

Miljøtilladelse

Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V

28.07.2025



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon: 7616 1616

E-mail: miljo@esbjerg.dk

Web: www.esbjerg.dk

Sag nr.: MIS-25/001197

Sagsansvarlig: Anli

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

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KOMMUNENS AFGØRELSE	5
EJENDOMS- OG BEDRIFTSOPLYSNINGER.....	5
FORUDSÆTNINGER OG VILKÅR.....	5
UDNYTTELSE OG BORTFALD	9
MEDDELELSESPLIGT	9
ØVRIGE FORHOLD	10
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KLAGEVEJLEDNING.....	10
KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
INDLEDNING	12
GENERELLE FORHOLD	12
Godkendelsens omfang	12
Tidligere godkendelser	12
Samdrift med andre husdyrbrug.....	13
HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG DRIFT	13
Driftsbygninger.....	13
Dyrehold, staldsystem og produktionsareal.....	15
Foder	16
Husdyrgødning	16
Spildevand/restvand.....	17
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	18
Faste afstandskrav og planmæssige forhold	18
Landskab og kulturmiljø.....	19
HUSDYRBRUGETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE.....	22
Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter	22
Lugt	25
Transport.....	26
Støj og rystelser	27
Støv, fluer og skadedyr.....	28
Lys.....	28
Driftsforstyrrelser og uheld.....	28
RESSOURCER, AFFALD OG DØDE DYR	29
Ressourceforbrug	29
Affald	30
BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	30
HØRING	31
SAMLET VURDERING.....	31

Indledning

Miljøtilladelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for husdyrbruget på Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V. Vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

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

Læsevejledning

Miljøtilladelsen er opdelt i 3 dele:

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

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 1.

Kommunens afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler miljøtilladelse til kvægbruget på Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V.

Tilladelsen omfatter:

- En udvidelse af produktionsarealet fra 1.842 m² til 2.068 m². Der etableres dybstrøelsesboks og et mindre areal med sengestald med spalter i eksisterende bygninger.
- Etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³. Ny og eksisterende gyllebeholder overdækkes med teltdug.
- Etablering af møddingsplads på 170 m².
- Etablering af vaskeplads på 100 m².

Tilladelsen meddeles efter § 16b i husdyrbrugloven¹.

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

Ejendoms- og driftsoplysninger

Tilladelsen gives til husdyrbruget beliggende Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V, matrikel nr. 1a Hostrup By. Ejendomsnummeret er 10080050. Bedriftens CVR nr. er 18041480 og CHR nr. er 42660. Husdyrbruget ejes og drives af Henning Nørgård Tang, Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V.

Forudsætninger og vilkår

Esbjerg Kommune forudsætter, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, skema nr. 249205 og den medsendte miljøtekniske redegørelse. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at husdyrbruget med det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Husdyrproduktion

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

Stald navn	Dyregruppe samt staldsystem	Produktionsareal m ²
1	Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	89 1.113
2	Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	125 590
3	Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	102 49
	I alt	2.068

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

2. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvise dokumentation for produktionsarealet størrelse. Denne dokumentation kan bestå af tegninger over staldenes indretning med angivelse af mål for de enkelte områder med dyr.
3. Der skal senest en måned efter ibrugtagning af nyt produktionsareal indsendes målfaste tegninger af produktionsarealet. Med ibrugtagning menes at der er indsat dyr på produktionsarealet.

Indretning og drift

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

Husdyrgødning

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

Gødningslager	Gødningstype	Tilladt areal
Gyllebeholder, 4.000 m ³ (ny)	Ingen krav	992 m ²
Gyllebeholder 1.520 m ³ (eksisterende)	Ingen krav	351 m ²
Møddingsplads (eksisterende)	Kvæg, heste, får og geder	170 m ²

7. 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.
8. Påfyldning af gyllevogne og lignende skal ske enten med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal mindst have tæthed og faldforhold svarende til kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-2.

Ressourceforbrug

9. 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.
10. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
11. Opbevaring af olier og kemikalier skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes forskrift for opbevaring af olie- og kemikalier.

Affald

12. Opbevaring af erhvervsaffald, herunder olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

13. Bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald og øvrigt affald skal ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes til enhver tid gældende regulativer.

Ammoniakfordampning

14. Den nye gyllebeholder på 4.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
15. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.

Spildevand

16. Afløbsplan, der beskriver afløbsforhold til/fra ny gyllebeholder, vaskeplads og nye staldafsnit, skal indsendes til Esbjerg Kommune. Med afløb menes både afløb for flydende husdyrgødning og vand. Afløbsplanen skal være udført af autoriseret kloakmester og indsendes til Esbjerg Kommune senest 1 måned efter byggeriet af afsluttet.

Lugt

17. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
18. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at gulve holdes tørre og at stalde og fodringsanlæg (foderbord, krybber og lignede) holdes rene.

Støj

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

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

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

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

20. 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.
21. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovennævnte vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen." Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Støv

22. Driften af husdyrbruget må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Skadedyr

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

Lys

25. For at undgå lysgener skal lyset slukkes når det ikke er påkrævet for produktionen eller af dyrevelfærdsmæssige årsager.
26. Lyset i staldbygningerne skal i tidsrummet 22:00-06:00 slukkes eller sænkes til maksimalt 25 lux.

Landskabelige værdier

27. Der skal etableres og vedligeholdes 3 rækker læhegn i forlængelse af eksisterende læhegn vest for eksisterende og ny gyllebeholder, som skitseret med blå farve på kort 5.
28. De med grøn farve anviste eksisterende læhegn på kort 5 skal bevares og vedligeholdes.
29. Nyt læhegn skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Hegnet skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af den nye gyllebeholder.

30. Såfremt hegn med blå eller grøn på kort 5 nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.

Uheld

31. Der skal forefindes en beredskabsplan, som kan fremvises på forlangende. Beredskabsplan skal fastlægge, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre påvirkning af omgivelserne. Beredskabsplanen 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.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på "at stoppe uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke eksterne/interne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Udnyttelse og bortfald

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

Med udnyttet menes her, at byggeriet faktisk er afsluttet.

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

Meddelelesespligt

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

Øvrige forhold

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

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

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres den 28. juli 2025 på Miljø- og Fødevareministeriets Digital MiljøAdministration (www.dma.mst.dk) og Esbjerg Kommunes hjemmeside (<https://www.esbjerg.dk/politik-og-demokrati/hoeringsportal>).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 25. august 2025.

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

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

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

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

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

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

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

Udnyttelse af tilladelsen

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

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår

Indledning

Husdyrbruget på Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V har søgt om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens §16b.

Ansøgningen er indsendt via det it-baserede ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk. Som en del af ansøgningen har ansøger udarbejdet en miljøteknisk redegørelse, der beskriver og vurderer husdyrbrugets påvirkninger af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som påvirkning af omboende og miljøet i bred forstand herunder natur og landskab.

Den miljøtekniske redegørelse er vedlagt som bilag 1.

Denne del af tilladelsen indeholder kommunens vurdering af ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse og en begrundelse for de stillede vilkår.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser og vejledning².

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været dialog med ansøger. I de tilfælde hvor Esbjerg Kommune supplerer ansøgers miljøvurdering eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Godkendelsens omfang

Husdyrbruget søger om

- En udvidelse af produktionsarealet fra 1.842 m² til 2.068 m². Der etableres dybstrøelsesboks og et mindre areal med sengestald med spalter i eksisterende bygninger.
- Etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³. Ny og eksisterende gyllebeholder overdækkes med teltdug.
- Etablering af møddingsplads på 170 m².
- Etablering af vaskeplads på 100 m².

For at Esbjerg Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at ændringer i ejerforhold skal meddeles til Esbjerg Kommune.

Tidligere godkendelser

Husdyrbruget er miljøgodkendelse efter husdyrlovens §12 i september 2010 med tillæg á 05.12.2017.

² Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer); Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug); Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning) samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Der er siden 2017 kommet nye regler, hvor husdyrbrug godkendes ud fra produktionsareal (stipladsmodel) i stedet for dyreenheder. Derfor meddeles nærværende godkendelse som en helt ny miljøtilladelse, og eksisterende godkendelse inklusiv tillæg bortfalder.

Samdrift med andre husdyrbrug

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

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

I den miljøtekniske redegørelse er det beskrevet, at husdyrbruget på Hostrupvej 43A ikke driver andre ejendomme.

