

Tilladelse til udvidelse
af kvægbruget på
Vesterkærsvej 102,
9670 Løgstør

Gældende fra
6. november 2017



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
1. Afgørelse	3
1.1 Tilladelsen omfatter	3
1.2 Vurdering	3
2. Vilkår	4
2.1 Generelle forhold	4
2.2 Anlæg og husdyrproduktion	4
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	5
3.2 Generelle forhold	5
3.3 Anlæg og husdyrproduktion	5
3.4 Konklusion	8
4. Øvrige oplysninger	9
4.1 Andre tilladelser	9
4.2 Høring	9
4.3 Tilsynsmyndighed	9
4.4 Klage og søgsmål	9
4.5 Underretning	10
5. Bilagsliste	11
5.1 Bilag 1: Stamdata	12
5.2 Bilag 2: Anlæg, natur og naboer	13

1. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 10 i husdyrbrugloven¹ til at etablere en ny ammekostald på Vesterkærvej 102, 9670 Løgstør, matr. nr. 6g, Tolstrup By, Næsborg. Tilladelsen meddeles til ejer Holger Ettrup, CVR-nr. 25003829, og CHR-nr. 78006.

1.1 Tilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter en etablering af en ny ammekostald i tilknytning til eksisterende bygninger. Der foretages ingen ændring i dyreholdet.

Tilladelsen er givet på de vilkår, som er beskrevet på næste side.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

1.2 Vurdering

Vi har gennemgået, vurderet og fundet ansøgningsmaterialet tilfredsstillende i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3².

Det er vores vurdering, at udvidelsen og ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når anførte vilkår overholdes.

Vi vurderer således, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer desuden, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter. Endeligt vurderer vi, at staldanlægget lever op til BAT.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal vi behandle sagen igen.

Vesthimmerlands Kommune
1. november 2017

Olav Dyhrberg Fogtmann

Tilladelsen er gældende fra d. 6. november 2017
Klagefristen udløber d. 4. december 2017

¹Lov nr 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven), LBK nr. 0442 af 13-05-2016

²Bek. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

2. Vilkår

2.1 Generelle forhold

1. Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 6 år fra denne afgørelse.

2.2 Anlæg og husdyrproduktion

2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet i skemaet nedenfor:

<u>Dyr, vægt/alder/ydelse</u>	Stald type	Antal årsdyr	DE
Ammekøer o 600 kg	Dybstrøelse lang ædeplads	33	23,57
Opdræt, 6 mdr-kælvn	Dybstrøelse lang ædeplads	20	10,00
Kalve, 0-6 mdr.	Dybstrøelse lang ædeplads	7	1,89
Tyre 40-220 kg	Dybstrøelse lang ædeplads	13	1,53
Ungtyre 220-550 kg	Dybstrøelse lang ædeplads	10	3,75
Får	Dybstrøelse	30	4,29
I alt			45,03

3. I stalden skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.
4. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Bekæmpelsen skal som minimum ske i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi <http://www.dpil.dk>

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Tilladelsen er baseret på besvarelsen i ansøgningen, som er vist i nedenstående skema og kommunens vurderinger af projektet.

Miljø, natur, landskab og naboforhold			
		Ja	Nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?	X	
2	Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?	X	
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?		X
4	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	X	
5	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	X	
6	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	X	
Udover de 6 nævnte punkter skal kommunalbestyrelsen foretage en konkret vurdering i forhold til §§ 27 og 32 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug			

3.2 Generelle forhold

Det ansøgte projektet skal være igangsat indenfor 6 år efter, der er meddelt tilladelse.

3.3 Anlæg og husdyrproduktion

Husdyrproduktion

Besætnings størrelse er lig med det anmeldte efter §19 pr. 14-07-2011. Der ønskes udelukkende ændring i stald system.

Husdyrbrugets maksimalt tilladte dyrehold er angivet i vilkår nr. 2. Det er antal dyr i besætningen/ antal producerede dyr og ikke antal dyreenheder, der angiver den maksimale grænse for dyreholdet. Efterfølgende ændringer til husdyrbekendtgørelsen³ mht. beregningen af dyreenheder ændrer således ikke på det godkendte dyrehold.

