

Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af
mælkeproduktionen på
Kastrupvej 29, 6510 Gram

Meddelt den 13. oktober 2022

af

Haderslev Kommune

Sagsnr.: 22/3520

Baggrund og læsevejledning

Hinne Sjoerd Van der Harst, Kastrupvej 29, 6510 Gram har ansøgt om § 16b stk. 1 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne ændre mælkeproduktionen på Kastrupvej 29, 6510 Gram.

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 anmeldelsesafgørelse fra 21. marts 2017, hvor husdyrbruget blev tilladt til 306,21 DE efter dagældende beregningsfaktorer.

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

Registreringsblad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42608963
Husdyrbrugets navn	Hinne Sjoerd Van der Harst
Beliggenhedsadresse	Kastrupvej 29
Postnummer	6510
By	Gram

Ansøger

Ansøgers navn	Hinne Sjoerd Van der Harst
Ansøgeradresse	Kastrupvej 29
Ansøgerpostnummer	6510
Ansøgerby	Gram
Ansøgertelefon	52723948
Ansøger-email	frieshollands@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Lars Schmidt
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	20133325
Konsulent-email	las@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100000465
CHR numre	50216
Matrikel: 348 - Højrup Ejerlav, Højrup	

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	8
Tilladt gødningsopbevaringsareal	9
Godkendte nye anlæg	9
Andre anlæg	9
Dispensationer	10
Dispensation fra afstandskrav til beboelse på egen ejendom	10
Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse	11
Historik	11
8 års drift	11
Nudrift	11
Erhvervsmæssigt nødvendigt	12
Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	12
Samlet vurdering for afgørelsen	12
Lovgrundlag	12
Andre tilladelser og dispensationer	13
Udnyttelsesfrist	13
Retsbeskyttelse	13
B. Vilkår for husdyrbruget	14
Generelle vilkår	14
Indretning og drift	14
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem	14
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	16
Energi- og vandforbrug	17
Energiforbrug	17
Vandforbrug	17
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)	18
Lugt	18
Støj	18
Lys	19



Støv.....	19
Fluer og skadedyr.....	19
Reststoffer, affald og naturressourcer	19
Spildevand.....	19
Affald.....	19
Olie og diesel.....	20
Kemikalier og andre stoffer	20
BAT – Bedste tilgængelige teknik.....	20
Ophør.....	20
Egenkontrol.....	20
Egenkontrol generelt.....	20
Egenkontrol miljøteknologi.....	20
C. Offentlighed og klagevejledning	21
Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet	21
Annoncering af afgørelse.....	21
Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:	21
Som e-mail med vedhæftet fil:	21
Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:	21
Klagevejledning	22
Civilt søgsmål	22
D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	23
Generelt.....	23
Haderslev Kommunes vurdering	23
Staldanlæg - Produktionsarealer.....	23
Ansøgers beskrivelse:.....	23
Haderslev Kommunes vurdering	24
Miljøtilladelsen omfatter:.....	24
Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	26
Ansøgers beskrivelse:.....	26
Haderslev Kommunes vurdering	27
Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.....	28
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	29
Ansøgers beskrivelse:.....	29
Haderslev Kommunes vurdering	30
Husdyrgødning.....	30
Ansøgers beskrivelse.....	30



Haderslev Kommunes vurdering	31
Foderopbevaring	32
Haderslev Kommunes vurdering	32
Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter	32
Ansøgers beskrivelse.....	32
Haderslev Kommunes vurdering	33
Lugt	33
Ansøgers beskrivelse.....	33
Haderslev Kommunes vurdering	33
Støjkluder og rystelser	35
Ansøgers beskrivelse.....	35
Haderslev Kommunes vurdering	36
Støv	36
Ansøgers beskrivelse.....	36
Haderslev Kommunes vurdering	36
Lys	36
Ansøgers beskrivelse.....	36
Haderslev Kommunes vurdering	36
Fluer og skadedyr	37
Ansøgers beskrivelse.....	37
Haderslev Kommunes vurdering	37
Transport, til- og frakørsler	37
Ansøgers beskrivelse.....	37
Haderslev Kommunes vurdering	38
Affald	38
Ansøgers beskrivelse.....	38
Haderslev Kommunes vurdering	38
Jord, grundvand, overfladevand	39
Ansøgers beskrivelse.....	39
Haderslev Kommunes vurdering	41
Energi	42
Ansøgers beskrivelse.....	42
Haderslev Kommunes vurdering	42
BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	42
Ansøgers beskrivelse.....	42
Haderslev Kommunes vurdering	42



Sammenfattende vurdering	43
Bilag.....	44
Bilag 1: Situationsplan	45
Bilag 2: Produktionsarealer.....	47
Bilag 3: Afløbsplan.....	48
Bilag 4: Landskabsvurdering	49
Bilag 5: Naturvurdering	57

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 på Kastrupvej 29, 6510 Gram, matrikel nr. 34B, Højrup ejerlav, Højrup til udvidelse af mælkeproduktion med de stillede vilkår.

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

Tilladt produktionsareal:

- 1: Kostald
 - Eksisterende stald med 1695+100 m² produktionsareal, svarende til 68 % af bruttoarealet på 2655 m².
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse på 100 m²
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 1695 m².
- 2: Ungdyrstald
 - Eksisterende stald med 265 m² produktionsareal, svarende til 56 % af bruttoarealet på 476 m².
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- 3: Gl. kostald
 - Ibrugtaget eksisterende stald med 150 m² produktionsareal, svarende til 37 % af bruttoarealet på 408 m².
 - Dyretype flexgruppe Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse
- 4: Kalvehytter
 - Eksisterende kalvehytter i ældre stald med 150 m² produktionsareal, svarende til 71 % af bruttoarealet på 210 m².
 - Dyretype Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse
- 5: Ny løbegård
 - Ny løbegård med 200 m² produktionsareal, svarende til 91 % af bruttoarealet på 221 m².
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Der tillades følgende flexgruppe:

Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse, der består af følgende dyr på i alt 150 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 614 + 402 + 859 (ny) m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 81 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

Godkendte nye anlæg

- Et nyt staldafsnit i stald 1: Kostald på 30 m² (dybstrøelse)
- Et nyt staldafsnit i stald 3: Gl. kostald på 150 m² (dybstrøelse)
- Flere kalvehytter (73 m²) på eksisterende kalvehytteplads
- En ny løbegård på 200 m² syd for stald 2

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i figur 1/bilag 1.

Andre anlæg

Der sker ikke fysiske ændringer ud over ovenstående.



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

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes anmeldelsesafgørelse fra 21. marts 2017.

Dispensationer

Dispensation fra afstandskrav til beboelse på egen ejendom.

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstand fra stald til beboelse på samme ejendom er mindre end 15 meter.

Afstand fra stald til beboelse er 0 meter fra stald 3: Gl. kostald, hvor kravet er 15 meter. Det drejer sig om en eksisterende staldbygning og eksisterende stuehus.

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation kan meddeles uden væsentlige eller ændrede gener for beboerne.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stald til beboelse på samme ejendom. Der stilles ingen vilkår.

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstand fra ny gyllebeholder til boring er mindre end 25 meter.

Afstand fra ny gyllebeholder til boring er ca. 14 m, hvor kravet er 25 meter. Det drejer sig om en markvandingsboring, der ikke fremgår af digitale kortværk (GEUS.dk).

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation kan meddeles uden væsentlige risiko for grundvandet.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 1 vedrørende afstand fra gødningsopbevaringsanlæg til ikke-almen vandforsyning. Der stilles vilkår om sikring af boring mod overjordisk tilløb af gylle ved evt. beholderkollaps.

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit C.

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. 232652 version 2 og kommunens vurderinger i kapitel D.

Historik

8 års drift

8 års driften svarer til nudriften med undtagelse af brug af stald 3. Gl. kostald, der var i brug med 55 m² produktionsareal i 8 års driften.

Nudrift

Husdyrbruget fik en afgørelse om ændring af dyrehold fra den 21. marts 2017 med nedenstående dyrehold:

- 172 køer
- 19 kviekalve (0-3 mdr.)
- 19 kviekalve (3-6 mdr.)
- 38 kvier (6-12 mdr.)
- 77 kvier (12-24 mdr.)
- 85 tyrekalve (43-80 kg.)

Svarende til 306,21 DE beregnet efter daværende beregningsfaktorer

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Kastrupvej 29, 6510 Gram. Ansøger planlægger at udvide produktionsarealerne i de eksisterende bygninger, og derudover at etablere flere kalvehytter og ny løbegård til køer samt etablering af ny gyllebeholder.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte og udvide de eksisterende staldes produktionsarealer og at etablere flere kalvehytter og ny løbegård samt ny gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt. Etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes bedre, hvilket vil være økonomisk optimalt.

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, stk. 1 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 3498 kg NH₃-N/år, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 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 stalde og anlæg, kan ansøger med fordel allerede i forbindelse med denne miljøgodkendelse underrette Museum Sønderjylland (msj.dk) om det planlagte byggeri med særlig opmærksomhed på museumslovens § 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 indtil den 13. 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. 232652 version 2 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 1 (staldtegninger).

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

Stalde og produktioner							Produktionsareal (% af bygningsareal)
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
1 Kostald	2655	Naturlig ventilation	3 m	(#490122) Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100	68
				(#490121) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1695	
2 Ungdyrstald	476	Mekanisk ventilation	6 m	(#490123) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	265	56
3 Gårkostald	408	Mekanisk ventilation	6 m	(#490124) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	150	37
4 Kalvehytter	210	Naturlig ventilation	3 m	(#490125) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150	71
Ny løbegård	221	Naturlig ventilation	3 m	(#497043) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	200	90,5
Sum						2560	

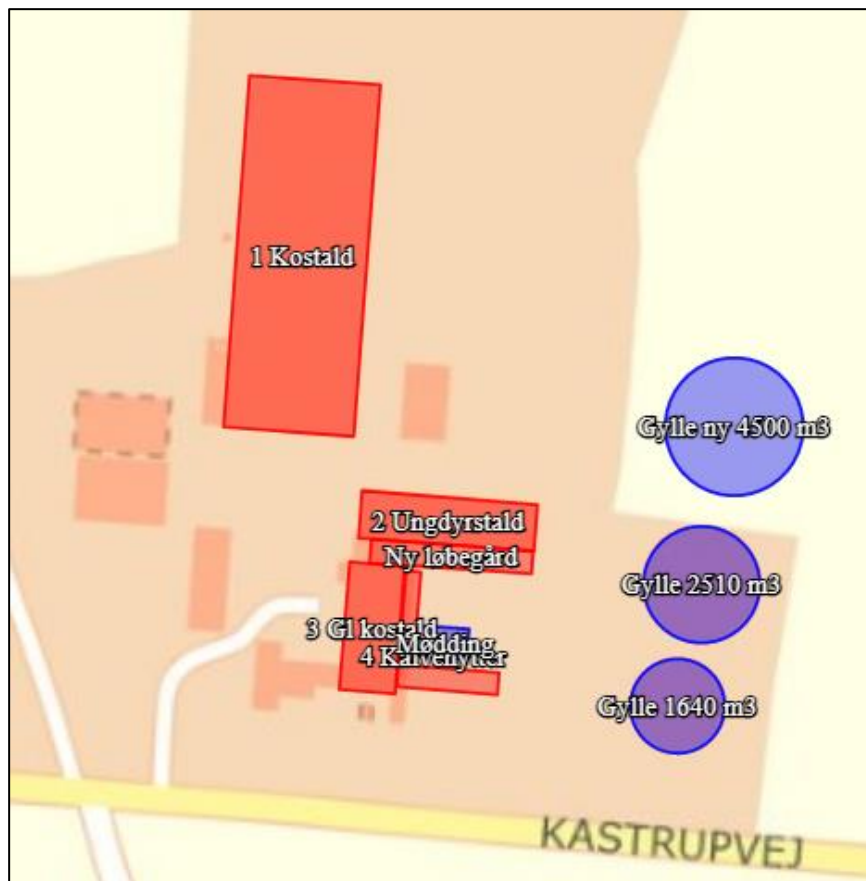
Tabel 2: Flexgrupper

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Tabel 3: Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle 2510 m ³	Flydende				614
Gylle 1640 m ³	Flydende				402
Mødding	Fast				81
Gylle ny 4500 m ³	Flydende				859



Figur 2 Situationsplan med placering stalde og opbevaringslagre

- Husdyrbruget kan etablere løbegård på 221 m² med i alt 200 m² produktionsareal. Løbegård skal etableres med støbt fast gulv og med afløb til gyllebeholder. Kalvehyttepladsen skal etableres efter Landbrugets Byggeblad for møddingplads, og afløbsinstallationer skal dimensioneres og udføres af autoriseret kloakmester. For at tilbageholde saft fra pladsen, skal pladsen etableres med en opkant på alle sider. Opkanten skal til enhver tid kunne tilbageholde saft fra pladsen.
- Markvandingsboring ca. 14 m nordvest for ny gyllebeholder skal sikres mod overfladisk tilløb af gylle ved evt. beholderkollaps. Der skal være en jordvold omkring.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 4 og placeret som vist på figur 2 (situationsplanen).