Husdyrbrugets indretning og drift

Driftsbygninger

Driftsbygningernes placering fremgår af nedenstående kort.



Kort 1: Situationsplan

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Kostald (nyt dybstrøelsesareal)	1.991 m ²
2	Ungdyrstald (nyt dybstrøelsesareal)	1.916 m ²
3	Ungdyrstald (nyt sengestaldsafsnit)	260 m ²
4	Ny møddingsplads	170 m ²
5	Gyllebeholder	351 m ² / 1.520 m ³
6	Ny gyllebeholder	992 m ² / 4.000 m ³
7	Ny vaskeplads	110 m ³
8	Plansiloer	1.200 m ²
9	Maskinhus	542 m ²
10	Halmlade	371 m ²

Tabel 1: Bygningsforklaring

Dyrehold, staldsystem og produktionsareal

I ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for indretning og drift af de enkelte stalde. Der er angivet oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal.

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

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår det, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år.

Nudrift og 8 års drift:

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

- Miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Afgørelsen er meddelt d. september 2010. Dertil er meddelt til tillæg den 5.12.2017.
- Tilsyn

Esbjerg Kommune har gennemgået oplysningerne i ansøgningen og vurderer, at det angivne produktionsareal i nudrift og 8 års drift er korrekt. Produktionsarealet i nudrift og 8-års drift er angivet som nettoareal, dvs. at nakkebomsarealer og drikkekar er fraregnet.

I stald 3 er der et eksisterende staldafsnit på 49 m² med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), som fejlagtigt ikke har været nævnt i tidligere miljøgodkendelse. Derfor medtages dette afsnit som nyt i nærværende tillæg.

Ansøgt drift:

Produktionsarealet i ansøgt drift er angivet som nettoareal.

Størrelsen af produktionsarealet, dyretyper og staldsystem danner grundlag for de beregninger, der foretages i ansøgningskemaet. Der stilles derfor vilkår, der fastholder disse forudsætninger så det sikres, at miljøpåvirkningen fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

I alle stalde er der valgt fleksgruppe "Alle kvæg" under dyretype. Det betyder, at der på produktionsarealer med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) frit kan skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer og slagtekalve over 6 mdr. På produktionsarealer med dybstrøelse kan der frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve over 6 mdr. og kalve under 6 mdr.

Staldsystemerne må dog ikke ændres uden fornyet vurdering.

I ansøgningen er der medsendt en nærmere beskrivelse af produktionsarealet i de enkelte stalde. Produktionsarealet fremgår af nedenstående kort.



Kort 2: Angivelse af produktionsareal

Foder

Opbevaring af foder er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Etablering og drift af ensilageopbevaring, herunder ensilage i markstakke, skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. I forbindelse med opbevaring af ensilage på markarealer, fastsætter husdyrgødningsbekendtgørelsen krav om, at næringsstoffer fra ensilagerester og lignende skal kunne optages af de efterfølgende afgrøder.

Det er kommunens vurdering, at opbevaringen af ensilage er tilstrækkelig reguleret ved reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, og at der ikke er behov for at fastsætte yderligere vilkår.

Der stilles vilkår om, at foderopbevaringen skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Husdyrgødning

I ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten er der angivet oplysninger om gødningslagre og gødningstyper.

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

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning, og der stilles derfor vilkår om, at den nye store gyllebeholder på 4.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning

af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle, og skader skal repareres.

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at den eksisterende gyllebeholder på 1.520 m³ også overdækkes. Men da overdækningen på denne tank ikke er brugt som virkemiddel mod ammoniakfordampning, stilles der ikke vilkår til dette.

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

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

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

Spildevand/restvand

Ansøger har redegjort for afløbsforhold i den miljøtekniske redegørelse.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Da der sker nybyggeri, stilles der vilkår om, at der skal indsendes en afløbsplan, der beskriver afløbsforholdene fra dette, når byggeriet er etableret.



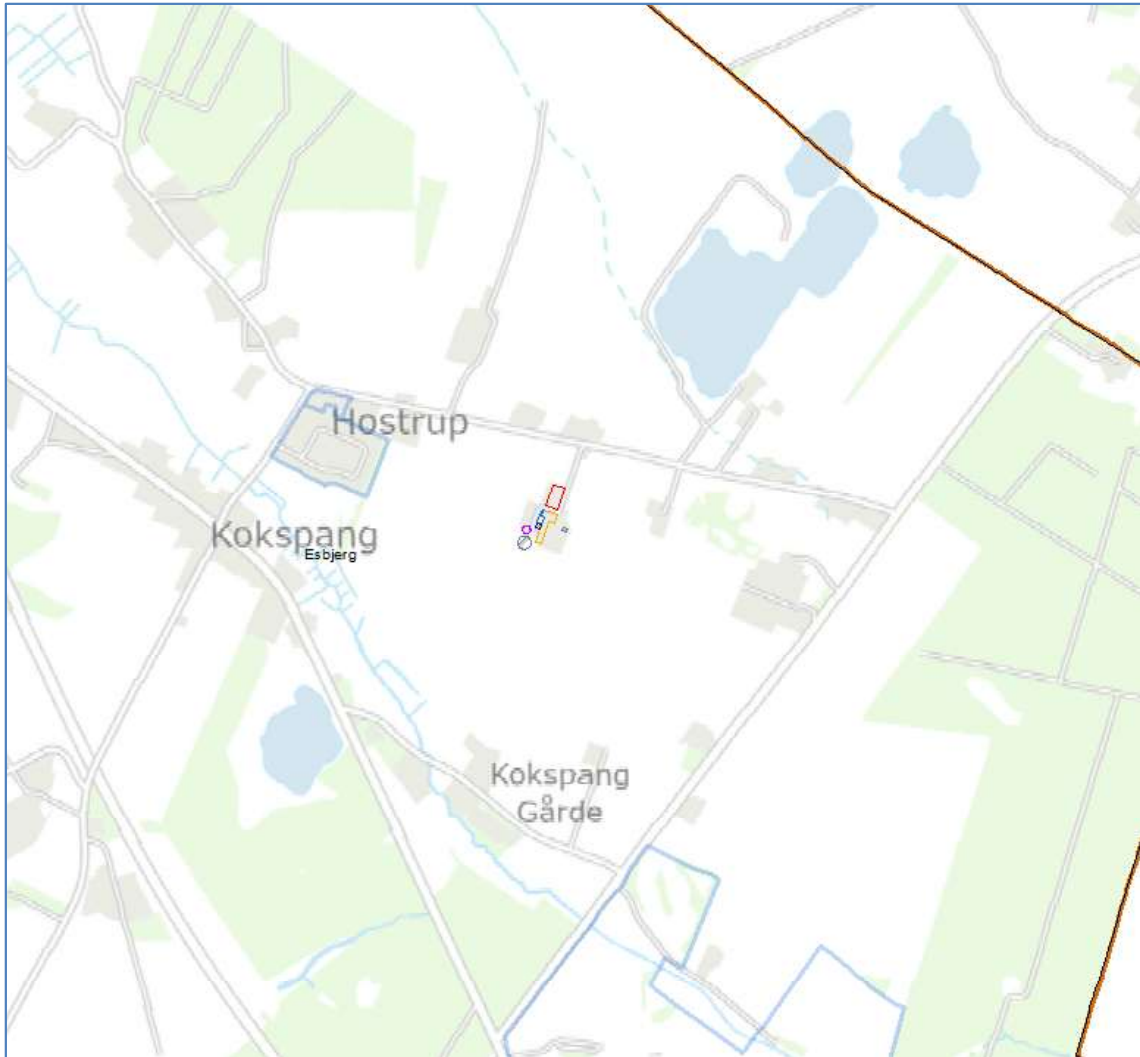
Kort 3: Afløbsplan

Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende i landzone i område "06-040-020 Hegnsgård" i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034. Anvendelsen fastlægges til jordbrugsområde med det sigte at fremme erhverv som landbrug, skovbrug, gartneri og lignende.

Placeringen af husdyrbruget fremgår af kort 4.



Kort 4. Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger ca. 2,8 km fra eksisterende byzoneområde (Alslev By). Husdyrbruget ligger ca. 425 m fra lokalplanområde 152 (område i Hostrup – Kokspang), som er udlagt til boligområde.

Nærmeste nabobeboelse Hostrupvej 41 ligger ca. 90 m nord for husdyrbruget.

Husdyrbrugloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed.