Staldanlæg

Der foretages en udvidelse af staldanlægget med en ny ammekostald på ca. 300 m² parallel med og i tilknytning til eksisterende stald. Udvidelsen vurderes til at være erhvervsmæssig nødvendig da staldarealet er afstemt til dyreholdets størrelse.

³Bek. Nr 1324 af 15-11-2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Planforhold og landskab (spørgsmål 4, 5 og 6)

Ejendommen ligger i landzonen, en km fra Limfjorden mellem Tolstrup og Limfjorden i yderkanten af området omkring Nørrekær Enge.

I størstedelen af området skal større byggerier helt undgås eller indpasses under særlige hensyn til det flade, åbne landskab og Næsborg kirke. Der er dog enkelte steder i yderkanten af området og udenfor de åbne kyststrækninger, hvor mulighederne er bedre for etablering eller udvidelse større husdyrbrug⁴.

Staldanlægget betragtes ikke som et større anlæg. Udvidelsen indpasses i tilknytning til eksisterende bygningsmasse og vurderes ikke at virke forstyrrende i det åbne landskab og til Næsborg kirke ca. 1,8 km derfra.

Staldanlægget kommer til at bestå af 2 stald komplekser. Den gamle møddingsplads og ajlebeholder fjernes for at give plads til ammekostalden. Den nye ammekostald etableres mod nord parallel med og i tilknytning til eksisterende staldanlæg. Stalden etableres som dybstrøelsesstald med fast bund og lang ædeplads som eksisterende stald.

Anlægget ligger uden for beskyttede natur- og lavbundsområder, fredninger, skov- sø-, å-, strand- og kystbeskyttelseslinje, værdifulde kulturmiljøer og der ligger ikke fortidsminder, jord- eller stendiger i umiddelbar nærhed af anlægget.

Vi vurderer derfor, at de ansøgte ændringer ikke vil få indvirkning på de natur- miljø og landskabelige værdier i området.

Afstandskrav (spørgsmål 1 og 2)

Hele anlægget overholder husdyrbruglovens generelle afstandskrav⁵. Vi vurderer derfor at dette ikke er til hindring for udvidelsen af dyreholdet. Hele anlægget overholder desuden alle husdyrbruglovens afstandskrav til følsomme recipienter⁶ og ligger mere end 300 meter⁷ fra - byzone, sommerhus-områder og lokalplanlagte områder i landzonen.

Bedst anvendelige teknologi (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som stadig er afvejet i forhold til økonomiske udgifter. I dette afsnit vil vi vurdere om staldene lever op til BAT.

På anlægget er der indrettet dybstrøelse i eksisterende stalde og der etableres dybstrøelsesstald i den nye ammekostald. Ammoniakfordampningen fra stalde med 100 % dybstrøelses er relativ høj, men staldsystemet anvendes af hensyn til dyrevelfærd. Dybstrøelse kan dog betragtes som BAT i stalde, hvis strøelsen anvendes korrekt⁸. I det dybstrøelses stalden har tæt betongulv/underlag, og der er sat vilkår til sikring af en god stald hygiejne og en tør overflade på dybstrøelsen, vurdere vi at de lever op til BAT. Der er ingen BAT niveau for ammekvæg.

⁴ Kommuneplan forslag 2017

⁵ § 8 i husdyrbrugloven

⁶ § 7 i husdyrbrugloven

⁷ § 20 i husdyrbrugloven

⁸ BREF-dokumentet "Intensiv fjerkræ- og svineproduktion" fra EU. Dokumentet er i dansk administration udvidet til også at gælde på kvægbrug.

Gener (spørgsmål 2)

Anlægget ligger uden for de afstande, der er beskrevet i husdyrbruglovens § 20. Det er hermed sikret at disse lokaliteter ikke i væsentligt grad er generet af produktionen.

Nærmeste nabo ligger 150 m fra anlægget, samlet bebyggelse, lokalplan udlagte områder og by zone ligger over 800 m fra anlægget. Vi vurderer derfor at lugt ikke vil give anledning til væsentlige gener for nærmeste enkelt naboer, eller beboer i Tolstrup og Sønder Aggersund.

Anlæggets til- og frakørselsveje er fornuftigt placeret i forhold til naboer og trafik. Husdyrgødning udspreddes direkte fra stald på de nærliggende tilknyttede marker eller oplægges i markstak. Vi vurderer, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for hverken naboer eller trafik.