Tabel 4: Opbevaring af husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagemavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle 2510 m ³	614	245,5	122,8	122,8
Gylle 1640 m ³	402	161,0	0,0	161,0
Gylle ny 4500 m ³	859	343,7	0,0	343,7

7. 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.
8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der skal tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholdere kan rumme den udpumpede mængde gylle.
9. Markstakke med komposteret dybstrøelse eller ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser og mindst 100 meter fra § 3-beskyttede naturområder.
10. Åbning af teltlugerne på husdyrbrugets gyllebeholdere må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning, udbringning af gylle eller tilførsel af gylle.

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 og noteres i logbogen.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

11. Energiforbruget skal registreres mindst én gang årligt.
12. Der skal skiftes til lavenergilyskilder i stalde og lader, når de eksisterende lyskilder 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 ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

Støj

16. Bidraget fra landbruget på Kastrupvej 29, 6510 Gram 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 5: 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. Støjbelastningen gælder for hele ejendommen og ikke for de enkelte støjklender.

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 i vilkår fastsatte 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

17. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

18. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
19. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Fluer og skadedyr

20. 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 levemuligheder for rotter.
21. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv [flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Miljøstyrelsen](#).

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

22. Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning til det omgivende terræn.
23. 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 gyllebeholder.
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 affaldstransportør 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.

Olie og diesel

28. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.
29. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
30. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Kemikalier og andre stoffer

Haderslev Kommune stiller ingen yderligere vilkår.

BAT – Bedste tilgængelige teknik

31. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
32. Gyllebeholder på 2510 m³ skal etableres med teltdug og indvendigt skørt, hvis løbegården etableres.

Ophør

33. Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Haderslev Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

Egenkontrol

Egenkontrol generelt

34. Ophør. Stalde og gyllebeholdere skal rengøres.
35. Opdateret beredskabsplan.
36. Kvitteringer for bortskaffelse af affald og farligt affald.
37. El- og vandforbrug samt fyringsolieforbrug skal registreres én gang om året og dokumentationen skal opbevares i 5 år.
38. Belysningen skal udskiftes løbende til LED-armaturer eller anden energibesparende belysning.

Egenkontrol miljøteknologi

39. Hvis der etableres løbegård, skal der føres en logbog for gyllebeholder (2510 m³) med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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 28. 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 350 meter.

Der er ikke kommet høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 13. oktober 2022.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 13. oktober 2022.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger og ejer Hinne Sjoerd Van der Harst, Kastrupvej 29, 6510 Gram
e-mail: frieshollands@hotmail.com

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Lars Schmidt, Kolding Herreds Landboforening
e-mail: las@khl.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. 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 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 dato 10. november 2022.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

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:

Hinne Sjoerd Van der Harst, Kastrupvej 29, 6510 Gram, ansøger om at få godkendt den eksisterende konventionelle produktion af malkekvæg på ejendommen, efter den nugældende lovgivning, så ejendommen fremadrettet vil være godkendt efter kvm produktionsareal i stedet for antal dyr.

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på Kastrupvej 29, 6510 Gram.

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 Hinne Sjoerd Van der Harst, 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.

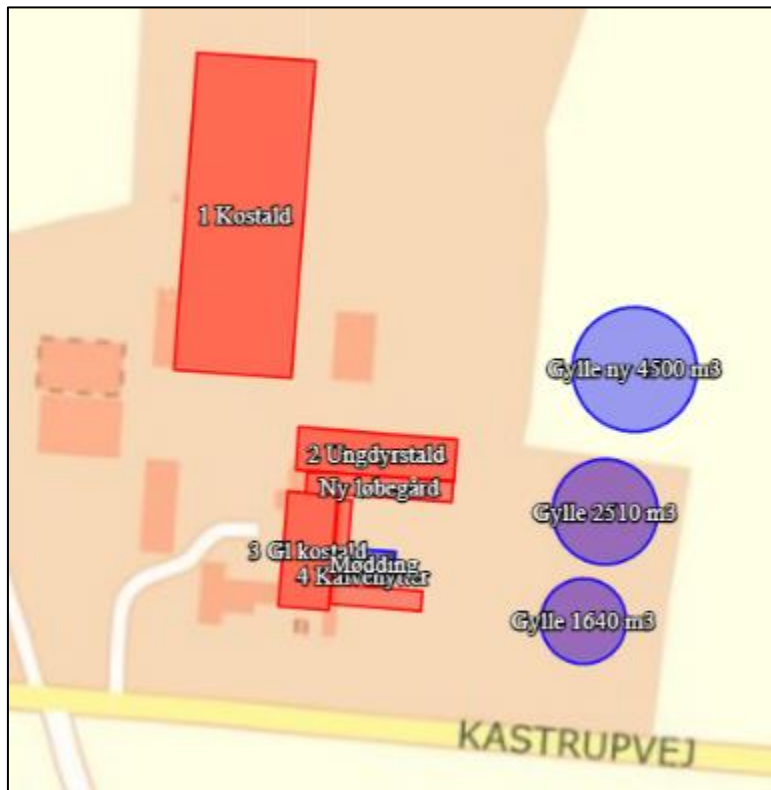
Staldanlæg - Produktionsarealer

Ansøgers beskrivelse:

Der ansøges om at øge produktionsarealet i eksisterende bygninger i 1. Kostald og 3. Gl. kostald samt etablering af en løbegård på sydsiden af 2. Ungdyrstalden og øge arealet med kalvehytter. Produktionsarealet øges dermed fra 2.107 kvm til 2.560 kvm, -en forøgelse på 453 kvm. Der søges desuden om fleksibilitet i stald 3. Gl. kostald.

Herudover ansøges om etablering af en ny gylletank på ca. 4.500 kbm. Overfladearealet på gødningsopbevaringsanlæg vil dermed øges fra ca. 1.016 kvm til ca. 1.875 kvm, en forøgelse på ca. 859 kvm.

Ejendommens møddingsplads vil blive renoveret, så den igen kan tages i brug.



Figur 3 Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg m.v.

Produktionsarealerne for 8 års driften svarer til nudriften, med undtagelse af brug af stald 3: Gl. kostald i 8 års driften.

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen har gennemgået de ansøgte produktionsarealer og sammenlignet dem med de ansøgte produktionsarealer ifm. anmeldelsen i 2017. Kommunen vurderer, at det er korrekt, at produktionsarealerne er de samme i 8 års drift og nudrift, med undtagelse af brug af stald 3: Gl. kostald i 8 års drift.

Miljøtilladelsen omfatter:

Tilladt produktionsareal:

- 1: Kostald
 - Eksisterende stald med 1695+100 m² produktionsareal, svarende til 68 % af bruttoarealet på 2655 m².
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse på 100 m²

- Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 1695 m².
- 2: Ungdyrstald
 - Eksisterende stald med 265 m² produktionsareal, svarende til 56 % af bruttoarealet på 476 m².
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- 3: Gl. kostald
 - Ibrugtaget eksisterende stald med 150 m² produktionsareal, svarende til 37 % af bruttoarealet på 408 m².
 - Dyretype flexgruppe Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse
- 4: Kalvehytter
 - Eksisterende kalvehytter i ældre stald med 150 m² produktionsareal, svarende til 71 % af bruttoarealet på 210 m².
 - Dyretype Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse
- 5: Ny løbegård
 - Ny løbegård med 200 m² produktionsareal, svarende til 91 % af bruttoarealet på 221 m².
 - Dyretype Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Der tillades følgende flexgruppe:

Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse, der består af følgende dyr på i alt 150 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 614 + 402 + 859 (ny) m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 81 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

Godkendte nye anlæg

- Et nyt staldafsnit i stald 1: Kostald på 30 m² (dybstrøelse)
- Et nyt staldafsnit i stald 3: Gl. kostald på 150 m² (dybstrøelse)
- Flere kalvehytter (73 m²) på eksisterende kalvehytteplads
- En ny løbegård på 200 m² syd for stald 2

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i figur 1/bilag 1.

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af bilag 2.

Produktionsarealerne ses i bilag 2. Tegningen kan indgå i Haderslev Kommunes miljøtilsyn med ejendommen.

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:

Ansøger har beskrevet at afstandskrav er overholdt (med undtagelse af afstand til beboelse på samme ejendom), men ikke hvad der konkret er målt til. Kommunen har derfor kontrolleret ift. til hvert afstandskrav. Der er målt fra løbegård eller ny gyllebeholder ud fra hvad der giver kortest afstand. Dybstrøelsesafsnit i stald 3: gl. kostald indrettes i en eksisterende stald, hvorfor kommunen i relation til afstandskrav anser stald 3 for eksisterende forhold, da der ikke bygges nyt. Stald 3 har også været benyttet tidligere i 8 års driften.

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	14 m (fra ny gyllebeholder) 40 m (fra ny løbegård) (til egen boring uden DGU.nr.)
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	>90 m (til alle andre borer og vandindvindingsanlæg jf. data.geus.dk)
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	317 m til vandløb mod syd (Engeplet Bæk); Marker er udrænede (JBK 1 Grov sandjord).
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	59 m fra løbegård mod syd til kommunevej Kastрупvej
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	>100 m (til nærmeste anden ejendom)
Beboelse på samme ejendom (15 m)	0 m (eksisterende uændrede forhold; stuehus og stald 3 er sammenbygget)
Naboskel (30 m)	Ca. 81 m til vej mod vest, og 59 m til vej mod syd
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 93 m (Kastрупvej 27B, målt fra nærmeste anlæg)
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 1,8 km (Arnum)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 1,8 km (Lokalplan 2.2-05; Boligområde; del af Arnum)

Tabel 6: Faste afstandskrav i henhold til § 6 og 8 i husdyrbrugloven

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 ansøges om at øge produktionsarealet i eksisterende bygninger i 1. Kostald og 3. Gl. kostald samt etablering af en løbegård på sydsiden af 2. Ungdyrstalden og øge arealet med kalvehytter. Produktionsarealet øges dermed fra 2.107 kvm til 2.560 kvm, -en forøgelse på 453 kvm. Der søges desuden om fleksibilitet i 3. Bokse gl. kostald.

Herudover ansøges om etablering af en ny gylletank på ca. 4.500 kbm.

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 i Arnum er ca. 1,8 km vest for husdyrbruget.

Nærmeste fremtidigt byzone ved Toftlund er ca. 5,8 km syd for husdyrbruget.

Nærmeste sommerhusområder ved Arrild er ca. 10 km sydvest for husdyrbruget.

Nærmeste fremtidigt sommerhusområde er over 10 km fra husdyrbruget.

Nærmeste lokalplan i landzone er lokalplan 0.5-01 3,8 km øst for husdyrbruget.

Nærmeste nabobeboelse er Kastrupvej 29B, 6510 Gram beliggende vest 93 m fra nærmeste stald. Afstandskravet på 50 m overholdes.

De generelle afstandskrav i § 6 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.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	ca. 14 m (uden DGU.nr.)
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	over 90 m til alle andre borer
Vandløb (herunder dræn)	15 m	ca. 317 m til vandløb mod syd; marker udrænede
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 59 m
Beboelse samme ejendom	15 m	0 m (sammenbygget med stald 3, men er eksisterende og historisk forhold)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	mindst 100 m

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt, med undtagelse af afstand til beboelse på samme ejendom og ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Afstand til beboelse på samme ejendom er et eksisterende og historisk forhold. Kommunen vurderer, at forholdet kan meddeles dispensation for afstandskravet.