Esbjerg Kommune har gennemgået ansøgers oplysninger og er enig med ansøger i, at de gældende afstandskrav er overholdt.

Landskab og kulturmiljø

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og vurderet påvirkningen af landskabet.

Esbjerg Kommune har valgt at uddybe ansøgers vurdering. I forbindelse med vurderingen skal der foretages en afvejning af på den ene side placeringen af det øn-

skede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Projektbeskrivelse

Nærværende projekt omhandler etablering af en gylletank på 4.000 m³, en møddingsplads på 170 m², ændringer af produktionsareal i eksisterende stalde og en vaskeplads.

Gyllebeholderen etableres i grå beton med grå teltoverdækning. Beholder forventes at få en højde over terræn på 2,2 m og en totalhøjde inkl. teltoverdækning på 8,5 m over terræn.

Møddingspladsen etableres i tidligere plansilo, som har en 2 m høj mur.

Vaskepladsen etableres med et areal på ca. 100 m².

Placering og erhvervsmæssig nødvendighed:

I forbindelse med udvidelsen opføres der en gyllebeholder med 4.000 m³ opbevaringskapacitet i tilknytning til eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

Ud fra beholderens størrelse vurderes det, at beholderen ikke er usædvanlig stor i forhold til øvrig bebyggelse i området. Med en samlet opbevaringskapacitet på ca. 10 mdr. af den samlede gylleproduktion på husdyrbruget, vurderes det desuden, at beholderen ikke er usædvanlig stor i forhold til dyreholdets størrelse. Beholderen betragtes derfor som erhvervsmæssig nødvendig for driften af ejendommen.

Møddingspladsen etableres i tidligere plansilo, så det medfører intet nybyggeri. I forhold til vaskepladsen er der ikke eksisterende anlæg på ejendommen, der med fordel kan renoveres og indrettes til formålet.

De nye anlæg opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Hostrupvej 43A, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør én helhed.

Det ansøgte omfatter almindeligt landbrugsbyggeri af en størrelse, der må betragtes som normalt og repræsentativt for moderne dansk landbrugsbyggeri. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Landskabelige hensyn og vurdering:

Der sker ingen bygningsmæssig ændring i forbindelse med etablering af møddingspladsen, og dermed sker der ingen øget påvirkning af landskabet. Vaskepladsen består af et fladt betonareal, og vil heller ikke påvirke landskabet.

Der opføres en gyllebeholder på 4.000 m³ i tilknytning til eksisterende bygninger og umiddelbart syd for eksisterende gyllebeholder.

Der er foretaget en landskabsvurdering i miljøgodkendelsen fra september 2010, og derudover supplerer Esbjerg kommune med nedenstående.

Ejendommen er beliggende inde på Esbjerg Bakkeø. Ejendommen ligger i et område der i Esbjerg Kommuneplan 2022-2034 er udpeget som værdifuldt landbrugsområde, hvor arealanvendelsen til landbrugsformål prioriteres højt. Desuden ligger ejendommen i et område, der er udlagt til værdifuldt landskabsområde og særligt værdifuldt kulturmiljø. Ejendommen er beliggende mere end 450 m til landsbyerne Koksang og Hostrup. Ejendommen er omkranset af nord-syd gående læhegn og

mod syd af et noget bredere læhegn/skovområde. Ansøger har desuden oplyst, at et eksisterende læhegn tættere på ejendommen forlænges ned forbi gyllebeholderens vestside.

En del af det bevaringsværdige kulturmiljø omhandler landsbyerne Kokspang og Hostrup. Derudover ønsker man også at bevare strukturen med mindre marker og læhegn.

Da gyllebeholderen 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 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 i forlængelse af eksisterende læhegn vest for eksisterende og ny gyllebeholder, som skitseret med blå farve på kort 5.
- De med grøn farve anviste eksisterende læhegn på kort 5 skal bevares og vedligeholdes.
- Nyt læhegn skal bestå af hjemmehørende danske træer og buske. Hegnet skal etableres førstkommande plantesæson efter etablering af den nye gyllebeholder.
- Såfremt hegn med blå eller grøn på kort 5 nedlægges, skal de genplantes eller erstattes af tilsvarende hegn, der opfylder samme funktion.



Kort 5: Læhegn omkring ejendommen.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne

Ammoniakpåvirkning af naturområder og beskyttede arter

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

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

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

Ansøger har i den miljøtekniske redegørelse beskrevet og vurderet påvirkningen af naturområder. Esbjerg Kommune har valgt at supplere ansøgers vurdering. Esbjerg Kommune har desuden gennemgået beregningerne i it-ansøgningen. Hvor det er vurderet at være relevant, har Esbjerg Kommune suppleret beregningerne med nye punkter eller korrigeret oplysninger om kumulation eller angivelse af ruheder.

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

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

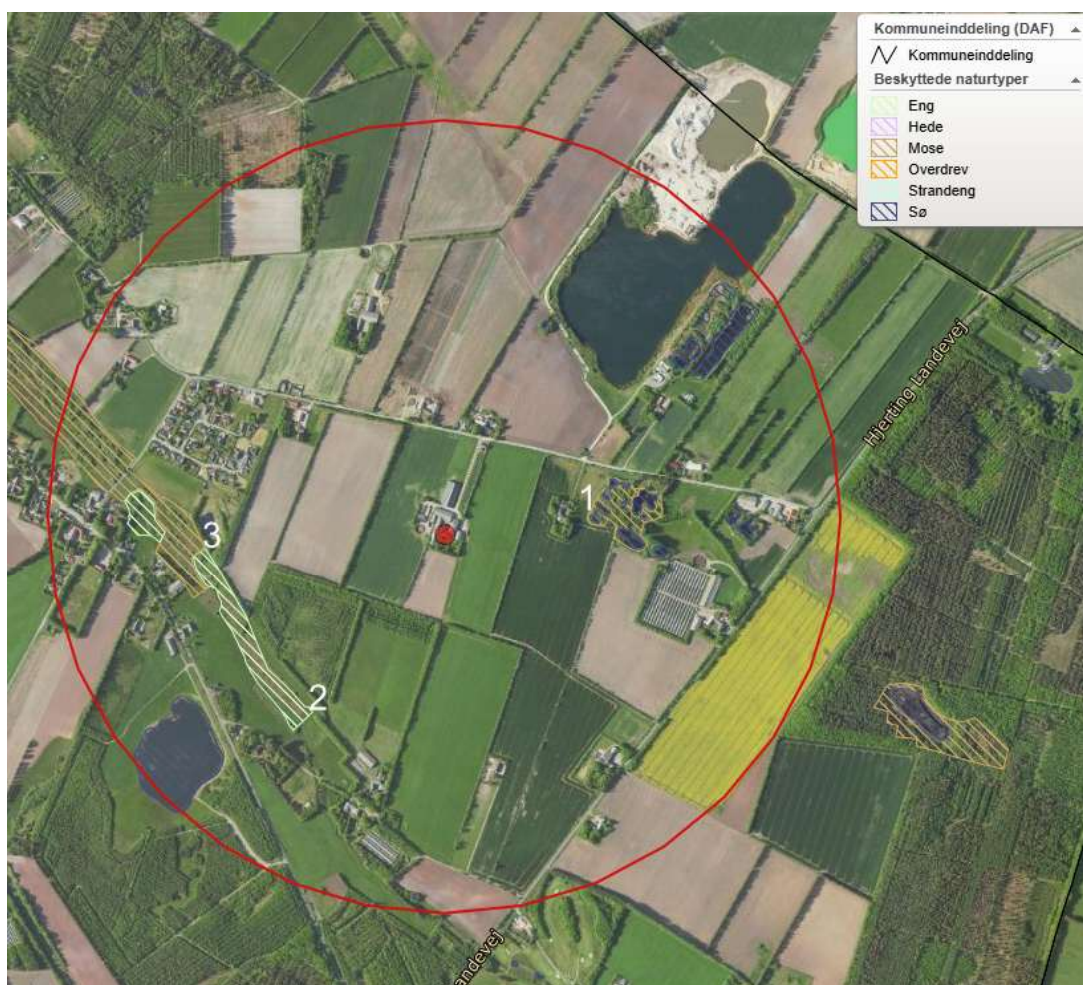
Ammoniakemission

I ansøgningen beregnes ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Beregningerne viser, at ammoniakemissionen øges fra 2.232,5 kg NH₃/år til 2.697,6 kg NH₃/år.