Der er sat vilkår om, at der skal ske fluebekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Da der samtidig er vilkår, der sikrer en tør overflade på dybstrøelsen, vurderes det, at fluegenerne fra husdyrbruget kan holdes på et acceptabelt niveau.

Nærmeste nabo, ligger mod vest, over 150 meter fra anlægget. Med den afstand vurderer vi at lys, støv eller støj fra anlægget ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Forurening (spørgsmål 3 og 5)

Fordampning af ammoniak fra et husdyrbrug udgør en mulig trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter, idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniakdeposition fra anlægget til nærliggende natur.

Der ligger ingen beskyttede naturområder, omfattet af kategori 1 eller 2 i bilag 3 punkt A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, indenfor 300 meter af anlægget.

Den nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 1,3 km vest for anlægget og den nærmeste kategori 1 natur er habitatområdet, 2,2 km vest for anlægget.

Det nærmeste kategori 3 naturområde er et overdrev ca. 50 m øst for ejendommen.

Dyreholdet ændres ikke med etableringen af det nye staldanlæg og det vurderes at naturområdet ikke yderligere påvirkes herved.

Kommunen har ikke kendskab til fredede, rødlistede eller internationalt beskyttede arter så nær anlægget (indenfor 300 meter), at de vil kunne blive påvirket af driften.

Vi vurderer, at der ikke er behov for at skærpe de gældende regler for håndtering og/eller opbevaring af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer samt olie og andre hjælpestoffer. Dette begrundes i følgende forhold;

- mængderne af husdyrgødning, spildevand, affald, olie og lign. øges ikke væsentligt i forbindelse med projektet
- der er ikke skrånende forhold eller andet, der giver en øget risiko for overfladeafstrømning fra anlægget til nærliggende natur.

3.4 Konklusion

Herudover har kommunen ikke bemærkninger til besvarelsen af de 10 spørgsmål. Vi vurderer, at udvidelsen ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet med de vilkår, der er stillet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vi vurderer desuden, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 område.

4. Øvrige oplysninger

4.1 Andre tilladelser

Denne tilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

4.2 Høring

Udkastet til tilladelsen har været i høring hos ansøger, m.fl. i perioden d. 3-10-2017 til d. 25-10-2017. Projektet har ikke været i høring hos naboer da det vurderes at være af underordnet betydning for naboerne.

Der er ikke indkommet bemærkninger. Afgørelsen er annonceret d. 6. november 2017. Udkastet og afgørelsen har været offentliggjort/annonceret på kommunens hjemmeside:

www.vesthimmerland.dk/afgoerelser.

4.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed på husdyrbruget. Kommunen har ret og pligt til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i tilladelsen overholdes.

4.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelse. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk

Der er direkte link til disse steder via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside nmkn.dk. Klagen skal være indsendt via klageportalen senest d. 4-12-2017.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Miljø- og fødevarerklagenævnets hjemmeside.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

4.5 Underretning

Ejer, ansøger og driftsansvarlig:
Holger Ettrup

Vesterkærsvej 102, 9670 Løgstør

Tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

senord@sst.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk, jkm@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

