

Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af

kvæghold på

Vestergade 53, 6510 Gram

Meddelt den 8. oktober 2020

af

Haderslev Kommune

J.nr. 19/51911

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse kan læses i kapitel A, vilkårene i kapitel B, de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning, i kapitel C og kommunens vurderinger på baggrund af ansøgers beskrivelse i kapitel D. Bilagene ses i kapitel E.

Der ansøges om overgang til stipladsmodellen, hvorved der opnås fleksibilitet i det tilladte dyrehold. Herudover søges der om:

- En udendørs hytte ved kostalden, der pt. anvendes til strøelse, tages med i ansøgningen som produktionsareal i ansøgt drift
- Et disponibelt areal i ungdyrstalden tages med i ansøgningen i ansøgt drift
- Der søges om ny mødding på 80 m²
- På grund af usikkerhed omkring fremtidens krav til generel plads, aflastningsplads og ædepladser mm. søges der om tilladelse til udvidelse af kostalden i form af en 27 m forlængelse mod syd. Tilbygningen indrettes med senge og spaltegulv i den ene side og dybstrøelse i den anden side.

Da der er stor usikkerhed om hvorvidt tilbygningen vil blive opført, er ansøgningen opdelt i to etaper. I etape 1 indgår de tre første af ovenstående punkter dvs. hytten, ændring af areal i ungdyrstald samt opførelse af mødding. I etape 2 forlænges kostalden.

Hvis etape 2 med udvidelse af kostalden gennemføres, skal der gennemføres tiltag for at overholde BAT. Dette er løst ved at sætte telt på en gyllebeholder.

Hytten ligger 23 m fra en boring på ejendommen, og der søges om dispensation i forhold til afstandskravet på 25 m.

Størrelsen på det nuværende tilladte dyrehold er fastlagt ved tilsyn i 2012 til 167 køer, 35 kviekalve, 125 kvier og 92 tyrekalve. Seneste tilsyn var i 2018.

Ammoniakemissionen er på 3263 kg NH₃-N. Da det er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen være en § 16 b stk. 1. Der er krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission og ellers ikke andre BAT-krav.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelser og miljøtilladelser fra at være baseret på antal producerede dyr om året (dyreenheder = DE) til at være baseret på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsformen.



Registreringsblad

Husdybruget

Bedrift Cvr	25995457
Husdybrugets navn	Mjøllegården
Beliggenhedsadresse	Vestergade 53
Postnummer	6510
By	Gram

Ansøger

Ansøgningsnavn	Peter Ulvard Petersen
Ansøgeradresse	Vestergade 53
Ansøgerpostnummer	6510
Ansøgerby	Gram
Ansøgertelefon	74826141
Ansøger-e-mail	anettep16@gmail.com

Ansøgning indsendt 31. oktober 2019.

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SIF
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Billundvej 3
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vejem
Konsulenttelefon	
Konsulent-e-mail	bm@sif.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	510000091
CHB nummer	50183

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel 24 - Højrup Ejerlav, Højrup

Godkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: Niras haqj

Sagsnummer: 19/51911

KS: dichba

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



Indhold

A.	Afgørelse og dispensation	6
1)	Baggrund for afgørelsen	8
2)	Lovgrundlag	8
3)	Andre tilladelser og dispensationer	8
4)	Udnyttelsesfrist	8
5)	Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40	8
B.	Vilkår for husdyrbruget	9
	Generelle vilkår	9
	Indretning og drift	9
	Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser mv.)	10
	Reststoffer, affald og naturressourcer	12
	Egenkontrol	12
C.	Offentlighed og klagevejledning	14
	Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse	14
	Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse	14
	Annoncering af afgørelse	14
	Klagevejledning	15
	Civilt søgsmål	16
	Versionshistorik	17
D.	Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	18
1)	Generelt	19
2)	Staldanlæg – Produktionsarealer – Anlæg til gødning	19
3)	Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	21
4)	Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	25
5)	Husdyrgødning	26
6)	Foderopbevaring	26
7)	Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter	27
8)	Lugt	27
9)	Støjkloder og rystelser	29
10)	Støv	31
11)	Lys	31
12)	Fluer og skadedyr	31
13)	Transport, til- og frakørsler	31



14) Affald	33
15) Jord, grundvand, overfladevand	33
16) Energi	36
17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	36
18) Samlet vurdering	38
E. Bilag	39
Bilag 1: Lovgrundlag.....	39
Bilag 2: Situationsplan.....	40
Bilag 3: Produktionsarealer.....	42
Bilag 4: Naturvurdering.....	47
Bilag 5: Lys, transport, opbevaring mv.....	57
Bilag 6: Afløbsskitse.....	58

A. Afgørelse og dispensation

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Vestergade 53, 6510 Gram, matrikel 24 Højrup Ejerlav, Højrup til stipladsmodellen, udvidelse af produktionsareal i eksisterende anlæg og i ny tilbygning samt etablering af ny mødding med de stillede vilkår.

Der ansøges nu om overgang til stipladsmodellen, hvorved der opnås fleksibilitet i det tilladte dyrehold. Herudover søges der om Etape 1:

- En udendørs hytte ved kostalden, der pt. anvendes til strøelse, tages med i ansøgningen som produktionsareal i ansøgt drift
- Et disponibelt areal i ungdyrstalden tages med i ansøgningen i ansøgt drift
- Der søges om ny mødding på 80 m²

På grund af usikkerhed omkring fremtidens krav til generel plads, aflastningsplads og ædepladser mm. søges der desuden om Etape 2:

- Udvidelse af kostalden i form af en 27 m forlængelse mod syd. Tilbygningen indrettes med senge og spaltegulv i den ene side og dybstrøelse i den anden side.
- Teltoverdækning på gyllebeholder GB1

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

Tilladt produktionsareal

- Eksisterende kostald med produktionsareal på 110 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse og 956 m² til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
- Eksisterende stald til ungdyr, produktionsareal 550 m² til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv, 108 m² samt udvidelse på 49 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse.
- Eksisterende hytte indrettes med nyt produktionsareal på 30 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse.
- Forlængelse af kostald (etape 2) med nyt produktionsareal på 324 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse og 324 m² til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 508 m² eksisterende gyllebeholder GB1. Ny teltoverdækning i etape 2.
- 506 m² eksisterende gyllebeholder.
- Etablering af ny mødding på 80 m².

Øvrige anlæg

- Eksisterende plansiloer 3250 m².
- Eksisterende særskilt beholder, 314 m³, til regnvand fra plansiloer.
- Eksisterende bygning, Lade 1.
- Eksisterende bygning, Lade 2.
- Eksisterende bygning, Maskiner.
- Eksisterende vaskeplads.

Situationsplan med angivelse af placering ses nedenfor og fremgår af Bilag 2. Produktionsarealerne fremgår af Bilag 3.



Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til landbruget.

Dispensation

Dispensation fra afstandskrav til boring.

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstand fra hytte med nyt produktionsareal til boring er mindre end 25 meter.

Afstand fra hytte med nyt produktionsareal til nærmeste boring er 23 meter, hvor kravet er 25 meter. Der er tale om en eksisterende hytte, der pt. anvendes til strøelse. Hytten kan ikke flyttes for at opfylde afstandskravet, da den står på et eksisterende betonfundament. Med den nuværende placering ligger hyttens indgang i læ ved kostalden, hvilket er en fordel, når der flyttes halm mellem kostald og hytte. Med den nuværende placering ligger hyttens indgang tæt på låge ind til kostald, hvilket er en fordel, hvis der skal flyttes dyr mellem stald og hytter

Afstandskravet til nærmeste boring er begrundet i hensynet til generel grundvandsbeskyttelse. Haderslev Kommune vurderer, at hytten med nyt produktionsareal kan medføre en mindre risiko for grundvandet. Boringen, DGU nr. 150.822, på ejendommen er en markvandingsboring, hvor der ikke er krav om drikkevands-kvalitet. Det vurderes, at der ikke er problemer med en afstand på 23 m, da der kun er tale om et mindre produktionsareal ligesom der ikke er krav om drikkevandskvalitet for boringen.

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensationen kan meddeles uden væsentlige risiko for grundvandsbeskyttelse.

Høring i forhold til afstand til boring, er foretaget i forbindelse med den generelle partshøring.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

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 hytte med nyt produktionsareal (kalvehytte) til boring. Der stilles ikke vilkår i den forbindelse.

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit C.

1) **Baggrund for afgørelsen**

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.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 215176 for Etape 1 og 214415 for Etape 2 og kommunens vurderinger i kapitel D. I kapitel C ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

2) **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. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019, 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 må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

3) **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.

4) **Udnyttelsesfrist**

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) **Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 8. oktober 2028.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen, men skal opfyldes alligevel.

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 215176 version 0 (scenarie) for Etape 1 og 214415 version 3 for Etape 2, 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 produktionsareal kan udvides med 49 m² i den eksisterende bygning "Ungdyr". Etape 1.
4. Husdyrbruget kan etablere 30 m² produktionsareal i den eksisterende bygning "Hytte". Der skal være afløb til opsamlingsbeholder fra gulvet i hytten. Etape 1.
5. Husdyrbruget kan etablere 783 m² ny forlængelse af kostald med produktionsareal på 648 m². Etape 2.
6. Ved etablering af forlængelsen af den eksisterende kostald skal det udføres i materialer, der er afstemt efter det eksisterende byggeri. Etape 2.
7. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, og placeret som vist på bilag 2, med arealerne som vist på bilag 3.

Ansegt drift							Produktions-areal %
Kostald	1621	Naturlig ventilation	3 m	{#223279} Flekgruppe: Alle kvæg; Dyostræelse {#210380} Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	110 956	65,8
Ungdyr	1138	Naturlig ventilation	3 m	{#223287} Flekgruppe: Alle kvæg; Dyostræelse {#210409} Flekgruppe: Alle kvæg; Dyostræelse {#210381} Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0 0 0	49 108 350	62,1
Hytte	30	Naturlig ventilation	3 m	{#218436} Flekgruppe: Alle kvæg; Dyostræelse	0	30	100
Forlængelse kostald	783	Naturlig ventilation	3 m	{#228664} Mælkekøer, kvier og stude. Ulystbælte {#227475} Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	174 124	82,8
Sum						2451	

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen Vestergade 53

8. Flexgruppen er defineret således:

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

Tabel 2: Tilladte flexgrupper

Anlæg til gødning

- Husdyrbruget kan etablere en ny møddingsplads på 80 m². Etape 1.
- Husdyrbruget skal senest samtidig med forlængelse af kostalden etablere teltoverdækning af gyllebeholder GB1. Etape 2.
- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 3 og placeret som vist på bilag 2.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringssteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				508
GB2	Flydende				506
Mødding	fast				80

Tabel 3: Opbevaring af husdyrgødning.

Foder

- Afløbsbrønde fra eksisterende plansiloer/ensilageplads skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.

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

Lugt

- 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.
- Hvis der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

Støj

- Bidraget fra landbruget 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":

	Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel 4: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer 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 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, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

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

Fluer og skadedyr

17. 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.
18. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Til og frakørsel (Transport)

19. Transport af gødning, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra Vestergade.
20. Interne transporter, herunder til og fra plansiloer, skal så vidt muligt finde sted på ejendommens matrikel, som angivet på bilag 5.
21. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognen være indrettet, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald

22. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
23. 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.
24. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Døde dyr

25. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag og opbevares ved gyllebeholdere som vist på Bilag 5. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Olie og diesel

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

Kemikalier og andre stoffer

29. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Spildevand

30. 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 opsamlingsbeholder skal straks opsamles.
31. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Egenkontrol

Energi- og vandforbrug

32. El, diesel- og vandforbrug skal registreres en gang om året.
33. Det årlige el-, diesel- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
34. Installationer til el, vand mv. skal til stadighed vedligeholdes.