Naturområder omkring husdyrbruget

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

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



Kort 6: Anlægget med nummererede naturpunkter. Cirklen viser den afstand der er beregnet til.

I tabel 2 ses en oversigt over naturpunkterne med angivelse af relevante data.

Kategori natur						
Naturpunkt		Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Natur-kategori	Kumulation (Antal andre husdyrbrug der bidrager)	Beskyttelses-niveau
1	Mose og søer	0,2	1,5	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over

						1,0 kg N/ha/år.
2	Eng	0,0	0,1	Ej kategori	Ej relevant	-
3	Mose	0,0	0,2	3	Ej relevant	Kan sikres mod merbelastning over 1,0 kg N/ha/år.
Bilag IV arter						
Naturpunkt / art	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note			
-	-	-	Der er ikke kendskab til bilag IV arter omkring anlægget.			
Internationale naturbeskyttelsesområder						
Navn/nr på int. naturområde	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbelastning (kg N/ha/år)	Note			
Habitatområde nr. 78 - Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	0,0	0,0	-			

Tabel 2. Naturpunkter med beregnet ammoniakbelastning.

Beskyttelsesniveau for kategori 1-3 natur

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

Som det fremgår af tabellen herover, er der ingen kategori 1 eller 2 natur umiddelbart omkring anlægget. Der findes dog en hede der er kategori 2 noget mere end 1.000 meter mod nordøst, der modtager 0,1 kg N/ha/år i totalbelastning, som er væsentligt under beskyttelsesniveauet for kategori 2, som er 1 kg N/ha/år (totalbelastning).

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-3 natur er derfor overholdt.

Naturområder der ikke er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1-3

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

Bilag IV-arter

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

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

Der er kendskab til birkemus i Hoffmans Plantage mod øst. Grundet afstande vil belastning være meget lav og uden betydning for artens levesteder.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder

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

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

Samlet vurdering

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

Lugt

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

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

Beskyttelsesniveau for lugt

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

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

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

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

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

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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår lugtberegningerne og det er vurderet, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Esbjerg Kommune har gennemgået lugtberegningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er udpeget som Hostrupvej 41. Nærmeste samlede bebyggelse er lokalplanområdet Hostrup - Kokspang, mens nærmeste byzone er Alslev B og fremtidig byzone er område syd for Alslev. Esbjerg Kommuner vurderer, at udpegningerne er korrekte. Der vurderes også at være angivet korrekte oplysninger om andre husdyrbrug (kumulation).

Esbjerg Kommune er derfor enig med ansøger i, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, og at husdyrbruget derfor ikke forventes at give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

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

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Samtidig stilles der vilkår om, at der skal opretholdes en god staldhygiejne, da dette er en forudsætning for de beregnede geneafstande

Lugt fra gyllebeholdere og håndtering af gødning

Der kan opstå lugtgener i forbindelse med omrøring og pumpning af gylle og når der håndteres fast husdyrgødning.

I det indsendte ansøgningsmateriale er gødningshåndteringen beskrevet.

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 tidsrum for pumpning og omrøring af gylle, da der ikke er naboer i umiddelbar nærhed af bedriften.

Transport

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

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

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet antal transporter i nudrift og ansøgt drift. Der er også en beskrivelse af til- og frakørselsforhold.

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. Mælk afhentes på alle tidspunkter på døgnet og sker efter mejeriets køreplan.

I forbindelse med ensilering kan der foregå kørsel udenfor almindelig arbejdstid, dog ikke efter kl. 22. Der foretages ensilering af græs 4 halve dage om året og 2 "hele" dage om året med majs.

Ud fra ovennævnte og da antallet af transporter falder i forhold til tidligere godkendte transporter, vurderer Esbjerg Kommune, at nærværende projekt ikke vil give anledning til væsentligt støjgener for omboende.

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. Mælk afhentes på alle tidspunkter på døgnet og sker efter mejeriets køreplan.

Støj i forbindelse med til- og frakørsel samt støj fra interne transporter (trafik på egen grund) reguleres af de fastsatte vilkår til støj – læs mere i afsnittet om støj.

Støj og rystelser

Støj

De væsentligste støjkloder på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, staldventilation ensilering, foderblanding, intern transporter, korntørring og lignende.

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet de forskellige støjkloder på husdyrbruget, med angivelse af hvornår og hvor længe støjkloderne er i drift.

Esbjerg Kommune supplerer ansøgers vurdering med følgende:

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier fastsættes som vilkår i miljøtilladelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i afgørelse nr. 18/05004 vurderet, at det i sager efter husdyrbrugloven som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt at fastsætte støjvilkår med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, idet afstanden til nærmeste naboer oftest vil betyde, at støjgrænserne netop må forventes at kunne overholdes. Det vil således typisk ikke være nødvendigt at foretage støjregninger eller støjmålinger udført som "Miljømåling – ekstern støj" ved vurdering af støjgener fra et husdyrbrugs almindelige drift.

Esbjerg Kommune finder det sandsynligt, at støjgrænserne vil kunne overholdes med den planlagte drift, da der i ansøgningen ikke er konkrete forhold eller særlige problemstillinger der gør, at afstanden til naboer ikke i sig selv skulle medføre, at støjgrænserne må forventes overholdt.

For at sikre mulighed for indgreb stilles vilkår om, at Esbjerg Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning.

Rystelser

På et husdyrbrug er det primært transporter der kan give anledning til rystelser. I den miljøtekniske redegørelse har ansøger beskrevet rystelser.

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

Støv, fluer og skadedyr

Støv

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for støvgener.

Esbjerg Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget kan drives uden at medføre væsentlige støvgener. I vurderingen er der lagt vægt på afstanden til naboer og transportvejenes placering.

For at sikre, at tilsynsmyndigheden kan håndhæve støvgener, stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Fluer og skadedyr

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for bekæmpelsen af fluer og skadedyr.

Esbjerg Kommuner vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Som nævnt under afsnit vedrørende foder stilles der samtidig vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr. Desuden stilles der et generelt vilkår om, at husdyrbruget og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne.

Lys

I den miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for belysning.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Der stilles vilkår om, at lys skal være slukket, når det ikke er påkrævet af produktionsmæssige eller dyrevelfærdsmæssige årsager.

Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

Ansøger har redegjort for forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger i den miljøtekniske redegørelse.

Esbjerg Kommune har valgt at supplere ansøgers vurdering med følgende:
I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en række krav til sikring af gyllebeholdere. Beholdere beliggende nærmere end 100 meter fra et vandløb eller en sø (>100 m²) skal jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen have etableret et alarm-

system, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

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

Da gyllebeholdere er beliggende mere end 100 m fra Hostrup Bæk og da terrænet ikke hælder mere end 6 grader er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke fastsat særlige krav til sikring af gyllebeholdere.

På baggrund af beholdernes beliggenhed og terrænforhold vurderer Esbjerg Kommune, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af husdyrgødning er tilstrækkelige til at imødegå forurening i forbindelse med et eventuelt gylleudslip og at der i det konkrete tilfælde ikke er behov for at skærpe husdyrbekendtgørelsens regler for sikring af gyllebeholdere. Dog stilles der i miljøgodkendelsen vilkår om, at pumpning af gylle skal foregå under opsyn.

For at imødegå uheld, stilles der til vilkår til håndtering og opbevaring af olier og kemikalier og affald herfra, samt til tankning på tæt bund.

Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvornår og hvordan der skal reageres. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, at planen skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, og at planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte.

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

Ressourcer, affald og døde dyr

Ressourceforbrug

Husdyrbrugets brug af ressourcer er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Husdyrbruget forsynes med vand fra egen boring til dyrevand i stalden og vask i mælkerum.

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

Olietanke er omfattet af olietankbekendtgørelsen⁶ om indretning, etablering og drift af heraf.

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af de forskellige affaldsfraktioner er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Affaldet skal kildesorteres, og genbrugeligt affald må således ikke bortskaffes sammen med f.eks. forbrændingseget affald.

På baggrund af beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse vurderer Esbjerg Kommune, at affald ikke vil have en væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet hvis affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes affaldsregulativer (husholdningsaffald/erhvervsaffald).

Der stilles i miljøtilladelsen vilkår om, at husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes gældende regulativer, ligesom der stilles vilkår til opbevaring og håndtering af olie- og kemikalieaffald.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr⁷.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

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

I den miljøtekniske redegørelse er der redegjort for, at BAT emissionsniveauet er overholdt.