vesthimmerland@dof.dk

5. Bilagsliste

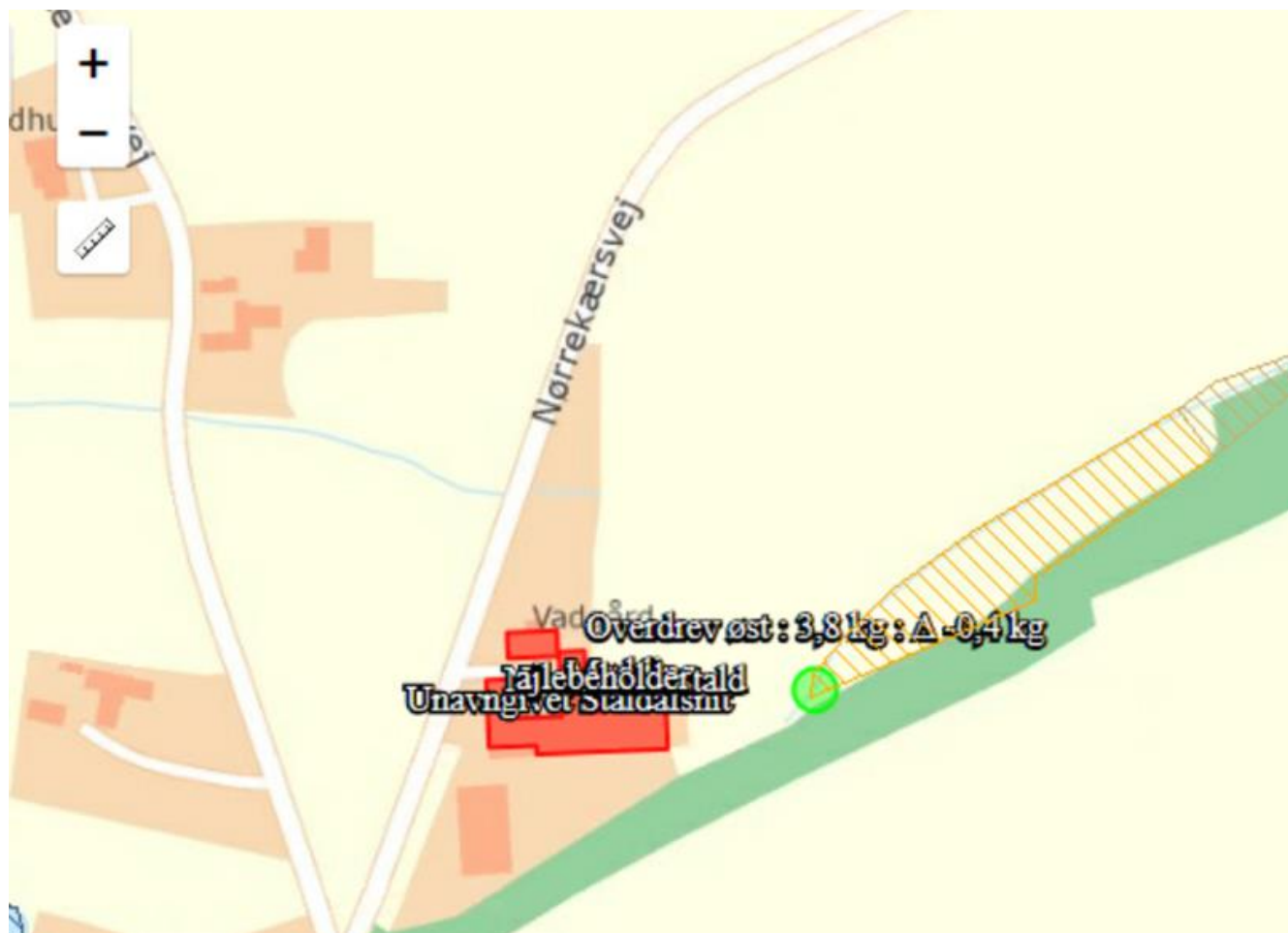
Bilag 1	Stamoplysninger
Bilag 2	Natur og naboer
Bilag 3	Anlæg
Bilag 4	Miljøansøgning
Bilag 5	Skema Scenarieberegning Husdyrgodkendelse.dk

Tilladelse
Vesterkærsvej 102, 9670 Løgstør

5.1 Bilag 1: Stamdata

Titel	§10 Tilladelse - Sag: 820-2017-28872
Godkendelsesdato	6. november 2017
Husdyrbrugets navn	Vesterkærsvej 102
Adresse	Vesterkærsvej 102, 9670 Løgstør
Husdyrbrugets ejere	Holger Ettrup
CVR-nr.	25 00 38 29
CHR-nr.	78006
Matr. Nr.	6 ⁹ Tolstrup By, Næsborg
Telefon og E-mail	98 68 11 14
Ansøger	Holger Ettrup
Udarbejdet af	Olav Dyhrberg Fogtmann
Kontrolleret af:	Lise Overgaard

5.2 Bilag 2: natur og naboer



5.3 Bilag 3 Anlæg



Vesthimmerlands Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk

Holger Ettrup

Vesterkærvej 102, 9670 Løgstør
Telefon: 52 38 42 48
Mail: vadgaarden-charolais@hotmail.com

► **Vesthimmerlands Kommune**

Landbrug, natur og miljø
Att: Jette Ingeborg Jensen

Miljø ansøgning §10 Udvidelse af staldsystem

Som aftalt telefonisk, laves der en kort beskrivelse af det ønskede projekt.

