

Tillæg til miljøgodkendelse

Ændring af kvægproduktion

Trehøjevej 10, 6818 Årre

Maj 2016



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.: 15/26587

Sagsansvarlig: Laurids Knudsen

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
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....	6
MEDDELELSESPLIKT – ANLÆG OG AREALER.....	6
ØVRIGE FORHOLD	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	8
INDLEDNING	8
BESKRIVELSE OG VURDERING AF ANSØGNINGEN.....	8
Husdyrbrugets beliggenhed.....	9
Dyreholdets størrelse	13
Driftsbygninger.....	14
Foder	14
Gødningsproduktion	14
Udbringningsarealer	14
Energi- og vandforbrug.....	14
Affald	15
Tagvand	15
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ, MM.....	15
Lugt	15
Støj og transport	16
Landskab og kulturmiljø.....	17
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD.....	18
Ammoniakpåvirkning af naturområder.....	19
Nitrat og fosfor til overfladevand – marine områder, vandløb og søer	19
Nitrat til grundvand - nitratfølsomme vandindvindingsområder	19
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	19
HØRING	19
SAMLET VURDERING	19
BILAG 1	20
Vilkår for husdyrbrugets anlæg.....	20

Indledning

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrproduktionen på Trehøjevej 10, 6818 Årre i Esbjerg Kommune. 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, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourcforbrug.

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 21. april 2016 til den 12. maj 2016. 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 Trehøjevej 10, 6818 Årre ikke som ansøgt kan undlade at etablere afskærmende beplantning, men der godkendes en reduceret afskærmende beplantning.

Der ud over lovliggøres ca. 618 m², som kostalden jf. miljøgodkendelsen fra april 2010 er bygget større end godkendt i 2010.

Godkendelsen omfatter

- En reduceret afskærmende beplantning.
- Lovliggørelse af ca. 618 m² kostald.

Godkendelsen meddeles efter § 12 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, 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

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen.

Samtidig meddeles dispensationer til placering af kostalden i en afstand på dels 4 m fra privat fællesvej (Trehøjevej) og dels 8 m til naboskel med matr. nr. 7a Grimstrup By, Grimstrup. 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 bedriftsoplysninger

Godkendelsen gives til husdyrbruget beliggende Trehøjevej 10, matrikel nr. 1C Grimstrup By, Grimstrup m.fl. Ejendomsnummeret er 5610320510. Bedriftens CVR nr. er 26521556 og CHR nr. er 43746. Trehøjevej 10 ejes af Allan Mathiesen. I/S Mathiesen ejes og drives af Allan og Henrik Mathiesen.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 83948. 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 i april 2010. Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse, som ikke ophæves ved dette tillæg, er fortsat gældende for hele bedriften.

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

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

1. Vilkår nr. 37 i miljøgodkendelsen af april 2010 ophæves.
2. Vilkår nr. 36 i miljøgodkendelsen af april 2010 skal være opfyldt senest 5 måneder efter nærværende tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt.

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 revurderingen.

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. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2018 (8 år efter miljøgodkendelsen i 2010 er meddelt).

Meddelelesespligt – anlæg og arealer

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, staldanlæg og udbringningsarealer. Esbjerg Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal anmeldes til kommunen, senest 1. august jf. §§ 25 og 26 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Kommunen vurderer hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen evt. kan trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 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 skærpende af denne godkendelses vilkår.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 23. maj 2016 på Esbjerg Kommunes hjemmeside: www.esbjergkommune.dk/annoncer.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, 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. På Natur- og Miljøklagenævnets forside, www.nmkn.dk, findes et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og på www.virk.dk, som 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 20. juni 2016 kl. 23:59.

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

Natur- og Miljøklagenævnte 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Når man klager opkræves et gebyr på kr. 500. 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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 Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Esbjerg Kommunes afgørelse. Det vil være Natur- og Miljøklagenævnet, som kan oplyse om hvorvidt en klage har opsættende virkning.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Husdyrbruget på Trehøjevej 10, 6818 Årre har søgt om at få fjernet krav til afskærmende beplantning omkring anlægget. Under sagsbehandlingen er det konstateret, at stalden, hvortil der blev meddelt miljøgodkendelse i april 2010, er bygget ca. 618 m² større end oprindeligt godkendt. Denne bygningsmæssige udvidelse lovliggøres i nærværende tillæg til miljøgodkendelsen.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for tillægget til miljøgodkendelsen, og indeholder en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ændring 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 ressourcforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse og vejledning¹. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet i forhold til de anlægsnære påvirkninger (lugt, støj mm).