Esbjerg Kommune har gennemgået beregningerne og vurderer, at det er de korrekte forudsætninger der ligger til grund for beregningerne. Esbjerg Kommune er således enig med ansøger i, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er reduceret til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er knyttet til valg af staldsystem/-teknologi og opbevaring af husdyrgødning. I den konkrete ansøgning anvendes følgende virkemidler:

- Overdækning af gyllebeholder
- Dybstrøelse i nye staldafsnit

Der stilles vilkår til at den nye gyllebeholder skal være overdækket ligesom der stilles vilkår til de anvendte staldsystemer.

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

⁷ Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

Høring

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

Samlet vurdering

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

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



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

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



Miljøteknisk redegørelse for Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg V

Gårdejer Henning Nørgaard Tang

Hostrupvej 43A

Hostrup

6710 Esbjerg V

Udarbejdet april 2025
Af miljørådgiver Lisbeth Tønning

Ejer	Henning Nørgaard Tang
Driftsherre	Henning Nørgaard Tang
Kontakt	Henning Nørgaard Tang
Husdyrbrugets adresse	Hostrupvej 43A, Hostrup, 6710 Esbjerg V
Ejendomsnr.	BFE-nummer: 10080050
Matrikel og ejerlav	For husdyrbrugets anlæg
CVR	18041480
Konsulent/rådgiver	Miljørådgiver Lisbeth Tønning, SAGRO
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 249205
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b
Bilag	Skema nr.: 249205 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøteknisk redegørelse

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Indretning og drift	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Foderopbevaring	11
Afløbsforhold.....	11
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab.....	13
Afstandskrav	14
Naturområder.....	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	16
§ 3 områder	17
Lugt.....	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	18
Støv	18
Støj.....	19
Rystelser	19
Lys.....	20
Til- og frakørsels forhold.....	20

Transporter	20
Fluer og skadedyr	21
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	21
Forslag til egenkontrol.....	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	23
Affald	23
Døde dyr	24
Grundvand	24
Vandforbrug og vandinstallationer	25
Energi.....	25
BAT (ammoniak)	25
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	26

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Hostrupvej 43A, 6710 Esbjerg v, beliggende i Esbjerg Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Ikke teknisk resumé

Ansøger er mælkeproducent Henning Nørgaard Tang, som ejer og driver Hostrupvej 43A, Hostrup, 6710 Esbjerg V.

I nærværende ansøgning søges der om, at:

- En ny gyllebeholder med overdækning, der placeres sydvest for og i tilknytning til eksisterende anlæg. Eksisterende beplantning forlænges ned forbi den nye gyllebeholders vestside.
- En ny møddingsplads, der placeres sydvest for og i tilknytning til eksisterende anlæg.
- Opdatere og etablere dybstrøelsesarealer i eksisterende bygninger, samt opdatere et mindre areal med sengestald med spalter.
- Tilladelse til vaskeplads til maskiner.
- Overgang til stipladsmodellen med produktionsarealer og flex på dyregruppen kvæg.
 - Der kommer ikke flere dyr på ejendommen med nærværende miljøansøgning.

I ansøgningsmaterialet er der foretaget en lugtgeneberegning til nærmest nabo uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger (Hostrupvej 41, 42A og 45), her er lugtgenekriteriet til naboerne overholdt. Der er også foretaget lugtgeneberegning til samlet bebyggelse/lokalplanområde i Hostrup, samt Fremtidig byzone sydvest for Alslev. Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse, rekreativt lokalplanområde og Fremtidig byzone er overholdt.

Endvidere er der også beregnet ammoniakemission til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur, og beregningerne viser, at alle ammoniak-emissionskrav er overholdt. Desuden er alle Bedste tilgængelige teknik (BAT) emissionskrav også overholdt.

På husdyrbruget er der foretaget en række foranstaltninger for at sikre mindst mulige gene af støv, støj og fluer, lugt m.m. for omkringboende, som er beskrevet i nærværende miljøkonsekvensrapport. Der sker ikke væsentlige miljømæssige påvirkninger i forbindelse med nærværende ansøgning, herunder at projektet ikke vil forringe beskyttede naturtyper og arter i og udenfor Natura 2000-områder.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
§ 12 miljøgodkendelse fra september 2010	Udvidelse fra 243,6 DE til 362,9 DE, og stald tilbygning som ikke er realiseret
Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse fra maj 2013	Ændring af udbringningsarealer.
Tillæg 2 til § 12 miljøgodkendelse 5. december 2017	Ny gyllebeholder, der ikke er realiseret

Table 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har ikke husdyrproduktion på andre ejendomme end Hostrupvej 43A.

Biaktiviteter

Ansøger har ikke andre aktiviteter, som skal have en godkendelse eller tilladelse efter anden lovgivning, herunder miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

IE-brug

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

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Ny møddingsplads er erhvervmæssig nødvendig til placering af dybstrøelsesmøg efter udmugning.

Ny gyllebeholder på 4.000 tons erhvervmæssig nødvendig med baggrund i nedenstående redegørelse:

Normproduktion:

- Normproduktion af gylle er 6.081 tons/år.
- Overfladevand fra vaskeplads møddingsplads og plansiloer løber i staldenes gyllesystem.
 - Normtallet 0,8 m³ regnvand/ensilagesaft pr m² pr år ifølge byggeblad nr. 103.09-05, og er højere for den aktuelle lokalitet, da nedbørsmængden er højere i Vestjylland end landsgenemsnittet.
 - 1.425 m² x 0,9 m³/m² = 1.283 m³ = 1.283 tons/år.
 - Sum: 7.364 tons pr år

Kapacitet:

- Eksisterende gyllebeholder overdækkes: 1.520 tons
- Ny gyllebeholder med overdækning: 4.000 tons
- Gyllekanaler 750 tons (I tidligere godkendelse har der stået 1.500 tons, det må være en fejl)
- Sum: 6.270 tons

Med udgangspunkt i ovenstående er der kapacitet til 10,22 måneder. Ifølge klagenævnsafgørelse 22/05645 er en opbevaringskapacitet op til 12 måneder for det enkelte husdyrbrug kan efter nævnets opfattelse betragtes som erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som et husdyrbrug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., eller opføres nye bygninger. Der opføres en ny gyllebeholder og møddingsplads i tilknytning til eksisterende anlæg, og der etableres dybstrøelsesbokse i eksisterende bygninger.

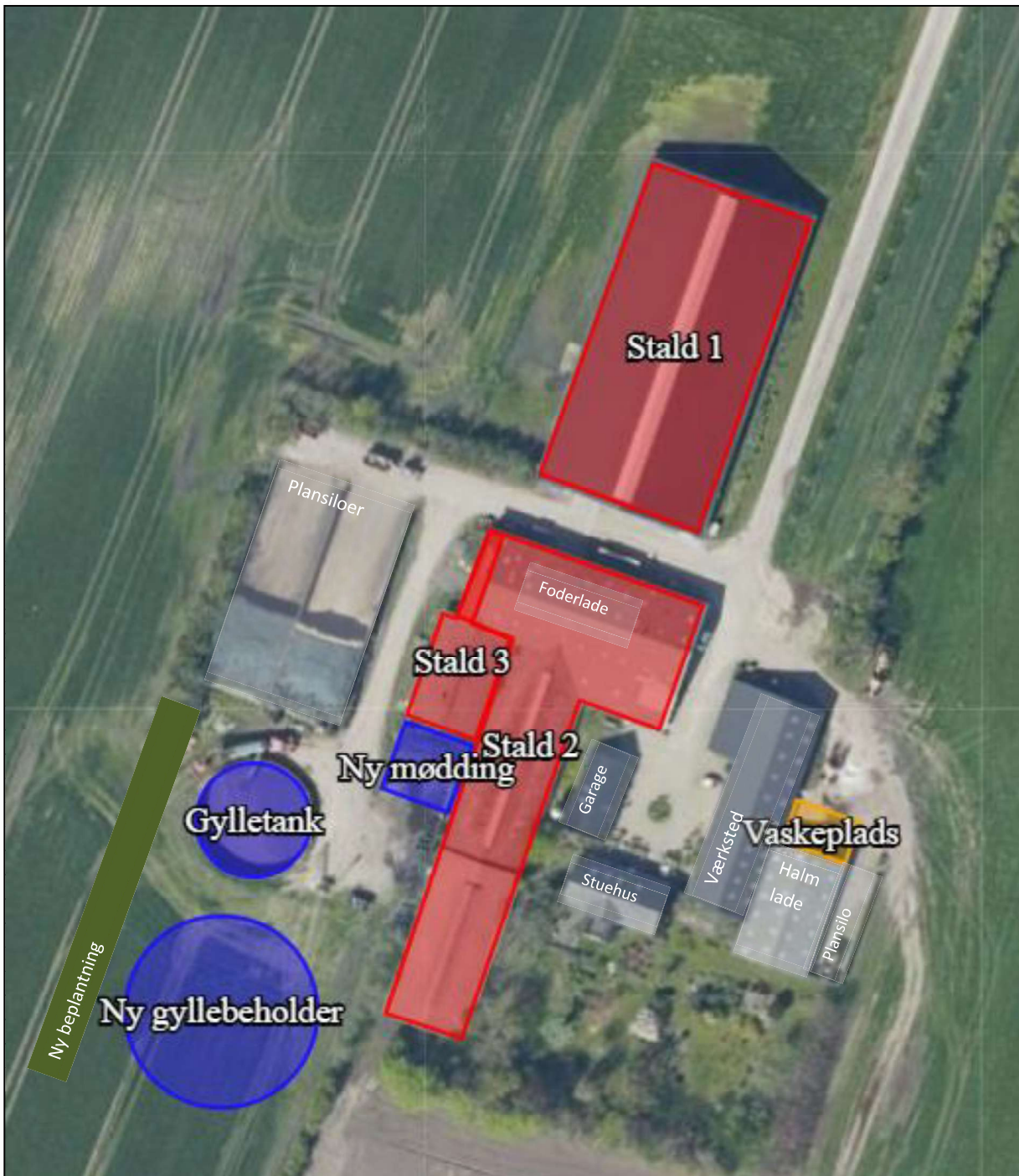
Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