Det ønskes at udbygge staldsystemet, uden at udvide dyreholdet, af dyrevelfærd- og optimeringsmæssige årsager. Der forventes dermed ingen ændring i produktion, udbringning og miljø påvirkning.

Besætnings størrelse er lig med den anmeldte efter §19 pr. 14-07-2011, der ønskes udelukkende ændring i stald system

Husdyrart	Staldsystem	Produktion	
		Antal	DE
Ammekøer o 600 kg	Dybstrøelse lang ædeplads	33 Årsdyr	23,57
Opdræt, 6 mdr-kælvn.	Dybstrøelse lang ædeplads	20 Årsdyr	10
Kalve, 0-6 mdr.	Dybstrøelse lang ædeplads	7 Årsdyr	1,89
Tyre 40-220 kg	Dybstrøelse lang ædeplads	13 producerede	1,53
Ungtyre 220-550 kg	Dybstrøelse lang ædeplads	10 producerede	3,75
Får	Dybstrøelse	30 Årsdyr	4,29
I alt	-	-	45,03 DE

Der oplyses yderligere, at der fremadrettet ønskes at skrabe den lange ædeplads efter behov og at materiale skrubes ind i dybstrøelsen og herefter strøes op. Det forventes at udmuge dybstrøelse en gang årligt og ligge i markstak.

Med venlig hilsen

Holger Ettrup



Skema til ansøgning om tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens § 10

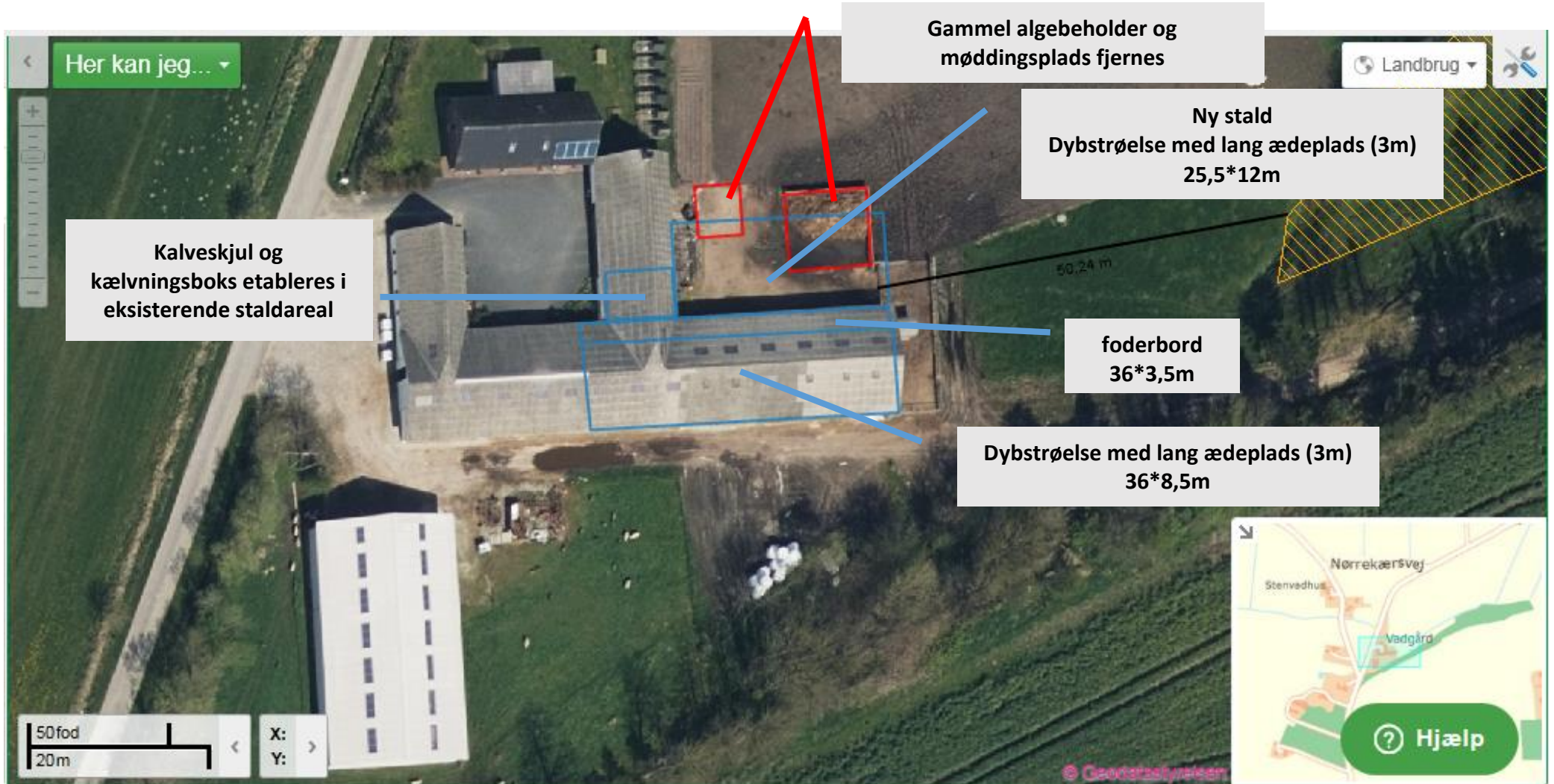
Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger Ejer/ejere	Holger Ettrup	Vesterkærvej 102, 9670 Løgstør		52 38 42 48	
		vadgaarden-charolais@hotmail.com		98 68 11 14	
	Adresse	CVR-nr.		CHR-nr.	
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Vesterkærvej 102	25003829		78006	
	Tolstrup, 9670 Løgstør				
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Ammekøer o 600 kg + opdræt	33+7+20+13=73		40,74	
	Får	30		4,29	
Fremtidig produktion	Ammekøer o 600 kg + opdræt	33+7+20+13=73		40,74	
	Får	30		4,29	
Arealer					
					Hektar
Bedriftens samlede areal					20,17
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning					17,03
Til forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					6,01
Støtteberettiget areal					24,10
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften					
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften					
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					Bilag 1&2
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					Bilag 3
tegnings materiale til ny byggeri					Bilag 4