Beskrivelse og vurdering af ansøgningen

I/S Mathiesen ønsker at få fjernet vilkårene til afskærmende beplantning jf. miljøgodkendelsen fra april 2010 omkring anlægget på grund af blade fra træerne kan medføre praktiske problemer ved hævnning/sænkning af gardiner i siderne på staldene. Der ud over vil læhegnene besværliggøre transporter og flytning af dyr omkring anlægget.

I forbindelse med sagsbehandlingen konstateres, at stalden, som blev godkendt i 2010 er bygget ca. 618 m² større end godkendt.

På vegne af ansøger har Jysk Landbrugsrådgivning den 18. december 2015 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse via det it-baserede ansøgningssystem 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 ansøgningsskemaet er revideret og genindsendt løbende. Det endelige ansøgningsskema (nr. 83948 version 2) er indsendt den 2. februar 2016.

Tidligere godkendelser

Esbjerg Kommune har i april 2010 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen. Nærværende miljøgodkendelse meddeles således som et tillæg til denne miljøgodkendelse.

Ud over miljøgodkendelsen fra 2010 er der meddelt afgørelse om etablering af ensilageplads i februar 2012, og der er meddelt afgørelse vedr. skift i dyretype i maj 2015.

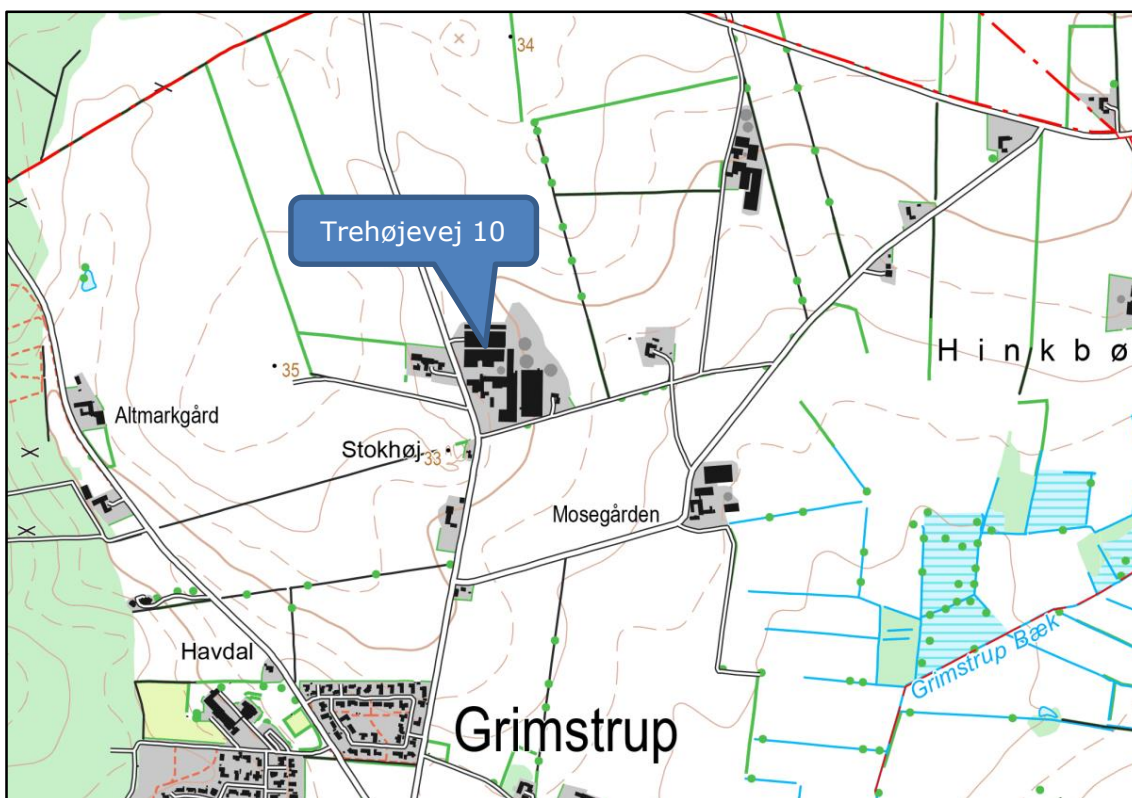
¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lovbekendtgørelse nr.868 af 3. juli 2015) med senere ændringer; bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 med senere ændringer samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