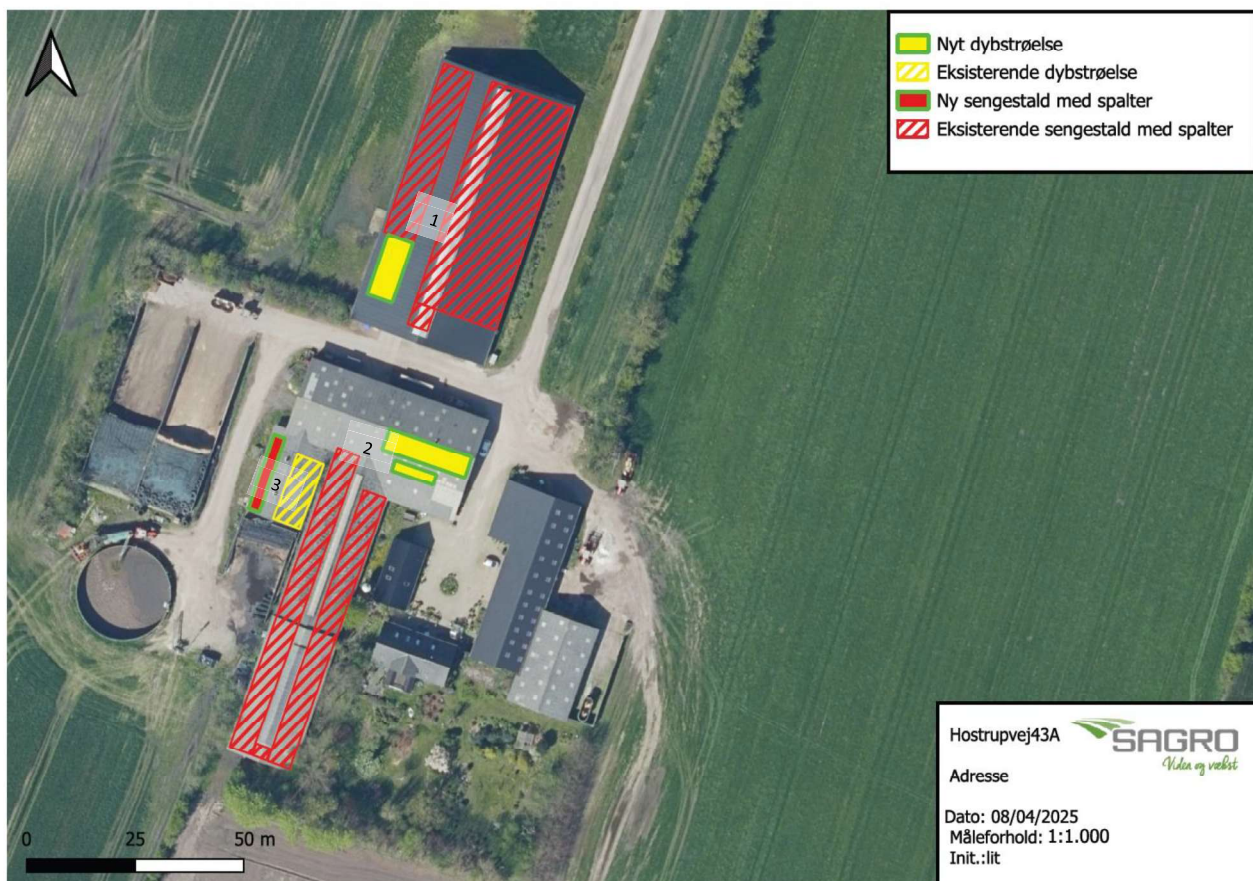
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1897	Naturlig ventilation	3 m	(#775801) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	89
				(#761127) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1113
Stald 2	1947	Naturlig ventilation	3 m	(#776507) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	125
				(#761130) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	590
Stald 3	316	Naturlig ventilation	3 m	(#775716) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	49
				(#761133) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	102
Sum						2068
Nudrift						
Stald 1	1897	Naturlig ventilation	3 m	(#761128) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1113
Stald 2	1947	Naturlig ventilation	3 m	(#761131) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	590
Stald 3	316	Naturlig ventilation	3 m	(#775718) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	37
				(#761134) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	102
Sum						1842
8 års drift						
Stald 1	1897	Naturlig ventilation	3 m	(#761129) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1113
Stald 2	1947	Naturlig ventilation	3 m	(#761132) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	590
Stald 3	316	Naturlig ventilation	3 m	(#775720) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	102
				(#775719) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	37
Sum						1842

Tabel 2. Husdyrbrugets produktionsarealer

På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer ses.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol)

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Opmåling af produktionsarealer i staldene er udført af ansøger og rådgiver i fællesskab. Foderborde, nakkebomsarealer, persongangarealer, opbevaringsarealer, tankrum o.lign., hvor dyrene ikke kan gå, stå og ligge, er ikke produktionsareal.

8 års driften og nudriften for produktionsarealer har udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 5. december 2017, hvor ansøgt- og nudrift dengang var identisk med antal dyr, dyretype og staldsystem. Derfor er 8 års drift og nudrift ens i nærværende ansøgning.

Stald 1: Eksisterende kostald med staldsystemet sengebåse med spaltegulv er uændret i forhold til nudrift og 8 års drift. I bygningen er der også en dybstrøelsesboks, som ikke var beskrevet i miljøgodkendelsen fra 5. december 2017, derfor er dybstrøelsesarealet indsat som nyt produktionsareal. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2. I stalden er der malkebotter.

Stald 2: Eksisterende ungdyrstald med staldsystemet sengebåse med spaltegulv er uændret i forhold til nudrift og 8 års drift. I staldens nordøstlige hjørne opsættes der 10 m² kalvebokse med dybstrøelse. På den modsatte side af væggen mod nord etableres der et areal på 100 m² dybstrøelsesareal til småkalve i laden. Hele ladebygningen og stald 2 er tegnet som en byg-

ning i *husdyrgodkendelse.dk*, da der er åbent mellem de to bygninger. Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

Stald 3: I miljøgodkendelsen fra 5. december 2017 fremgår det, at dybstrøelse er det eneste staldsystem i bygningen. Det er ikke korrekt, der er sengestald med spalter langs hele vestsiden i stald 3, og det har været der hele tiden. På baggrund af at sengestaldsafsnittet med spalter ikke fremgår i miljøgodkendelsen fra 5. december 2017, er dette produktionsareal indsat som nyt produktionsareal i nærværende ansøgning.

I ansøgningen og godkendelsen fra 5. december 2017 er der indtegnet et staldareal fra stald 3 og ind i laden. Der er ikke dyr i dag, og er derfor kun med i nudrift og 8 års drift.