35. Kontrolrapport (mindst hvert 5. år) for elinstallationerne skal kunne fremvises.

C. Offentlighed og klagevejledning

Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 2. juni 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 17-09-2020 udsendt i partshøring.

Udkast til miljøtilladelse blev sendt til dem, som har anmodet herom, og sendt til naboer og 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 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 341 meter.

Der er ikke kommet høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 08-10-2020

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 08-10-2020

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger Peter Eduard Petersen, Vestergade 53, 6510 Gram
e-mail: anettep46@gmail.com

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: SLF, konsulent Birgitte Madsen
e-mail: bm@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København N
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.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, der 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, 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 videregiver herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 05-11-2020..

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune i klageportalen.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre 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.

-----Christel Banke-----

Sagsbehandler
Haderslev Kommune

Versionshistorik

Her ses en oversigt over versionshistorikken i ansøgningsmaterialet i kronologisk rækkefølge, som det er vist i det digitale ansøgningsystem.

Ansøgning (214415) | Sagsbehandling

Sagsbehandling **Versionshistorik**

Version

3 (Ansøger)

Skema

Ændrede

Identifitet	Gammel værdi	Ny værdi
214415 - KortBeskrivelse	Etape 1 = ny mødding samt ændret anvendelse af areal i hytte og i ungdomstald Etape 2 = etape 1 + tilbygning til kostald	Etape 1 = ny mødding samt ændret anvendelse af areal i hytte og i ungdomstald Etape 2 = etape 1 + tilbygning til kostald + telt på en gyllebeholder

Naturpunkt

Slettede

 Se 3 - Kategori 3, ruhed: Vand

D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse og kommunens vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles miljøtilladelsen. Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen samt af 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.

Historik

I henhold til §§ 30 og 33 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal den ansøgte ammoniakdeposition og lugtemission vurderes ud fra en sammenligning af den lovlige drift på ansøgningstidspunktet (nudriften) og for 8 år siden.

Nudrift

Ejendommens tilladte dyrehold fremgår af seneste tilsynsrapport, for tilsyn udført 4. september 2018. Det tilladte dyrehold fra den 6. maj 2012 er:

- 167 stk. køer (10.188 kg mælk)
- 35 stk. kalve (1,1-4,9 mdr.)
- 125 stk. kvier (12,1-19,2 mdr.)
- 92 stk. tyrekalve (43-57,4 kg.)
- I alt 306,0 DE på daværende tidspunkt.

Ved tilsynet i september 2018 blev produktionen ud fra mælkeproduktionsopgørelse fra den 2. august 2018 opgjort til 176 stk. køer. Ved tilsynet var der ønsket fortsat mulighed for at have 176 mælkekøer. Tilsynet har ikke givet anledning til bemærkning i forhold til tilladt dyrehold. Der var ingen håndhævelser i forbindelse med tilsynet.

Det vurderes, at fordeling af produktionsareal og dyretype i ansøgningen, skema 214415, viser den korrekte nudrift.

8 års drift

Ejendommens tilladte dyrehold fra den 6. maj 2012 fremgår ovenfor under nudrift.

Det vurderes at fordeling af produktionsareal og dyretype ansøgningen, skema 214415, viser den korrekte 8 års drift.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i juli 2020 modtaget version 3 af ansøgning, skema 214415, om miljøtilladelse af husdyrbruget på Vestergade 53, 6510 Gram. Version 1 af ansøgning er indsendt 31. oktober 2019.

Der ansøges nu om overgang til stipladsmodellen, hvorved der opnås fleksibilitet i det tilladte dyrehold. Herudover søges der om:

- En udendørs hytte ved kostalden, der pt. anvendes til strøelse, tages med i ansøgningen som produktionsareal i ansøgt drift
- Et disponibelt areal i ungdyrstalden tages med i ansøgningen i ansøgt drift
- Der søges om ny mødding på 80 m²
- På grund af usikkerhed omkring fremtidens krav til generel plads, aflastningsplads og ædepladser mm. søges der om tilladelse til udvidelse af kostalden i form af en 27 m forlængelse mod syd. Tilbygningen indrettes med senge og spaltegulv i den ene side og dybstrøelse i den anden side.

Da der er stor usikkerhed om hvorvidt tilbygningen vil blive opført, er ansøgningen opdelt i to etaper. I etape 1 indgår de tre første af ovenstående punkter dvs. hytten, ændring af areal i ungdyrstald samt opførelse af mødding. I etape 2 forlænges kostalden.

Hvis etape 2 med udvidelse af kostalden gennemføres, skal der gennemføres tiltag for at overholde BAT. Dette er løst ved at sætte telt på en gyllebeholder.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til etablering af ny møddingsplads, forlængelse af kostald (etape 2), udvidelse af produktionsarealer i eksisterende stald og hytte samt etablering af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at anlægget kan udnyttes fuldt ud ligesom en forlængelse af kostalden vil sikre, at fremtidige krav om pladsforhold mv. kan imødekommes.

1) Generelt

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Vestergade 53, 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 Peter Eduard Petersen, 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.

2) Staldanlæg – Produktionsarealer – Anlæg til gødning

Ansøgers beskrivelse:

Ansøgt drift							Produktions-areal %
Kostald	1021	Naturlig ventilation	3 m	(#223279) Flekgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110	65,8
				(#210380) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	950	
Ungdyr	1138	Naturlig ventilation	3 m	(#223287) Flekgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	49	62,1
				(#210409) Flekgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	108	
				(#210381) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	950	
Hytte	30	Naturlig ventilation	3 m	(#219456) Flekgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	30	100
Forlængelse kostald	783	Naturlig ventilation	3 m	(#228567) Mælkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	0	124	82,8
				(#227475) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	124	
Sum						2451	

Anlægget består af en kostald med senge og spaltegulv, en ungdyrstald med senge og fast gulv, et maskinhus, to ældre lader, fire plansiloer (3250 m²) samt tre gyllebeholdere, hvoraf den mindste anvendes til vand plansiloerne.

Der ansøges om følgende ændringer:

- En udendørs hytte ved kostalden, der pt. anvendes til strøelse, tages med i ansøgningen som produktionsareal i ansøgt drift
- Et disponibelt areal i ungdyrstalden ændres til dybstrøelse i ansøgt drift
- Der søges om 80 m² mødding syd for gyllebeholderne
- Forlængelse af kostald med 27 m. Det samlede areal af tilbygningen er 27x29=783 m². Heraf udgør det nye produktionsareal ca. 648 m². Udvidelsen indrettes med senge og spaltegulv i den ene side, og dybstrøelse i den anden side adskilt af et 5 m bredt foderbord. Der er ikke taget højde for nakkebomsareal, som ikke kendes på nuværende tidspunkt. Det betyder, at det reelle produktionsareal sandsynligvis vil blive mindre end 648 m², idet nakkebomsarealet vil udgå af arealet. Længden af tilbygningen begrænses af rørlagt vandløb syd for kostalden.
- Hvis kostalden forlænges, etableres der en teltoverdækning for at overholde BAT

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel.

Bygning	Produktionsareal og staldsystem		
	8-års drift	Tilladt nudrift	Ansøgt drift
Kostald	110 m ² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	110 m ² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	110 m ² Alle kvæg; Dybstrøelse
	956 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	956 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	956 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ungdyr	-	-	49 m ² Alle kvæg; Dybstrøelse
	108 m ² Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	108 m ² Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	108 m ² Alle kvæg; Dybstrøelse
	550 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	550 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	550 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Hytte	-	-	30 m ² Alle kvæg; Dybstrøelse
Forlænge kostald	-	-	324 m ² Alle kvæg; Dybstrøelse
	-	-	324 m ² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Produktionsareal i alt	1724 m²	1724 m²	2451 m²

Ansøgningen er vedlagt situationsplan samt plantegning af kostald og ungdyrstald. Herudover er der vedlagt en principskitse af tilbygningen af kostalden.

Der etableres en mødding på 80 m². Opbevaringslagre for flydende gødning er eksisterende. Der etableres teltverdækning på den ene gyllebeholder (GB1) i etape 2.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				508
GB2	Flydende				506
Mødding	Fast				80

Haderslev Kommunes vurdering

Miljøtilladelsen omfatter:

Tilladt produktionsareal

- Eksisterende kostald med produktionsareal på 110 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse og 956 m² til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
- Eksisterende stald til ungdyr, produktionsareal 550 m² til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv, 108 m² samt udvidelse på 49 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse.
- Eksisterende hytte indrettes med nyt produktionsareal på 30 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse.

- Forlængelse af kostald (etape 2) med nyt produktionsareal på 324 m² til Alle kvæg; Dybstrøelse og 324 m² til Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 508 m² eksisterende gyllebeholder GB1. Ny teltoverdækning i etape 2.
- 506 m² eksisterende gyllebeholder.
- Etablering af ny mødding på 80 m².

Øvrige anlæg

- Eksisterende plansiloer 3250 m².
- Eksisterende særskilt beholder, 314 m³, til regnvand fra plansiloer.
- Eksisterende bygning, Lade 1.
- Eksisterende bygning, Lade 2.
- Eksisterende bygning, Maskiner.
- Eksisterende vaskeplads.

Situationsplan med angivelse af placering fremgår af Bilag 2. Produktionsarealerne fremgår af Bilag 3.

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

Der stilles vilkår om, at placering og størrelse af den nye mødding skal være som ansøgt.

Der stilles vilkår om teltoverdækning af gyllebeholderen GB1 i etape 2.

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.


3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

Ejendommen ligger i landzone vest for Arnum. Landskabet er præget af åbne marker levende hegn.

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens §6

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	50 m	Fra plansiloer til Vestergade 48	50 m
Naboskel	30 m	Fra plansiloer til Vestergade 48	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	15 m	Til ældre lade	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	Ca. 2,8 km Ca. 3,2 km	Spandet	189 m*
		Højrup	171 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	Ca. 418 m	Arnum	277 m*

Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 400 m		277 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	> 200 m		189 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	700 m	Vandværk i Arnum	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	1,4 km 23 m	Enkeltvandværk mod vest Boring 150.822 nord for hytten 	25 m
Vandløb (rørlagt)**	112 m 85 m ca. 100 m	Eksisterende kostald Forlængelse af kostald Fra ny mødding	15/100 m
Sø	72 m	Fra plansiloer til sø NV	15/100 m
Offentlig vej	21 m 6 m	Fra hytte til vejskel Fra lade til vejskel (her sker ingen ændringer)	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus).

** Beskrivelse af placering af rørlagt vandløb:

Kommunens vejledende kortværk over placering af vandløb viser følgende:



Den faktiske placering er her vist med landmålerstokke. Der er 112 m fra landmålerstokkene til kostalden.



Hytten ligger 23 m fra en boring på ejendommen, og der søges om dispensation i forhold til afstandskravet på 25 m. Der er tale om en eksisterende hytte, som pt. anvendes til strøelse.