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 dyreholdet pr. april 2008.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "20-030-080, Landområde ved Hinkbølvej" i Esbjerg Kommuneplan 2014-2026. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, pelsdyravl og lignende. Overflødige landbrugsbygninger kan bruges til andet erhvervsformål af håndværksmæssig karakter uden behov for større udbygning. Der kan etableres de til områdets anvendelse og drift nødvendige bygninger og anlæg.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 1.

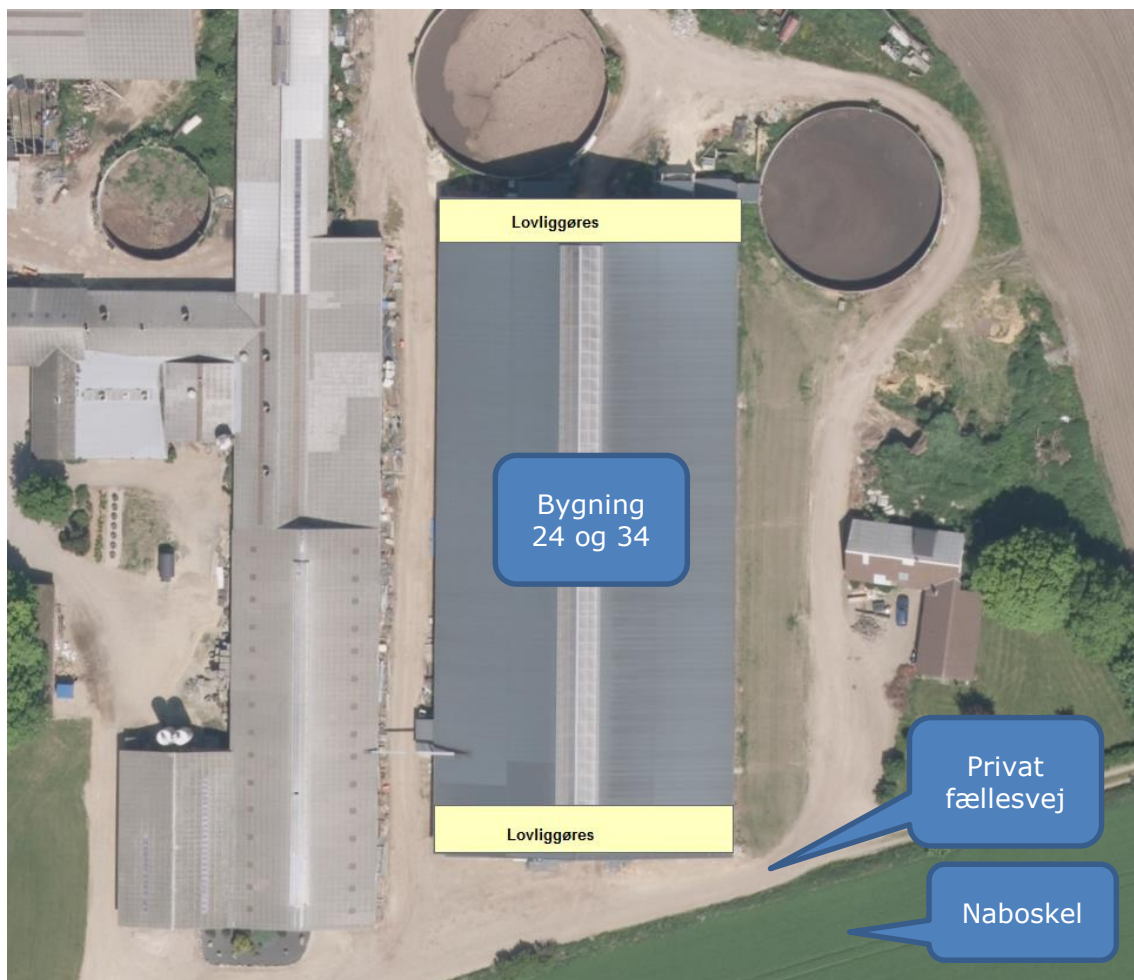


Kort 1. Husdyrbrugets beliggenhed.

