.2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. med senere ændringer.

Affald

19. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.
20. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Lugt

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

Støj

22. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

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.

23. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovennævnte er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt. Dokumentationen skal ske under forhold, hvor husdyrbrugets er i fuld normal drift.
24. Dokumentationen skal ske i form af resultatet af en støjmåling udført som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 eller af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A.)
25. Målingerne eller beregningerne skal foretages af et målefirma / institut, som er uvildigt, og akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

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

Skadedyr

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

Lys

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

Vilkår for husdyrbrugets udbringningsarealer

Arealer

30. — Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af kort 3 og 4 samt tabel 4.1.3 i ansøgningen.
31. — Arealet på mark 7-0 og 7-1 registreret som § 3 beskyttet eng må ikke omlægges oftere end hvert 7. 10. år og må højst modtage en gødningsmængde svarende til 67 kg N/ha/år, inklusive gødning afsat ved græssende dyr. Der skal ved miljøtilsyn kunne forevises mark- og gødningsplaner som dokumentation for at vilkåret er opfyldt.
32. — På mark 22-2 registreret som § 3 strandeng må der ikke ske jordbearbejdning, heller ikke nedfældning af husdyrgødning. Arealet må fremover modtage husdyrgødning gennem afgræsning med et dyretryk på op til 0,6 DE/ha/år. Der må tidligst udsættes kreaturer på arealet den 1. maj med maksimalt 2 ungdokumenter/ha ad gangen og tidligst foretages slæt den 25. juni.
33. — For afgræsningsarealerne med marknr. 38-0, 39-0, 18-1, 18-2, 22-0, 22-1, 23-0, 23-1, 23-2, 23-3, 24-0, 25-0, 201-0 og 202-0 beliggende i Natura 2000 må der tidligst udsættes kreaturer på arealet den 1. maj med maksimalt 2 ungdokumenter/ha ad gangen, og der må tidligst foretages slæt den 25. juni. Arealerne må højst modtage en gødningsmængde svarende til 0,6 DE/ha/år.
34. — Arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 må ikke omlægges (marknumrene 18-2, 22-0, 22-1, 23-0, 23-1, 23-2, 23-3, 24-0, 25-0, 71-0 201-0 og 202-0).

Bilag IV arter

35. — Der skal udlægges en 2 m dyrkningsfri bræmme omkring moseområde ved mark 62-0 for at afværge negative virkninger på yngle- og rasteområder for bilag IV-arter, se kort 6.
36. — Der skal udlægges en 5 m dyrkningsfrie bræmmer omkring to vandhuller beliggende på og ved mark 56-0, 57-0, 58-3 og 58-4, se kort 7.

Nitrat til overfladevand og grundvand

37. ~~Ved beregning af bedriftens kvælstofkvote, skal alle afgrøders kvælstofnorm nedsættes med 14%. Kvælstofnormen følger den til enhver tid gældende vejledning fra plantedirektoratet om gødsknings- og harmoniregler. Der skal ved miljøtilsyn kunne forevises mark- og gødningsplaner som dokumentation for at vilkåret er opfyldt.~~

Generelle vilkår

Egenkontrol

38. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende husdyrproduktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagterifregninger eller lign. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.

Opgørelse af dyreholdet på ejendommen skal for ammekøer, småkalve og stude ske som et årgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

39. ~~I tilfælde af etablering af oplag af kompost i marken, skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag, som skal fremvises ved miljøtilsyn. Registreringen skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om placering af markstakke (vilkår 9).~~

Uheld

40. Beredskabsplanen, der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Ophør

41. Ved ophør af bedriften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Krav til udnyttelse af godkendelse og revurdering

42. ~~Husdyrbruget skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår inden fristen for udnyttelsen af denne miljøgodkendelse.~~
43. ~~Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.~~
44. ~~Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.~~

Bilag 2

Natura 2000-områder og det samlede udpegningsgrundlag for disse, samt de særligt beskyttede arter:

Udpegningsgrundlag - habitatområder

Habitatområde 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde

Arter:

1095 Havlampret (*Petromyzon marinus*)

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1103 Stavsild (*Alosa fallax*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1351 Marsvin (*Phocoena phocoena*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

1364 Gråsæl (*Halichoerus grypus*)

1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)

Naturtyper:

1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand

1130 Flodmundinger

1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe

1150 * Kystlaguner og strandsøer

1160 Større lavvandede bugter og vige

1170 Rev

1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand

1320 Vadegræssamfund ¹⁾

1330 Strandenge

2110 Forstrand og begyndende klitdannelse

2120 Hvide klitter og vandremiler

2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)

2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)