- Natura 2000: 1,2 km N
- Bevaringsværdige landskaber: 1,4 km Ø og V

- Større sammenhængende landskaber: Ejendommen ligger inden for denne udpegning
- Særligt værdifulde landbrugsområder: Ejendommen ligger inden for denne udpegning
- Økologiske forbindelser: Ejendommen ligger delvist inden for potentielle økologiske forbindelser. Ny mødding og tilbygning ligger ikke indenfor udpegningen.
- Værdifulde kulturmiljøer: 1,6 km V
- Kulturhistoriske bevaringsværdier: 2,2 km V
- Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer:
- Geologiske bevaringsværdier: 1,2 km SØ
- Skovrejsningsområder: ejendommen ligger op ad skovrejsningsområde
- Fredede områder: 1 km V
- Fortidsminder: 1,2 km N
- Skovbyggelinje: 650 m
- Sø- og åbeskyttelseslinje: 2 km
- Kirkebyggelinje: 2,7 km
- Beskyttede sten- og jorddiger: 290 m

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i landzone. Ejendommens anlæg er beliggende på Vestergade 53, ca. 400 m vest for byen Arnum.

Afstandskrav i henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i § 6 gælder for både etableringer og udvidelser, der medfører forøget forurening.

Produktionsarealet udvides i eksisterende ungdyrstald og i eksisterende hytte. Der etableres ny møddingsplads og i etape 2, en forlængelse af kostalden.

Ejendommen er beliggende i landzone og uden for eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ejendommen 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 Arnum by, ca. 400 m øst for ejendommen.

Nærmeste nabobeboelse er Vestergade 48. Af de nye anlæg og udvidelser, er det den nye mødding, der ligger tættest på Vestergade 48 med en afstand på ca. 130 m. 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, der medfører forøget forurening.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	23 m	Hytte til dybstrøelse
Almene vandforsyningsanlæg Vandværk i Arnum	50 m	700 m	Hele ejendommen
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m	85 m 130 m	Forlængelse af kostald Ny mødding og hytte til dybstrøelse
Offentlig vej og privat fællesvej Vestergade	15 m	20 m	Hytte til dybstrøelse
Naboskel Vestergade 48 (vejskel inden naboskel)	30 m	85 m	Ny mødding
Beboelse samme ejendom	15 m	37 m	Ungdyrstald
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Der findes ingen levnedsvirksomhed indenfor 25 m.

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt, bortset fra afstanden fra hytte med nyt produktionsareal til boring.

Haderslev Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet fra hytte til boring. Dispensationen er indeholdt i denne miljøtilladelse. Høring i forhold til afstand til nærmeste boring vil ske i forbindelse med den generelle partshøring. Se dispensation i afsnit A side 7.

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

4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Haderslev Kommunes vurdering

Produktionsarealet udvides i eksisterende ungdystald og i eksisterende hytte. Der etableres ny møddingsplads i tilknytning til eksisterende gyllebeholdere. I etape 2, etableres en forlængelse af kostalden med 27 m mod syd og der etableres teltoverdækning på den ene gyllebeholder (GB1), der ligger nordligst på ejendommen og tættest på Vestergade.

Ejendommen ligger i landzone.

Ejendommen ligger i det åbne land, og indenfor Særligt værdifulde landbrugsområder (KP17).

Ejendommen ligger ikke indenfor kommuneplanens (KP17) udpegede Bevaringsværdige landskaber (KP17).

Ejendommen ligger indenfor Større uforstyrrede landskaber (KP17).

Da udvidelsen af produktionsarealet sker i eksisterende ungdyrstald og i eksisterende hytte, vil det ikke påvirke landskabet.

Idet den nye møddingsplads er af begrænset størrelse og etableres i umiddelbar nærhed af eksisterende gyllebeholder, vurderes det ikke have landskabelig påvirkning.

Forlængelse af den eksisterende kostald med ca. 27 m mod syd (etape 2), vurderes ikke at medføre væsentlige landskabelig påvirkning, da tilbygningen vil være skjult bag de øvrige bygninger, set fra naboområdet mod øst og nordøst. Indkig til ejendommen fra vest vurderes ikke at ændres væsentligt, da tilbygningen er forholdsvis lille. Der stilles vilkår om, at forlængelsen af den eksisterende kostald skal etableres i materialer, der er afstemt efter det eksisterende byggeri.

Etablering af teltoverdækning (etape 2) på den ene gyllebeholder (GB1), der ligger nordligst på ejendommen og tættest på Vestergade, vurderes at ville blive synlig set fra nord. Indkig til den samlede ejendom vurderes dog ikke at blive væsentligt ændret.

Da tilbygning og teltoverdækning ligger tæt samlet med de hidtidige bygninger vurderes projektet ikke at forstyrre landskabet og er i overensstemmelse med kommuneplanen.

5) Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er tre gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 2.150 m³, 2.150 m³ og 314 m³. Den mindste anvendes til vand fra plansiloer. Der lejes desuden to beholdere på henholdsvis 1.200 m³ og 1.000 m³.

Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser, at det vejledende krav om 9 mdr. opbevaringskapacitet er overholdt.

Komposteret husdyrgødning opbevares i markstak efter gældende regler, eller i gyllebeholder. Når der opføres en mødding, kan fast mæg også opbevares her.

Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 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 fra år til år.

6) Foderopbevaring

Haderslev Kommunes vurdering

På ejendommen er der eksisterende plansilo/ensilageplads på 3.250 m². Der blev meddelt tilladelse til plansiloerne 1. august 2005, med betingelse om, at afstand til vejskel, Vestergade, bliver minimum 15 m samt at ensilagesaft mv. pumpes til eksisterende opbevaringsanlæg.

Der er 2 eksisterende bygninger, der anvendes til foder og strøelse.

Se bilag 2, hvor plansilo/ensilageplads og bygninger til foder og strøelse er angivet.

For at sikre uhindret afløb af ensilagesaft og overfladevand fra plansilo/ensilageplads til opbevaringsanlæg stilles vilkår om, at afløbsbrønde fra de eksisterende plansiloer skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.

7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Afstand til sårbar natur, se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningsystem.

Nærmeste kategori 1 natur er en hede ca. 2 km nord for ejendommen. Den modtager 0,1 kg ammoniak fra ejendommen.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede ca. 2,5 km nordøst for ejendommen. Den modtager 0,1 kg ammoniak fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur er to moser ca. 420 m km nordvest og syd for ejendommen. De modtager henholdsvis 0,1 og 0,2 kg ammoniak i merdeposition fra ejendommen.

Herudover ligger der nogle søer rundt om ejendommen. De modtager mindre end 1 kg ammoniak i merdeposition som følge af projektet.

Ud fra ovenstående er lovens krav til ammoniakdeposition overholdt.

Haderslev Kommunes vurdering

I Bilag 4 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. Beregningerne er foretaget på udvidelsen i Etape 2. Hele naturvurderingen kan ses i bilag 4.

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 på Vestergade 53.
- 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.

8) Lugt

Ansøgers beskrivelse

Afstand til naboer, se udpegninger og lugtberegninger IT ansøgningsystem.

Nærmeste nabo, Vestergade 48. Nærmeste samlede bebyggelser i landzone vurderes at være Spandet og Højrup. Nærmeste byzone er Arnum.

Beregningerne i IT-systemet viser at lovens lugtgenekrav er overholdt.

Haderslev Kommunes vurdering

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone, enkelt beboelse, og samlet bebyggelse i landzone.

Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Vestergade 57. Naboejendommen Vestergade 48 (nærmeste nabo), vest for staldanlægget er noteret som landbrugsejendom.

Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.

I figur 2 ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Figur 2: Beregnede geneafstand og faktiske afstande til beboelser

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Vestergade 57	87 meter	493 meter	Ja
Nærmeste nabo (landbrugsejendom) Vestergade 48	87 meter	210 meter	Ja
Samlet bebyggelse Højrup Spandet	171 meter 189 meter	3,2 km 2,9 km	Ja
Byzone Arnum	277 meter	426 meter	Ja

Afskæringskriteriet for lugt til alle naboer er således overholdt.

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt og til byzone, fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen. Samlet bebyggelse ligger udenfor udklippet.



Konsekvenszonen er beregnet til 341 m.

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.

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.

9) Støjkilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Ingen	Ingen
Kompressor	Maskinhus	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Nord for kostald	Fra malkning til afhentning af mælk. Tidspunkt for afhentning varierer. Pt er det kl. 01.30.
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Lukket rum i stalden	Under malkning kl. 5-8 og kl. 15.30-18
Udfodring	I staldene	Kl. 5-6.30
Foderblanding	Ved plansiloerne	Kl. 5-6.00
Udmugning	I staldene	Mellem 8 og 16 ca. en time et par gange om måneden
Gyllepumpning	Hver 14. dag	Mellem kl. 8 og 18
Kornvalse	Ingen	Ingen
Korntørring	Ingen	Ingen

Der er naturlig ventilation i staldene, og der kommer ikke støj herfra. Mælketank og vakuumpumpe står indendørs.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at støjende aktiviteter i de tidlige morgentimer kan være de mest kritiske. På for-arealet ved ensilagepladsen forekommer der håndtering af foder i de tidlige morgentimer. Ensilagepladsen er afgrænset med betonvægge, der kan afskærme for støj. Dermed vurderes støj fra håndtering af foder ikke at give anledning til væsentlige støjgener hos nærmeste nabo, Vestergade 48, der ligger ca. 115 m fra ensilagepladsens for-areal. De øvrige aktiviteter i de tidlige morgentimer (malkeanlæg og udfodring) vurderes ikke umiddelbart at give anledning til støjgener for naboer, da det foregår i lukket rum og i staldene, der ligger i god afstand fra nærmeste nabo.

Afhentning af mælk kan forekomme på varierende tidspunkter, pt. om natten. Afhentning af mælk vurderes ikke umiddelbart at give anledning til støjgener for naboer, da det foregår i god afstand (ca. 120 m) fra nærmeste nabo.

På baggrund af ejendommens lokalisering og ovenstående vurderes det, at støjen fra ejendommen med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. 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 brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Der vurderes ikke at være 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

10) Støv

Ansøgers beskrivelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indlæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Nærmeste nabo til ejendommen ligger ca. 180 m fra staldene. Dermed vurderes der ikke at være behov for at stille 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 planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

11) Lys

Ansøgers beskrivelse

Udendørs belysning styres manuelt og er sjældent i brug. Placering af udendørs belysning er vist på kortbilag. Der er LED-lys i begge stalde, og lyset er med timer, så der er dæmpet belysning om natten. Bilag 5.

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.

12) Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Fluer: Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Ved fluegener bekæmpes med fluegift, der opløses i vand og sprayes i halmen.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Kalvebokse tømmes ca. 2 gange pr måned, og kælvningsbokse tømmes ca. hver 1½ måned.

Rotter: Der er indgået en aftale med Brdr. Ewers, der kommer 6 gange om året.

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.

13) Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Der er to driftsmæssige tilkørsler til ejendommen. Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Indkøbt foder mv.	Ca. 18	Ca. 18
Grovfoder	Ca. 234	Ca. 378
Brændstof	Ca. 10	Ca. 10
Mælk	Ca. 182	Ca. 182
Indlevering af dyr	Ca. 0	Ca. 0
Udlevering af dyr til levebrug	Ca. 18	Ca. 18
Udlevering af dyr til slagtning	Ca. 18	Ca. 18
Afhentning af døde dyr	Ca. 12	Ca. 12
Diverse sækkevarer (minerale, kalveblanding, rengøringsmidler mv.)	Ca. 18	Ca. 18
Gyllekørsel	Ca. 250	Ca. 370
Fast møg	Ca. 12	Ca. 20
Maksimalt i alt	Ca. 772	Ca. 1044

Maskinstation står for udbringning af husdyrgødningen.