Afstand til ikke registreret boring dispenseres, med et vilkår om at sikre boringen mod overjordisk tilløb af gylle ved evt. kollaps af gyllebeholdere.

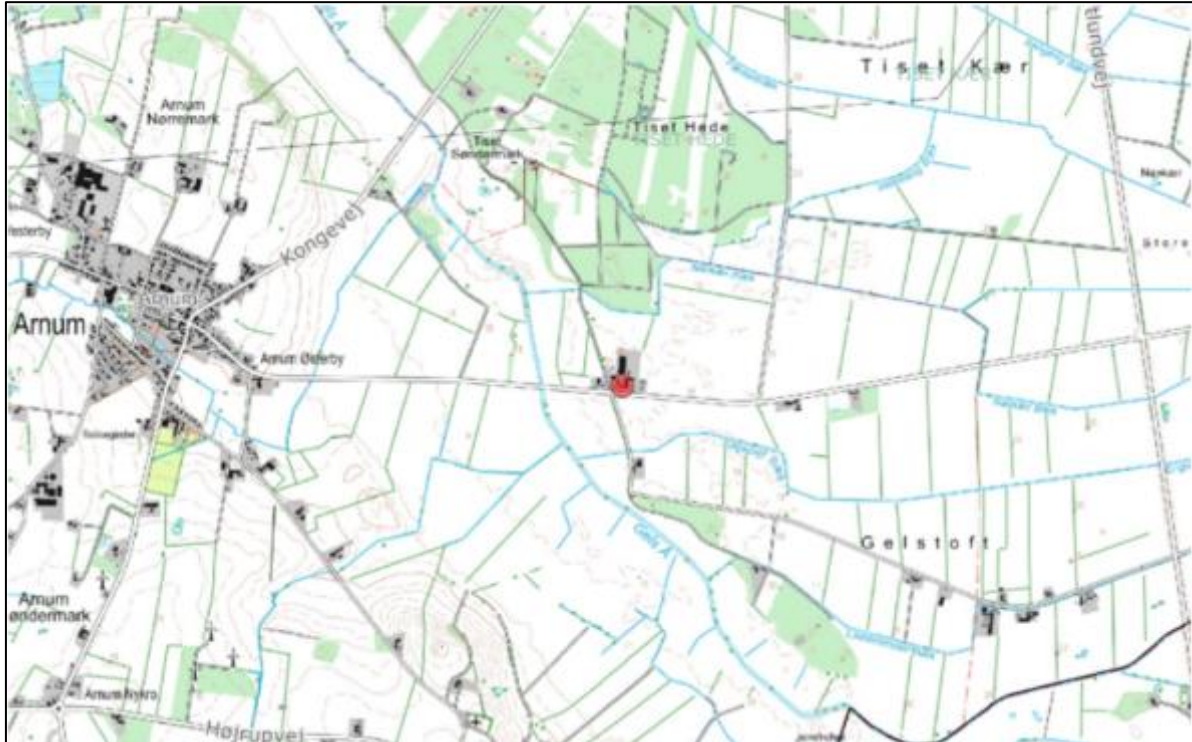
Kommunen vurderer desuden, at udvidelsen ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor skovbyggelinjen eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse:

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Områder med landskabelig værdi	Ejendommen ligger i omr. med værdifuldt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ejendommen ligger i omr. med større sammenhængende landskab
Værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger i omr. med særligt værdifuldt landbrugsområde
Økologisk forbindelse	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelser	Ikke oplyst
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående kort
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ejendommen ligger delvist inden for skovbyggelinje
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Haderslev Kommunes vurdering



Figur 4: Husdyrbruget ligger ved rød prik ca. 1,8 km øst for Arnum

Gyllebeholderen vil på grund af sin højde kunne ses i begrænset område øst for ejendommen, men vil på grund af de øvrige bygninger nærhed og større højde, ikke forringe landskabets karakter, herunder de geologiske, kulturhistoriske, oplevelsesmæssige værdier.

Kalvehytter og løbegang er af mindre højde end de tilstødende bygninger og der ikke er indblik, vil de ikke forringe landskabets karakter, herunder de geologiske, kulturhistoriske, oplevelsesmæssige værdier.

Kommunen vurderer, at der ikke skal stilles vilkår for de landskabelige forhold.

Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Der er to gylletanke på ejendommen med en samlet kapacitet på 4.150 kbm. Med kapaciteten i den ansøgte gylletank vil den samlede opbevaringskapacitet være på 8.650 kbm.

Ifølge normtal vil der i ansøgt drift blive produceret omk. 7.400 tons gylle og ca. 470 tons dybstrøelse.

Dybstrøelse køres som udgangspunkt direkte i marken, men foderrester og en mindre mængde dybstrøelse opbevares på møddingspladsen. Dog opbevares dybstrøelsen pt. på plansiloen, da bunden på den eksisterende møddingplads skal renoveres inden den igen kan tages i brug.

Ud over gylle vil der ligeledes være tilladning af overfladevand fra møddingspladsen til gylletankene. Den fremtidige samlede opbevaringskapacitet på 8.650 kbm opfylder kravet om min. 9 mdrs. opbevaringskapacitet.

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, stk. 1 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Med baggrund i Miljøstyrelsens anvisning af, at opbevaringskapacitet nu er et tilsynsanliggende, beregnes opbevaringskapacitet ikke i nærværende tilladelse. Beregning vil blive krævet ved kommende miljøtilsyn.

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

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

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.

Udsprinkling af restvand skal overholde de til enhver tid gældende bestemmelser i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

Ansøger har indgivet en kapacitetsberegning, der viser over 12 mdrs. kapacitet for flydende gødning, og en opbevaring af dybstrøelse i en kombination af stald, på mødding og i markstak.

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.

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

Foderopbevaring

Foderet består primært af græs og majsensilage, samt indkøbt kraftfoder. Der fodres efter foderplan som udarbejdes af kvægbrugskonsulent. Derved sikres det, at det altid er den nyeste viden, som ligger til grund for foderplanen.

Foderplanen afstemmes løbende således, at fodermængden tilpasses køernes aktuelle ydelse. Ligeledes foretages der løbende kvalitetsmålinger fra mejeriet, herunder af mælkenes ureaindhold. Derved sikres det, at køerne ikke er overforsynet med protein. Der tages foderanalyser af grovfoderet med henblik på konstatering af fosfor- og proteinindhold i foderet. Foranstaltningerne sikrer, at der ikke udskilles unødige næringsstoffer i gyllen.

Grovfoder (ensilage) opbevares i plansilo og i markstak. Indkøbt foder opbevares i fodersiloer og i foderlade.

Haderslev Kommunes vurdering

Foderopbevaring er bestående forhold, og der stilles ikke vilkår for foderopbevaring.

Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

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)
Ansegt drift	2841,6	656,2	3497,8
Nudrift	2397,1	435,3	2832,4
8 års-drift	2443,3	435,3	2878,6

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
5 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,2
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Kat 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 8: Oversigt over merdeposition og totaldeposition i kg NH₃-N/ha/år

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.

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.

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 Kastrupvej 29.

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 for natur.

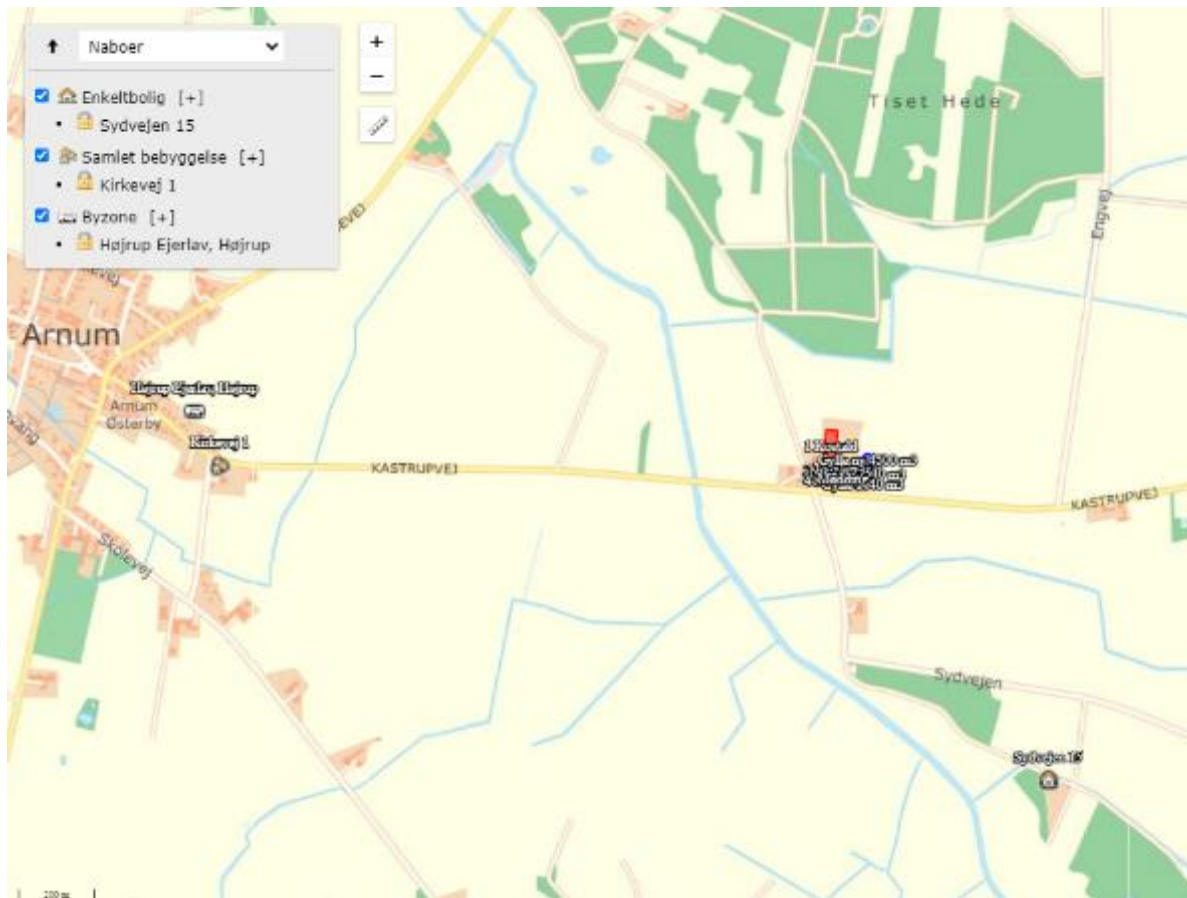
Lugt

Ansøgers beskrivelse

Ansøger har ikke beskrevet lugt i den indsendte miljøtekniske beskrivelse.

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 5: 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 9: Afstand og lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Sydvejen 15 🏠	0	FMK	89,1	89,1	1094,2	Ja
Kirkevej 1 🏠	0	NY	196,5	196,5	1722	Ja
Højrup Ejerlav, Højrup 🏠	0	NY	290,1	290,1	1796,1	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 beboelsetyper, 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 Sydvejen 15, der ligger ca. 1094 m syd for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Sydvejen 10 og Kastrupvej 24 er tættere på, men det er ejendomme med landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er den østlige del af Arnum uden for byzone vest for anlægget og udløses af Kirkevej 1 ca. 1700 m vest for anlægget. Nærmeste byzone er beliggende i 1,8 km afstand mod vest i Arnum by. Nærmeste sommerhusområde er Arrild Ferieby ca. 9,6 km mod syd.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er 197 meter, og til byzone er den 290 meter, hvilket 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 landbrug, da de ligger over 300 m/100 m fra hhv. byzone-/samlet bebyggelsespunkter, og punkt for enkeltbeboelse.

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

Husdyrbrugets støjklider er malkeanlæg, foderblanding, gyllepumpe, kompressor samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen samt kørsel med markmaskiner.

De væsentligste støjklider er blanding af foder og ensilering.

Brugen af traktor vil normalt foregå i dagtimerne. Dog påregnes der sæsonbestemt arbejde (eks. ensilering og efterårsarbejde i marken), der går ud over dagtimerne.