Husdyrbruget ligger ca. 600 m fra eksisterende byzoneområde (Grimstrup).

Nærmeste nabobeboelser Trehøjevej 5, Trehøjevej 7 og Trehøjevej 8 ligger henholdsvis ca. 130, 175 og 225 m fra den del af stalden, som lovliggøres.

Afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel 1. Afstanden er målt fra den del af bygningen, som lovliggøres. Se kort 2.



Kort 2: Oversigt over staldbygninger, som lovliggøres.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse, Trehøjevej 5	130 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	50 m
Lokalplanområde, Grimstrup	600 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	50 m
Byzoneområder, Grimstrup	600 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	50 m
Sommerhusområde	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	50 m
Naboskel, 7a Grimstrup By, Grimstrup	8 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	30 m
Beboelse på samme ejendom	80 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	15 m
Levnedsvirksomhed	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	25 m
Almen vandindvindingsanlæg	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	50 m
Ikke almen vandindvindingsanlæg	135 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	25 m
Vandløb	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	15 m
Dræn	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	15 m
Sø	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	15 m

Offentlig vej/privat fællesvej	4 m	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	15 m
Naturområde omfattet af § 7 i husdyrloven	Ingen i nærheden	<i>Del af stald, som lovliggøres</i>	10 m

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

Husdyrbruget opfylder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug på nær afstandskravet i § 8 på 15 m til privat fællesvej og 30 m til naboskel. Fra den sydlige ende af stalden jf. kort 2 er der ca. 4 m til den private fællesvej Trehøjevej, og der er ca. 8 m til naboskellet med matr. nr. 7a Grimstrup By, Grimstrup.

- § 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 vej, 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 privat fællesvej og naboskel.

I forbindelse med nærværende tillæg til miljøgodkendelsen, hvori staldudvidelsen lovliggøres er der behov for dispensation til privat fællesvej og til naboskel.

Fra staldbygningen kan husdyrlovens afstandskrav på 15 m til privat fællesvej og 30 m til naboskel ikke overholdes. Staldbygningen er placeret ca. 4 m fra privat fællesvej og ca. 8 m fra naboskel.

Der søges om lovliggende dispensation til at placere stalden 4 m fra privat fællesvej og 8 m fra naboskel.

Stalden er i forhold til den meddelte miljøgodkendelse fra april 2010 udvidet med ca. 6 m i både sydlig og nordlig retning. Udvidelsen er foretaget for sikre mulighed for kunne installere malkerobotter i fremtiden, og for at sikre krav til båsbredde i Lov om hold kvæg. Staldudvidelsen har ikke medført godkendelse til større dyrehold.

Privat fællesvej - Trehøjevej

På Trehøjevej 10 ligger der ud over stalden fra 2010 en anden staldbygning lovlig i stort set samme afstand fra den private fællesvej.



Kort 3: Oversigt over stald i forhold til privat fællesvej.

Den pågældende vejstrækning er en lige strækning, og placeringen af stalden vurderes ikke at forringe oversigtsforholdene eller trafiksikkerheden for brugere af vejen.

Placeringen har været til udtalelse hos Vejmyndigheden og Byggeri i Esbjerg Kommune, og de har ingen indvendinger mod placeringen.

Dispensationen har været sendt til kommentering hos nabobeboelserne Trehøjevej 6 og 8. Esbjerg Kommune har i den anledning ikke modtaget bemærkninger til dispensationen.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at der på baggrund af der i forvejen ligger en stald lovlig i stort set samme afstand fra vejen, og at placeringen ikke forringer oversigtsforhold eller trafiksikkerheden, kan meddeles lovliggørende dispensation til placeringen.