Haderslev Kommunes vurdering

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold. Der er tre indkørsler til ejendommen fra Vestergade. Den ene indkørsel er til ensilageplads og gyllebeholdere. Den anden indkørsel er til staldene og der er en tredje indkørsel til stuehuset.

Antallet af transporter stiger med ca. 26 % som følge af udvidelsen.

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.

Det fremgår af ansøgers kortbilag (bilag 5), at interne transporter til og fra plansiloer finder sted på ejendommen uden at benytte Vestergade. Øvrige intern transport ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Der er stillet vilkår om intern transport på egen matrikel jf. bilag 5.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporten i øvrigt vil ikke give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

Der stilles vilkår om transport af gødning, dyr og foder.

14) Affald

Ansøgers beskrivelse

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald hentes af Marius Pedersen.

Døde dyr placeres ved gyllebeholdere.

Spildolie opbevares i tromler i maskinhus og afhentes af AVISTA OIL Danmark A/S.

Kanyler afleveres til dyrlægen.

Haderslev Kommunes vurdering

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

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.

I affaldsregulativet er der bl.a. krav om, at spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsnagningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsnugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside <https://docplayer.dk/4257093-Haderslev-kommune-regulativ-for-erhvervsaffald.html>

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/media/1327/forskrift-for-opbevaring-af-farligt-affald-og-kemikalier-enderlig-juni-2015.pdf>

Læs desuden om "Affaldssortering i Landbruget" i folderen <https://www.haderslev.dk/media/1324/folder-affaldssortering-landbruget.pdf>

Kommunen 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.

Der stilles vilkår til opbevaring af døde dyr, da det vurderes at være en skærpeelse af de gældende regler om døde dyr, som står i bekendtgørelse nr. 558 fra 2011.

15) Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Anslåede mængder af restvand:

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	Via gyllekanaler til gyllebeholder
Regnvand fra plansiloer	2275	2275	Lille særskilt gyllebeholder (GB3)

Regnvand fra vaskeplads	28	28	Via gyllekanaler til gyllebeholder
Regnvand fra mødding	0	56	Gyllebeholder

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	3250	3250
Møddingsplads	0	80
Kalvehytter	0	0
Vaskeplads	40	40

Vaskeplads er syd for kostalden. Vand fra pladsen ledes til kostalden.

Spildevand fra toilet i stalden ledes til nedsivningsanlæg.

Tagvand ledes primært til vandløb.

Ansøgningen er vedlagt en afløbsskitse (bilag 6).

Kemi: Kemikalier opbevares i maskinhus i aflåst rum med betongulv uden afløb.

Diesel: Dieselolie opbevares i 2500 L tank i maskinhus. Tanken står på fast bund uden afløb.

Ejendommen får vand fra Arnum Vandværk. Forventet forbrug af vand:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
Vand	8.000 m ³	10.500 m ³

Haderslev Kommunes vurdering

Jord og olie

Opstilling og afmelding af eventuelle 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 punktfurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Der stilles vilkår om at opsamle kemikalier, hvis der skulle ske uheld med spild.

Vand

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om at registrere vandforbruget og om at vedligeholde vandinstallationerne.

Ansøger skal selv ansøge Arnum Vandværk om øget vandforbrug.

Tagvand – overfladevand

Der sker ikke ændringer for tagvand fra eksisterende bygninger, det ledes til vandløb. Tagvand fra den nye forlængelse af kostalden (etape 2) forventes ligeledes at blive ledt til vandløb.

I forbindelse med forlængelse af kostalden (etape 2) skal der meddeles ny spildevandstilladelse for afledning af tagvand til vandløb. Når der søges om byggetilladelse skal der samtidig søges om at udlede tagvand til vandløb eller om nedsivning.

Spildevand

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til spildevand.

For at mindske risikoen for udledning af forurenende stoffer såsom foderrester, olie og gødning, stilles der vilkår om, at foder ikke må kunne udledes til jord og grundvand, om at vask af maskiner skal foregå med opsamling af vaskevandet eller på vegetation.

Eventuel vask af sprøjtemiddeludstyr skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401 fra 2018.

16) Energi

Ansøgers beskrivelse

Forbruget forventes at stige lidt på grund mere transport af foder og husdyrgødning, samt malkning og vanding af flere dyr.

Forventet forbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El (afhænger af behov for markvanding)	120.000 kwh	180.000 kwh
Dieselolie - traktor	20.000 L	25.000 L

Haderslev Kommunes vurdering

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune i forbindelse med egenkontrol vilkår om at registrere vand-, el- og dieselforbruget og om at vedligeholde vandinstallationerne.

Desuden skal elinstallationerne efterses mindst hvert 5. år, og belysningen skal skiftes til lavenergi, når det er påkrævet.

17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2843	434	3277
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2930	333	3263
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	14
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansogers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansogers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2843				

Husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 kg og under 3.500 kg. Dermed skal der redegøres for BAT i forhold til ammoniakemission.

I etape 1, hvor de nye produktionsarealer alle er med dybstrøelse, overholdes BAT uden brug af virkemidler (se scenarieberegning i IT-skema 215176).

I etape 2, hvor kostalden forlænges og indrettes dels med dybstrøelse og dels med senge og spalter, overskrides BAT med 88 kg, hvis der ikke anvendes tiltag.

For at en teknologi kan siges at være BAT, må den maksimale koste 100 kr. pr kg NH₃-N pr år. Af mulige teknologier til reduktion af ammoniakfordampning på kvægejendomme er forsuring og teltoverdækning.

Teltoverdækning på 2150 m³ gyllebeholder vil have en effekt på 101 kg. Herved ville BAT overholdes. Hvis teltoverdækningen har en levetid på 10 år, må den maksimale koste 101x100x10= 101.000 kr. inkl. tømning af tank, montering af telt samt evt. ansøgning om byggetilladelse. Det vurderes ikke at teltoverdækningen kan etableres til denne pris. Dermed er teltoverdækning for dyrt til at være BAT.

Gylleforsuring i kostald og ny tilbygning (dvs. de stalde der har gyllekanaler) ville have en effekt på ca. 742 kg. Nedenstående økonomi-beregning er foretaget i henhold til MST "forudsætninger for økonomiske beregninger ved forsuring".

[https://oldwiki.mst.dk/\(X\(1\)S\(m4b1jo45zcz1tb2npmbrcn2\)\)/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Forudsætninger_forsuring_kvaeg_maj2011.pdf](https://oldwiki.mst.dk/(X(1)S(m4b1jo45zcz1tb2npmbrcn2))/GetFile.aspx?File=/BAT/Teknologiblade/Forudsætninger_forsuring_kvaeg_maj2011.pdf)

Årlige omkostning (investering) = 62.622 kr.

Driftsomkostninger = 51.840 kr.

Årlige omkostninger i alt = 114.462 kr./år

Med en N-reduktion på 742 kg N pr. år. bliver prisen 114.462 kr./742 kg N = 154 kr. pr. kg N.

Ansøger mener, at ovennævnte økonomiske forudsætninger fra 2011 sætter prisen på investeringen lavt, men selv med de tal viser beregningen, at forsuring er for dyrt til at være BAT.

BAT kan overholdes ved at indrette den nye tilbygning med dybstrøelse eller fast drænet gulv. Dette vil ikke være dyrere end etablering af spaltegulv. Den ene side af stalden indrettes med dybstrøelse for at leve op til fremtidens mulige krav om aflastningspladser. Den anden side indrettes med samme system som resten af kostalden af praktiske årsager. Dybstrøelse er fravalgt pga. ekstra arbejde med håndtering af halm, løbende udgifter til halm, klovsundhed og yversundhed.

Etablering af fast drænet gulv i forlængelse af stalden med spaltegulv giver nogle tekniske udfordringer. Uanset om der vælges fast skraber eller skraberobot, så skal skraberens afleverede møg i de eksisterende kanaler. Dette kræver et afskærmet afkast, hvor der kan opstå problemer med ko-trafikken imellem tilbygningen og den eksisterende stald. Hertil kommer mulige udfordringer med klovsundhed og glatte gulve. Der er ikke gode erfaringer med det faste gulv i ungdyrstalden.

På trods af at teltoverdækning er for dyrt til at være BAT, så er denne løsning valgt i etape 2 for at undgå fast drænet gulv i den nye tilbygning.

OBS: IE husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE husdyrbrug.

Haderslev Kommunes vurdering

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 for den pågældende dyretype og staldsystem. Miljøeffekten skal være opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 3.277 kg NH₃-N/år. Der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et maksimalt BAT-niveau for ammoniakemission.

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

I forbindelse med behandling af ansøgningen om miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til

begrænsning af ammoniakemissionen. Her er der virkemiddel i form af teltoverdækning af gyllebeholder (GB1) i etape 2. BAT-kravet er fastlagt ud fra, at der dels er tale om eksisterende staldafsnit, som ikke har krav om virkemidler fra tidligere miljøgodkendelser samt nyt staldafsnit ved forlængelse af kostalden.

Som det ses i tabellen ovenfor, er den faktiske ammoniakemission på 3.263 kg NH₃-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 3.277 kg NH₃-N/år (stalde + lager) er der en positiv forskel på 14 kg NH₃-N/år og husdyrbrugets valg af bedste tilgængelig teknologi (BAT) er overholdt.

De anvendte virkemidler er staldtyperne og teltoverdækning af gyllebeholder (GB1) i etape 2.

Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende BAT udover fastholdelse af det ansøgte, herunder, at der skal etableres teltoverdækning af gyllebeholder (GB1) i etape 2.