Foderblanding foretages på pladsen på østsiden af ejendommen, længst væk fra nærmeste nabo og afskærms af staldbygningen.

Tabel 10: ansøgers angivelse af støjklider

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Malkning og vask af anlæg	To gange dagligt ml. kl. 4-7 og kl. 15-18
Køling af mælk	Der er isbank, som køler løbende
Afhentning af mælk	Afhentes hver anden dag, Ca. 10 min. pr. gang. Pt. afhentes mælken kl. 7, men dette kan ændre sig. Det er mejeriet, der fastsætter tidspunktet for afhentning af mælk.

Høst og ensilering	Ca. 14 dage i sæsonen.
Levering af råvarer	Får leveret foder ca. hver 3. uge. Ca. 0,5 time pr. gang.
Udfodring/foderblanding	Ca. 2 timer dagligt. Tidligst fra kl. 05.00.
Gyllepumpning	Hver 2. uge. Ca. 2 timer pr. gang. Foregår i dagtimerne
Gylleudbringning	I sæsonen

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.

Støv

Ansøgers beskrivelse

Der kan forekomme støv ved aftipning af foder i råvarehal. Ansøger vurderer, at støv ikke vil være til gene for de omkringboende.

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. Nærmeste nabo ligger ca. 100 m mod fremherskende vindretning. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Lys

Ansøgers beskrivelse

Placering af udvendig belysning fremgår af bilag 1. Udvendig belysning er med bevægelsessensor, så lyset kun er tændt ved behov.

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, 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

Tabel 11: ansøgers oplysninger om skadedyrsbekæmpelse

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og spild af foder undgås så vidt muligt.
Bekæmpelse af fluer	Anvender fluemidler ved behov
Bekæmpelse af rotter	Serviceaftale med Anticimex

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

Tabel 12: ansøgers oplysninger om transport

Transport til og fra ejendommen
Hovedparten af transporter på ejendommen sker i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, ensilering samt afhentning af mælk. Antallet af transporter fra ejendommen forventes ikke at ændre sig væsentligt, da antallet af dyr kun stiger marginalt. Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgnet, bl.a. er det mejeriet der fastsætter tidspunktet for afhentning af mælk. Til- og frakørselsforhold vil være uændret.
Intern transport
Uændret

Haderslev Kommunes vurdering

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

Antallet af transporter vil kun stige 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 vilkår i forhold til transport.

Affald

Ansøgers beskrivelse

Tabel 13: ansøgers oplysninger om affald

Type	
Brændbart affald	Opbevares i container indtil afhentning af Marius Pedersen
Medicinrester	Kanyler og medicinrester medtages af dyrlægen.
Spildolie	Der vil fremadrettet ikke blive opbevaret spildolie på ejendommen, da der vil være fuld service på maskiner.
Kemikalie og pesticidrester	Pesticider opbruges som regel. Emballage skylles og afsættes som brændbart affald.
Døde dyr	Døde dyr opbevares på spalter ved siden af gyllebeholderen ud mod vejen og overdækkes med kappe. Daka afhenter efter aftale.

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 håndteres efter generelle regler i affaldsaktørbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen.

Fast og flydende farligt affald skal opbevares jf. Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev Kommune.

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVS-AFFALD. <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/>

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbrug, t 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.

Haderslev kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet. Desuden stilles vilkår om, at farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.

Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Jord:

Olie

Tabel 14: ansøgers oplysning om olier

Type	Størrelse (liter)	Alder	Placering
Dieseltank	1.800	2002	I maskinhuset på fast gulv uden afløb.
Fyringsolie	1.200	1990	I laden ved den nordlige ende af den gamle kostald (stald 3). evt. spild vil blive ledt til gyllesystemet
Smøreolier/spildolie	-	-	Ingen, da maskiner fremover udelukkende serviceres eksternt

Kemikalier

Der vil fremadrettet ikke blive opbevaret kemikalier på ejendommen, da maskinstation vil stå for sprøjtning af arealer.

Der anvendes rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i mælkerum/tankrum ved malkestalden, hvor der ikke er risiko for jordforurening.

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

Grundvand:

Tabel 15: ansøgers oplysning om grundvand

Vandforsyning		
Egen boring	-	
Vandværk	Arnum Vandværk	
	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Anslået 10.000 kbm	Uændret
Aflæsning	Årligt ifm. opgørelse af driftsregnskabet	

Der er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der bruges vand fra vandkøler til drikkevand til dyrene. Vaskevand fra malkestalden anvendes til vask af opsamlingspladsen.

Overfladevand/spildevand/tagvand:

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Ledes til nedsivningsanlæg
Sanitært spildevand, produktion	Der er toilet i stalden og spildevandet herfra ledes til en samletank.
Vaskevand fra stalde	Selve staldene vaskes ikke. Malkerummet vaskes to gange dagligt. Og malkestalden vaskes en gang årligt. Vaskevandet ledes til gyllesystemet.
Tagvand	Tagvandet ledes nedsivningsbassin, som er beliggende nord for stalden og herfra videre til dræn.
Befæstede arealer	Overfladevand fra plansiloen vil fremadrettet blive sprinklet ud på marken. Der opstilles en opsamlingsbeholder til overfladevandet øst for plansiloen.

Møddingsplads

Ledes til gyllesystemet

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.

Markstakke med komposteret husdyrgødning vurderes ikke at forurene jord, hvis de generelle regler følges.

Grundvand

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

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

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

Overfladevand/spildevand/tagvand

Spildevand fra plansiloer, løbegård, malkeum m.v. opsamles til senere udbringning. Sanitært spildevand fra stald og tagvand nedsives.

Vaskevand fra stalde og kalvehytter samt befæstede oplagspladser skal jf. generelle regler ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

Der opføres ikke nye bygninger eller nye befæstede arealer ud over løbegård, 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. Tagnedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer. 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. Maskinvask med evt. gødnings- og pesticidrester skal foregå på plads med opsamling.

Energi

Ansøgers beskrivelse

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Anslået ca. 118.000 kWh	Anslået uændret
Forbrug af olie	Diesel: anslået 10.500 l Fyringsolie: ca. 5.000 l	Anslået uændret
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	Ingen	Uændret

Energibesparende foranstaltninger

Der er naturlig ventilation i flere af staldene. Udendørs belysning er med bevægelsessensor, der sikre at lyset kun er tændt efter behov. Der er nedkøling af mælk med grundvand og LED belysning i kostalden.

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.

BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 3567 kg NH₃/år. Den faktiske ammoniakemission ligger på 3498 kg NH₃/år og ligger dermed 69 kg NH₃ lavere end BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.

Ammoniakemissionen reduceres ved at etablere fast overdækning på den ene gylletank (2510 m³), hvis løbegården etableres. Tiltaget reducerer ammoniakemissionen med ca. 129 kg NH₃/år.

Da BAT-kravet er overholdt er yderligere tiltag som gylleforsuring mv. fravalgt.



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 3498 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.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2788	779	3567
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2842	656	3498
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	69
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 16: BAT-beregning fra ansøgningskema

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

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.

Der stilles derfor vilkår om, at 2510 m³ gyllebeholder skal overdækkes, hvis løbegården opføres.

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.

- 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 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.