Naboskel

På Trehøjevej 10 ligger der ud over stalden fra 2010 en anden staldbygning lovligt i stort set samme afstand fra det pågældende naboskel.



Kort 4: Oversigt over stald i forhold til naboskel.

Matr. nr. 7a er en markmatrikel uden bebyggelse, og mellem matriklen og stalden på Trehøjevej 10 går en privat fællesvej.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at der på baggrund af der i forvejen ligger en stald lovlig i stort set samme afstand fra naboskellet, og der går en privat fællesvej mellem matriklen og stalden, at placeringen af stalden ikke vil påvirke forholdene på matrikel 7a Grimstrup By, Grimstrup, og der kan derfor meddeles lovliggørende dispensation til placeringen af stalden.

Dispensationen har været sendt til kommentering hos ejeren af nabomatriklen 7a Grimstrup By, Grimstrup. Esbjerg Kommune har i den anledning ikke modtaget bemærkninger til dispensationen.

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 privat fællesvej og naboskel jf. § 9 stk. 3 i lovbek. om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Dyreholdets størrelse

Dyreholdets størrelse og sammensætning ændres ikke i nærværende tillæg til miljøgodkendelse.

Den tilladte produktion er fastlagt i afgørelse om skift i dyretype fra maj 2015 og fremgår at tabel 2.

Dyreart	Tilladt dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver anden time	430	573,8
Malkekøer, tung race, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med skraberanlæg	235	313,6
Kvier/stude, tung race, (9-27 mdr.) sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med skraberanlæg	54	28,4

Malkekøer, tung race, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med skraberanlæg	15	20
Malkekøer, tung race, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med skraberanlæg	20	26,7
Malkekøer, tung race, dybstrøelse (hele arealet)	10	13,4
Malkekøer, tung race, dybstrøelse (hele arealet)	15	20,0
Kvier/stude tung race (9-27 mdr.), Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) med skraberanlæg	50	26,3
Malkekøer, tung race, dybstrøelse (hele arealet)	40	53,4
Kvier/stude tung race (9-27 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	5	2,6
Småkalve tung race (0-0,5 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	15	3,4
Småkalve tung race (0,5-9 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	240	71,8
Tyrekalve tung race (40-55 kg) dybstrøelse (hele arealet)	400	3,9
I alt		1.157,3

Tabel 2: Husdyrbrugets dyrehold. Dyreenheder er beregnet efter bilag 1 i bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK. nr. 1318 af 26.11.2015).

Driftsbygninger

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer, gødnings- eller foderopbevaringsanlæg.

Bygning 24 og 34 jf. kort 2 er bygget ca. 618 m² større end oprindeligt godkendt i miljøgodkendelsen fra april 2010. De er bygget ca. 6 m længere i hver ende.

Kapaciteten til dyr i stalden er uændret i forhold til godkendelsen. Grunden til stalden er blevet større er, at der er lavet plads til malkebotter samt at der ikke var taget højde for krav om båsebredde i Lov om hold af malkekvæg.

Foder

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer eller foderopbevaringsanlæg.

Gødningsproduktion

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer eller gødningsopbevaringsanlæg.

Udbringningsarealer

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer eller gødningsopbevaringsanlæg, og udbringningsarealerne indgår derfor ikke i nærværende tillæg.

Energi- og vandforbrug.

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer, gødnings- eller foderopbevaringsanlæg, og det vurderes derfor heller ikke at ske væsentlige ændringer i energi og vandforbruget.

Affald

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer, gødnings- eller foderopbevaringsanlæg, og det vurderes derfor heller ikke at ske væsentlige ændringer i håndtering af affald.

Tagvand

Tagvandet fra bygning 24 og 34 jf. kort 2 ledes til Omme Hinkbøl bæk. Bygning 24 og 34 er bygget ca. 618 m² større end oprindelig godkendelse, som lyder på 4.370 m². Merudledningen fra de 600 m² vurderes af underordnet betydning sammenlignet med bortledningen fra det samlede tagareal.

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 og vandmiljøet behandles nedenfor i afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne - naturmæssige forhold.