Jf. figur 1 og 2, samt tabel 2.

Gyllebeholdere:

På ejendommen er der en eksisterende gyllebeholder på 1.520 m³.

I miljøgodkendelsen fra 2017 blev der givet en tilladelse til en ny gyllebeholder, som ikke er blevet realiseret. Der ansøges om etablering af en ny gyllebeholder på 4.000 m³ 7 m syd for den eksisterende gyllebeholder. Jf. figur 1, samt tabel 3 og 4. Gyllebeholderne overdækkes.

Den nye gyllebeholders placering er mere end 100 m fra åbne, vandførende vandløb og søer. Derudover er der ikke en terrænhældning på mere end 6 grader, hvor den nye gyllebeholder placeres. Dvs. at den nye gyllebeholder placeres udenfor risikoområde og derved udløses ikke krav om barriere/alarm/terrænændring.

Eksisterende beplantning ved eksisterende gyllebeholder forlænges ned forbi den nye gyllebeholders vestside, jf. figur 1.

Møddingsplads:

Ny møddingsplads etableres mellem eksisterende bygninger. Jf. figur 1, samt tabel 3 og 4.

Vaskeplads: Der etableres en vaskeplads ved værksted og halmlade se figur 1.

Plansiloer: Eksisterende plansiloer er uændrede. Jf. figur 1.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 3 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				351
Ny gyllebeholder	Flydende				992
Ny mødding	Fast				172
Nudrift					
Gylletank	Flydende				351
8 års drift					
Gylletank	Flydende				351

Tabel 3. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank	1994	10 års	1.520	351	Overdækning, ej BAT
Ny gyllebeholder	-	10 års	4.000	992	Overdækning
Gyllekanaler			750		
Ny møddingsplads	-			172	
I alt			6.270		

Tabel 4. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. Ved fortanken er der en traktorpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt, jf. afsnit om Projektets erhvervsmæssige nødvendighed.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads.

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på ensilagepladsen, der kan også opbevares markstak.

Foder blandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

I foderladen opbevares der råvare løst på gulvet, samt mineraler m.m. i storsække og mindre mængder af halm. Halm opbevares også i halmlade. Derudover er der to kraftfodersiloer i foderladen, hvorfra der er underjordisk rørføring over til malkerobotterne i stald 1.

Afløbsforhold

Sanitært spildevand fra driftsbygningerne og stuehus ledes til samme nedsivningsanlæg, der er placeret syd for ejendommen.

Overfladevand fra plansiloer mod vest og møddingsplads samles i en brønd, som ligger ved plansiloernes nordvestlige hjørne. Herfra pumpes overfladevande via fortank til stald 1's gyllekanaler.

Overfladevand fra plansilo mod øst og vaskeplads pumpes til tidligere malkestald i stald 2, som har videre forbindelse til gyllekanaler i stald 2.

Gylle fra staldene pumpes til gyllebeholderene.

Nye dybstrøelsesbokske i stald 2/foderlade har afløb til tidligere malkestald, som har videre forbindelse til gyllekanaler i stald 2.

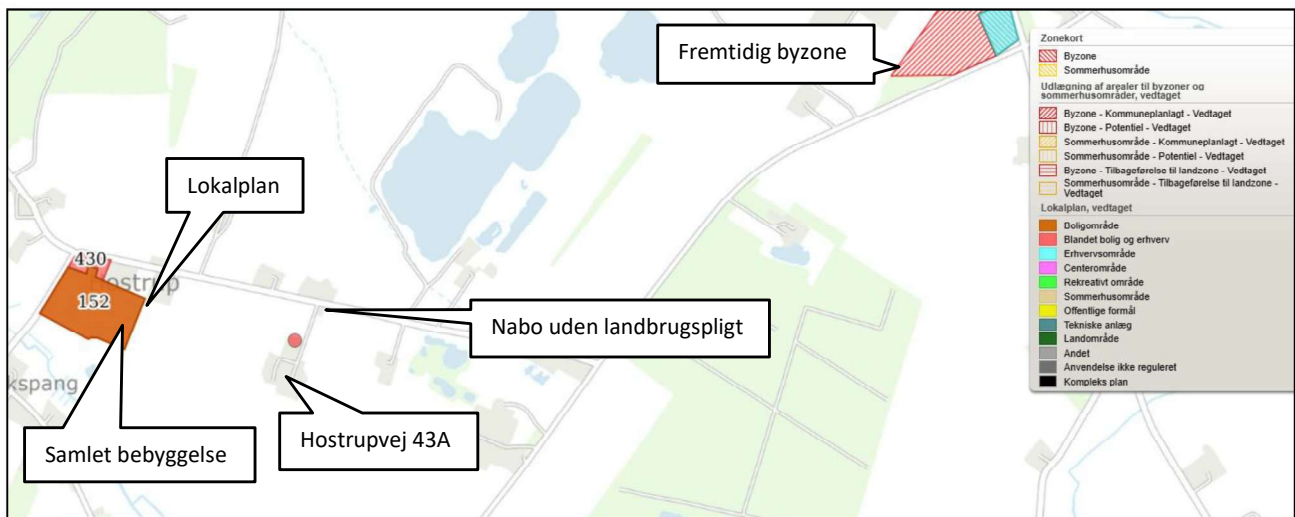
Tagvand fra den sydlige halvdel af stald 2 løber til faskine umiddelbart syd for ejendommen. Tagvand fra alle øvrige bygninger på ejendommen løber til Kurrekjær Bæk

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hostrupvej 41, som ligger 110 m nord for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Hostrup beliggende 460 m øst for anlægget, og det lokalplanlagte boligområde ved Hostrup ligger 450 m fra anlægget.
- Nærmeste Fremtidige byzone sydøst for Alslev ligger 2 km nordvest for anlægget.



Figur 3. Ejendommens placering

Der er tjekket for gasledninger på evida.dk, og der er ikke kendskab til nogen gasledninger i umiddelbar nærhed til husdyrbruget på Hostrupvej 43 A. Herudover har vi spurgt ejer, der har bekræftet, at der ikke er flere ledningsføringer på ejendommen.

Der er ikke kendskab til gasledninger eller øvrige ledninger tæt på ejendommens bygninger.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet, jf. figur 3.

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde	x	
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Værdifuldt kulturmiljø	x	
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofgraveområder		x
Råstofinteresseområde	x	x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 5. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Skovrejsningsområder er områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantning er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder, at der kan opføres byggeri, der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Den nye gyllebeholder kommer til at ligge delvis indenfor råstofinteresseområde.

Værdifulde kulturmiljøer er områder, der rummer væsentlige værdier knyttet til kulturhistorien i det åbne land, og hvor oplevelsen af de værdifulde kulturmiljøer ikke må forringes. Inden for de værdifulde kulturmiljøer må der ikke planlægges eller gennemføres byggeri og anlæg ud over det, der er erhvervsmæssig nødvendig for driften af landbrug, skovbrug eller fiskeri.

Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2.697,6 kg NH₃-N/år. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet, og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, har 8 års driften og nudriften for produktionsarealer udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 5. december 2017, hvor ansøgt- og nudrift dengang var identisk med antal dyr, dyretype og staldsystem. Derfor er 8 års drift og nudrift ens i nærværende ansøgning.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2297,8	399,9	2697,6
Nudrift	2092,2	140,3	2232,5
8 års-drift	2092,2	140,3	2232,5

Tabel 6. Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forskellen mellem ansøgt drift i forhold til nudrift og 8. års drift udgøres af;

Anlæg

- Ny gyllebeholder
- Eksisterende staldafsnit med senge med spalter og dybstrøelsesbokse er ikke registreret i miljøgodkendelsen fra 2017, og indskrives derfor som nyt/renoveret staldafsnit i nærværende ansøgning.
- Nye dybstrøelsesbokse

Anvendte virkemidler i ansøgt drift;

- Fast overdækning på ny gyllebeholder

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 3 mose Øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,5
Kat. 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1. Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 7. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 2,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 78-Natura 2000 habitatområde Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,3 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde, som er et overdrev.

Der er kumulation i punktet Tidvis våd eng (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 1,6 km NØ for, det nærmeste kategori 2 naturområde, som er en hede.