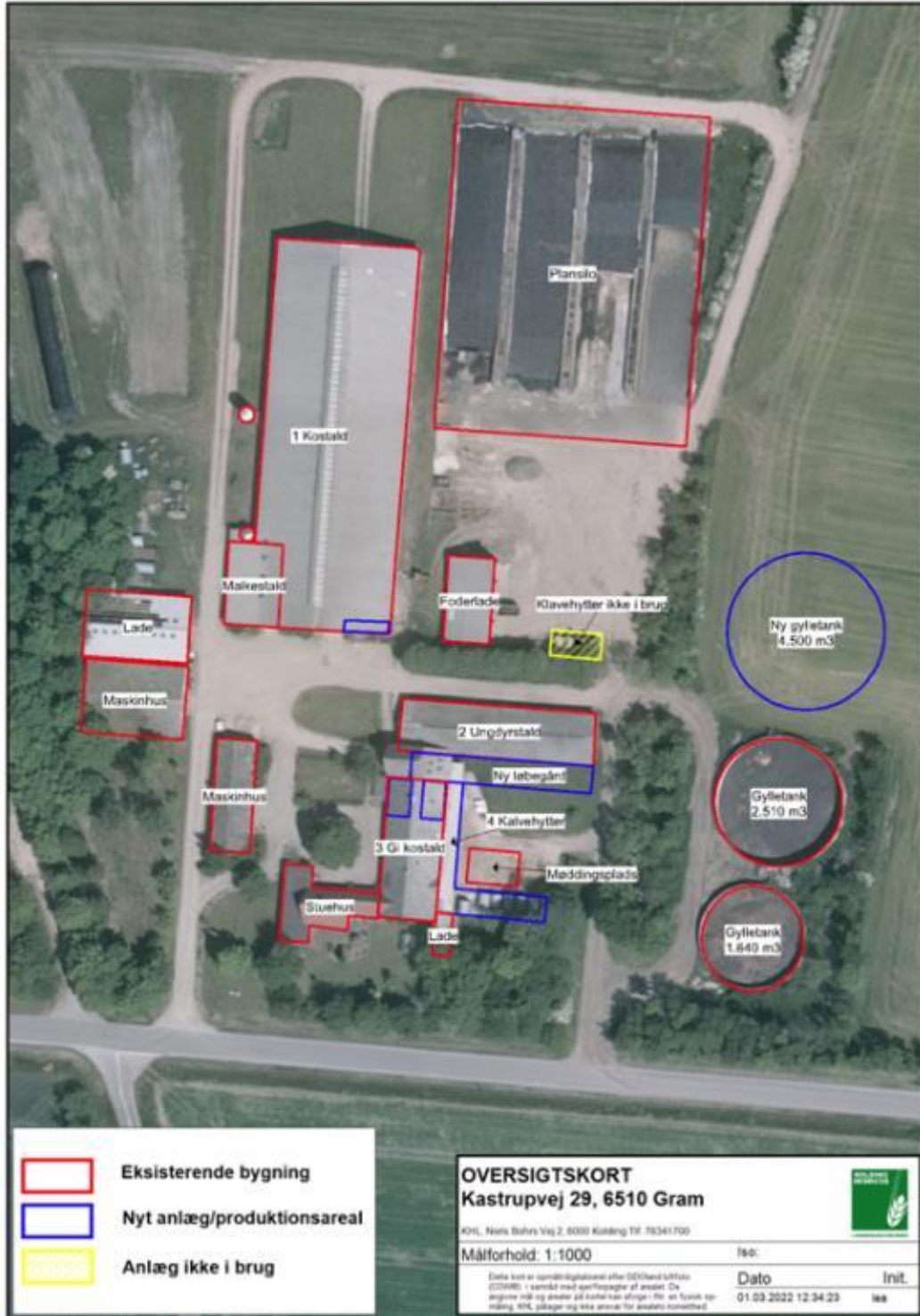
Astrid Kjærulff Jepsen

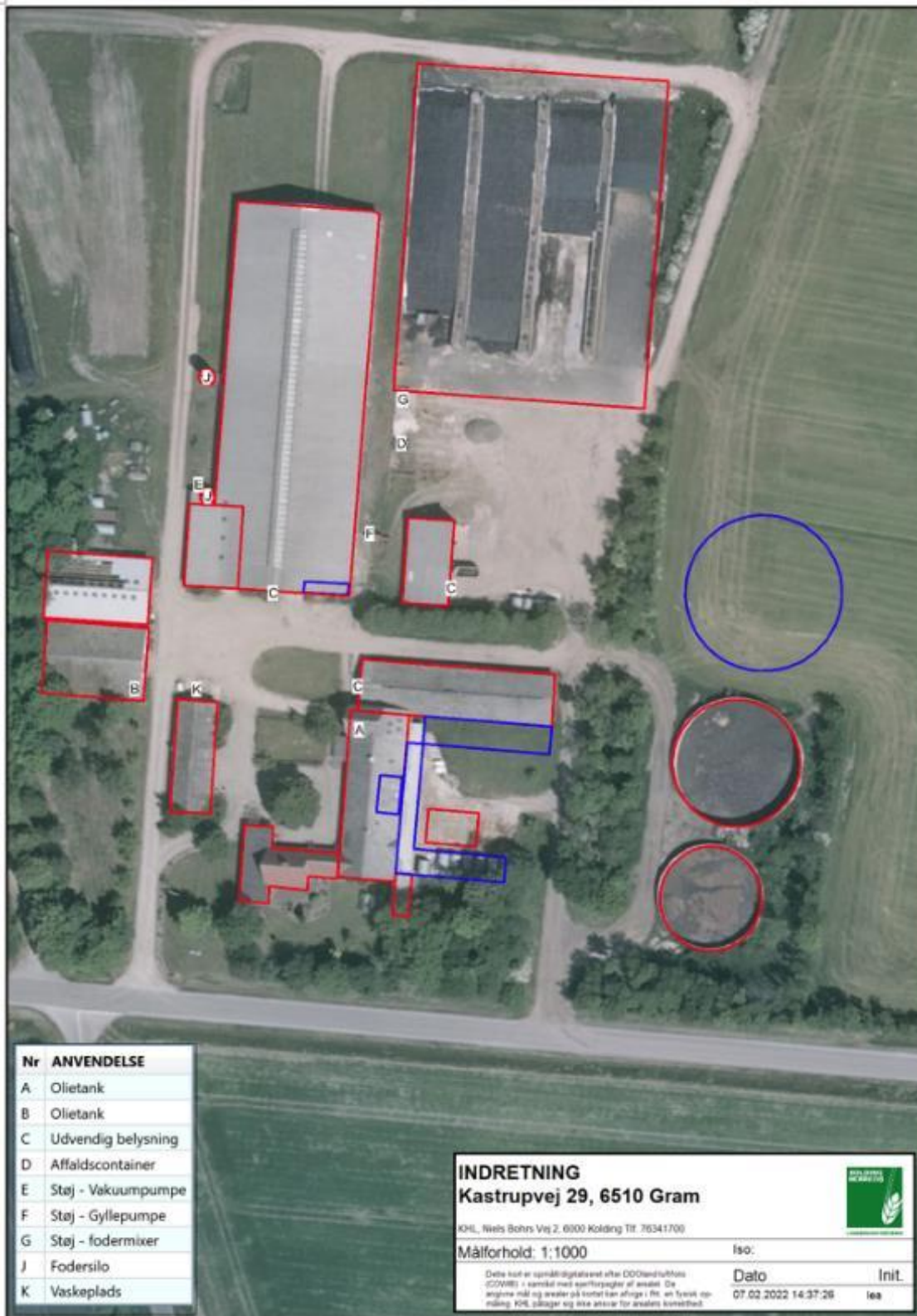
Sagsbehandler

Haderslev Kommune

Bilag

Bilag 1: Situationsplan







Bilag 2: Produktionsarealer

Produktionsarealer Kastрупvej 29, Gram. ~~Hinne Van der Harst.~~

Opmålt jan 2022



1 Kostald

Østsektion: Senge med spalter: $(82,6-8,4) \times 11,0$ = 816 kvm
Fradrag nakkebomme væg rk $74,2 \times 0,8$ = -59
midtterrækker: $25,0 \times 0,35 + 22,2 \times 0,6 + 10 \times 0,4$ = -26

Vestsektion ved malkestald: senge med spalter
 $(82,6 - 20,0) \times 14,3 + (20,0-1,6) \times 8,9$ = 1.060 kvm
Fradrag nakkebomme væg rk $59 \times 0,8$ = - 47
midtterrække: $15,5 \times 0,6 + 20,9 \times 0,85 + 29,0 \times 0,75$ = - 49

Netto areal senge med spalter = 1695 = **1.695 m2**

Bokse i østsektion nudrift $6,8 \times 10,3$ = **70 kvm**
Bokse ansøgt $8,4 \times 10,3$ = 100 kvm

2 Ungdyrstald

Sengestald med spalter
 $37,0 \times 7,8$ = 290 kvm
Fradrag nakkebomme:
 $4,5 \times 0,5 + 6 \times 4,5 \times 0,7 + 4,5 \times 0,8$ = - 25
Netto areal senge med spalter = **265 kvm**

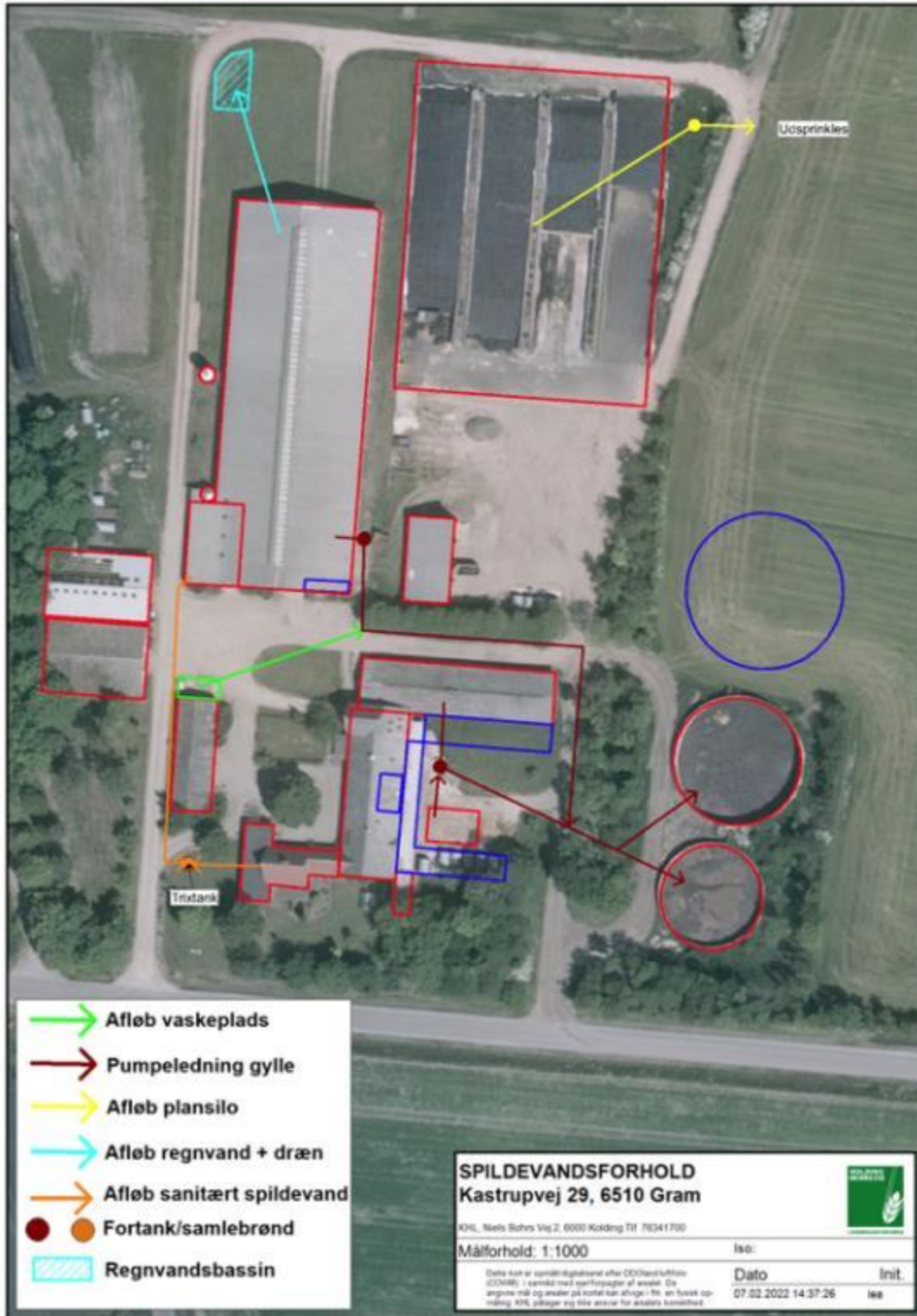
3 Bokse i gl. kostald (ansøgt)

$3,6 \times 15$ nudrift/ansøgt = 55 kmv = **150 kvm**

4 Kalvehytter:

enkelt bokse: $13,6 \times 1,4 + 12 \times 1,4$ = 36 kvm
fælles bokse: $3 \times 4,6 \times 2,45 + 1 \times 3,0 \times 2,4$ = 41kvm
bokse og hytter kalve **nudrift** = **77 kvm**
Fælles bokse ansøgt = **150 kvm**

Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: Landskabsvurdering

Haderslev Kommune
Teknik og Klima, Planlægning
Christian X's Vej 39
6100 Haderslev

Fax. 74340034
www.haderslev.dk

Dir. tlf. 74342219
sopa@haderslev.dk

Landskabsvurdering – Kastrupvej 29, 6510 Gram

27. juli 2022 • Sagsbehandler: Søren-Peter Andersen

Indhold

Projektgrundlag:	49
Topografi.....	50
Kommunens landskabskarakterbeskrivelse	52
Kommunens vurdering.....	54
Konklusion	55

Projektgrundlag:

Projektet drejer sig om følgende

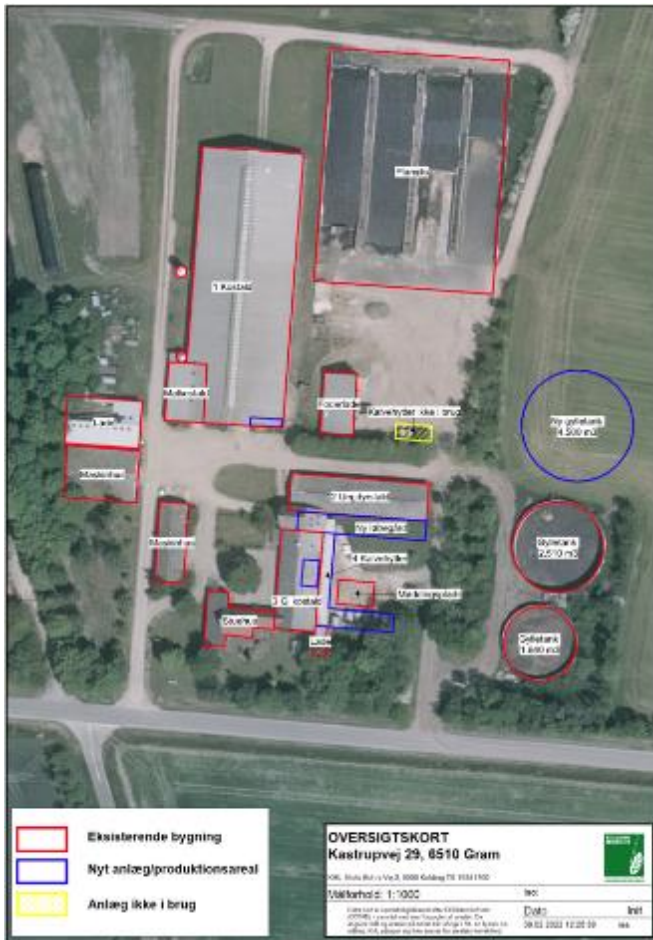
Der ansøges om at etablere en ny gylletank på 4.500 kbm. Gylletanken vil være en standard elementtank, som opføres uden teltoverdækning. Tanken vil få en højde over terræn på ca. 2,5-3 meter og etableres nord for og i tilknytning til de eksisterende gylletanke.

Den udvendige løbegård etableres på sydside af 2. Ungdyrstald og vil få et mål på ca. 5,5 x 39 m.

Der opstilles flere kalvehytter på den eksisterende plads med kalvehytter. Produktionsarealet med kalvehytter udvides med ca. 73 kvm.

Herudover sker der ingen fysiske ændringer på ejendommen.

Produktionsarealer fremgår af nedenstående kort.



Topografi



Kommunens landskabskarakterbeskrivelse

I kommunens landskabskarakterbeskrivelse ligger ejendommen i karakterområdet 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 aflæselige landskab i stor skala, med tydelige overgange mellem bakke og hedeslette. Karakteristiske lige hegn skaber opdyrkede lineære landskabsrum. På tværs af bevoксningen løber kanaler og vandløb. Væsentlige, tekniske elementer er Diagonalvejen som løber gennem landskabet, vindmøller, højspændingsledninger, biogasanlægget ved Bevtoft og Isar Sikrydstrup lufthavn, der er dominerende for landskabsoplevelsen.