Lugt

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

Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer, gødnings- og foderopbevaringsanlæg, og udbringningsarealerne indgår ikke i nærværende tillæg til miljøgodkendelsen.

Staldudvidelsen er også med naturlig ventilation, og da stalden er forlænget med ca. 6 m i hver ende, så er det beregnede lugtcentrum, hvorfra lugtgenerne beregnes, uændret i forhold til de omkringboende.

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 beskriver den afstand som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed over for lugt. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Beboelsesejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Geneafstanden beregnes i det digitale ansøgningskema og resultaterne fremgår af tabel 3. Der sker automatisk en korrektion for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant. I den konkrete ansøgning er geneafstanden korrigeret for afstand og placering. Geneafstanden er korrigeret jf. reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen, hvorved staldafsnit, som ligger i en afstand på mere

end 1,2 gange geneafstanden, er bortscreenede, således at bidrag herfra ikke indgår i beregningen, og der er korrigeret for placering (anlægget ligger mellem 300-60 grader nord for de pågældende punkter).

Områdetype	Minimums afstand til omkringboende (geneafstand) * Korrigeret geneafstand	Aktuel afstand ** Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone Grimstrup	* 687,9	** 695,7
Samlet bebyggelse Ingen tættere på end byzone	-	-
Enkelt bolig Trehøjevej 5 Trehøjevej 8	* 83,8 * 144,1	** 151,5 ** 291,0

Tabel 3: Lugt.

Det er kun nabobeboelser (enkeltboliger) uden landbrugspligt og nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger, der skal opfylde lugtgenekriterierne.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, er Trehøjevej 5. Trehøjevej 5 er ejet af ansøger, men den er vist i tabel 8 for at anskueliggøre worst case. Nærmeste enkeltbolig derefter er Trehøjevej 8, som ligger betydelig længere væk.

Nærmeste byzone er Grimstrup, hvortil lugtgenekriteriet netop er opfyldt. Der ligger ingen samlet bebyggelse i landzone tættere på husdyrbruget end nævnte byzone, og lugtgenekriteriet vil derfor også være opfyldt til samlet bebyggelse i landzone.

Ifølge beregningerne er afstanden til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse større en lugtgeneafstanden og beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt.

Geneafstanden afsættes normalt i centrum af stalden. I ansøgningen er der flere staldafsnit, der hver bidrager med en lugtemission. I ansøgningsystemets beregningsmodel er den korrigerede geneafstand til eksempelvis nabobeboelse (Trehøjevej 8) beregnet til 144 m, hvilket ikke umiddelbart kan sammenlignes med den faktiske afstand til ejendommen. Da der er flere staldafsnit med en vis indbyrdes afstand, er der foretages en beregning, som viser, at den vægtede gennemsnitsafstand fra disse er 291 m. Da den vægtede gennemsnitsafstand er større end geneafstanden til nærmeste beboelse, er beskyttelsesniveauet for lugt overholdt. Beskyttelsesniveauet for lugt i forhold til nærmeste byzone og samlet bebyggelse er ligeledes overholdt.

Lugt vil kunne registreres uden for geneafstanden, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som væsentlig generende. Det vurderes, at staldanlæggene ikke vil medføre væsentlige lugtgener for omkringboende.

Støj og transport

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer, gødnings- eller foderopbevaringsanlæg. Det forhold, at stalden er bygget ca. 6

m længere i begge ender, vurderes ikke at ændre støjgenerne fra anlægget væsentligt, og det vurderes også at staldforlængelsen ikke vil påvirke oversigtsforholdene og dermed de trafikale forhold på den private fællesvej. Det vurderes derfor ikke at ske væsentlige ændringer vedrørende gener fra støj og transport.