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

18) Samlet vurdering

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

E. Bilag

Bilag 1: Lovgrundlag

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger, som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser med tilhørende vejledninger og orienteringer:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. - [LBK nr. 520 af 01/05/2019](#) (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - [BEK nr. 1261 af 29/11/2019](#) (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

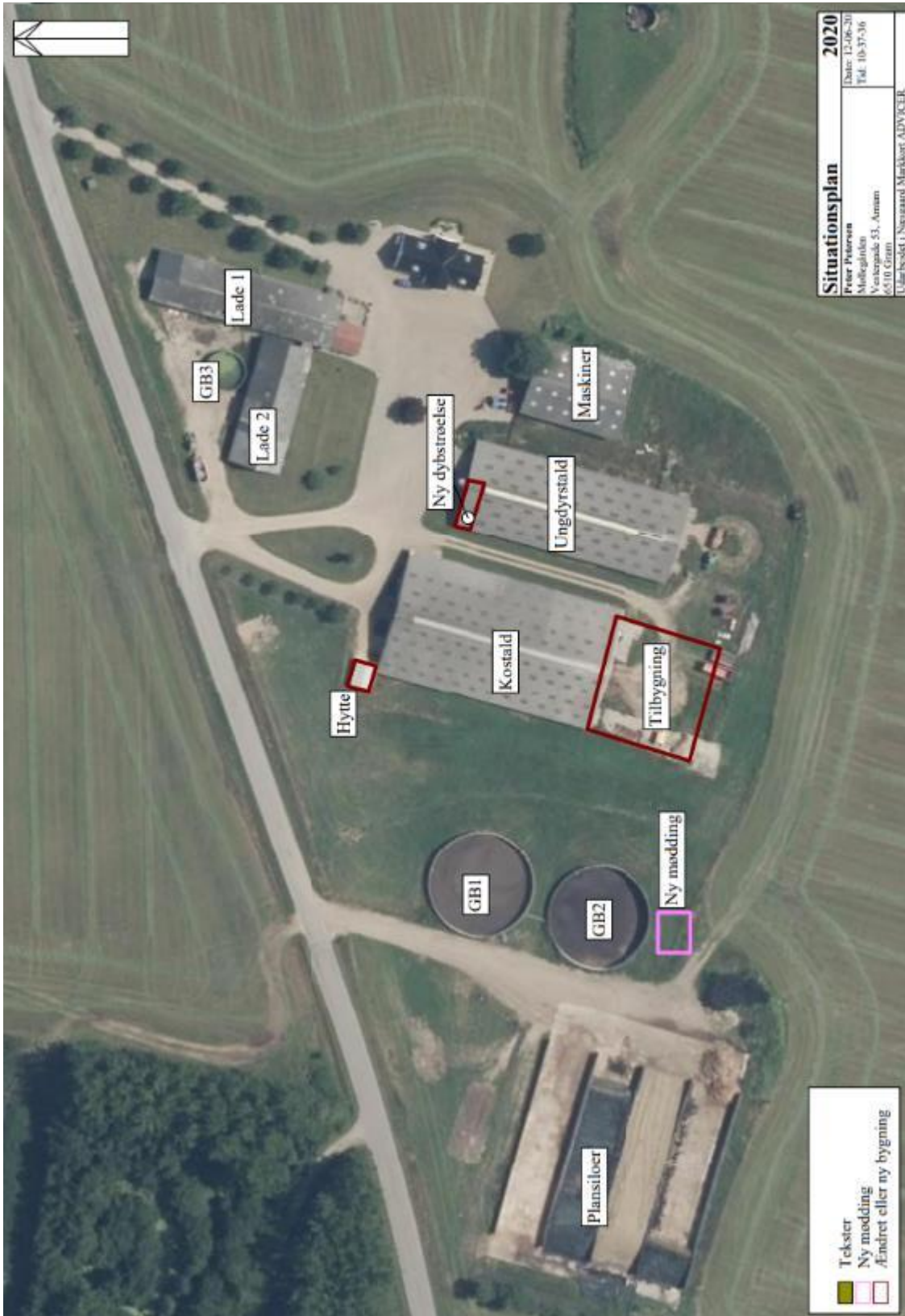
Udover vilkårene i denne miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget desuden er underlagt. Populærtitler der anvendes i miljøtilladelsen, er angivet i parentes.

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 1218 af 25/11/2019](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK 240 af 13/03/2019](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 1217 af 25/11/2019](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning - [BEK nr. 904 af 16/06/2020](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald - [BEK nr. 224 af 08/03/2019](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand - [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines - [BEK nr. 1257 af 27/11/2019](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter - [BEK nr. 1595 af 06/12/2018](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven - [LBK nr. 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald <https://docplayer.dk/4257093-Haderslev-kommune-regulativ-for-erhvervsaffald.html>
- Jordforureningsloven [LBK nr. 282 af 27/03/2017](#) LBK nr. 282 af 27/03/2017
- Kommuneplan 2017-2029, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>

Ved fremtidige ændringer af love og regler: *Se Senere ændringer til forskriften* på Retsinformation www.retsinformation.dk

Bilag 2: Situationsplan





Bilag 3: Produktionsarealer

Stalde og produktioner

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Kostald Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 1621 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#223279) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 110 m ² ▼
(#219330) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 956 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør			65.8 % 1066 m²

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Ungdyr Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 1138 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#223287) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (Inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 49 m ² ▼
(#219459) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 108 m ² ▼
(#219331) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 550 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør			62.1 % 707 m²

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Hytte Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 30 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#219456) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (Inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 30 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør			100.0 % 30 m²

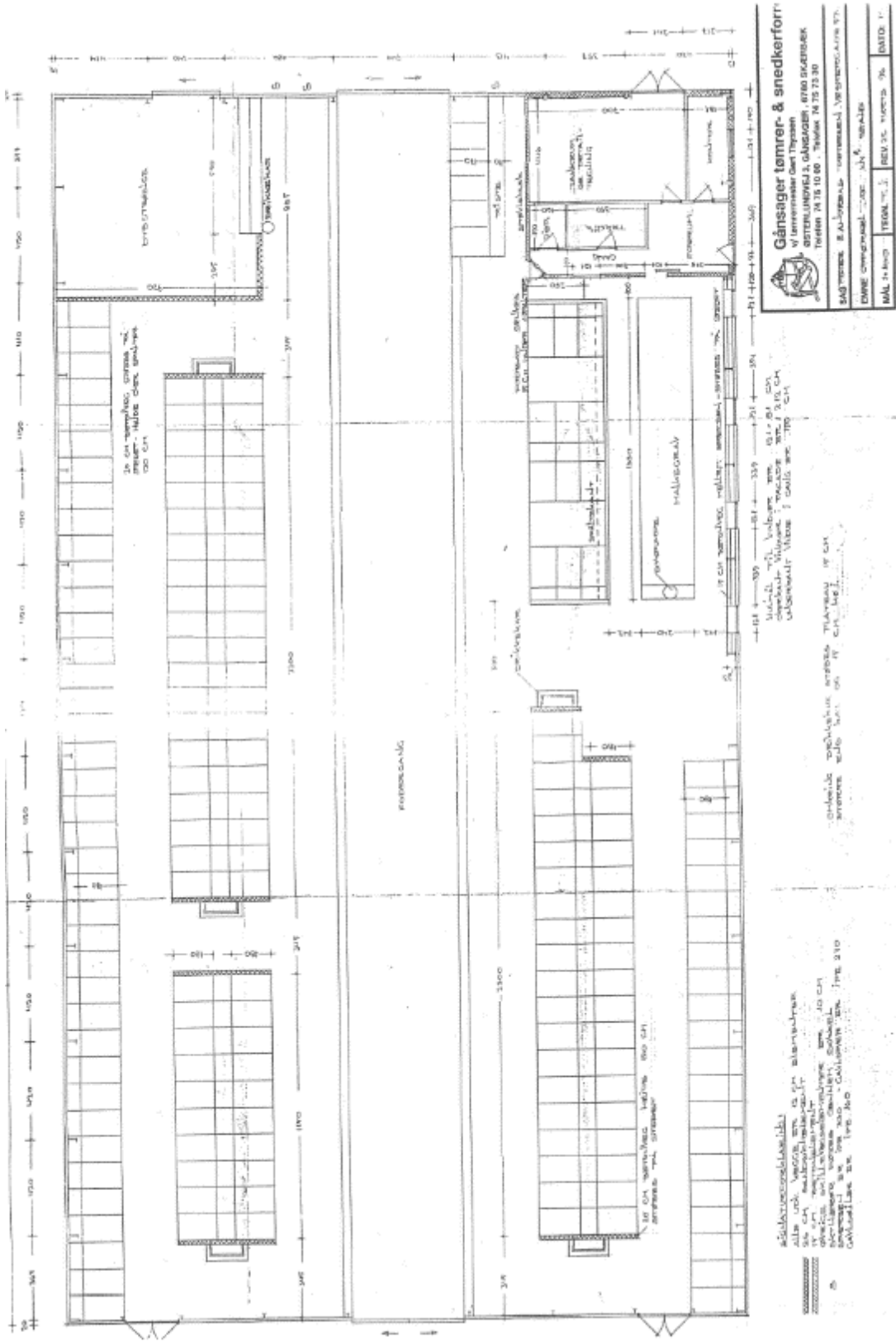
Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Forlænge kostald Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 783 m² ▼

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#228567) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (Inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 324 m ² ▼
(#227475) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Nyt (Inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 324 m ² ▼
Samlet produktionsareal udgør			82.8 % 648 m²

Plantegning af eksisterende kostald

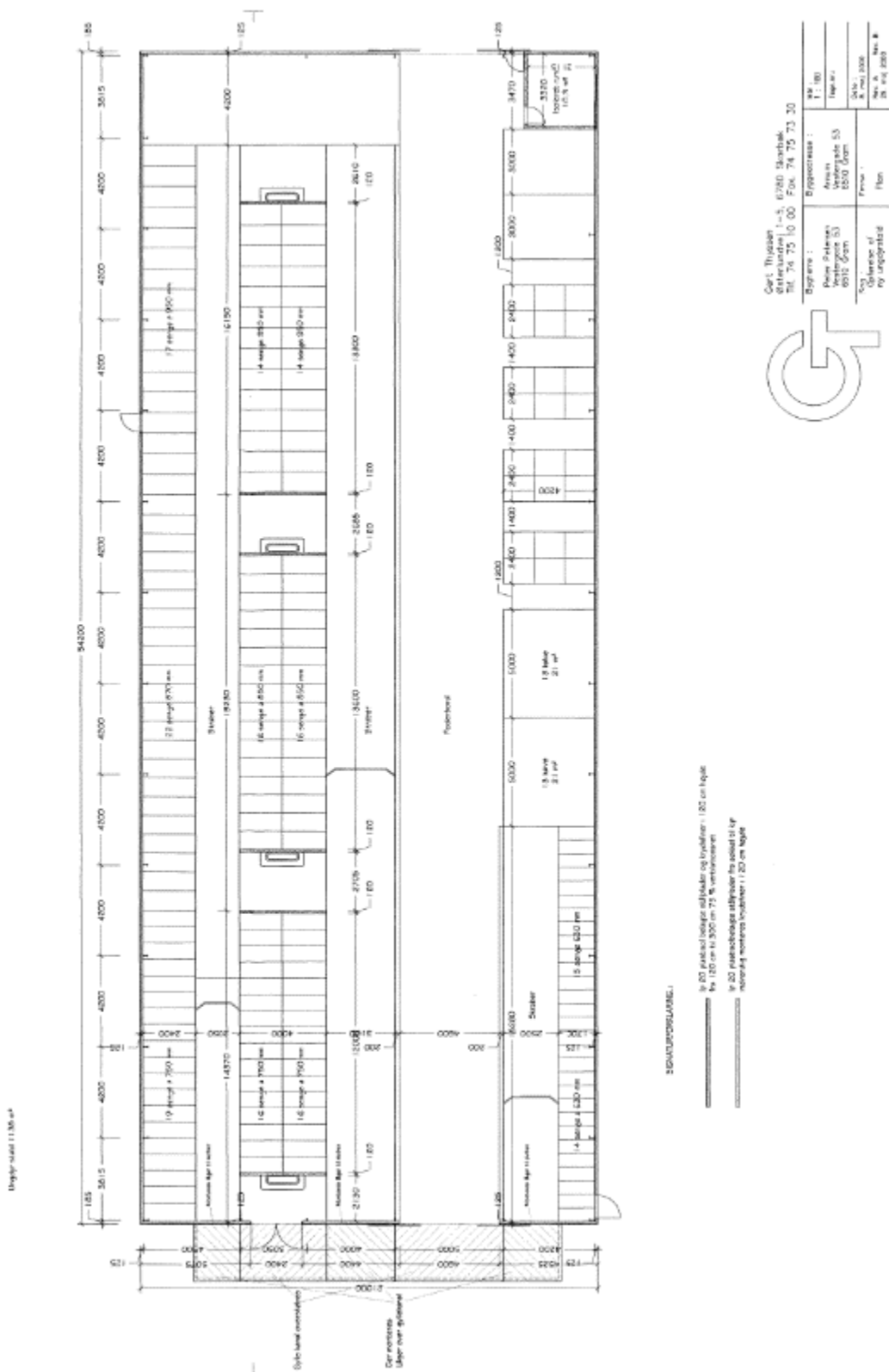


Gånsager tømrer- & snekkerforr
W Larsenvej 607 Thyssen
ØSTERLUNDVEJ 3, GÅNSAGER, 8760 SKJERBÆK
Telefon 74 75 10 80 · Telefax 74 75 73 30