Miljø, natur, landskab og naboforhold			
		Ja	Nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene angivet i § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?	X	
2	Er anlæggene placeret i større afstand end angivet i § 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, i forhold til gener for omgivelserne?	X	
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i bilag 3, punkt A?		X
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. § 30, stk. 3?	X	
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	X	
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt D, nr. 1?	X	
7	Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?	X	
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder og områder der ved zonerings er konstateret at være nitratfølsomme, og som på et senere tidspunkt vil blive fastlagt som nitratfølsomt indvindingsområde og blive omfattet af en indsatsplan, som angivet i bilag 3, punkt D?	X	
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	X	
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	X	
Udover de 10 nævnte punkter skal kommunalbestyrelsen foretage en konkret vurdering i forhold til §§ 27 og 32 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.			

Bilag 1: ny stald placering



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kortudsnit udbringningsarealer samt ejet areal

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Nyheder Service status Driftsstatus Vejledninger

vesterkærvej 102

Temaer

Profiler Landbrug

Vis lag Filtre efter lagnavn

Naturbeskyttelse og Natura2000, Jagt og Vildt

- Beskyttede vandløb
- Beskyttede naturtyper
 - Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø
- NATURA 2000 – Fuglebeskyttelse
- NATURA 2000 – Habitatområder
- Ramsar områder
- Natur- og vildtreservater
- Markblokke (LFST)
- Husdyrgodkendelse
 - Nitratklasser
 - Nitratklasse I

Her kan jeg...