Vurdering

Karakterstyrke: Middel/god

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

Tilstand: Middel

Den landbrugsmæssige anvendelse er meget dominerende i karakterområdet, og markstrukturen 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.

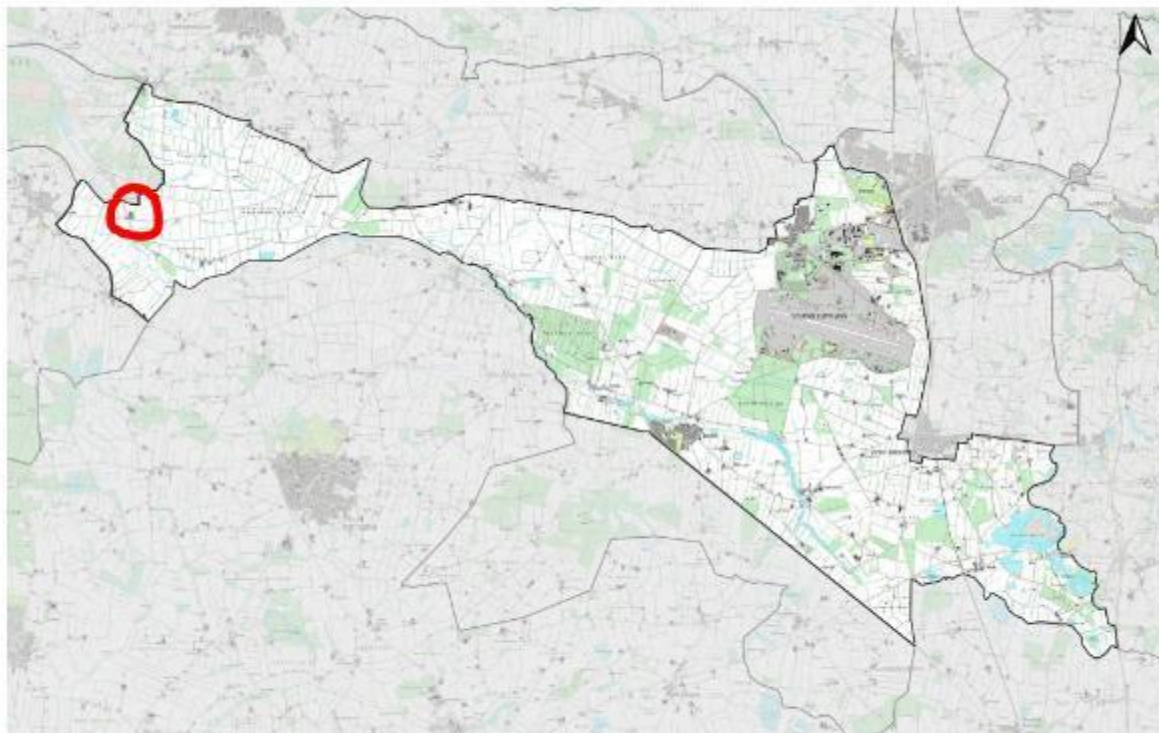
Sårbarhed: Lav/middel

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 sløres ved bebyggelse, beplantning eller terrænzændringer.

Målsætning: Vedligeholde



88



K12 Gelså Hedeslette



Ejendommen ligger i det bevaringsværdige landskabsområde "Højrup"

Område Højrup

Landskabskarakterområde:

Toftlund bakke, Enderupskov Naturlandskab

Vurdering:

Særligt karakteristisk, God tilstand, Særligt oplevelsesrigt

Sammenhæng med nabokommuners landskaber:

Mod vest grænser området op til udpeget bevaringsværdigt landskab i Esbjerg Kommune

Beskrivelse:

Geologi, terræn og vandløb

Gels Å flade hedeslette samt kanten af Toftlund bakke.

Dallandskab med Gels Å.

Anvendelse og kulturhistorie

Landsbyen Højrup, som ligger karakteristisk på bakkekanten.

Små ståtshusmandsbrug på Tiset hede og Gelsøft, placeret på de højere liggende partier.

De lavere partier (Tiset kær) er ubebygget.

Området er kendetegnet ved de mange, lige grøfter og små markladder omgivet af hegn.

Stuedrivesvejen fra Ribe mod Flensborg via Toftlund.

Spor af Kleinbanen (Højrup-Arnum-Tiset)

Rester af maskingeværstillinger, som en del af Sikringsstilling Nord (1. verdenskrig, Preussisk tid)

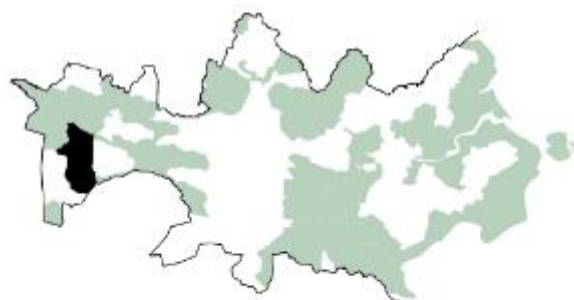
De særlige oplevelser

Ven markante bakkekrand ved Især Højrup, men også nordøst for Arnum.

Mosaik og udslykningslandskabet syd for Tiset på hedesletten.

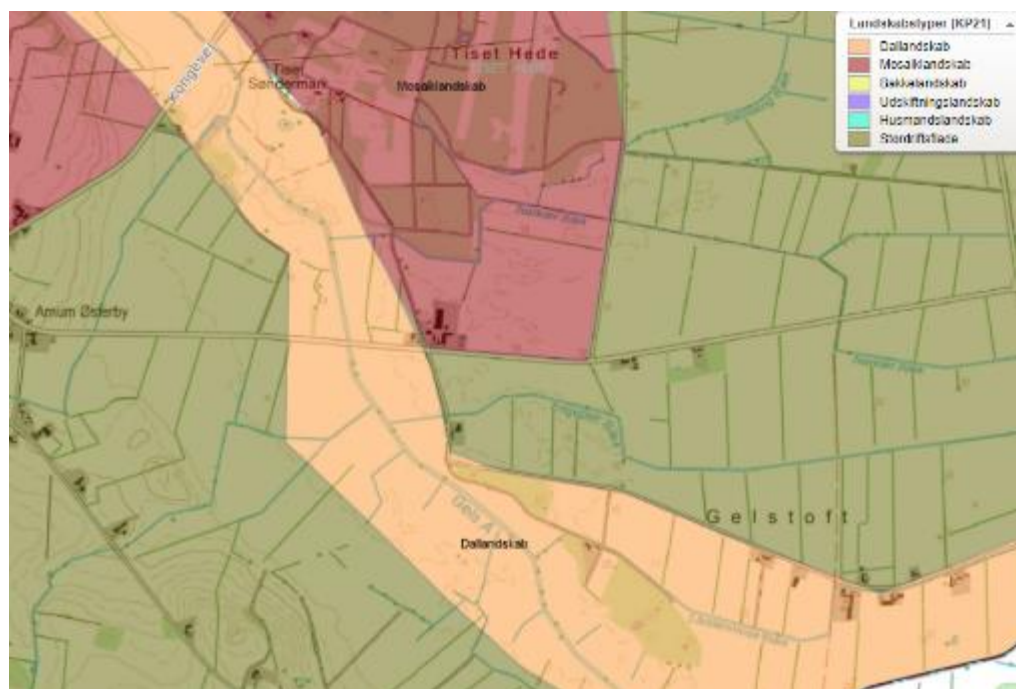
Der er en landskabsfredning på dele af Gels ådal og om Højrup Kirke.

Fra området omkring Sikringsstilling Nord er der udsigt over væsentlige dele af kommunen.



144

Landskabstypen:



Ejendommen ligger i eller op til tre landskabstyper:

Mosaiklandskabet

I mosaiklandskabet bør nyt byggeri tilpasses den lille skala i landskabet. Nye beplantningsstrukturer bør understøtte og udbygge de eksisterende strukturer med små landskabsrum, mindre bevoksninger og lysåbne naturtyper

Stordriftsflade

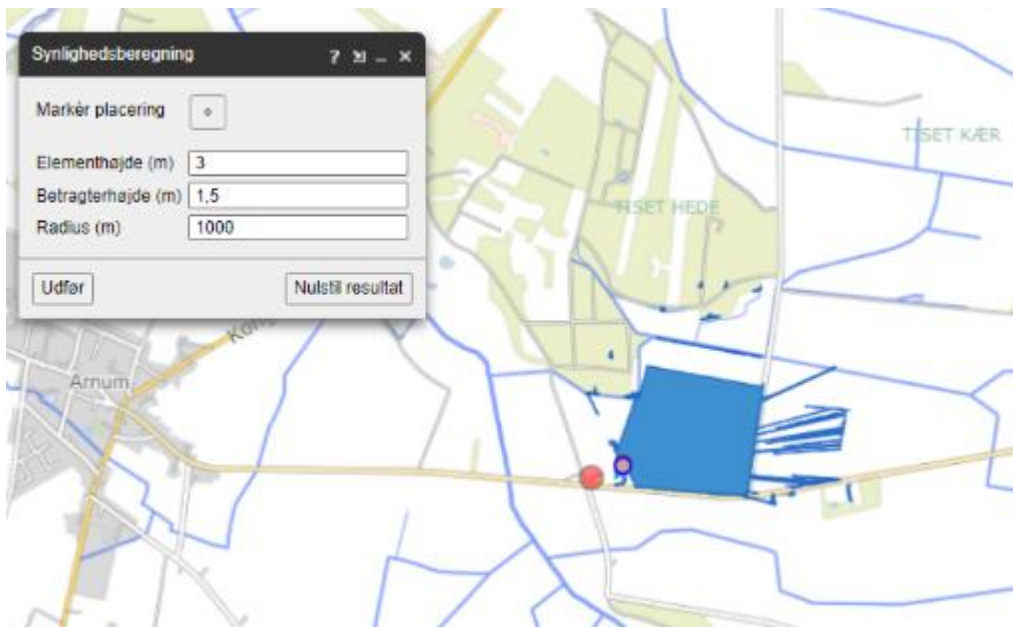
På stordriftsfladen bør nødvendigt landbrugsbyggeri og tekniske anlæg indpasses i landskabets skala. Dette kan ske ved at der stilles vilkår om større beplantning i grupper, som formidler skalaen mellem byggeriet og det omkringliggende landskab. Landskabet har en stor skala og kan ofte rumme store tekniske anlæg.