Landskab og kulturmiljø

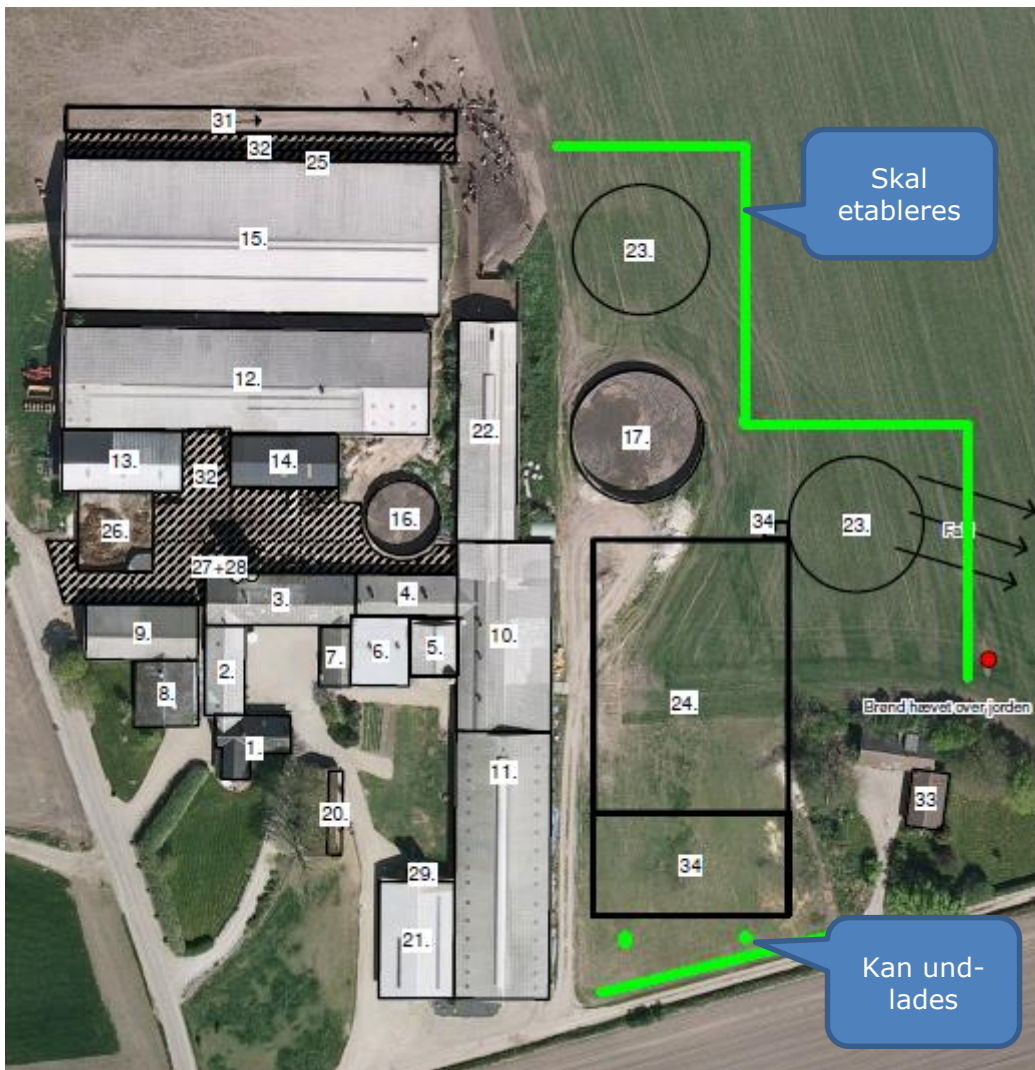
I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage de landskabelige værdier, herunder at stille krav om placering og udformning af ny bebyggelse.

Der er i miljøgodkendelsen fra april 2010 udarbejdet landskabsanalyse, hvilket medførte krav til afskærmende beplantninger jf. kort 3 nord og øst for anlægget samt syd for den nye stald.

Kommunen kan ikke imødekomme ønsket om at sløjfe den nordøstlige afskærmende beplantning med henvisning til landskabsanalysen fra 2010, og at terrænet generelt er faldende i nordøstlig retning, hvilket medvirker til at anlægget fremstår synlig i landskabet. I forbindelse med nærværende ansøgning om sløjfning af krav til beplantningen har der derfor været overvejelser omkring alternative placeringer af beplantningen. Fra kommunens side har man forslået, at beplantningen nord og øst for anlægget kunne flyttes over til markskellet mod øst.