2160 Kystklitter med havtorn

2170 Kystklitter med gråris

2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter

2190 Fugtige klitlavninger

2310 Indlandsklitter med lyng og visse

2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene

3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3160 Brunvandede søer og vandhuller

3260 Vandløb med vandplanter

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)

6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop

7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tør

7230 Riggær

9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund

91D0 * Skovbevoksede tørvemoser

91E0 Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld

¹⁾ Vadegræs er indført (ca. 1930) til Danmark og er invasiv. Typen kræver derfor ikke beskyttelse

Habitatområde 79 Sneum Å og Holsted Ådal

Arter:

1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)

1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)

1106 Laks (*Salmo salar*)

1113 *Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

1355 Odder (*Lutra lutra*)

Naturtyper:

3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks

3260 Vandløb med vandplanter

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
 7230 Riggær
 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
 91E0 Elle- og askeskov ved vandløb, søer og væld

Udpegningsgrundlag - fuglebeskyttelsesområder:

Y=Ynglende i.h.t. DMU's database

T=Trækkende i.h.t. DMU's database

Kriterier (F1-F7, se www.blst.dk)

SPA 51, Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb

Rørdrum	Y		F3
Hvid stork	Y		F1
Rørhøg	Y		F3
Hedehøg	Y		F1
Sorthovedet måge	Y		
Bramgås		T	
Plettet rørvagtel	Y		F1
Engsnarre	Y		F1
Klyde	Y		F1
Hjejle		T	F2, F4
Brushane	Y		F1
Mosehornugle	Y		F1
Blåhals	Y		F1
Kortnæbbet gås		T	F4

SPA 57 Vadehavet

Bramgås		T	F2, F4
Klyde	Y	T	F1, F2, F4
Hvidbrystet præstekrave	Y	Tn	F1, F2
Hjejle		T	F2, F4
Mosehornugle	Y		
Blåhals	Y		
Lille kobbersneppe		T	F2, F4
Dværgmåge		Tn	F2, F5
Sandterne	Y		F1
Splitterne	Y		F1
Fjordterne	Y		F1
Havterne	Y		F1
Dværgterne	Y		F1
Mørkbuget knortegås		T	F4
Lysbuget knortegås		T	F4
Gravand		T	F4
Pibeand		T	F4
Krikand		T	F4
Spidsand		T	F4
Skeand		T	F4
Ederfugl		T	F4
Sortand		T	F4, F7
Strandhjejle		T	F4
Strandskade		T	F4
Stor regnspove		T	F4
Rødben		T	F4
Hvidklire		T	F4
Islandsk ryle		T	F4
Havørn		T	
Blå kærhøg		T	
Vandrefalk		T	
Kortnæbbet gås		T	
Grågås		T	

Bilag IV-arter:

Fortegnelse over i Danmark nuværende naturligt hjemmehørende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV (evt. blot som strejfgæster, markeret med "):

Dyrearter

Pattedyr

Alle arter af småflagermus (Microchiroptera spp.)
Hasselmus (Muscardinus avellanarius)
Birkemus (betulina)
Odder (Lutra lutra)
Marsvin (Phocoena phocoena)
Alle andre arter af hvaler (Cetacea spp.)

Krybdyr

Læderskildpadde (Dermochelys coriacea)
Uægte karett (Caretta caretta)"
Bastardskildpadde (Lepidochelys kempii)"
Europæisk sumpskildpadde (Emys orbicularis)
Markfirben (Lacerta agilis)

Padder

Stor vandsalamander (Triturus cristatus)
Klokkefrø (Bombina bombina)
Løgfør (Pelobates fuscus)
Løvfør (Hyla arborea)
Spidssnudet frø (Rana arvalis)
Springfrø (Rana dalmatina)
Strandtudse (Bufo calamita)
Grønbroget tudse (Bufo viridis)

Fisk

Snæbel (Coregonus oxyrhynchus)

Insekter

Bred vandkalv (Dytiscus latissimus)
Lys skivevandkalv (Graphoderus bilineatus)
Eremit (Osmoderma eremit)
Sortplettet blåfugl (Maculinea arion)
Grøn mosaikguldsmed (Aeshna viridis)
Stor kærguldsmed (Leucorrhinia pectoralis)
Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)

Bløddyr

Tykskallet Malermusling (Unio crassus)

Planter

Enkelt månerude (Botrychium simplex)
Vandranke (Luronium natans)
Liden Najade (Najas flexilis)
Fruesco (Cypripedium calceolus)
Mygblomst (Liparis loeselii)
Gul stenbræk (Saxifraga hirculus)
Krybende sumpskærm (Helosciadium repens (= Apium repens))

Bilag 3

Landskabsanalyse, Tårngårdsvej 7, 6731 Tjæreborg

Projekt

I forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget opføres der:

- En ny ensilagesilo. Dimensioner: ca. 12 x 46 m.
- En ny gyllebeholder på 3.000 m³ uden teltoverdækning.