Dallandskab, herunder kystlandskabet

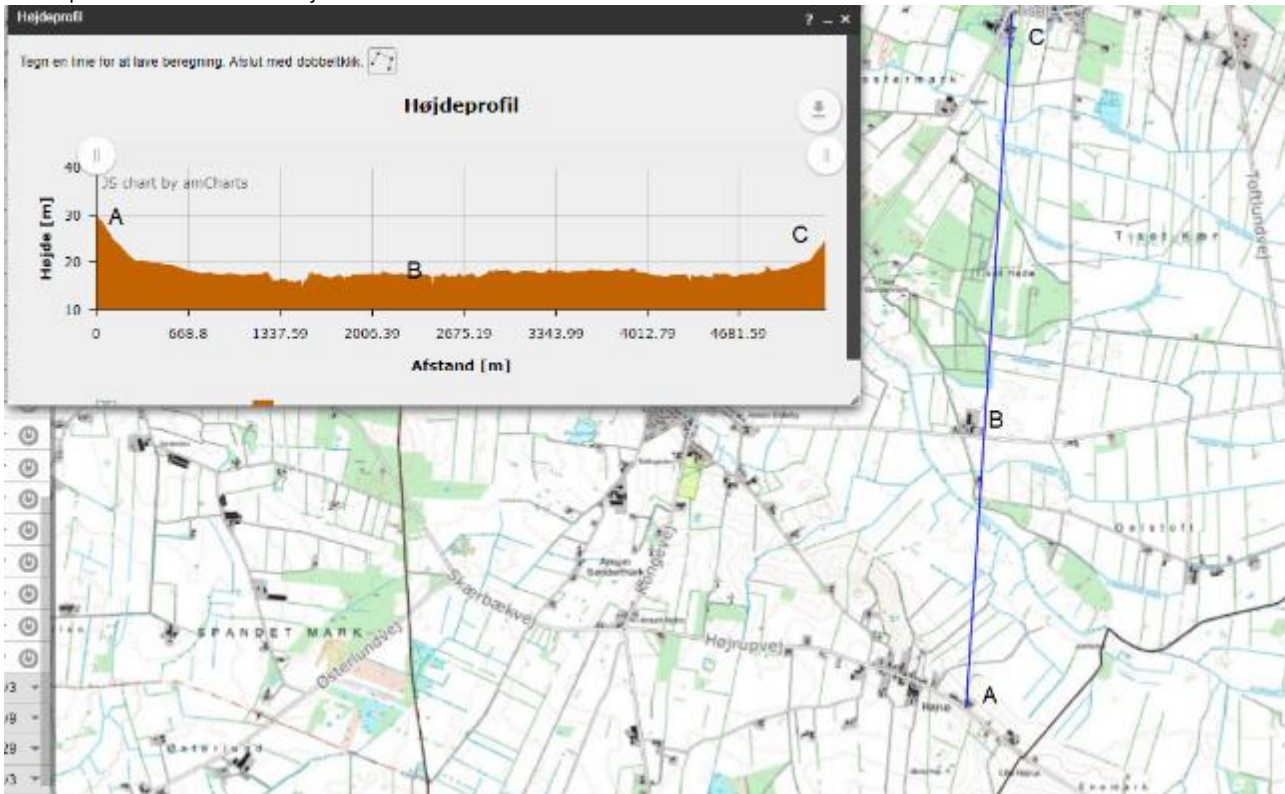
I dallandskab bør dalsiderne og den øverste kant af dalsiderne friholdes for ny placering af byggeri, tekniske anlæg og større beplantning. Hvis der placeres byggeri i dalstrøget, bør skalaen være tilpasset omgivelserne. Udsigterne mellem to modstående dalsider må som udgangspunkt ikke hindres eller påvirkes negativt.

Kommunens vurdering

Synlighed af gyllebeholder:



Tværsnit af Gels Å fra syd mod nord



Der er to bygningselementer

- a) Gyllebeholder
- b) Kalvehytter og løbegang.

Gyllebeholderen vil kunne ses i begrænset område øst for ejendommen. Set fra denne retning vil der bag gyllebeholderen være bygninger.

Som det fremgår af tværsnittet herover, vil udsigten mellem de to modstående dalsider ikke blive hindret eller påvirket negativt.

Kalvehytter og løbegang er af mindre højde end de tilstødende bygninger og der ikke er indblik.

Afstanden til de to dalsider er ca. 2 km mod syd og nord.

Konklusion

Ad a) Gyllebeholderen vil på grund af sin højde kunne ses i begrænset område øst for ejendommen, men vil på grund af de øvrige bygninger nærhed og større højde, ikke forringe landskabets karakter, herunder de geologiske, kulturhistoriske, oplevelsesmæssige værdier.

Ad b) Idet Kalvehytter og løbegang er af mindre højde end de tilstødende bygninger og der ikke er indblik, vil de ikke forringe landskabets karakter, herunder de geologiske, kulturhistoriske, oplevelsesmæssige værdier.

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.

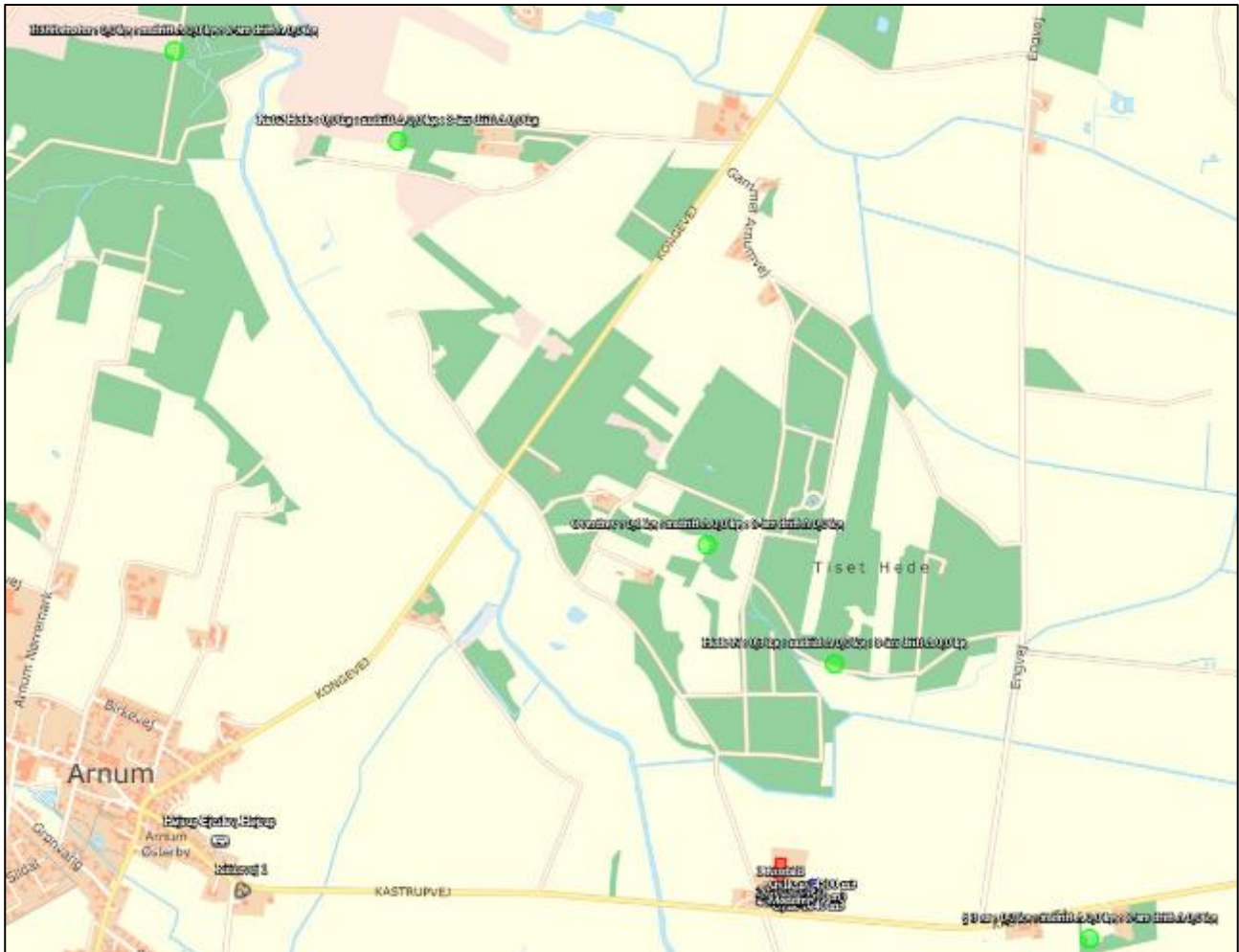
Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

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 Kastrupvej 29.

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 for natur.

Ansøgers tekst mht. natur



Samlet emission: 3497,8 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 619,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 665,5 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,2
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Kat 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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>				
Revling-indlandsklit	3.242 m mod NV	0	0	0
<i>Kategori 2</i>				
Hede	2.620 m mod NV	0	0	0
<i>Kategori 3</i>				
Hede/"naturlig tilgroet lysåben areal"	682 m mod N	0	0	0,3

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 en revling-indlandsklit, som findes ca. 3,2 km NV for det ansøgte projekt. Revling-indlandsklitten modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at revling-indlandsklitten 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 en hede, som ligger ca. 2,6 km NV for det ansøgte projekt. Heden modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at hedens 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 hede og "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 0,3 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers oplysninger. På den baggrund vurderes det, at

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

husdyrbruglovens krav overholdt, og det vurderes, at naturarealernes (hedens) 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 en hver 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

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	900 m mod Ø	0	0	0,2

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

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområde, som ikke er kategoriseret natur, er en sø, som ligger ca. 900 m øst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søen modtager ingen merdeposition af ammoniak fra anlægget. Dermed modtager søen og også længere væk liggende søer en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 kg N/ha/år. 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 søens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Kastrupvej 29.

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
Stensbæk Plantage og Heder (N253)	> 3 km

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

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

Natura 2000

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

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er område nr. 253 "Stensbæk Plantage og Heder", som omfatter habitatområde nr. 262 og fuglebeskyttelsesområde nr. 121. Natura 2000-området ligger ca. 3,2 km NV for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Da ejendommen er beliggende så langt fra Natura 2000-området, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke hverken Stensbæk Plantage og Heder 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 ejendommen findes der ikke mange søer, og der er ikke registreret padder indenfor 1 km af anlægget.

Ingen af søerne i området omkring ejendommen vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition eller en totaldeposition større end 0,2 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.

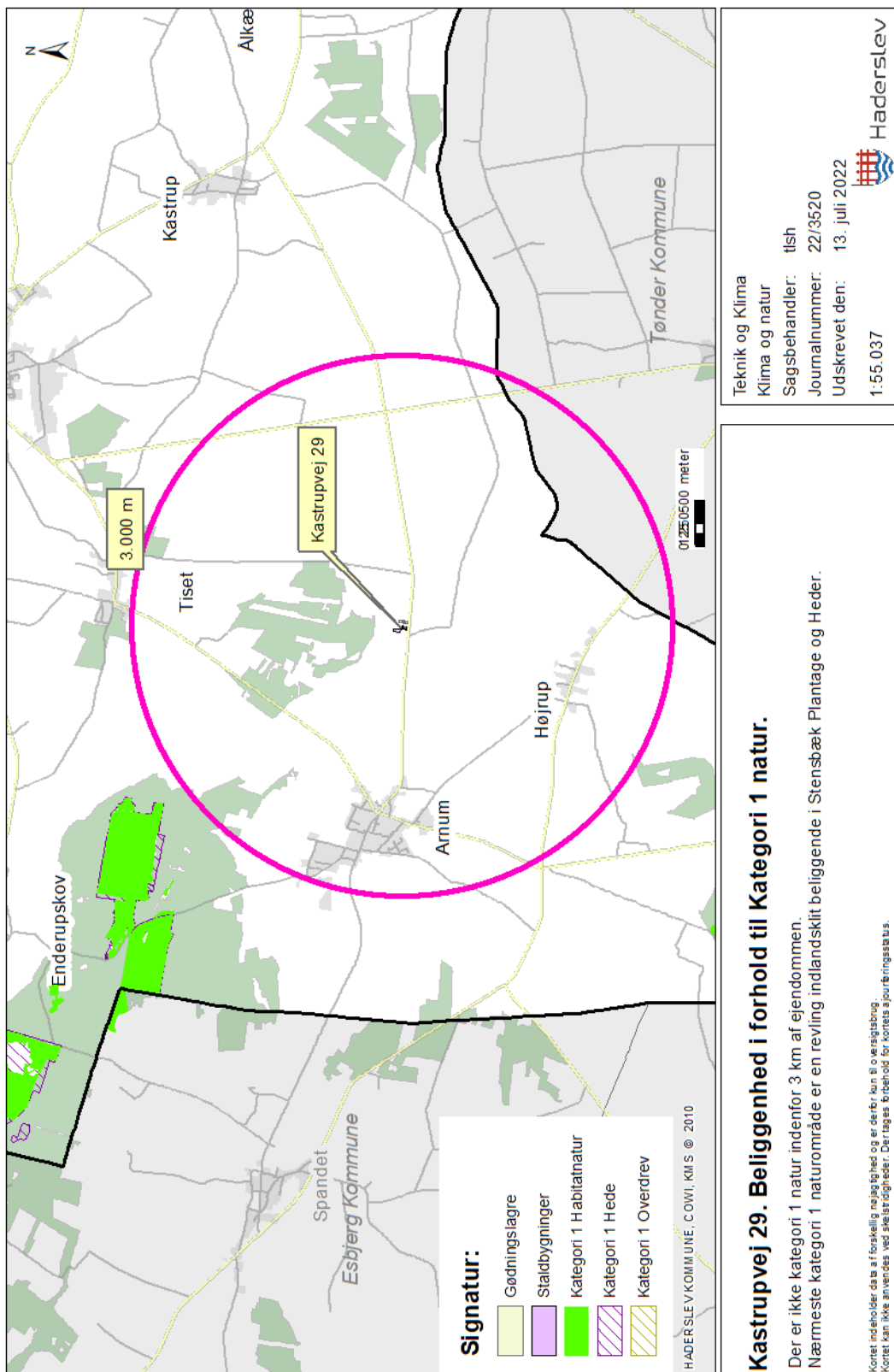
Projektet indebærer ikke ændringer på ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger, ændring af vandløb eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, odder eller 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](#)