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

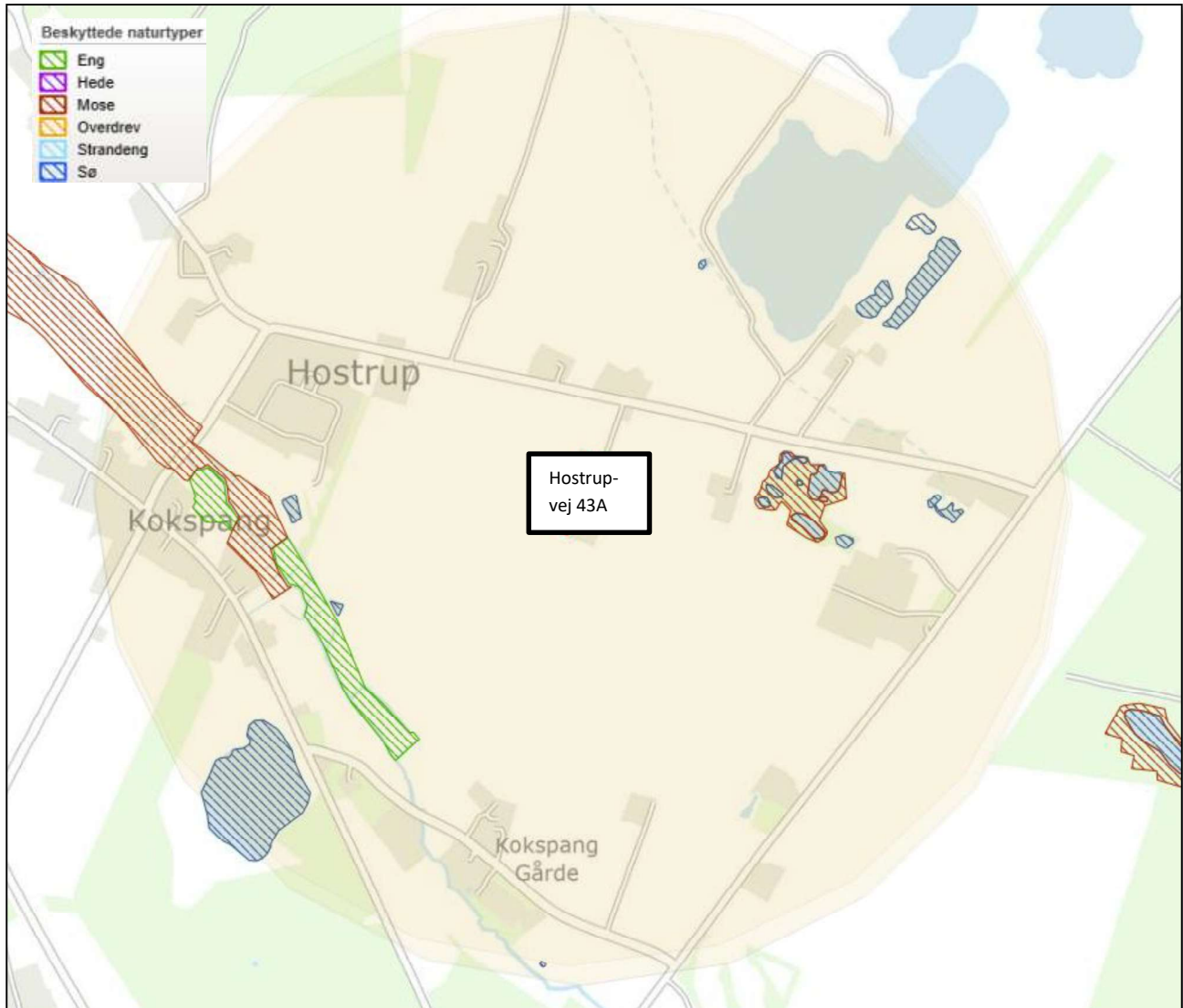
Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

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

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

§ 3 områder

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



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtmissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 249205 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse/lokalplan og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hostrupvej 41	0	FMK	80,1	80,1	175,8	Ja
 Hostrupvej 42A	0	FMK	80,1	80,1	202	Ja
 Hostrupvej 45	0	FMK	80,1	80,1	296,6	Ja
 Lokalplan	0	NY	166,1	166,1	478,4	Ja
 Samlet bebyggelse	0	NY	166,1	166,1	495,5	Ja
 Fremtidig byzone	0	FMK	253,2	253,2	2066,7	Ja

Tabel 8. Lugtgeneregning

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter og vil ske inde i foderladen. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse med det vil kun være kortvarigt og ske inde i bygninger. Afstanden til naboerne er forholdsvis stor.

Støj

Støjkilde	Nudrift		Ansøgt drift	
	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år	Driftstid/døgn (t)	Periode pr. år
Gyllepumpe, fortank (traktorpumpe)	½ time i dagtimerne	En gang i måneden	½ time i dagtimerne	En gang i måneden
Malkerobotter	24 timer	Hver dag	24 timer	Hver dag
Blanding af foder	Kl. 7-10 1 times varighed	Hver dag	Kl. 7-10 1 times varighed	Hver dag

Table 9. Tidsrum for støjkilder

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderleverancer, foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I stald 1 er der malkerobotter som kører døgnet rundt

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr. år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transporter er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner.

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Lys

Der er udendørslys på østgavlen af foderladen og sydgavlen af stald 1. Derudover er der belysning ved gårdspladsen der er tændt når det er mørkt.

I staldene er der lys når det er nødvendigt for arbejdet og nødvendigt for dyrevæld. Om natten er der nat-sænkning på lyset så dyrene kan orientere sig.

Der ændres ikke belysningsforholdene.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der en' indkørsel fra Hostrupvej.

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type af transport	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	180	180	
Afhentning af levende dyr	37	37	
Indlevering af foder	47	18	
Grovfoder	214	210	
Levering af brændstof	19	18	
Udbringning af gylle	315	200	
Udbringning af dybstrøelse	10	10	
Døde dyr	20	12	
Halm	10	10	
Affald	24	24	
Diverse	12	12	
Samlet antal transporter	888	731	

Tabel 10. Antal transporter til og fra ejendommen.

Nudriften i ovenstående tabel har udgangspunkt i eksisterende miljøgodkendelse fra 2017, hvori der henvises til transporttabel i miljøgodkendelsen fra 2013. Der forventes at ske et fald i antal transporter årligt. Faldet skyldes hovedsageligt at gyllevogne er større i dag, end de var i 2013.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via ordning med privat rottebekæmpelsesfirma.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i værkstedet ig betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Sprøjtemidler opbevares i et aflåst kemikalierum i værkstedet hvor der er fast bund uden afløb.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt, jf. Danmarks højdemodelskurver. Det vil dog efterhånden løbe mod Hostrup Bæk, der ligger knap en ½ km syd for gyllebeholderne. Der vil være en del tid til at spærre på marken med jord og halmballer. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Forslag til egenkontrol

- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres logbog over gyllebeholdere.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

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

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i værkstedet i en overjordisk tank på 1.200 liter fra 1993. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Der er ingen spildolie, idet det værksted der servicerer traktorerne tager spildolien med.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malke-anlægget opbevares i tankrummet. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i værkstedet. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads, ved rist, hvorfra der er afløb til gyllekanaler i stald 2. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i stalden.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder der returneres til dyrlægen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Esbjerg Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Småt brandbart er i container ved værkstedets nordgavl.

Hård plast opbevares i container ved stald 1's sydgavl. Plast fra ensilagen opbevares i container ved umiddelbart syd for mødding. Privat renovatør afhenter plastaffald.

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefilter, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtage-station.

Dyrlæge får eventuelle medicinrester, skarpe genstande, brugte kanyler o.lign.

Olie- og kemikalieaffald:

Der er ikke oliaffald på ejendommen, da spildolie tages retur af værksted der servicerer traktorerne. Dvs. at olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på plads ved foderladens vestgavl.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er ingen drikkevandsboringer ved anlægget.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vandforbrug og vandinstallationer

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug	8.500	8.500

Tabel 11. Vandforbrug

Vandforbruget er uændret i forhold til tidligere godkendelser, da husdyrproduktionen er den samme.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og malkning.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug (kWh)	180.000	180.000
Dieselolie (l)	30.000	30.000

Tabel 12. Energiforbrug

Elforbruget til markvanding er ikke medtaget i tabel 12, da det varierer fra år til år.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand i driftsbygning.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2285	598	2883
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2298	400	2698
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	185
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 13 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C		
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Stald 3	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16		

Tabel 14. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Overdækning af ny gyllebeholder
- Dybstrøelse i ny staldafsnit

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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