Oversigt over projektet fremgår af kort 3.

Bindinger

Gyllebeholderen og ensilagesiloen er beliggende indenfor værdifulde landskaber jf. Esbjerg Kommuneplan 2014-26.

Værdifulde landskaber er i særlig grad landskaber, der skal beskyttes og bevares. Større byggerier og tekniske anlæg skal begrænses mest mulig inden for de værdifulde landskaber. For at undgå langtrækkende negative konsekvenser for landskabet skal det sikres, at byggeri og anlæg generelt tilpasses landskabet ved placeringen, arkitektur, materiale- og eller farvevalg, beplantning samt belysning. Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet og vigtige udsigtskiler skal friholdes.

Topografi

Terrænet falder mod Sillebæk beliggende ca. 800 m i østlig retning til kote 5. Lokal højdepunkt er 1,1 km vest for anlægget i kote 30.

Bevoksning

Bevoksningen i området er overvejende bestående af småbeplantninger og læhegn, der primært er N-S orienteret eller Ø-V orienteret. Ca. 700 m vest for ejendommen ligger Solbjerg Plantage.

Ved ejendommen er der afskærmende beplantning omkring boligen og vest for bygningsmassen samt syd for den nye gyllebeholder og ensilagesilo. Beplantningen skærmer for indsigt fra vestlig og sydlige retninger, og dermed ved færdsel af Skodderdalvej og Tårngårdsvej vest for ejendommen.

Der er ingen beplantning øst for nord for bygningsmassen og det ansøgte er således synlig ved færdsel af Tårngårdsvej nord og øst for ejendommen.

Ejendommen er ikke særlig synlig fra nogen større færdselsårer herunder Solbjergvej.

Bebyggelse

Bebyggelsen i området er bestående af mellemstore og store gårde. Gårdanlægget på Tårngårdsvej 7 er blandt de største i området, men antager ikke et bebyggelsesareal, der er større end den øvrige bebyggelsesstruktur i området.

Plansiloen opføres i samme stil som eksisterende siloer, dvs. åben i begge ender med 2 m randzone mod nord og ca. 10 m forplads mod syd.

Infrastruktur/tekniske anlæg

Foruden de stedlige veje er der ikke tekniske anlæg i umiddelbar nærhed af det ansøgte.

Kulturforhold

Ca. 150 m nordvest for plansiloen findes der et fredet fortidsminde i form af en rundhøj fra Oldtiden. Da de nye anlæg opføres mere end 100 m fra rundhøjen foregår det uden for beskyttelseszonen.

Der er ingen øvrige væsentlige kulturforhold i nærområdet udover nogle beskyttede jord- og stendiger ca. 40-80 m nord og syd for de nye bygninger.

Sårbarhed

Landskabet er sårbart overfor tekniske anlæg og større landbrugsbyggeri, der forringer oplevelsen af det værdifulde landskab.

Byggeri og anlæg skal derfor tilpasses landskabet ved indplacering, arkitektur, materiale- og eller farvevalg, beplantning mv.

Tekniske anlæg skal indpasses bedst muligt i terrænet og vigtige udsigtskiler skal friholdes.

Konklusion

Da gyllebeholderen og ensilagesiloen opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse vurderes det, at det ansøgte projekt på vilkår er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

For at sikre at landskabet ikke lider overlast, stilles der bl.a. vilkår om etablering af beplantning samt bevarelse, vedligeholdelse og genplantning af eksisterende læhegn. Det vurderes, at det ansøgte byggeri med de stillede vilkår sikres indpas i landskabet.

Vilkår til det ansøgte:

- Der skal etableres og vedligeholdes 3 rækker læhegn nord og øst for ny gyllebeholder og plansilo, som skitseret med grøn streg på kort 3. Alternativt skal der etableres 3 rækker læhegn, som skitseret med blå streg på kortet.
- De med gul streg anviste eksisterende læhegn på kort 3 skal bevares og vedligeholdes.
- Nyt læhegn skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Hegnet skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af det første anlæg (enten gyllebeholder eller ensilagesilo).
- Såfremt hegn med gul, blå eller grøn streg på kort 3 nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.
- Gyllebeholderen med 3.000 m³ opbevaringskapacitet skal graves så langt ned i jorden som muligt.



Kort 3. Beplantning omkring husdyrbruget på Tårngårdsvej 7.



Esbjerg
Kommune

Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer

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