SAG nr. 24.1922 - 1988/89, 1989/90, 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23, 2023/24

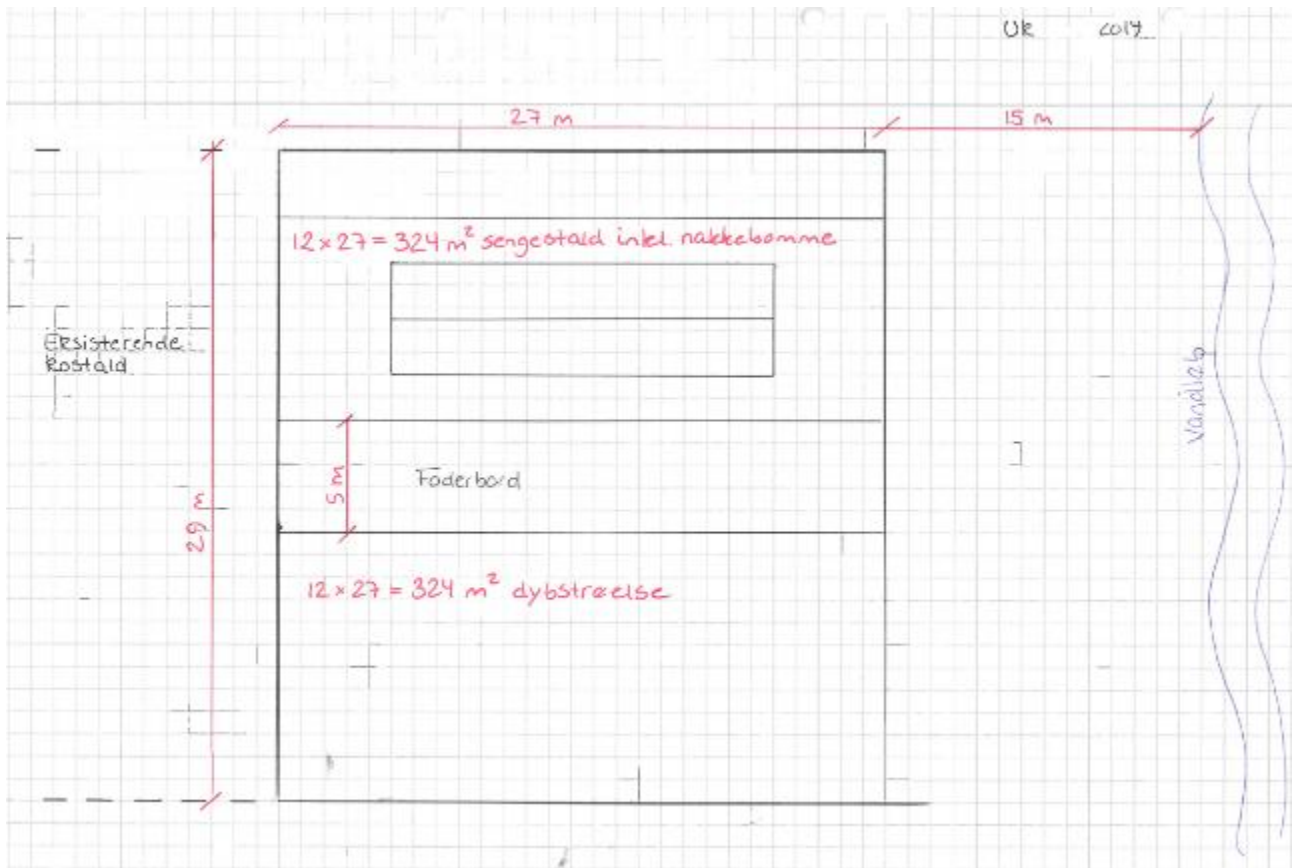
DIREKTOR: [Signature]
MAJ 1990 - TRON 74 75 10 80, REV. 23. 11. 2023, 74, DATED 19

Plantegning af eksisterende ungdyrstald



Udvidet areal som overslag på tegningen = 4,2 x 20 x 1/2 m = ca. 42 m².

Skitse af tilbygning, forlængelse af kostald



Beregning af produktionsarealer

Beregning af produktionsarealer på Vestergade 53, 6510 Gram

Begge stalde er mere end 8 år gamle. 8-års drift og nudrift er derfor ens.

Stald	Beregning af produktionsareal ud fra tegninger
1 Kostald	<p>Stalden er indrettet med 2x3 rækker senge og foderbord i midten. Opsamlingsplads er imellem sengebåsene og indgår derfor i produktionsarealet. I sydøstlig side er et dybstrøelsesareal. I sydvestlig side er malkestald. Stalden ændres ikke og er ens i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Dog søges der om flexgruppe i dybstrøelsen i ansøgt drift.</p> <p>Dybstrøelse inkl. ædeplads på spalter: $12,4 \times 8,85 = 110$ m² dybstrøelse</p> <p>Sengeafsnit mod øst: $12,4 \times (53,64 - 8,85) = 555$ m². Minus nakkebomme $0,75 \times 44,79 + 1 \times 11,5 + 1 \times 23 = 68$ m². $555 - 68 = 487$ m² sengestald m spalter</p> <p>Sengeafsnit mod vest: $12,4 \times 53,64 = 665$ m². Minus teknikrum $7,46 \times 8,81 = 65,7$ m². Og minus malkestald $5,24 \times 14,3 = 74,9$ m². Og minus nakkebomme $24,15 \times 0,75 + 21,85 \times 1 \times 13,8 \times 0,8 + 6,9 \times 0,7 = 55,8$ m². $665 - 65,7 - 74,9 - 55,8 = 469$ m² sengestald m spalter</p> <p>I alt 110 m² dybstrøelse og 956 m² sengestald m spalter</p>
2 Ungdyrstald	<p>Stalden er indrettet med 3 rækker senge mod øst og 1 række senge samt strøede bokse mod vest. Stalden er ens i 8-års drift og nudrift. I ansøgt drift ændres et disponibelt areal (sydøst) til dybstrøelse, og der søges om flexgruppe i dybstrøelsen.</p> <p>Sengeafsnit mod øst: $11,55 \times 49,66 = 573,6$ m². Minus nakkebomme $49,66 \times 0,82 + 12 \times 1,4 + 13,6 \times 1,2 + 13,3 \times 1 = 40,72 + 16,8 + 16,3 + 13,3 = 87,1$ m². $573,6 - 87,1 = 486,5$ m² sengestald med fast gulv</p> <p>Sengeafsnit mod vest: $18,28 \times 4,2 = 76,8$ m². Minus nakkebomme $18,28 \times 0,72 = 13,2$ m². $76,8 - 13,2 = 63,3$ m² sengestald med fast gulv</p> <p>Eksisterende dybstrøelse (vest): $2 \times 21 + 4 \times 10,08 + 2 \times 12,6 = 108$ m² dybstrøelse</p> <p>I alt 550 m² sengestald m fast gulv og 108 m² dybstrøelse.</p> <p>Plus nyt strøet areal i ansøgt drift (sydøst): $11,55 \times 4,2 = 48,5$ m² dybstrøelse</p>
3 Hytte	<p>Hytten er ikke tidligere godkendt som stald og står derfor til 0 m² i 8-års drift og i nudrift. Der søges om flexgruppe "alle kvæg", så hytten fremover kan anvendes til kvæg i alle aldre.</p> <p>$5 \times 6 = 30$ m² dybstrøelse til "alle kvæg".</p>
4 Tilbygning	<p>I etape 2 søges om tilbygning til kostalden. Tilbygningen er 0 m² i 8-års drift og nudrift. Den ene side tænkes indrettet med senge og spaltegulv 12×27 m = 324 m² inkl. nakkebomme (placering af bomme kendes ikke) Den anden side tænkes indrettet med dybstrøelse $12 \times 27 = 324$ m²</p>

Bilag 4: Naturvurdering

Ansøgers tekst mht. natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 3263,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 641,6 (kg NH ₃ -N/år)			Meremission (nudrift): 641,6 (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:	
Sø 4	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	2,6
Sø 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	1,7
Sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	2,1
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,8
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
(Natura2000 Fuglebeskyttelse)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Hede N	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Afstand til sårbar natur – se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningsystem.

Nærmeste kategori 1 natur er en hede ca. 2 km nord for ejendommen. Den modtager 0,1 kg ammoniak fra ejendommen.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede ca. 2,5 km nordøst for ejendommen. Den modtager 0,1 kg ammoniak fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur er to moser ca. 420 m km nordvest og syd for ejendommen. De modtager henholdsvis 0,1 og 0,2 kg ammoniak i merdeposition fra ejendommen.

Herudover ligger der nogle søer rundt om ejendommen. De modtager mindre end 1 kg ammoniak i merdeposition som følge af projektet

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² 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 fra anlæg (minimum)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Hede N i Natura 2000-område Stensbæk Plantage og Heder	2.062 m mod N	0	0	0,1
<i>Kategori 2</i>				
Hede	2.405 m mod NØ	0	0	0,1
<i>Kategori 3</i>				
Mose NV	415 m mod NV	0,2	0,2	0,8

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 afhængig af kumulationen med andre husdyrbrug, jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det nærmeste naturområde omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er en hede, som findes ca. 2,1 km N for det ansøgte projekt. Heden modtager en totalammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt. Beskyttelsesniveauet er overholdt, og det vurderes på den baggrund, at heden 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.

Det nærmeste naturområde omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er en hede, som ligger ca. 2,4 km NØ for ejendommen. Heden modtager en totalammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt.

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

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018

Beskyttelsesniveauet er overholdt, og det vurderes på den baggrund, at heden, og andre kategori 2 naturområder beliggende længere fra ejendommen, ikke vil blive påvirket væsentligt 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.

Det naturområde omfattet af husdyrbrugloven som kategori 3 natur, der modtager den største merdeposition, er en mose, som ligger ca. 415 m NV for anlægget. Mosen modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget ammoniak deposition på 0,2 kg N/ha/år i forbindelse med det ansøgte og en samlet deposition på 0,8 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers tekst.

Der ligger ingen potentiel ammoniakfølsomme skove, som også er omfattet af husdyrbrugloven som kategori 3 natur, inden for 1.000 m af anlægget.

Det vurderes på den baggrund, at kategori 3 naturområdernes tilstand ikke vil ændre tilstand som følge af det ansøgte projekt, da merdepositionen til de enkelte naturområder er under 1 kg N/ha/år.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens³ § 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 husdyrbruglovens⁴ § 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 fra anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Eng Ø	609 m mod Ø	0,1	0,1	0,7
Sø 1	208 m mod NØ	0,3	0,3	2,1
Sø 4	103 m mod NV	0,2	0,2	2,6

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

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er flere søer, som ligger med en afstand på minimum ca. 100 m til anlægget. Se ovenstående tabel 2. Herudover ligger der en eng ca. 600 m Ø for anlægget og en eng ca. 900 m NV for anlægget. Søerne og engene modtager en merdeposition af ammoniak på maksimalt 0,3 kg N/ha/år, og den totale deposition er på maksimalt 2,6 kg N/ha/år fra anlægget. Alle søerne og engene modtager altså 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 søernes og engenes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Vestergade 53.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

⁴ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁵ 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 fra anlæg
Stensbæk Plantage og Heder	Ca. 1,2-2,1 km mod N

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 henholdsvis ca. 2,1 (habitatområdet) og 1,2 (fuglebeskyttelsesområdet) km N for anlægget. Se tabel 3.

Da totaldepositionen til området maksimalt er 0,1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt uanset kumulation, og det vurderes på den baggrund, at det ansøgte ikke vil ændre tilstanden af Natura 2000-området.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes området's udpegningsgrundlag. Udpegningsgrundlaget er ikke nærmere beskrevet her, da afstanden fra anlægget til de nærmeste Natura 2000-områder og totaldepositionen vurderes at være uden betydning og derfor ikke vil ændre udpegningsgrundlaget, de udpegede arter eller de udpegede habitatområder i negativ retning.

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.

⁵ Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

I området omkring anlægget findes der flere naturlige mindre søer, men der er ikke registreret padde i disse søer eller i nærområdet i øvrigt. Det er dog overvejende sandsynligt, at der lever padde i det mindste i nogle af søerne.

Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak eller en totaldeposition større end 1,0 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, samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, odderens, snæblens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, odder og snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer, og marsvin findes i Lillebælt.

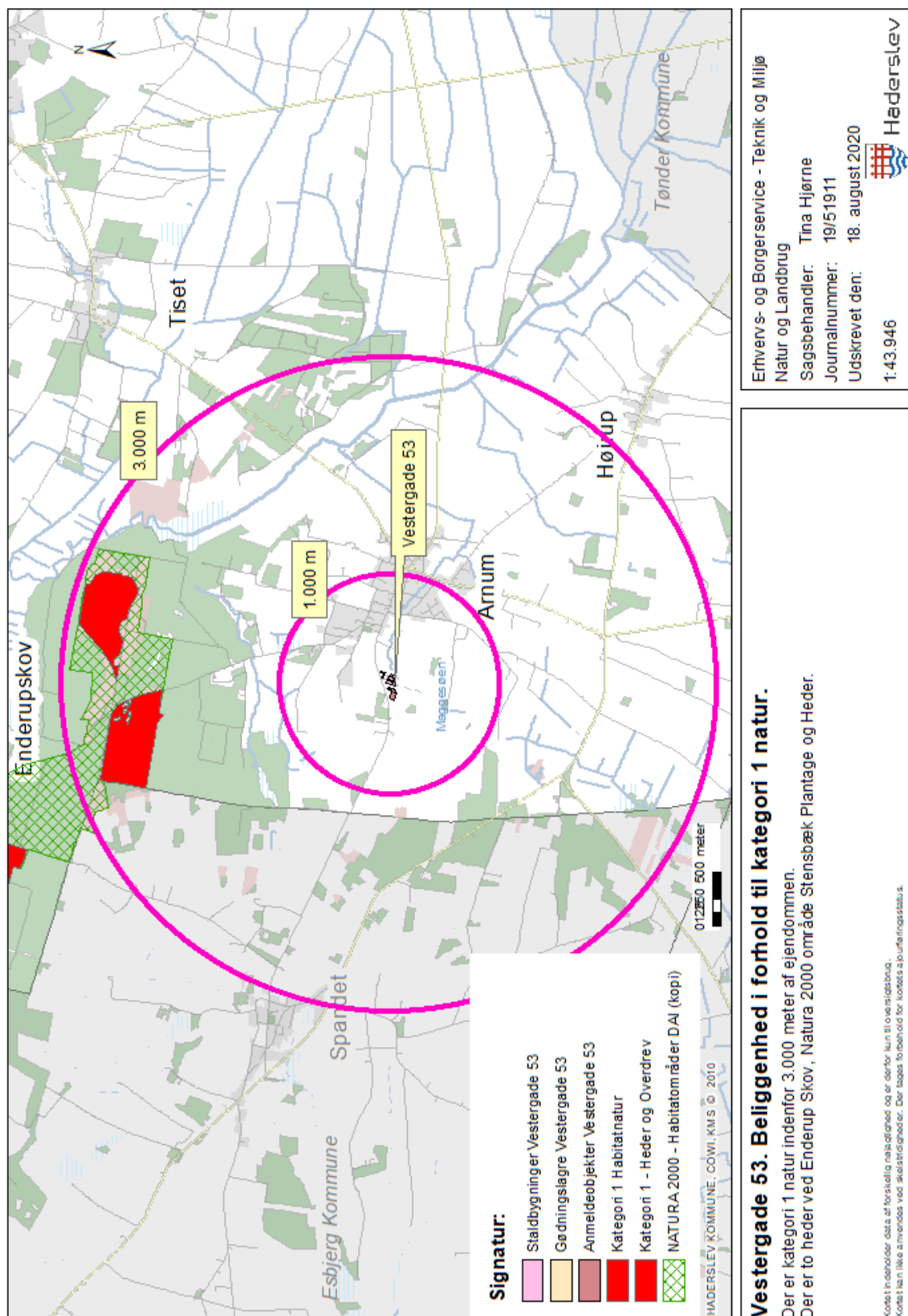
Der er registreret flagermus (uspecificeret) ca. 1 km Ø for ejendommen.

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.

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

Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



Erfvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: Tina Hjørne

Journalnummer: 19/51911

Udskrevet den: 18. august 2020

1:43.946



Haderslev

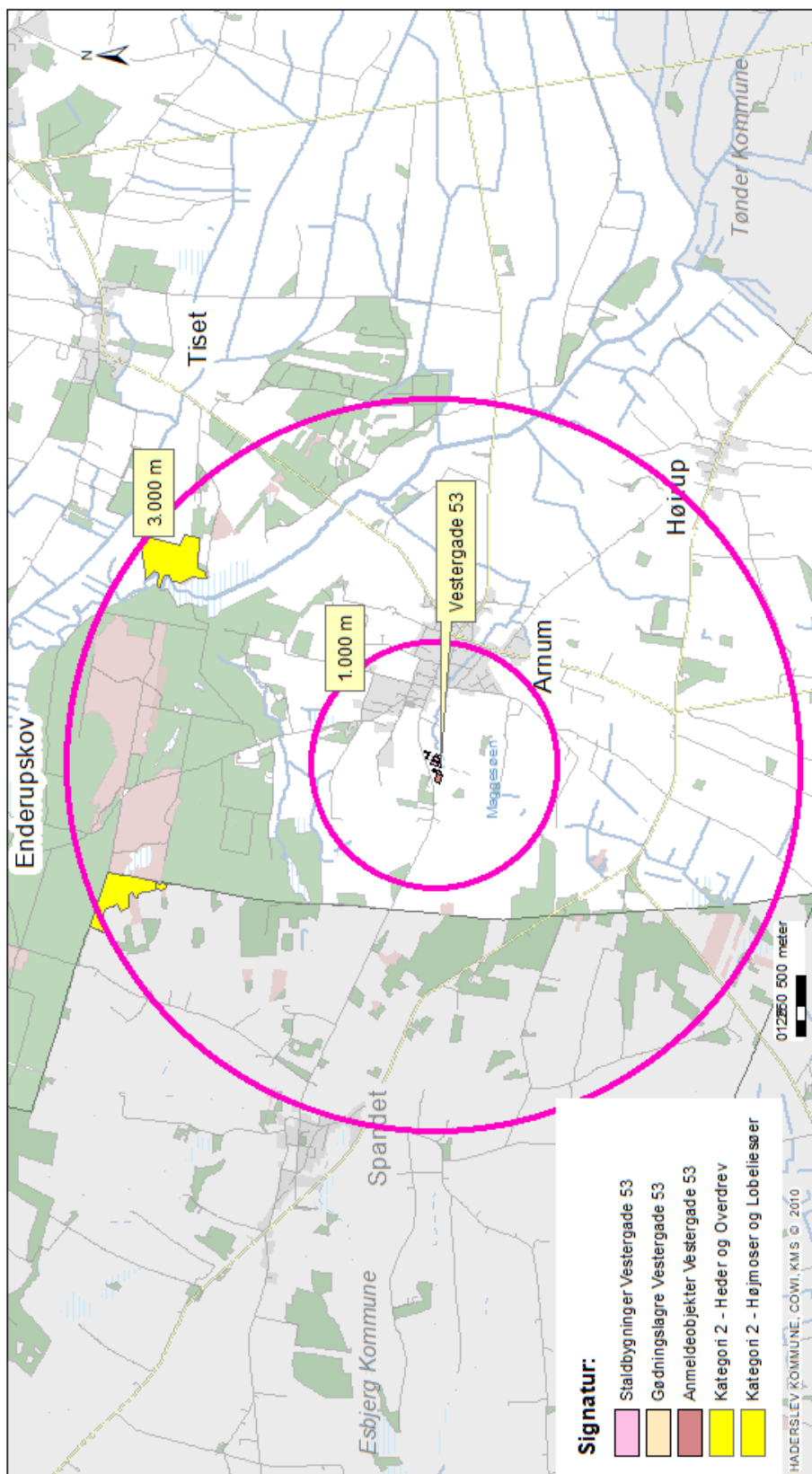
Vestergade 53. Beliggenhed i forhold til kategori 1 natur.

Der er kategori 1 natur indenfor 3.000 meter af ejendommen.

Der er to hederved Enderup Skov, Natura 2000 område Stensbæk Plantage og Heder.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skelstrøgssager. Der tages forbehold for kortets afslutningsstatus.

Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



Vestergade 53. Beliggenhed i forhold til kategori 2 natur.

Der er kategori 2 natur indenfor 3.000 meter af ejendommen.
Det er to heder ved Enderup Skov.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug.
Kortet skal ikke anvendes ved skelstrøgsmål. Der laves forbehold for kortets afmærkingsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: Tina Hjørne

Journalnummer: 19/51911

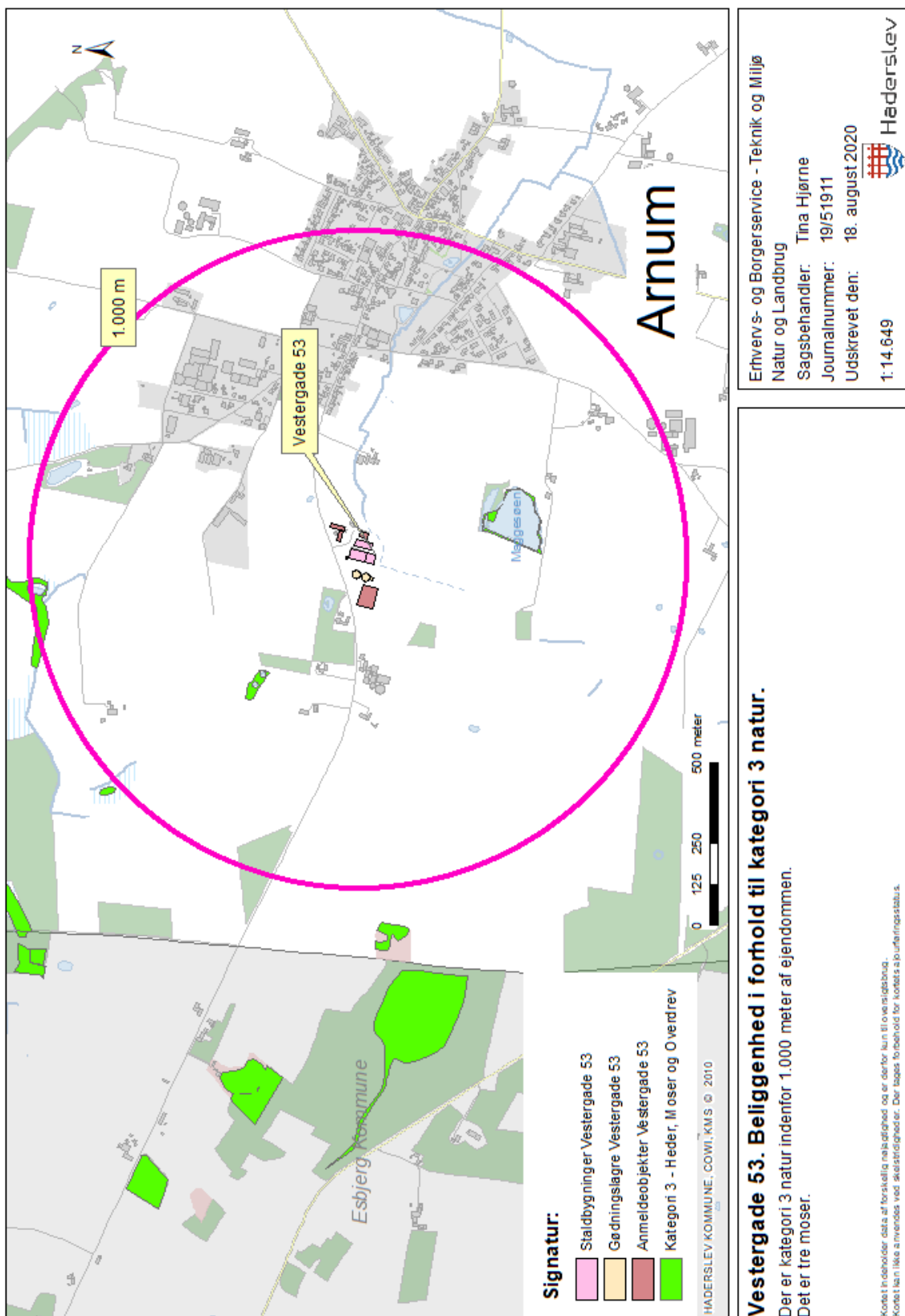
Udskrevet den: 18. august 2020

1.43.946

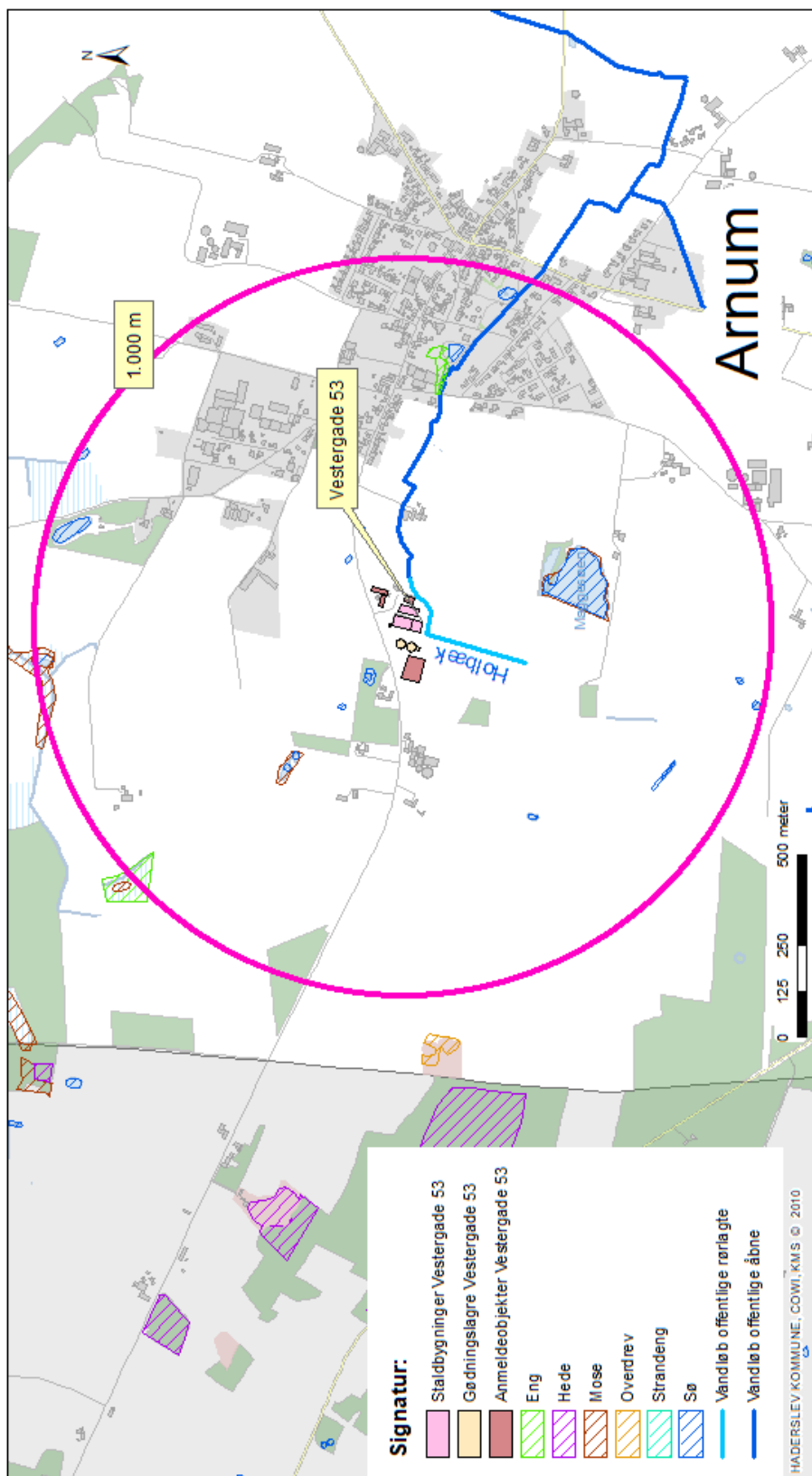



Haderslev

Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: Tina Hjørne
 Journalnummer: 19/51911
 Udskrevet den: 18. august 2020
 1:14.649
 Haderslev

Vestergade 53. Beliggenhed i forhold til beskyttet natur.
 Der er beskyttet natur indenfor 1.000 meter af ejendommen.
 Det er vandhuller, eng og vandløb.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug.
 Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

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



Vestergade 53. Beliggenhed i forhold til Natura 2000 områder og bilag IV-arter.

Der er registreret en uspecifiseret art af flagermus ca. 1.000 m øst for ejendommen. Det nærmeste Natura 2000 område er Stensbæk Plantage og Heder, der ligger nord for ejendommen.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets aktualitetsstatus.

Erhvervs- og BorgerService - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: Tina Hjørne

Journalnummer: 19/51911

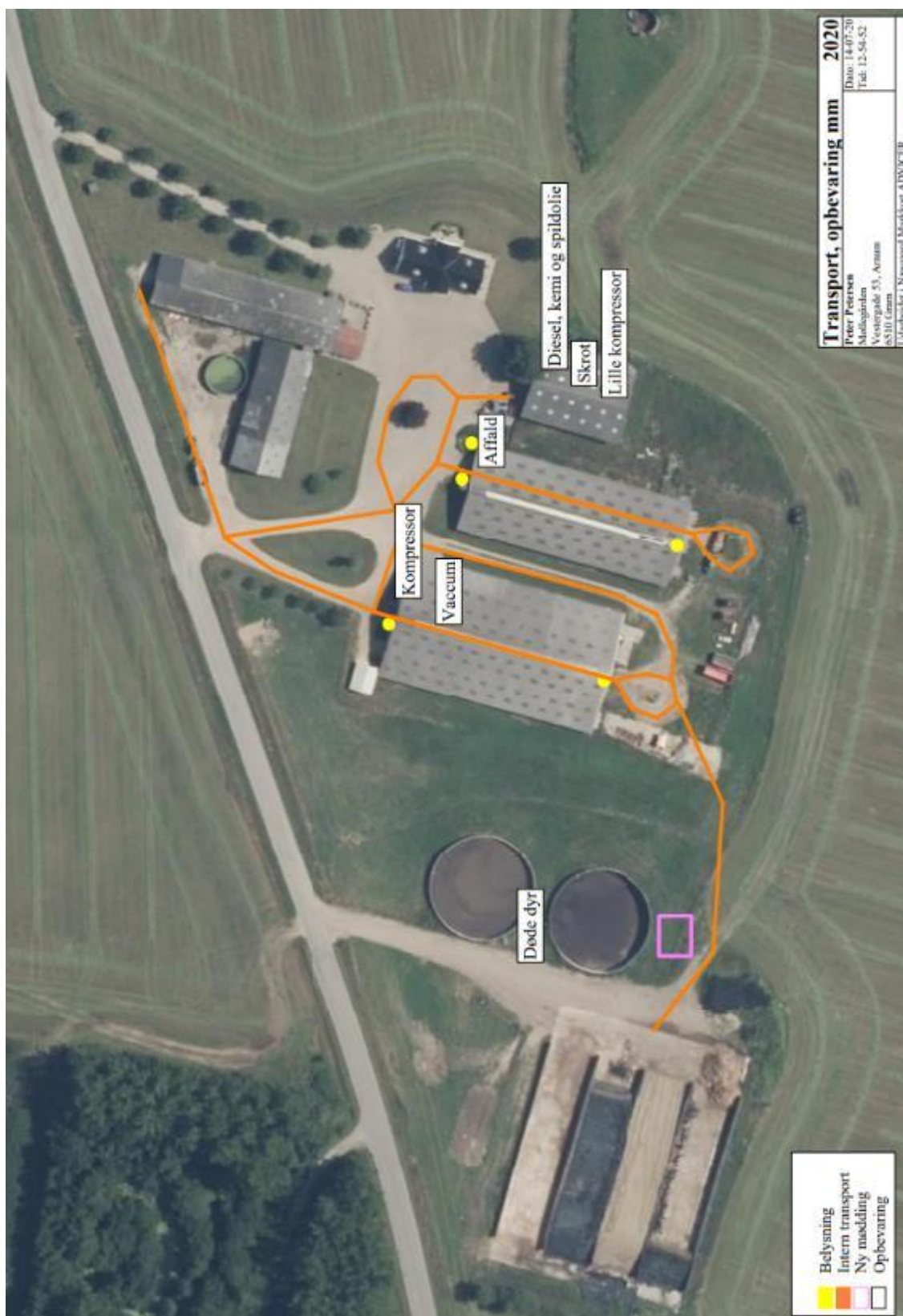
Udskrevet den: 18. august 2020

1:43.946



Haderslev

Bilag 5: Lys, transport, opbevaring mv



Bilag 6: Afløbsskitse