Ansøger har haft den alternative placering til gennemsyn, og har fravalgt denne. Vilkåret i miljøgodkendelsen fra april 2010 om at der skal foretages afskærmende beplantning nord og øst for anlægget fastholdes derfor. Der stilles yderligere vilkår til at beplantningen jf. kort 5 skal være udført senest 5 måneder efter nærværende tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt.

Angående den sydlige beplantning jf. kort 5, så vil kommunen imødekomme ansøgers ønske om at sløjfe dette krav. Vilkåret i miljøgodkendelsen fra 2010 er stillet således, at der enten skal etableres et 5-rk. læhegn, eller også kan der etableres punktbeplantning. De sydvendte gavle på bygningerne fremstår inden for samme farvegenre. Der er umiddelbart syd for den øvrige bygningsmasse ingen beplantning, og enkelte nye punktbeplantninger syd for stalden etableret i 2010 vil have meget begrænset afskærmende effekt. Vilkår nr. 37 i miljøgodkendelsen fra april 2010 ophæves hermed.



Kort 5: Oversigt over krav til beplantninger i miljøgodkendelsen 2010.

Mellem den private fællesvej, Trehøjevej og naboskellet mod syd er registreret et beskyttet sten- og jorddige. Der er ved reparation og vedligehold af vejen er langt vejmateriale op ad det beskyttede dige. Dette forhold vil blive behandlet i særskilt sag.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold.

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug² er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, udledning af fosfor til overfladevand, samt udledning af nitrat til overfladevand såvel som i forhold til grundvand.

Disse beskyttelsesniveauer skal anvendes ved vurdering af, om husdyrbruget medfører væsentlige virkninger på miljøet. I særlige tilfælde kan der stilles vilkår, der rækker ud over 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

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

samt beskyttelse af visse arter³, 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 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

Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer eller gødningsopbevaringsanlæg.

Det forhold at stalden, bygning 24 og 34 jf. kort 2 er forlænget med ca. 6 m i hver ende vurderes ikke at medføre ændret påvirkning af de omkringliggende naturområder. Nærmeste beskyttede kategori 3 område (eng) ligger ca. 660 m fra anlægget. Der ligger ingen beskyttede naturområder omfattet af kategori 1 eller 2 inden for en radius af 1.000 m fra anlægget.

Nitrat og fosfor til overfladevand – marine områder, vandløb og søer

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer eller gødningsopbevaringsanlæg, og udbringningsarealerne indgår derfor ikke i nærværende tillæg.

Nitrat til grundvand - nitratfølsomme vandindvindingsområder

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer eller gødningsopbevaringsanlæg, og udbringningsarealerne indgår derfor ikke i nærværende tillæg.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Tillægget omfatter udelukkende krav til afskærmende beplantning og lovliggørelse af staldudvidelse. Der sker ingen ændringer i det godkendte dyrehold, staldsystemer, gødnings- eller foderopbevaringsanlæg. BAT vurderes derfor at være uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra april 2010.

Høring

I forbindelse med den 3 ugers offentlige høring er der ikke modtaget bemærkninger.

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.

³ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (§ 7 og § 11).

Bilag 1

Oversigt over udvalgte vilkår i miljøgodkendelsen fra april 2010. Ophævede vilkår er overstreget.

Vilkår for husdyrbrugets anlæg

Landskabelige værdier

35. Højden på den nye kostald (bygning 24) må maksimalt være 12,5 m.
36. Der skal plantes læhegn N og Ø for byggeriet. Læhegnet skal bestå af min. 5 rækker og bestå af hjemmehørende træer og buske. Læhegnet skal være etableret senest 1 år efter, byggeriet er afsluttet.
- ~~37. Der skal etableres læhegn (min. 5 række) eller punkt beplantning syd for bygning 24 og 34. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende træer og buske. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter, byggeriet er afsluttet.~~
38. Farverne på den nye kostald (bygning 24) skal være de samme som anvendt på bygning 10 og 11.
39. Overdækning på gylletank skal udføres i en mørk farve, f.eks. mørkegrå. Overkant af gylletank skal flugte med overkant af den eksisterende gylletank (17).



Esbjerg
Kommune

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

Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer