

Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af ammekvægsproduktionen på Træhedevej 10, 6500 Vojens

Meddelt den 4. Oktober 2022

af

Haderslev Kommune

Sagsnr.:

21/18885

Baggrund og læsevejledning

Allan Møller Koch, Træhedevej 10, 6500 Vojens har ansøgt om §16b stk. 1 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ ifm. etablering af fritliggende gyllebeholder på Træhedevej 10, 6500 Vojens.

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøtilladelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal i staldene og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøtilladelsen kan læses selve afgørelsen (A), dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C).

Derefter kommer detaljerne om det ansøgte projekt og kommunens vurderinger (D). I afsnit D og de følgende afsnit er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet. Relevante bilag til sagen ses til sidst i miljøtilladelsen.

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 med tillæg 1 fra november 2016, samt anmeldelse af en halmlade i 2018.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr 520 af 01/05/2019

Registreringsblad

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35590439
Husdyrbrugets navn	Træhedegård - Allan Møller Koch
Beliggingsadresse	Træhedevej 10
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøger navn	Allan Møller Koch
Ansøger adresse	Træhedevej 10
Ansøger postnummer	6500
Ansøger by	Vojens
Ansøger telefon	20741225
Ansøger email	koch_allan@yahoo.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugforening
Konsulent navn	Lene Egtved Andersen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341788
Konsulent email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100022277
CHR numre	51362

Tilladelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: Ekstern konsulent Henrik Maibom

KS: Astrid Kjærulff Jepsen

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.

Indholdsfortegnelse

Baggrund og læsevejledning.....	2
Registreringsblad.....	3
Indholdsfortegnelse.....	4
A. Afgørelse.....	7
Tilladt gødningsopbevaringsareal.....	7
Tilladte nye anlæg.....	7
Andre anlæg.....	7
Dispensationer.....	8
Der er ikke søgt om dispensationer ifm. denne § 16b-tilladelse.....	8
Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse.....	8
Historik.....	9
8 års drift.....	9
Nudrift.....	9
Ansøgt drift.....	9
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	9
Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav.....	9
Samlet vurdering for afgørelsen.....	9
Lovgrundlag.....	9
Andre tilladelser og dispensationer.....	10
Udnyttelsesfrist.....	10
Retsbeskyttelse.....	10
B. Vilkår for husdyrbruget.....	11
Generelle vilkår.....	11
Indretning og drift.....	11
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem.....	11
Beliggenhed.....	12
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	13
Energi- og vandforbrug.....	13
Energiforbrug.....	13
Vandforbrug.....	13
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser).....	13
Lugt.....	13
Støj.....	13
Lys.....	15
Støv.....	15
Fluer og skadedyr.....	15

Reststoffer, affald og naturressourcer	16
Spildevand.....	16
Affald.....	16
Olie og diesel.....	16
Døde dyr.....	16
BAT – Bedste tilgængelige teknik	16
Egenkontrol.....	16
Egenkontrol generelt	16
Egenkontrol - Energi- og vandforbrug	17
C. Offentlighed og klagevejledning.....	18
Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet	18
Annoncering af afgørelse.....	18
Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:	18
Som e-mail med vedhæftet fil:	18
Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:	18
Klagevejledning	19
Civilt søgsmål.....	19
D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	20
Generelt.....	20
Ansøgers beskrivelse:.....	20
Haderslev Kommunes vurdering	20
Staldanlæg - Produktionsarealer	20
Ansøgers beskrivelse:.....	20
Haderslev Kommunes vurdering	21
Miljøtilladelsen omfatter:.....	21
Tilladt gødningsopbevaringsareal	22
Tilladte nye anlæg.....	22
Andre anlæg.....	22
Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	22
Ansøgers beskrivelse:.....	22
Haderslev Kommunes vurdering	23
Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.....	23
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	24
Ansøgers beskrivelse:.....	24
Husdyrgødning.....	25
Ansøgers beskrivelse	25
Haderslev Kommunes vurdering	25
Foderopbevaring	26
Ansøgers beskrivelse.....	26
Korn opbevares i siloer udenfor. Der vil ikke ske nogen ændringer ift. foderopbevaring.....	26

Haderslev Kommunes vurdering	26
Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter	26
Ansøgers beskrivelse	26
Haderslev Kommunes vurdering	27
Lugt.....	27
Ansøgers beskrivelse	27
Haderslev Kommunes vurdering	28
Støjkluder og rystelser	29
Ansøgers beskrivelse	29
Haderslev Kommunes vurdering	30
Støv	30
Ansøgers beskrivelse	30
Haderslev Kommunes vurdering	30
Lys.....	30
Ansøgers beskrivelse	30
Haderslev Kommunes vurdering	30
Fluer og skadedyr	30
Ansøgers beskrivelse	30
Haderslev Kommunes vurdering	31
Transport, til- og frakørsler	31
Ansøgers beskrivelse	31
Haderslev Kommunes vurdering	31
Affald	32
Ansøgers beskrivelse	32
Haderslev Kommunes vurdering	32
Jord, grundvand, overfladevand	33
Ansøgers beskrivelse	33
Haderslev Kommunes vurdering	34
Energi	35
Ansøgers beskrivelse	35
Haderslev Kommunes vurdering	35
BAT - Anvendelse af BAT - Bedste tilgængelige teknologi	35
Ansøgers beskrivelse	35
Haderslev Kommunes vurdering	36
Sammenfattende vurdering.....	36
Bilag 1: Situationsplan	38
Bilag 2: Produktionsarealer	39
Bilag 3: Afløbsplan	41
Bilag 4: Landskabsvurdering	42
Bilag 5: Naturvurdering	49

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Træhedevej 10, 6500 Vojens, matrikel nr. 25 – Over Jerstal, Vedsted m.fl. til ammekvægsproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Ansøgt (og eksisterende) produktionsareal

- Stald 1. Slagtekalve store
 - Eksisterende stald med 1720 m² produktionsareal, svarende til 68,8 % af bruttoarealet på 2499 m².
 - Dyretype og staldsystem: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse
- Stald 2. Slagtekalve små
 - Eksisterende stald med 1275 m² produktionsareal, svarende til 43 % af bruttoarealet på 2966 m².
 - Dyretype og staldsystem: Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 1225 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Tilladte nye anlæg

- 1225 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i bilag 2.

Andre anlæg

- Halmlade
- Fodersilo
- Ældre sammenhængende lade, maskinhus og stuehus



Figur 1: Situationsplan med stalde og opbevaringslagre m.v.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes § 12-afgørelse af d. 24. juni 2013. Visse vilkår fra § 12-godkendelsen overføres til § 16 b-tilladelsen.

Dispensationer

Der er ikke søgt om dispensationer ifm. denne § 16b-tilladelse.

Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener. Det vurderes, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 229263 version 1 og kommunens vurderinger i kapitel D. I bilag 1 kapitel C ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

Historik

8 års drift

8 års driften svarer til nudriften, se denne.

Nudrift

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 med tillæg 1 (ændrede udbringningsarealer) fra november 2016, samt anmeldelse af en halmlade i 2018.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har 30.9.2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Træhedevej 10. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud, og derudover at etablere en fritliggende gyllebeholder øst for husdyrbruget.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af en ny fritliggende gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud. Det vil være økonomisk optimalt for ansøger.

Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

Samlet vurdering for afgørelsen

Haderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår i afsnit B og ansøgers beskrivelse og kommunens begrundelser i kapitel D er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

Det vurderes, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Lovgrundlag

Det ansøgte er omfattet af husdyrbruglovens § 16b og forudsætter en tilladelse af det samlede husdyrbrug.

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, samt miljøstyrelsens Vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på 2713 kg NH₃-N/år, og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

Da der skal graves under muldaget ifm. byggeri af nye anlæg, kan ansøger med fordel allerede i forbindelse med denne miljøgodkendelse underrette Museum Sønderjylland (msj.dk) om det planlagte byggeri med særlig opmærksomhed på museumsloven's § 25, og anmode museet om en udtalelse om, hvorvidt arbejdet indebærer risiko for ødelæggelse af fortidsminder.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som fuldt udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder derfor indtil den 3. oktober 2030.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkårene til drift og egenkontrol tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, som er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 229263 version 1 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabeller og placeret som vist på figur 1 og bilag 2 (staldtegninger)

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen. Produktionsareal i procent og staldbygningens størrelse er vejledende

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udleggende	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (% af bygningsareal)
Aroget drift							
Stald 1. Slagtekalve store	2499	Naturlig ventilation	6 m	(#452124) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstreelse	0	1720	68,8
Stald 2. Slagtekalve små	2966	Naturlig ventilation	6 m	(#452125) Kalve, (under 6 mdr.) Dybstreelse	0	1275	43
Sum						2995	



Figur 2: Situationsplan med placering stalde og opbevaringslagre

Beliggenhed

4. Ny gylletank skal opføres i materialer og farvevalg som grå/lysegrå. Der skal anvendes ikke-reflekerende materialer.
5. Der skal etableres og vedligeholdes et 3-rækket levende hegn, herunder skal udgåede træer og buske løbende erstattes. Se figur 3.

Figur 3: Beplantning (grøn)

6. Beplantningen skal være et tre rækket læhegn bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske, f.eks. hvidtjørn, seljerøn, hassel eller havtorn. Imellem planterne skal der være en afstand på ca. 1,5 m. Den indvendige række planter plantes min. 5 m fra anlægget.

7. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesæson, efter at anlæggene er bygget.
8. Det eksisterende læhegn omkring det nuværende bebyggelsesareal for stalde og øvrige bygninger på matrikel nr. 36a skal bibeholdes og vedligeholdes, herunder at udgåede træer og buske erstattes. Se bilag 1.
9. Ny gylletank, der er placeret uden tilknytning til det eksisterende anlæg, skal nedrives, hvis den ikke længere er nødvendig for driften

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

10. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 2 og placeret som vist på figur 2 (situationsplanen)

Tabel 2: Opbevaring af husdyrgødning i ca. 4.500 m³ gyllebeholder

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny gylletank	Flydende				1225

11. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

12. Der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.

Vandforbrug

13. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende. Vandforbruget skal registreres én gang årligt.

Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

Lugt

14. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
15. Markstakke med komposteret dybstrøelse eller med ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

Støj

16. Bidraget fra landbruget på adressen Træhedevej 10 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

Tabel 3: Støjgrænser

Tidspunkt	Støjgrænser Det åbne land dB(A)	Støjgrænser Byzone dB(A)	Støjgrænser Samlet bebyggelse dB(A)	Reference tidsrum (Midlingstid)
Hverdage kl. 07-18	55	45	45	8 timer
Lørdag kl. 07-14	55	45	45	7 timer
Lørdag kl. 14-18	45	40	40	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07-18	45	40	40	8 timer
Aften, alle dage kl. 18-22	45	40	40	1 time
Nat, alle dage kl. 22-07	40	35	35	½ time

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de vilkårsfastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne / beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, som er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt, så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.
- Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Fluer og skadedyr

- Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
- Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv [flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Miljøstyrelsen](#).

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

22. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
23. Vaskevand fra stalde og kalvehytter samt befæstede oplagspladser skal ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
24. Tagnedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer.

Affald

25. Husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affalds-transportør og modtageranlæg der er benyttet.
26. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
27. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
28. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Olie og diesel

29. Tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand
30. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.
31. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

Døde dyr

32. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

BAT – Bedste tilgængelige teknik

33. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Egenkontrol

Egenkontrol generelt

34. Beredskabsplanen skal opdateres årligt.
35. Kvitteringer for bortskaffelse af affald.

36. Kvitteringer for rotte- og fluebekæmpelse.

37. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af møddingplads og udbringning af markstakke, rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Egenkontrol - Energi- og vandforbrug

38. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

C. Offentlighed og klagevejledning

Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 7. september 2022 sammen med orientering om høring af udkast til miljøtilladelse, der blev sendt til naboer indenfor lugtkonsekvenszonen og til andre berørte med oplysning om en frist på 2 uger til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 56 og forvaltningslovens § 19).

Haderslev Kommune har vurderet, at parter/høringsberettiget i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret. Lugtkonsekvenszonen i dette projekt er 384 meter.

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på [Haderslev Kommunes Høringsportal \(blivhoerthaderslev.dk\)](https://blivhoerthaderslev.dk) fra den 7. september 2022 til den 21. september 2022.

Kommunen modtog ingen hørings svar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 4. oktober 2022.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](https://dma.mst.dk) den 4. oktober 2022.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

Ansøger og ejer:

- Allan Møller Koch, Træhedevej 10, 6500 Vojens
e-mail: kooch_allen@yahoo.com

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Lene Egtved Andersen, KHL, Niels Bohrsvej 2, 6000 Kolding
e-mail: lea@khl.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 København K.
e-mail: info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 1. november 2022.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 3 fremgår, at en klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter Kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 91 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse og kommunens vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i miljøtilladelsen.

Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen med supplerende oplysninger fra ansøger.

Kommunens vurderinger foretages på baggrund af Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Generelt

Ansøgers beskrivelse:

Allan Møller Koch, Træhedevej 10, 6500 Vojens, ansøger om at etablere en gylletank med overdækning samt at få godkendt den eksisterende kødkvægsproduktion efter den nugældende lovgivning, hvor der gives tilladelse til kvm produktionsareal i stedet for antal dyr.

Produktionsarealet vil uændret være på 2.995 kvm, hvoraf 1.720 kvm er med mulighed for opstaldning af ammekøer, slagtekalve > 6 mdr på dybstrøelse og 1.275 kvm er til småkalve < 6 mdr., også på dybstrøelse.

Der vil ikke ske nogen ændringer i staldene.

Overfladearealet på den ansøgte gylletank vil være på ca. 1.225 kvm

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på Træhedevej 10, 6500 Vojens.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det Allan Møller Koch, som er ansvarlig for driften.

For at sikre at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

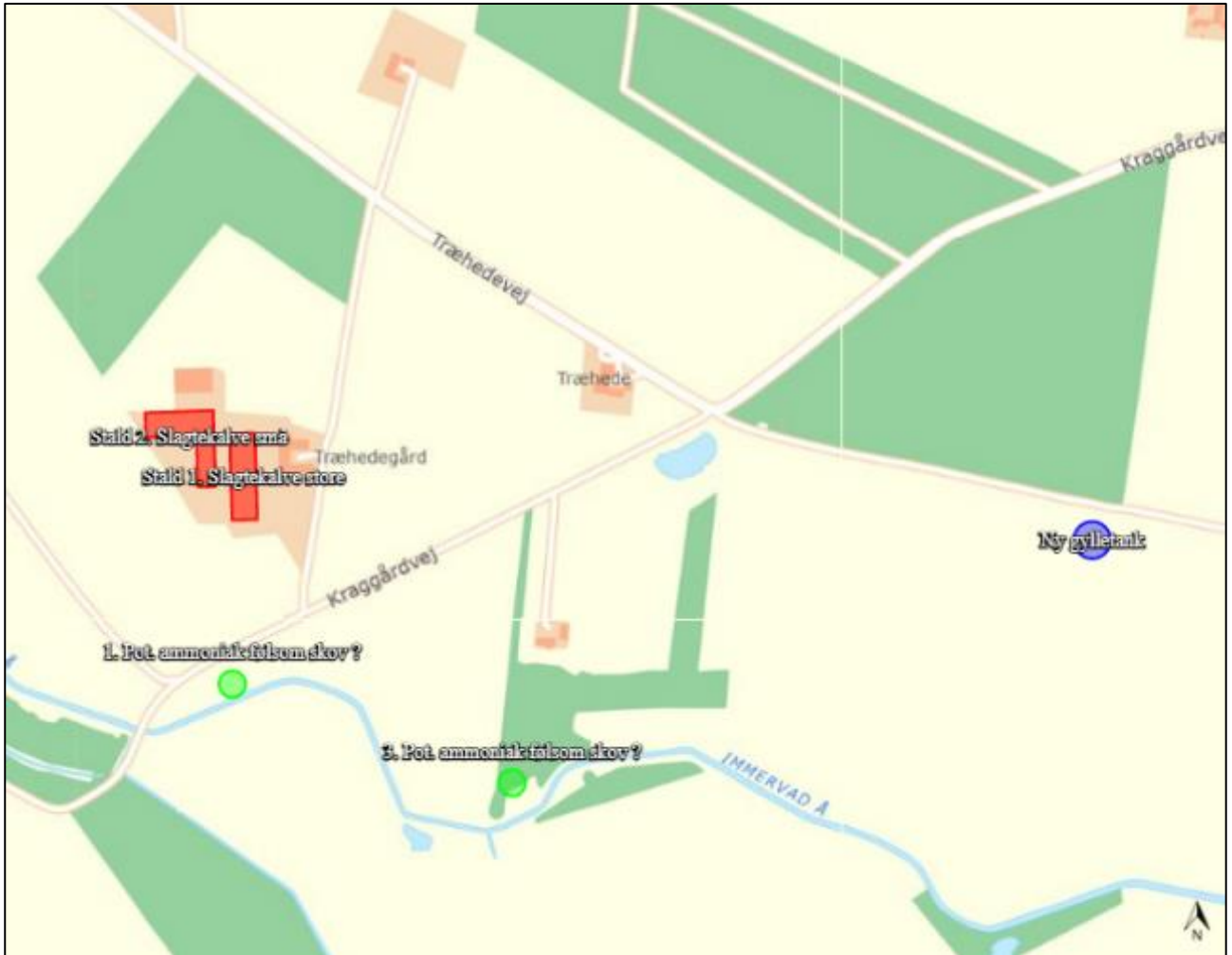
Staldanlæg - Produktionsarealer

Ansøgers beskrivelse:

Produktionsarealet vil uændret være på 2.995 kvm, hvoraf 1.720 kvm er med mulighed for opstaldning af ammekøer, slagtekalve > 6 mdr på dybstrøelse og 1.275 kvm er til småkalve < 6 mdr., også på dybstrøelse.

Der vil ikke ske nogen ændringer i staldene.

Overfladearealet på den ansøgte gylletank vil være på ca. 1.225 kvm



Figur 4: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg m.v.

Produktionsarealerne for 8 års driften, som svarer til nudriften, er uændret i den ansøgte situation.

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen har gennemgået de ansøgte produktionsarealer og sammenlignet dem med de ansøgte produktionsarealer ifm. godkendelsen i 2013. Kommunen vurderer, at det er korrekt, at produktionsarealerne er de samme i 8 års drift, nu drift og ansøgt drift.

Miljøtilladelsen omfatter:

Ansøgt (og eksisterende) produktionsareal

- Stald 1. Slagtekalve store
 - Eksisterende stald med 1720 m² produktionsareal, svarende til 68,8 % af bruttoarealet på 2499 m².
 - Dyretype og staldsystem: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse
- Stald 2. Slagtekalve små
 - Eksisterende stald med 1275 m² produktionsareal, svarende til 43,0 % af bruttoarealet på 2966 m².

- Dyretype og staldsystem: Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 1225 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Tilladte nye anlæg

- 1225 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i bilag 2.

Andre anlæg

- Halmlade
- Fodersilo
- Ældre sammenhængende lade, maskinhus og stuehus

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af bilag 1.

Der stilles vilkår om, at dyretype, staldsystemer samt placering og størrelse af det nye staldanlæg og produktionsareal skal være som ansøgt.

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger:

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt, og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

Da der ikke sker ændringer i stalde, har ansøger redegjort for afstandskrav ift. ny gylletank.

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	>200 m (målt fra gylletanken)
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	>200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	>200 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Min. 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	>200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	>200 m
Naboskel (30 m)	Ca. 335 m
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 255 m (Kraggårdvej 3)(målt fra nærmeste anlæg)
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 2,2 km (Over Jerstal)

Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 2 km (Strandelhjørn Bygade 5)
--	-----------------------------------

Tabel 4: Faste afstandskrav i henhold

Haderslev Kommunes vurdering

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6 og § 8 gælder for både etableringer, udvidelser og ændringer. Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug måles til kanten af de pågældende bygninger.

Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Der etableres udelukkende en ny gyllebeholder.

Ændringen af husdyrbruget sker indenfor rammerne af det eksisterende anlæg. Da der ikke bygges nye staldanlæg vurderer Haderslev Kommune, at afstandskravene i §§ 6 og 8 ikke er relevante at behandle yderligere. Afstandskravene vurderes at være overholdt for den nye gyllebeholder.

Husdyrbruget er beliggende i landzone og uden for eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Husdyrbruget ligger desuden ikke 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. Afstanden til disse områder er desuden større end kravet på mindst 50 m.

Nærmeste byzone er Over Jerstal ca. 2.280 meter nord for gyllebeholder

Nærmeste fremtidigt byzone ligger mindst 2.200 meter fra gyllebeholder

Nærmeste sommerhusområder ligger mindst 2.200 meter fra gyllebeholder

Nærmeste fremtidigt sommerhusområde ligger mindst 2.200 meter fra gyllebeholder

Nærmeste lokalplan i landzone ligger mindst 2.200 meter fra gyllebeholder

Nærmeste nabobeboelse er Træhedevej 10 ca. 500 meter vest for gyllebeholder. Afstandskravet på 50 m overholdes.

De generelle afstandskrav i §§ 6-7 er overholdt

Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 til nedenstående områder og installationer gælder ligeledes for etableringer og udvidelser. Herunder er de opgjort for afstand fra ny gyllebeholder.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	ca. 400 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	over 400 m til nærmeste boring
Vandløb (herunder dræn)	15 m	ca. 400 m til vandløb mod syd
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 300 m til Vojensvej (kommunevej)
Beboelse samme ejendom	15 m	ca. 800 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	mindst 400 m

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt.

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse:

Gylletanken vil få en størrelse på ca. 4.500 kbm, med en diameter på ca. 39 m og en højde over terræn, uden teltoverdækning, på ca. 2,5 m. Højden på teltoverdækningen vil være ca. 7 m, så den samlede højde vil være på omk. 9,5 m.

Gylletanken ønskes placeret på mark, uden tilknytning til eksisterende bygninger, på matrikel 25, Over Jerstal, Vedsted. Se nedenstående kort.

På ejendommen produceres der dybstrøelse, som fremadrettet skal leveres til biogas. Gylletanken skal bruges til opbevaring af den afgassede biomasse som kommer retur. Gylletanken ønskes placeret i marken, hvor den vil ligge centralt ift. det samlede udspretningsareal og hvor der vil være nem adgang til gylletanken fra Vojensvej, så antallet af transporter på de mindre veje, Kraggårdvej og Træhedevej mindskes væsentligt. Haderslev Kommunes vurdering



Figur 5: Den nye gyllebeholder placering ift. eksisterende driftsbygninger

Vurdering

I forhold til landskabets skala vil en gylletank med en diameter på ca. 35 m og en højde på max. 10 m ikke virke voldsom.

Der er nord og vest for den ansøgte placering et par store gårde. Højspændingsledningen er et markant teknisk anlæg

Området er uden for landskabsudpegningen i KP17.

Området er med i landskabsudpegningen i forslag til KP21 på grund af den karakteristiske husmandsudstyknig ved Strandelhjørn.

Selve arealet hvor gyllebeholdere ønskes opført på er en del af hedesletten omkring Gels å.

Der er i Planloven krav om beplantning omkring gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til eksisterende bebyggelse.

et tre-rækket hegn omkring volden kan - hvis plantevalget er i overensstemmelse med de lokale arter og tilstrækkeligt højt - virke som en lille bevoksning på ca. 50 m., svarende til hvad der findes nord for vejen.

Det samlede anlæg vil dog udgøre en ændring af området udseende, men ikke i et omfang der væsentligt vil forringe landskabsoplevelsen.

Der stilles vilkår om etablering og vedligehold af et tre-rækket levende hegn bestående af lokale arter og sorter.

Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Dybstrøelsen vil fremadrettet køres direkte til biogas ifm. at staldene tømmes. Der skal fremadrettet modtages afgasset biogasgylle og det er derfor nødvendigt at opføre en gylletank.

Tanken er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen. Ejendommen råder over 114 ha ejede arealer og der udspreddes ca. 40 t gylle/ha svarende til et behov på omk. 4.500 kbm.

Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Haderslev kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen, da dybstrøelsen løbende afsættes til biogas.

Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10.

Gyllebeholder er ansøgt uden teltoverdækning, som derfor er et frivilligt tiltag.

Der er ikke møddingsplads i drift på ejendommen. Pladsen fungerer nu som sprøjtefyldeplads.

Alternativt kan komposteret dybstrøelse, når dybstrøelsen mindst har ligget 3-4 måneder i stald, og tørstofindholdet udgør mindst 30 %, i stedet lægges i markstak og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 6 om afstande, overdækning og optegnelser. Herved overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig kapacitet.

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning – BEK. nr. 2243 af 29/11/2021

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at stakken skal placeres mindst 200 meter fra nabohuse for at mindske lugtgener, jf. afsnit 5.9 Lugt.

Det forudsættes jf. § 8 i husdyrbrugloven, at markstak med komposteret husdyrgødning placeres mindst 15 meter fra dræn og vandløb.

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10.

Foderopbevaring

Ansøgers beskrivelse

Korn opbevares i siloer udenfor. Der vil ikke ske nogen ændringer ift. foderopbevaring.

Haderslev Kommunes vurdering

Der stilles ikke vilkår for foderopbevaring.

Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

Drifttype:	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	2223,4	490,0	2713,4
Nudrift	2223,4	0,0	2223,4
3 års-drift	2223,4	0,0	2223,4

Tabel 6: Naturpunkter og deposition på disse

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Pot. ammoniak følsom skov ?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
2. Pot. ammoniak følsom skov ?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
3. Pot. ammoniak følsom skov ?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Kat 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1

Haderslev Kommunes vurdering

I bilag 5 har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af ejendommen kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Naturvurdering - Resumé

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hele naturvurderingen kan ses i bilag 5.

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

- Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Træhedevej 10.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen vilkår i forhold til natur.

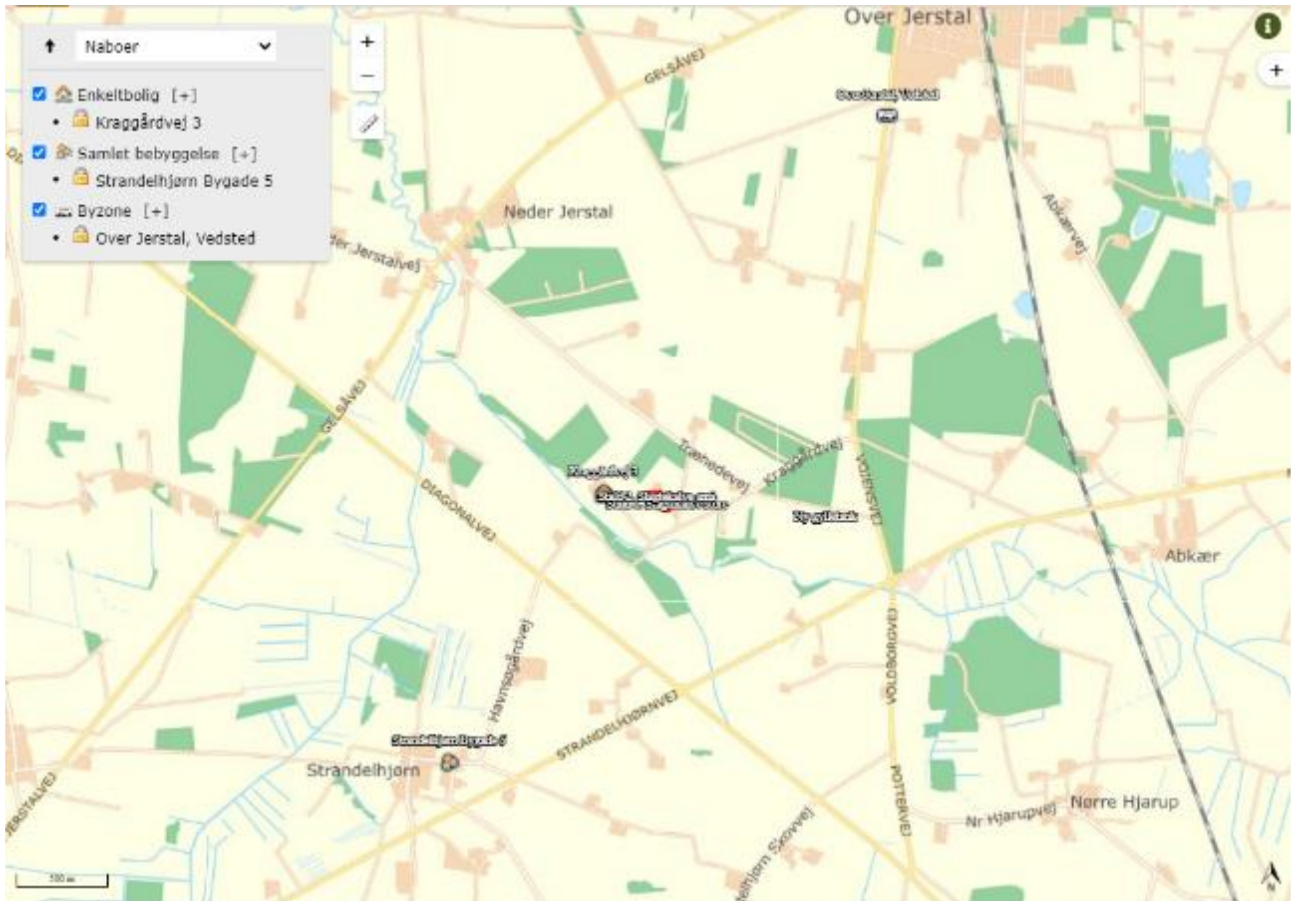
Lugt

Ansøgers beskrivelse

Da ansøgers projekt vedrører etablering af ny gyllebeholder og uændret størrelse produktionsareal. Ansøger har derfor ikke redegjort for lugt.

Haderslev Kommunes vurdering




Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af figuren nedenfor.



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde

Der er beregnet gener af lugt til nærmeste nabo i enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde, der ses i tabellen nedenfor.

Tabel 7: Afstand og lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Kraggårdvej 3 	0	FMK	96,4	96,4	340	Ja
Strandelhjørn Bygade 5 	0	NY	226,9	204,2	1935,6	Ja
Over Jerstal, Vedsted 	0	NY	341,7	341,7	2542,5	Ja

I tabellen ses resultaterne af de beregnede geneafstande og den faktisk vægtede gennemsnitsafstand fra staldene til naboer. Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3

beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Nærmeste nabo i enkelt bolig er Kraggårdvej 3, der ligger ca. 255 m vest for nærmeste stald på husdyrbruget Ommen. Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Strandelhjørn sydvest for anlægget og udløses af Strandelhjørn Bygade 5 ca. 1.900 m sydvest for anlægget. Nærmeste byzone er Over Jerstal ca. 2500 m nord for husdyrbruget. Nærmeste sommerhusområde ligger 13 km mod øst.

Geneafstanden til enkeltbolig er 96 m, til samlet bebyggelse 204 m, og til byzone er den 342 meter, det vil sige at alle genekriterierne med hensyn til lugt er overholdt. Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra husdyrbruget.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Der er ikke kumulation fra andre husdyrbrug til beregningspunkterne for samlet bebyggelse og byzone.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, skal stakken placeres i rimelig afstand fra nabobeboelser. For at undgå/minimere lugtgener ved nabobeboelser, stilles vilkår om, at komposteret husdyrgødning placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

Der stilles desuden vilkår om, at der ikke må være væsentlige lugtgener, dvs. gener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støjklider og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Grundet anlæggets placering i forhold til naboer vurderes støj fra produktionsanlægget ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Der kan forekomme støj ved brug af højtryksrensere til vask af småkalvestald og ved vask af maskiner.

Støj fra maskiner i forbindelse med markarbejde kan ligeledes give gener for de omkringboende. Markarbejdet vil foregå i sæsonen fra februar til november, hvor der kan forekomme støj. Det vil dog tilstræbes at dette kommer til at foregå i dagtimerne.

Dybstrøelse og spildevand udbringes i planternes vækstsæson, som strækker sig fra februar til og med september måned. Udbringningen sker 8-10 dage fordelt over året.

Derudover er der daglige transporter til og fra ejendomme, som primært foregår i hverdagene mellem kl. 8 og 16, men der forekommer dog transporter uden for dette tidsrum.

Levering af foder og korn foregår ved fodersiloerne ved staldene ca. 15 gange om året efter udvidelsen.

I forbindelse med transport af slagtekalve til og fra ejendommen kan der forekomme støj ved af- og pålæsning af dyrene, men dette forventes ikke at være til gene udenfor ejendommen.

Det bestræbes at ske i dagtimerne, hvorved evt. gene er minimal.

Der er ingen vibrationer eller rystelser på ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Støj fra intern transport indgår også i vurderingen.

Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Der er i ansøgningen ikke oplyst, at der er udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

De mest støjende aktiviteter foregår i dagtimerne og ved, at en støjende aktivitet som levering af svin især foregår fra sydsiden af bygningerne, der vender bort fra nabobeboelser.

Støv

Ansøgers beskrivelse

I forbindelse med indkøring af halm og korn samt ved levering af foderstoffer til siloer kan der opstå støvgener. Der er dog ikke risiko for støvgener udenfor ejendommens egne arealer.

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indblæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og plantægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Lys

Ansøgers beskrivelse

Der er vågelys i alle stalde om natten.

Herudover er der gårdbelysning i de mørke timer bestående af 3 energisparepærer. Udendørs belysning er sensorstyret eller tændes efter behov. Grundet ejendommens placering vurderes det, at der ikke er lysgener fra ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Der vil forsat blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet.

Der holdes generelt rent og ryddeligt omkring anlæggene. Det tilstræbes at fjerne foderrester fra krybber osv. Gulve og gangarealer holdes rengjorte. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnligt, og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt. For at forhindre fluegener udvandes der hver 14. dag et larvemiddel i dybstrøelsen (Neporex).

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse og derudover holdes der ryddeligt omkring og i bygninger. Evt. foderspild og halm m.v. fjernes dagligt, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

Haderslev Kommunes vurdering

Det skal søges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Primære transporter er transport med husdyrgødning samt levering af foder samt øvrige varer til ejendommen. Der leveres dyr til ejendommen ca. hver 4. uge.

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår på hverdage i dagtimerne. Der kan dog foregå transport på øvrige tidspunkter, bl.a. ifm. markarbejde mv.

Transporttype	Nuværende drift	Ansøgt drift
	Antal transporter pr. år	Antal transporter pr. år
Husdyrgødning + spildevand	Ca. 220	Ca. 200
Foder/korn	Ca. 55	Uændret
Døde dyr	Ca. 35	Uændret
Levende dyr	Ca. 39	Uændret
Affald	Ca. 12	Uændret
Fyringsolie/brændstof	Ca. 6	Uændret
Halm + hø	Ca. 90	Uændret
Sækkevarer mv.	Ca. 12	Uændret
I alt pr. år	Ca. 469 transporter/år	Ca. 449 transporter/år

Tabel 8: antal og typer af transporter i nudrift og ansøgt situation.

Haderslev Kommunes vurdering

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold. Der er indkørsel til ejendommen fra Træhedevej og Kraggårdvej.

Antallet af transporter vil falde marginalt.

Trafik og transport af gods på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der stilles ingen vilkår.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Affald

Ansøgers beskrivelse

Type	
Medicinrester	Medicin som opbruges, så der er ingen rester. Emballage fra medicin afleveres på genbrugspladsen.
Brændbart affald	Opbevares i container som afhentes af Meldgård
Affald til genbrug	Batterier mv.
Spildolie	Spildolie opbevares i 200 liters tromle og afleveres sammen med oliefilter til godkendt firma.
Kemikalie og pesticidrester	Sprøjtemidler opbevares i et aflåst kemikalieskab i værkstedet. Afleveres på genbrugspladsen.
Døde dyr	Opbevares efter gældende regler ved Kraggårdvej

Tabel 9: ansøgers oplysninger om affald.

Haderslev Kommunes vurdering

Affald beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/> skal håndteres efter denne. Andet affald skal håndteres efter generelle regler i affaldsaktorbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD.

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/farlig-affald/>

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner, der står under afsnittet Jord, grundvand og overfladevand.

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe og hævet over jorden ved at lægge dem på spalter, så lugt og sygdomsspredning så vidt muligt undgås.

Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Jord:

Type	Størrelse (liter)	Alder	Placering
Dieselolie – stål	1.200 l	2003	Indendørs på fast gulv uden afløb
Dieselolie – stål	1.200 l	2004	Indendørs på fast gulv uden afløb
Fyringsolie - stål	1.200 l	1988	Indendørs på fast gulv uden afløb

Tabel 9: husdyrbrugets olietanke

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Grundvand:

Vandforbrug

Der anvendes primært vand til drikkevand og lidt vand til vask af stald, påfyldning af marksprøjte og vask af maskiner. Hertil kommer vand til markvanding.

Drikkevand til bedriften og husholdningen hentes fra egen drikkevandsboring, som er placeret nordøst for bygningerne. Her ligger desuden markvandingsboring. Boringerne er uden måler og forbruget derfor ukendt.

Nedenstående drikkevandsmængder og spild er opgjort ud fra normtal.

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Ca. 9.950 kbm (drikkevand mv. eksl. markvanding)	Uændret
Aflæsning	Der er timetæller på vandboringen og forbruget opgøres årligt	

Tabel 10: ansøgers oplysninger om drikkevand.

Overfladevand:

Da arealerne om bygningerne ikke er befæstede, sker afløb af overfladevand som nedsivning til jord.

Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand fra stald B og kalvehytter med småkalve	20 m ³	Ajlebeholder
Drikkevandsspild	282 m ³	Dybstroelsesmåtte
Vand fra vask af maskiner	15 m ³	Beholder under vaskeplads
Overfladevand fra vaskeplads (100 m ²)	70 m ³	Beholder under vaskeplads
Sanitært spildevand fra stuehus	170 m ³	Sivedræn
Tagvand fra 6.285 m ² bygninger	4.400 m ³	Faskiner

Tabel 11: ansøgers oplysninger om spildevandstyper/-mængder og afledning/opsamling.

Eventuel vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i den gældende lovgivning. Der er stillet vilkår om vask af andre maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester eller lignende.

Ansøger har en ældre mødding med opsamling til beholder, som nu benyttes til fyldning af sprøjte.

På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Tagvandet

Der produceres ikke mere tagvand i det ansøgte projekt end i nudrift. Tagvand fra stalde ledes fortsat til dræn via faskine.

Haderslev Kommunes vurdering

Jord

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring af olie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild og om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Der stilles vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Vand

Drikkevand til bedriften og husholdningen hentes fra egen drikkevandsboring, som er placeret nordøst for bygningerne. Her ligger desuden markvandingsboring. Boringerne er uden måler og forbruget derfor ukendt.

For at begrænse anvendelse og spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om registrering af vandforbrug.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til registrering af forbruget af vand i relation til normtal for at begrænse spild og forbruget af ressourcer.

Spildevand

På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Rengøringsvand og maskin- og sprøjtevaskevand vurderes at kunne udbringes iht. de generelle regler.

Tagvand - overfladevand

Tagvand ledes til dræn via faskine og overfladevand nedsives naturligt.

Der opføres ikke nye bygninger, nye befæstede arealer, der medfører, at der skal meddeles ny spildevandstilladelse af overfladevandsafledning

Afløbsplan fremgår af bilag 3.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår for tagvand og overfladevand.

Vaskevand fra stalde og kalvehytter samt befæstede oplagspladser skal ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Nedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer.

Energi

Ansøgers beskrivelse

Der anvendes primært el til markvanding, rengøring med højtryksrensere, pumpning af spildevand, foderhåndtering, belysning og anden teknik. Samlet energiforbrug fremgår af nedenstående figur.

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 131.000 kWh	Uændret
Forbrug af olie (diesel)	Ca. 20.000 l	Uændret
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	Ingen	Uændret

Tabel 12: ansøgers oplysninger om energi

Der vil ikke ske nogen ændringer i energiforbruget, da antallet af dyr og dyrkningsarealet vil være uændret.

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Haderslev Kommune, at energiforbruget på ejendommen er forventeligt for et produktionsanlæg af denne størrelse og ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet.

Der stilles ikke vilkår for energi.

BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 2.713 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 2.713 kg N/år og ligger dermed på niveau med BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.

Der findes ingen godkendt teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste, til reduktion af ammoniak fra kødkvægsproduktion på dybstrøelse.

Haderslev Kommunes vurdering

Hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal kommunen fastsætte vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2.713 kg NH₃-N/år.

I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, der mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Der findes ingen godkendt teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste, til reduktion af ammoniak fra kødkvægsproduktion på dybstrøelse.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2223	490	2713
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2223	490	2713
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: BAT-beregning fra ansøgningskema

Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, og BAT forudsætningerne på staldene er indsat korrekt.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT end ammoniakemissionen.

Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende BAT udover fastholdelse af det ansøgte.

Sammenfattende vurdering

Haderslev Kommuner vurderer, at der med de stillede vilkår, kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand

• Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Det vurderes at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Astrid Kjærulff Jepsen

Sagsbehandler

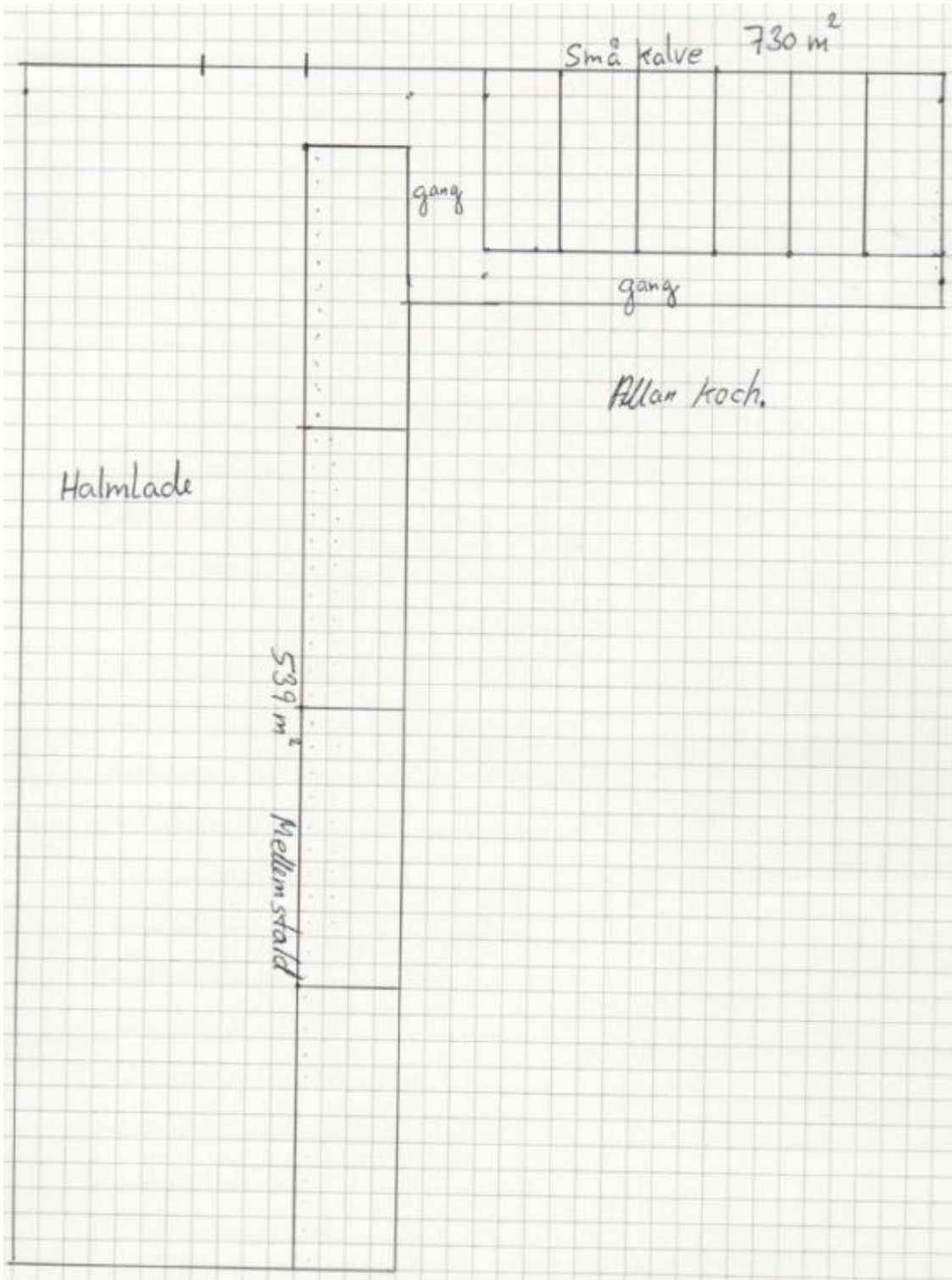
Haderslev Kommune

Bilag 1: Situationsplan

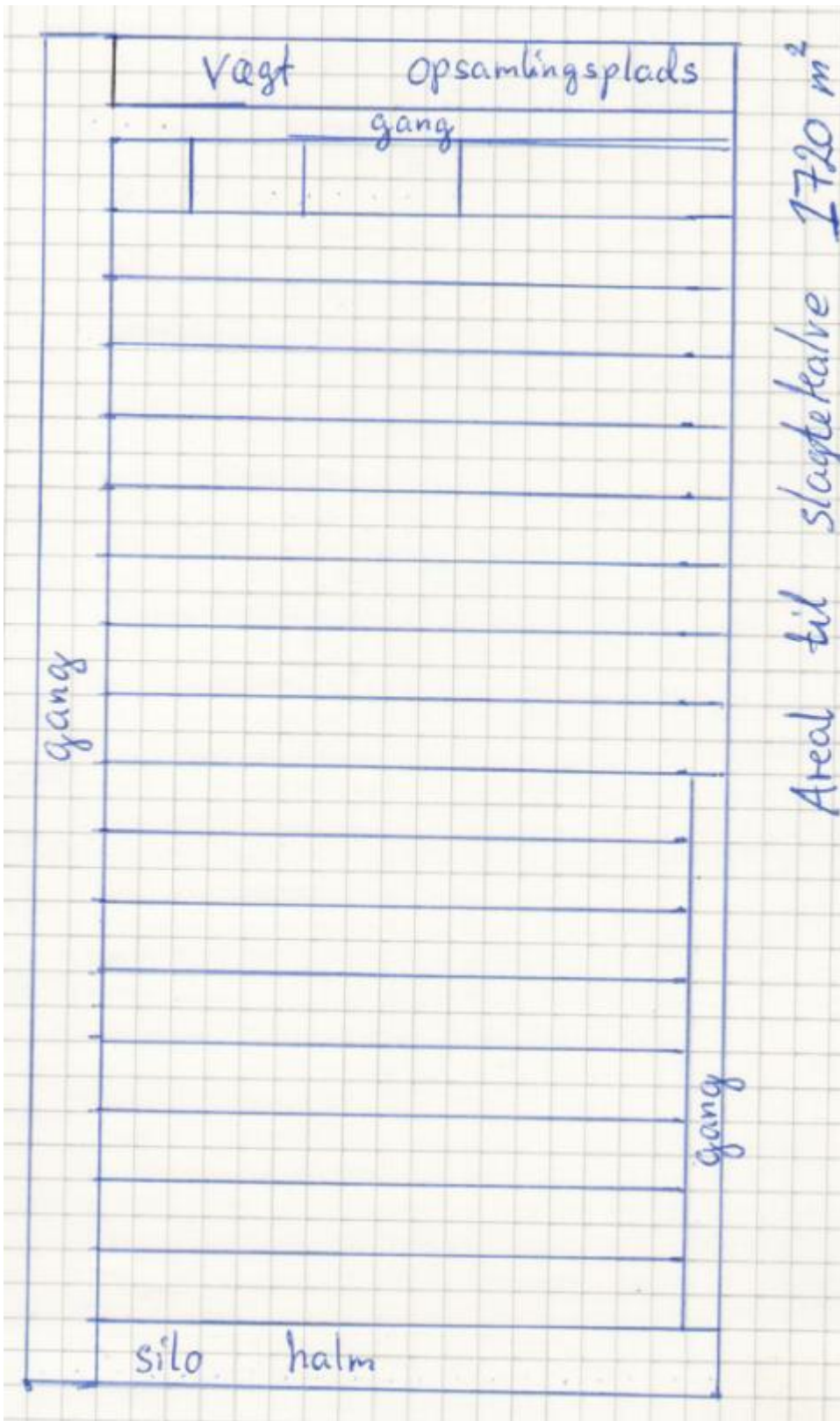


Bilag 2: Produktionsarealer

Stald 1:



Stald 2:



Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: Landskabsvurdering

NOTAT

Haderslev Kommune
Teknik og Miljø
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

Fax: 74340034
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 74342219
sopa@haderslev.dk

06-09-2021 · Sagsident: 21/17087 · Sagsbehandler: Søren-Peter Andersen

Landskabsvurdering gylletank Træhedevej 10

Indhold

Landskabsvurdering gylletank Træhedevej 10.....	1
Beskrivelse af anlæg.....	1
Beskrivelse af landskab.....	2
Områdebeskrivelse.....	4
Fotos.....	5
Supplerende beskrivelse.....	6
Vurdering.....	8

Beskrivelse af anlæg

Gylletanken vil få en størrelse på ca. 4.500 kbm, med en diameter på ca. 39 m og en højde over terræn, uden teltoverdækning, på ca. 2,5 m. Højden på teltoverdækningen vil være ca. 7 m, så den samlede højde vil være på omk. 9,5 m.

Gylletanken ønskes placeret på mark, uden tilknytning til eksisterende bygninger, på matrikel 25, Over Jerstal, Vedsted. Se nedenstående kort.

På ejendommen produceres der dybstrøelse, som fremadrettet skal leveres til biogas. Gylletanken skal bruges til opbevaring af den afgassede biomasse som kommer retur. Gylletanken ønskes placeret i marken, hvor den vil ligge centralt ift. det samlede udspretningsareal og hvor der vil være nem adgang til gylletanken fra Vojensvej, så antallet af transporter på de mindre veje, Kraggårdvej og Træhedevej mindskes væsentligt.



Beskrivelse af landskab

Karakterområde Gelså Hedeslette

K12 Gelså hedeslette

Landskabskarakterbeskrivelse

De bærende karaktertræk er Gelså - ådal, som udgør natur- og kulturlandskaber af stor variation og landskabelig værdi. Karakteristisk er det enkle og let afløselige landskab i stor skala, med tydelige overgange mellem bakke og hedeslette. Karakteristiske lige hegn skaber opdyrkede lineære landskabsrum. På tværs af bevostringen løber kanaler og vandløb. Væsentlige tekniske elementer er Diagonalvejen som løber gennem landskabet, vindmøller, højspændingsledninger, biogasanlægget ved Bevtøft - og især Skrydstrup lufthavn, der er dominerende for landskabsoplevelsen.

Vurdering

Karakterstyrke: Middel/god

Det geologiske grundlag er letafleseligt. Samspelet mellem naturgrundlag og arealanvendelse er ikke så tydelig.

Tilstand: Middel

Den landbrugsmæssige anvendelse er meget dominerende i karakterområdet, og mærkestrukturene er som mange andre steder påvirket af sammenlægninger til større enheder. Området har væsentligt teknisk præg.

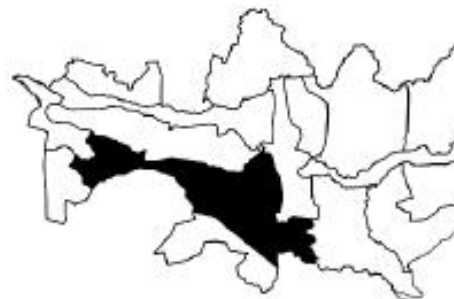
Oplevelsesværdier: Middel

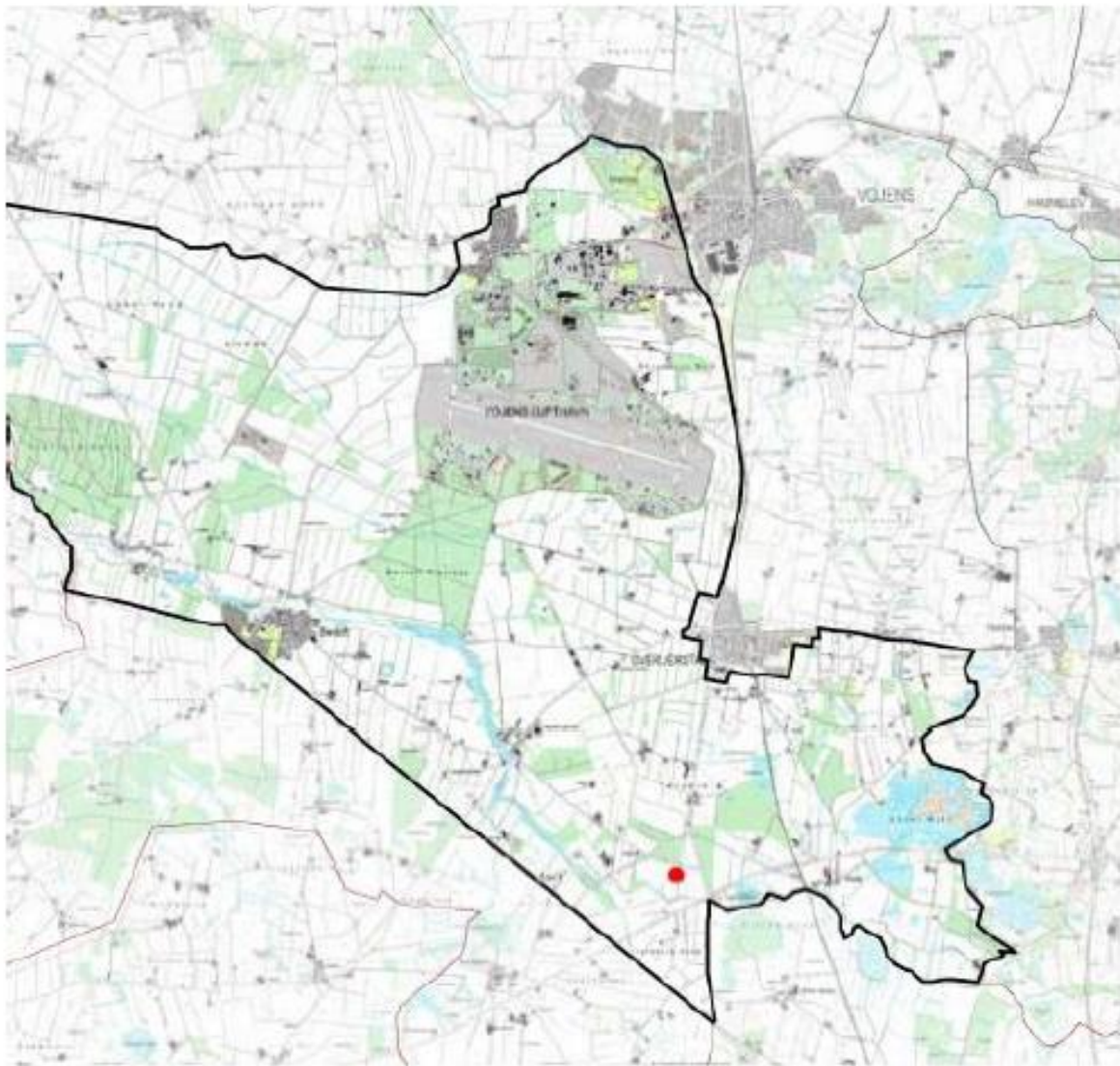
Landskabet er kendetegnet ved intensiv dyrkning og kun få stier og steder, der indbyder til ophold og rekreative aktiviteter omkring Gelsåen.

Sårbarhed: Lav/middel

Området er som helhed forholdsvis robust på grund af den store skala og de tydelige geologiske træk. Den største sårbarhed findes omkring overgangene mellem hedeslette og bakke, som ikke bør støres ved bebyggelse, beplantning eller terrænændringer.

Målsætning: Vedligeholde





Områdebeskrivelse

Område Vedsted og Abkær

Landskabskarakterområde:

Dals Å Hedeslette, Tofflund Bakke og Pærnhule-Senderballe Skov- og bakkelandskab

Vurdering:

Særligt karakteristisk. God tilstand. Særligt oplevelsesrigt

Sammenhæng med nabokommuners landskaber:

Mod syd grænser området op til et beboingsværdigt landskab i Aabenraa Kommune

Beskrivelse:

Geologi, terræn og vandløb

Mod øst er israndslången tydeligt markeret med de højtliggende flader syd for Vedsted. Mange småsøer

Mod syd og sydvest langs kommunegrænsen til Aabenraa falder landskabet mod nord

Anvendelse og kulturhistorie

Den centrale dal af området er hede og moseråder mod landbrug mod nordvest.

I den østlige del ligger I-bævejen.

Det store antal gravhøje og langdytter fra sten- og bronzealder viser, at området har været bebodt meget længe.

I den sydøstlige del ligger husmandsbrugudstykkningen Strandehjemskov.

De særlige oplevelser

Det kuperede landskab ved overgangen mellem hedesletten og israndslången. En meget markant og syrlig øvrigang, når man kører fra Skovby mod Tønder

Mosaiklandskab

Moseområderne, Abkær, Hjarup og Støgetmose, på israndslången, der er underlagt landskabsfredning. Landsbyen Vedsted, der er delt af landevejen gennem byen

De mange gravhøje, møllen, kroen, kirken og præstegården ned til Vedsted sa



150



151

Fotos



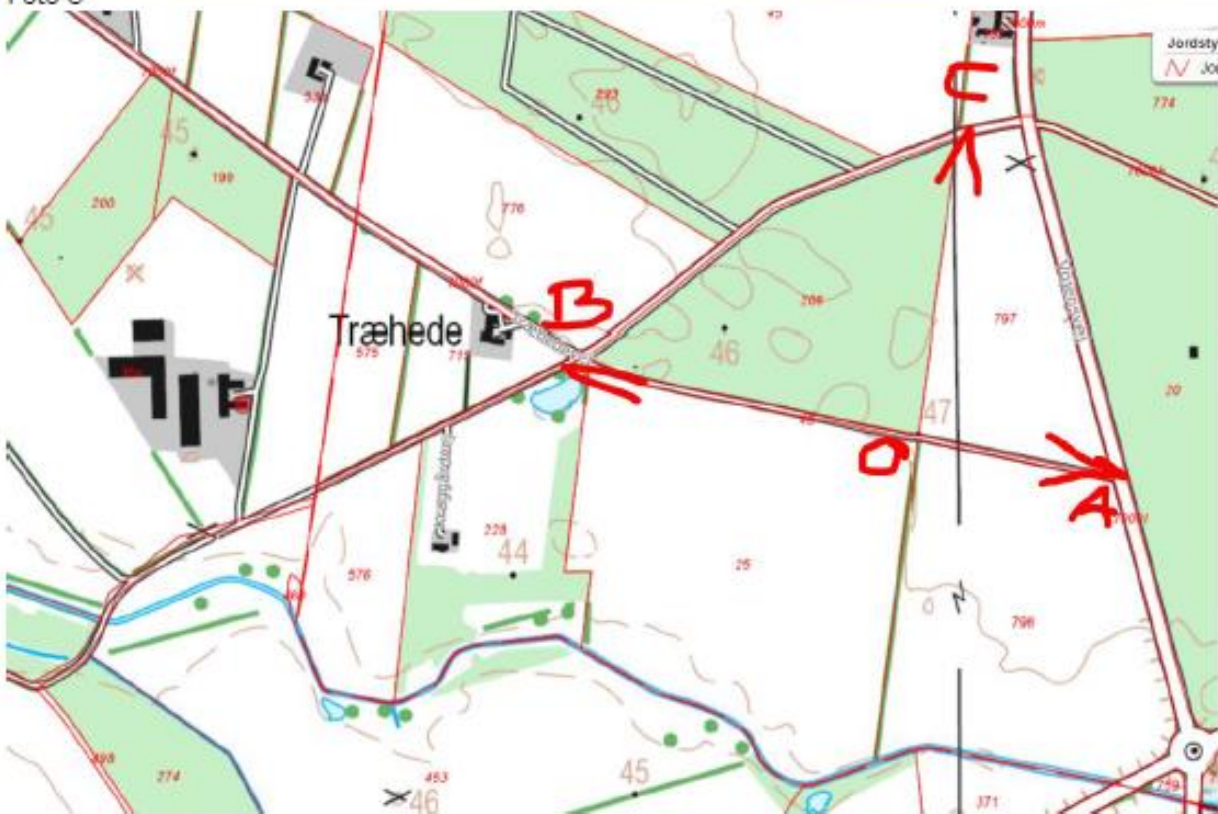
foto A



Foto B

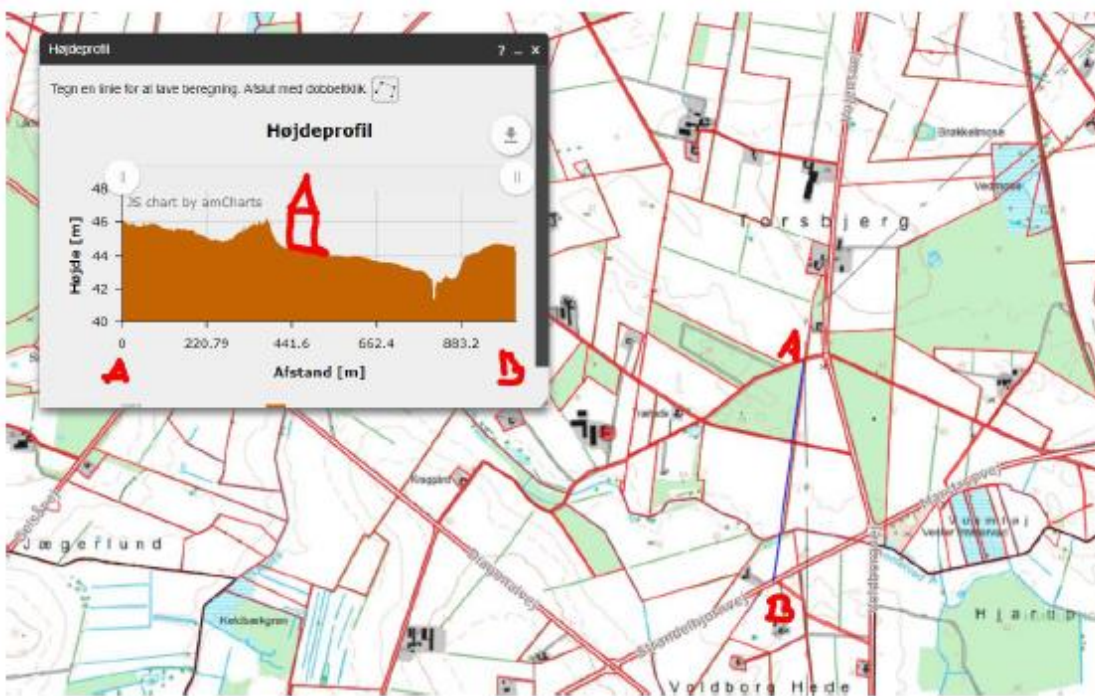


Foto C



Supplerende beskrivelse

Som det fremgår af ovenstående fotos er området ved Træhede kendetegnet ved sine store marker, levende hegn og teknisk anlæg (højspændingsledning). Området er meget fladt



Vurdering

I forhold til landskabets skala vil en gylletank med en diameter på ca. 35 m og en højde på max 10 m ikke virke voldsom.

Der er nord og vest for den ansøgte placering et par store gårde. Højspændingsledningen er et markant teknisk anlæg

Området er uden for landskabsudpegningen i KP17

Området er med i landskabsudpegningen i forslag til KP21 på grund af den karakteriske husmandsudstyknig ved Strandelhjørn.

Selve arealet hvor gyllebeholdere ønskes opført på er en del af hedesletten omkring Gels å

For at mindske risikoen for udløb til Immervad Å (Gels Å), bør der omkring anlægget anlægges en mindre vold.

Der er i Planloven krav om beplantning omkring gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til eksisterende bebyggelse.

En tilhørende vold på maks. en meter og et tre-rækket hegn omkring volden kan - hvis plantevalget er i overensstemmelse med de lokale arter og tilstrækkeligt højt - virke som en lille bevoksning på ca. 50 m., svarende til hvad der findes nord for vejen.

Det samlede anlæg vil dog udgøre en ændring af området udseende, men ikke i et omfang der væsentligt vil forringe landskabsoplevelsen.

Venlig hilsen

Søren-Peter Andersen
Planlægger

Bilag 5: Naturvurdering

Resumé

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hele naturvurderingen kan ses i bilag 5.

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

- Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Træhedevej 10.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

Ansøgers oplysninger mht. natur



Samlet emission: 2713,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 490,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 490,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? 1							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,5
§3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,4
Kat 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Pot. ammoniak følsom skov ?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
2. Pot. ammoniak følsom skov ?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
3. Pot. ammoniak følsom skov ?	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Kat 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven³ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3 D) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, jf. § 2 i BEK².

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Overdrev	7.700 m mod NØ	0	0	0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	1.400 m mod SØ (ejd.)	0,1	0,1	0,1

³ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 2225 af 27/11/2021

	560 m mod SØ (gylletank)			
<i>Kategori 3</i>				
Pot. N-følsom skov	220 m mod S (ejd.) 930 m mod V (gylletank)	0	0	0,6

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag a, b og c.

Kategori 1 natur

Totaldepositionen må maksimalt være 0,2-0,7 kg N/ha/år jf. § 26 i husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev, som ligger ca. 7,7 km NØ for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

Totaldepositionen må maksimalt være 1 kg N/ha/år, jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som ligger ca. 1,4 km SØ for ejendommen og 560 m SØ for den nye gylletank. Overdrevet modtager en totaldeposition fra det ansøgte projekt på 0,1 kg N/ha/år. Da det ligger under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år, vurderes det, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

Der kan stilles krav til merdepositionen efter § 36 *stk. 2-5* i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet kan dog ikke være under 1 kg N/ha/år jf. § 29 i samme bekendtgørelse.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er et område, der er markeret som "naturlig tilgroet lysåben areal", og som på den baggrund anses for at være ammoniakfølsom. Arealet modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en merdeposition på 0 kg N/ha i forbindelse med projektet og en totaldeposition på 0,6 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers oplysninger. Der ligger desuden tilsvarende to arealer hhv. 485 m V for anlægget og 435 m SØ for anlægget. Disse arealer modtager efter beregningerne i husdyrgodkendelse.dk heller ingen merdeposition fra projektet, og på den baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at naturarealernes (engenes) tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁵ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til enhver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbruglovens⁶ § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Tabel 2: Ammoniakdeposition til § 3 natur i nærheden af anlægget

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 1986 af 27/10/2021

⁶ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
§ 3 sø	440 m mod Ø (ejd.) 474 m mod V (gylletank)	0	0	0,4
§ 3 eng	220 m mod S (ejd.) 920 m mod Ø (gylletank)	0	0	0,5

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag d.

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er en sø og et engareal, som ligger hhv. ca. 440 m Ø for anlægget og 220 m S for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Hverken søen eller engarealet modtager nogen merdeposition af ammoniak fra anlægget eller gylletanken. Se ovenstående tabel 2. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at § 3 arealernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Træhedevej 10.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁷ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

§ 6, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt

§ 10, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

- *beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller*
- *ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier*

Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
<i>Pamhule Skov og Stevning Dam (Ng2)</i>	> 8 km

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag e.

⁷ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger mere end 8 km NØ for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Da ejendommen med udvidelse af en gylletank er beliggende så langt fra Natura 2000-området, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke hverken Pamhule Skov og Stevning Dam eller andre Natura 2000-områder.

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag e.

I det følgende vurderes forekomsten af bilag IV arter, med naturligt udbredelsesområde i nærheden af anlægget.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ifølge Danmarks indberetning til EU⁸ er bilag IV-padderne, som har naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring anlægget og den nye gylletank findes der ikke mange søer. Der er tilbage i 2004 registreret løgfrø og grøn frø et enkelt sted indenfor en afstand af 900 m fra den ansøgte gylletank.

Ingen af søerne eller engene i området omkring anlægget og den nye gylletank vil som følge af projektet blive påvirket af en totaldeposition større end 0,6 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV-arter findes flere arter af flagermus, odder samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, snæblens eller marsvinets udbredelsesområde.

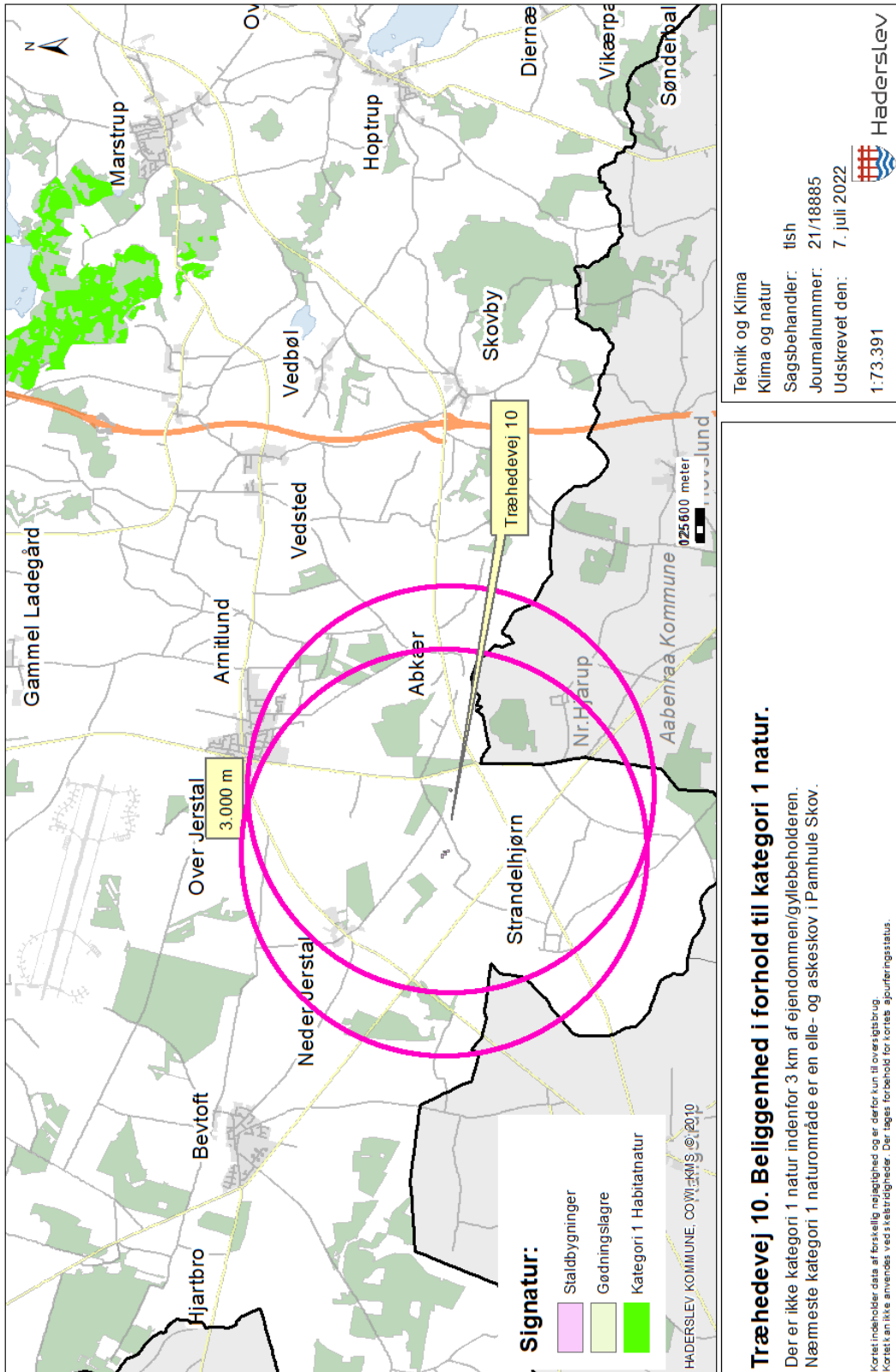
Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer, kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus, og projekter, der involverer vandløb, kan påvirke odderens levevilkår.

Projektet indebærer ikke ændringer på ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger, ændring af vandløb eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, odder eller markfirben. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

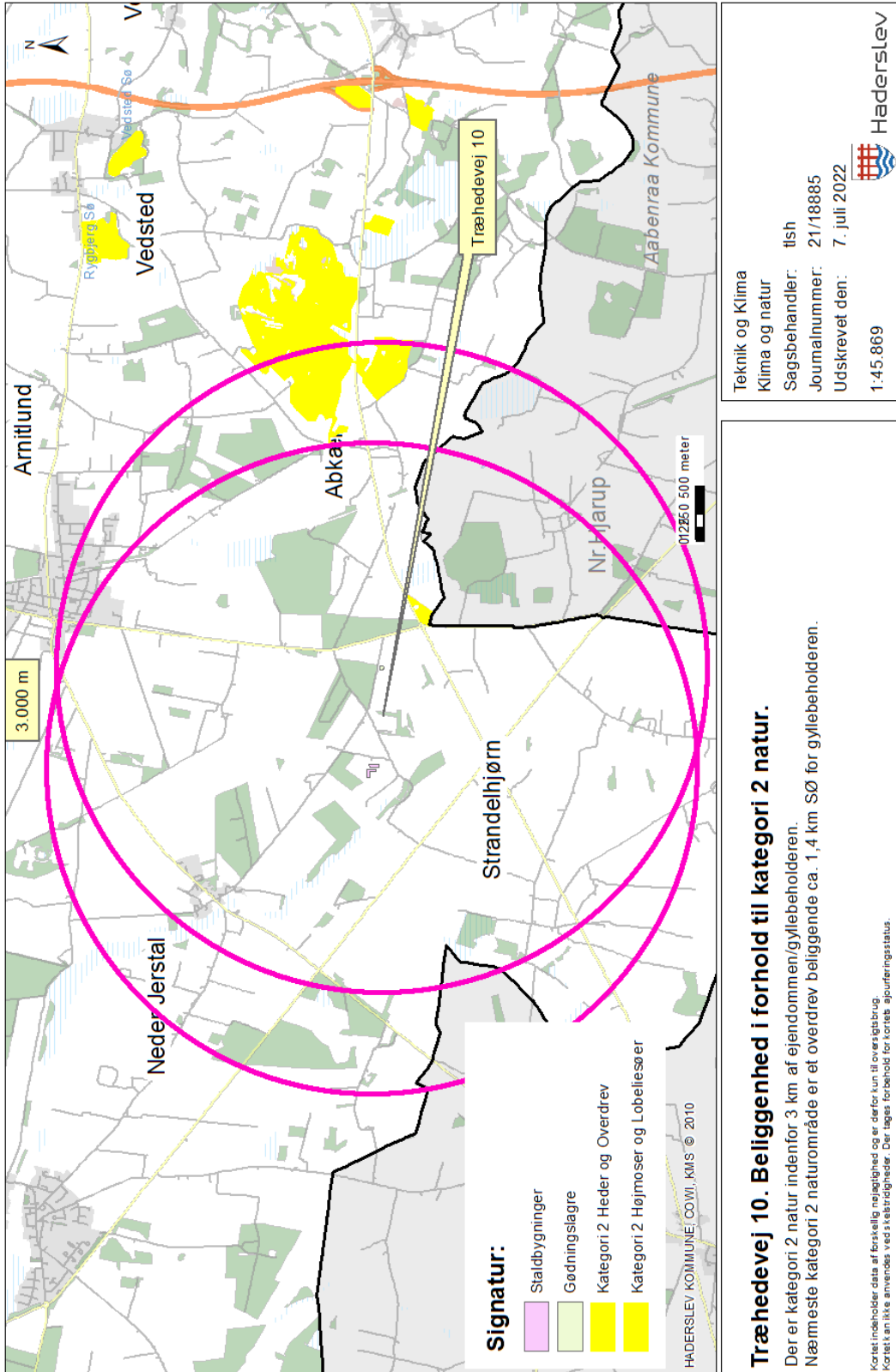
Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler herom.

⁸ EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

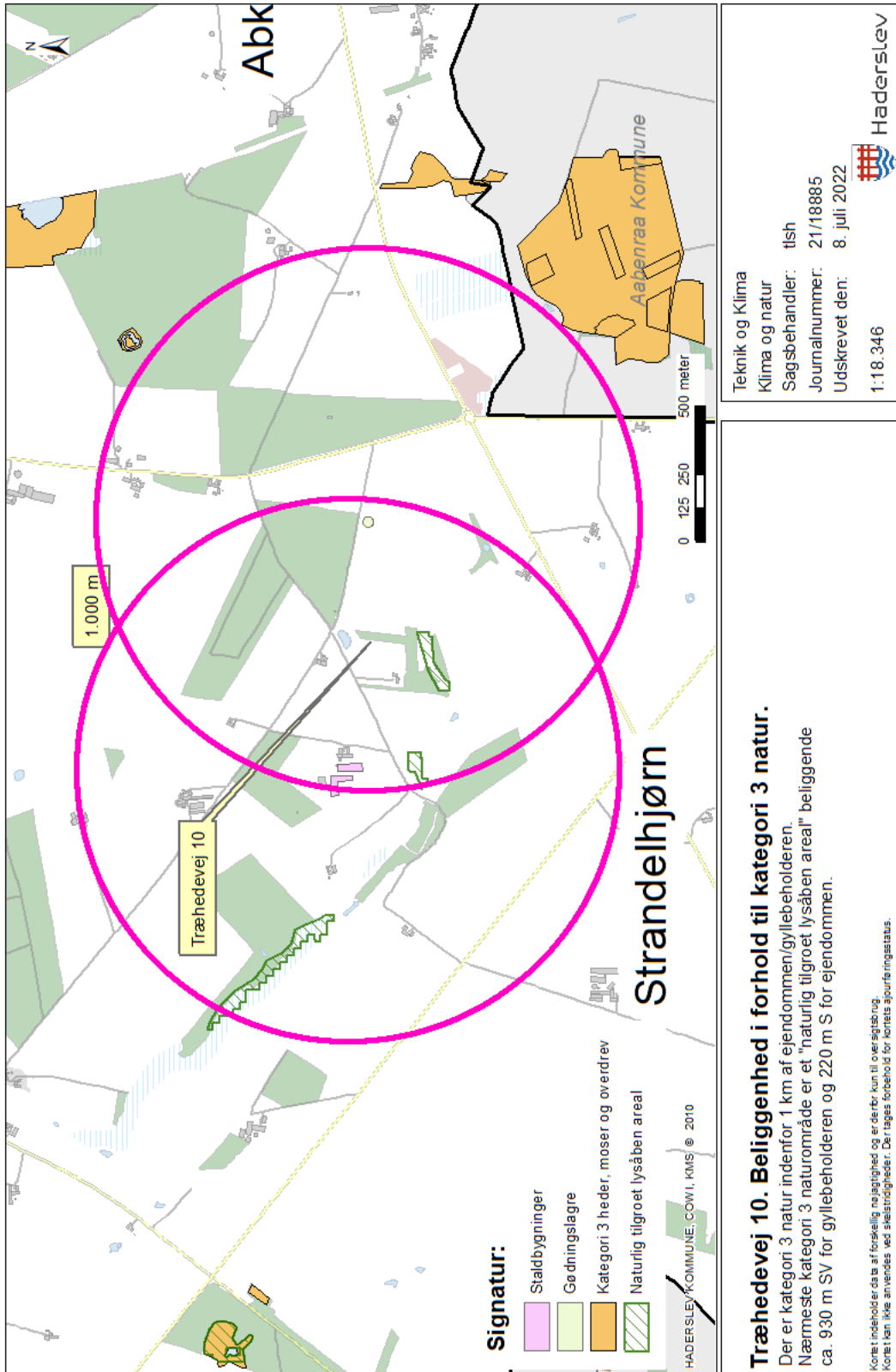
Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



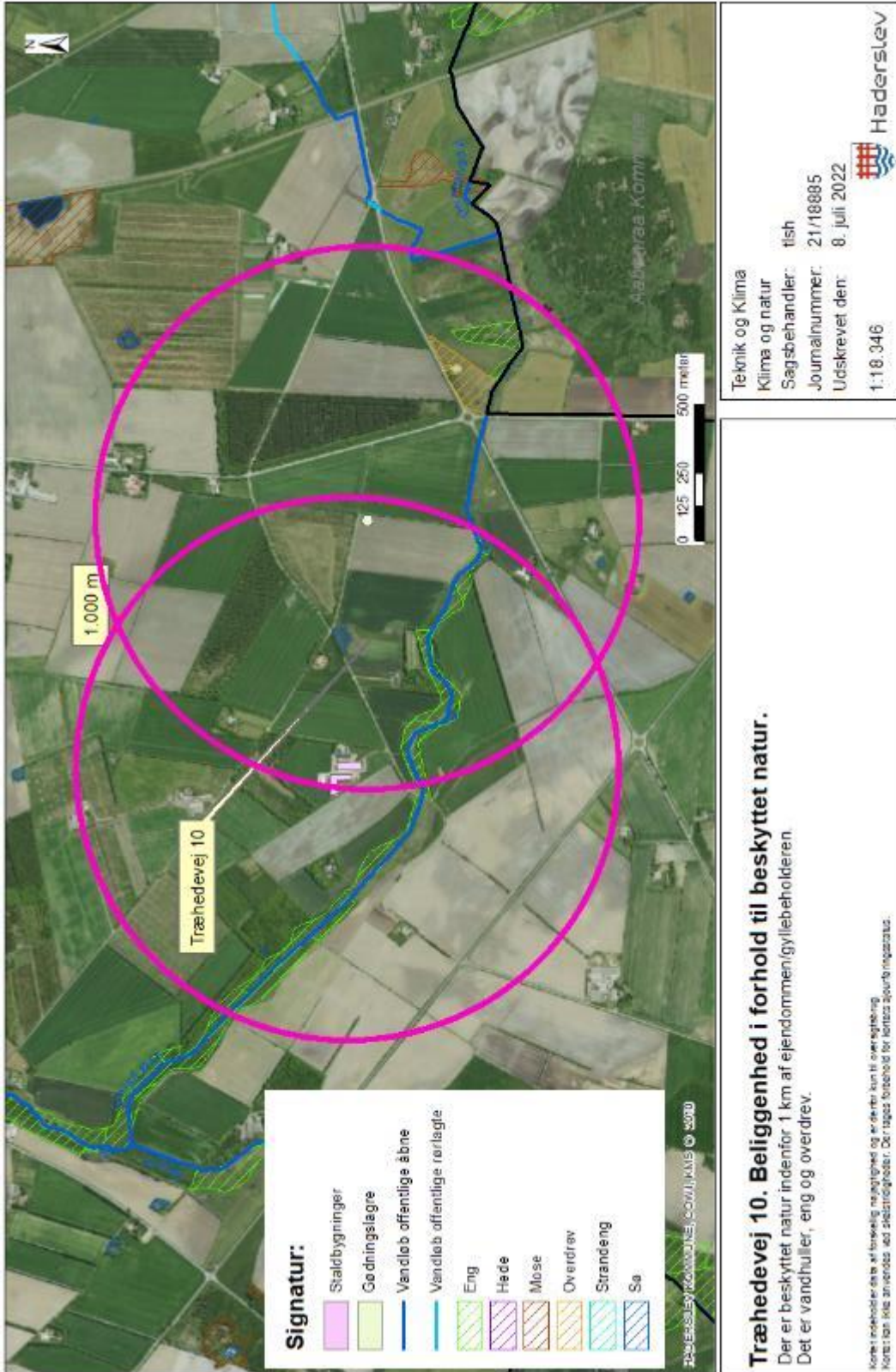
Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg



Bilag e - Kort over Natura 2000 og bilag IV forekomster ved anlæg