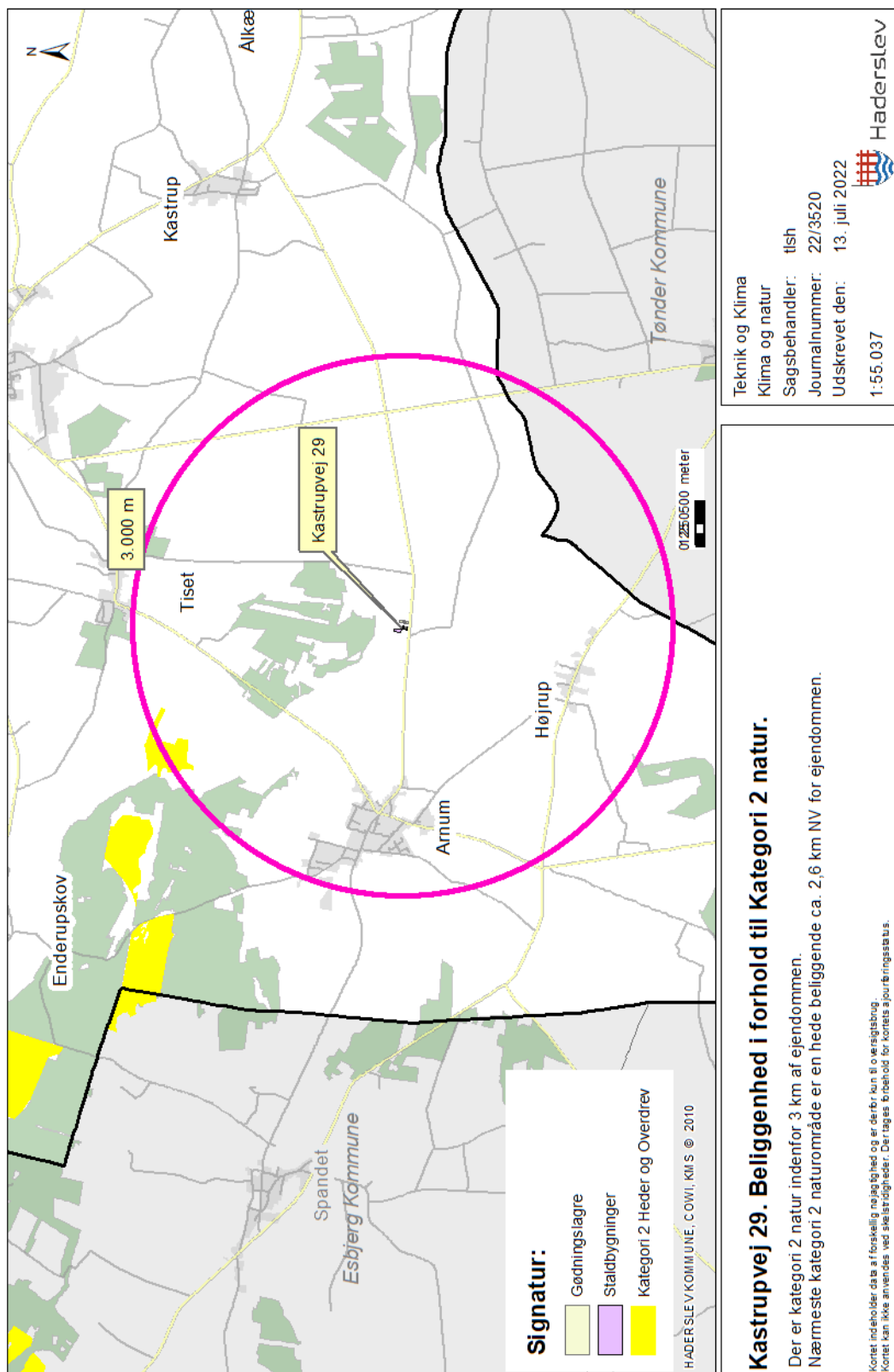


Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



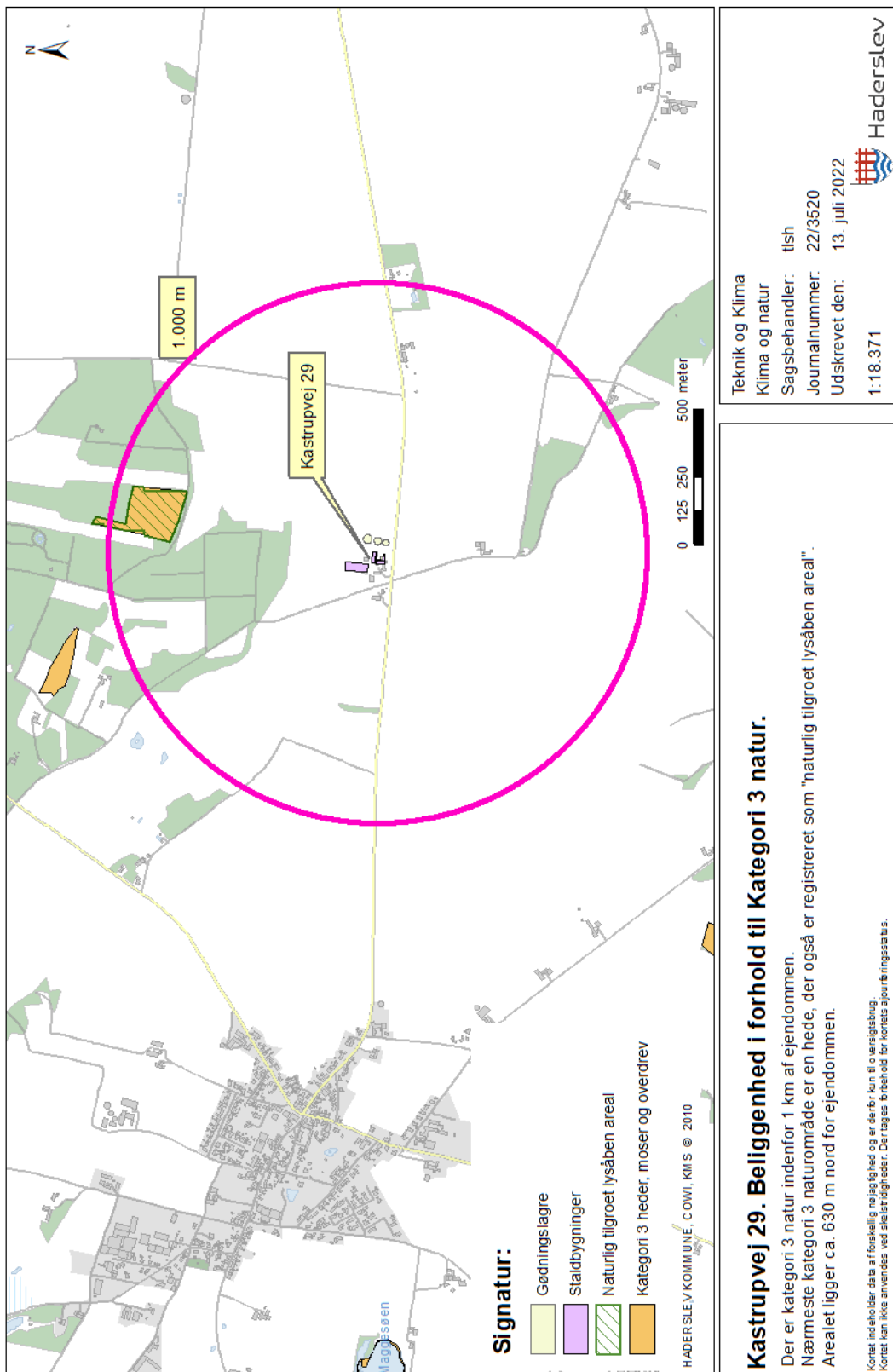


Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



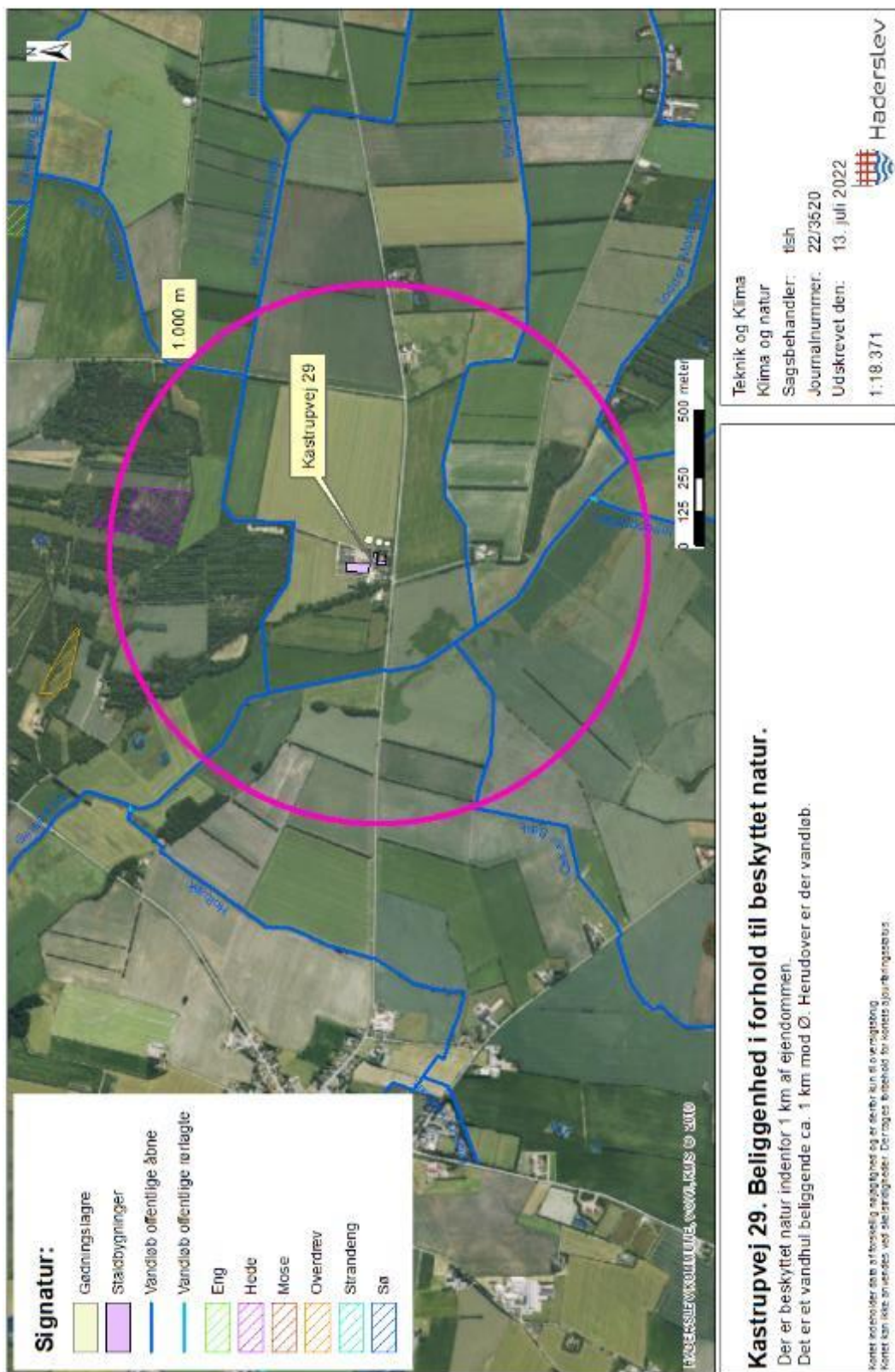


Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg





Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg





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