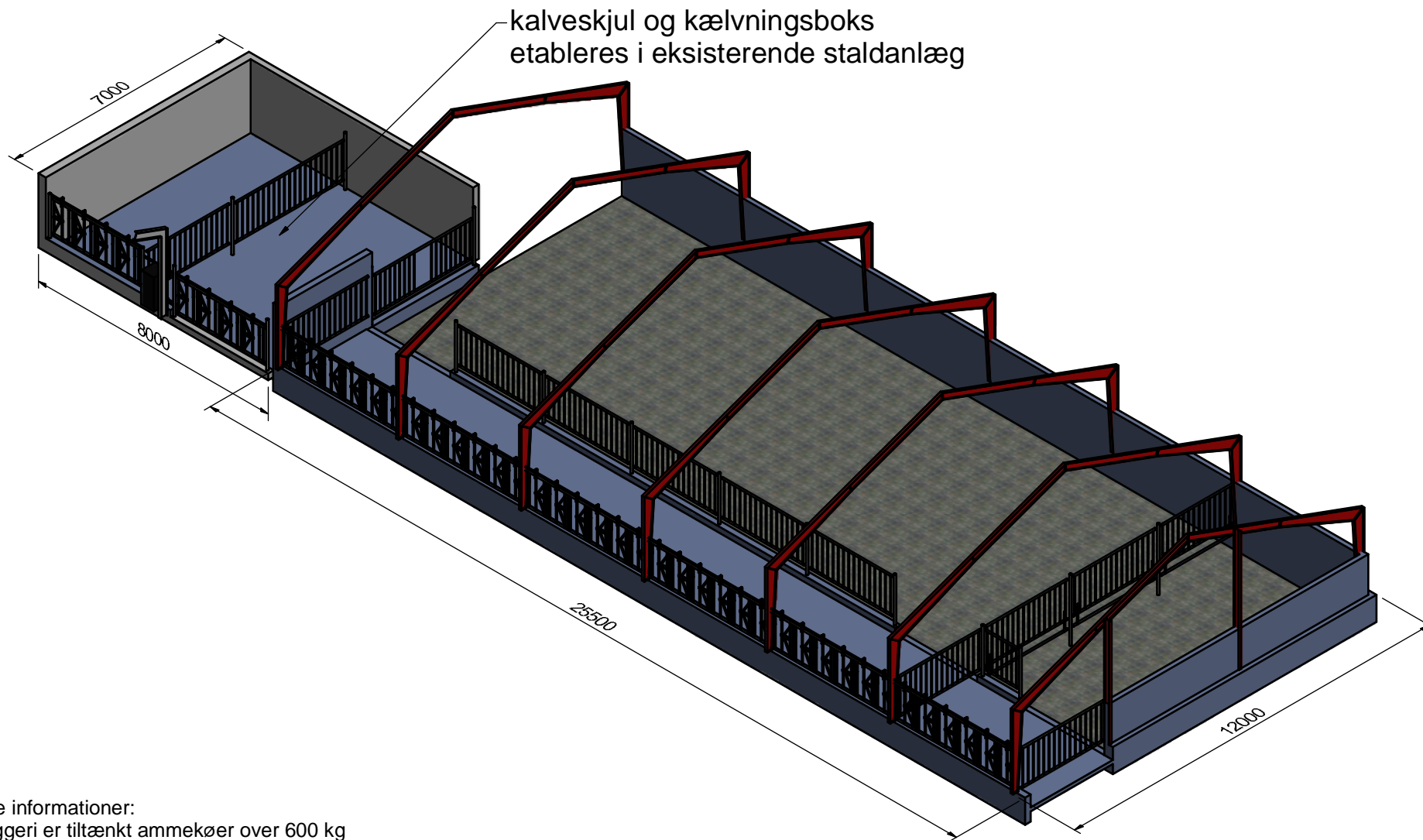
Landbrug

1000fod
250m

X:
Y:

Aggersund
IREHOLM
Løgster


Hjælp

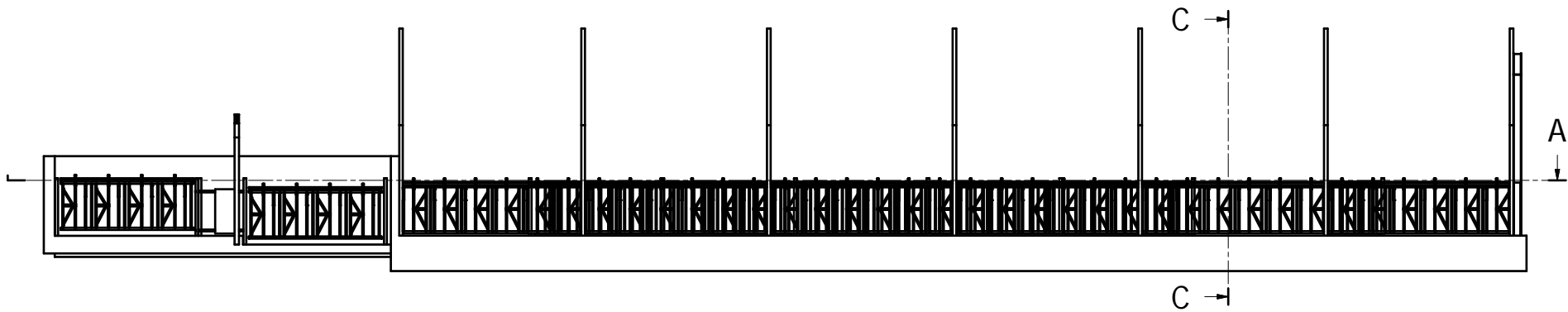


kalveskjul og kælvningsboks
etableres i eksisterende staldanlæg

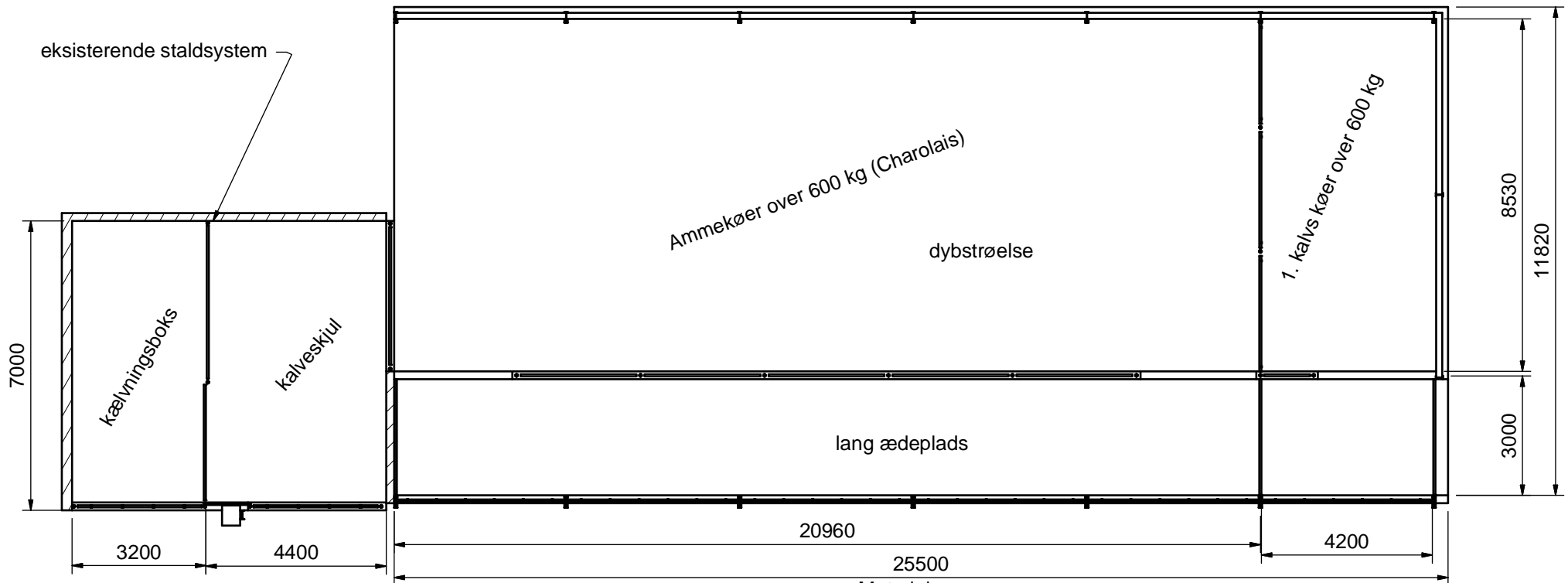
øvrige informationer:
nybyggeri er tiltænkt ammekøer over 600 kg
ejendommens eksisterende staldsystem anvendes til ungdyr
der etableres 36 nye ædepladser
dybstrøelse med lang ædeplads

Materiale:


Seneste ændring: Jesper Etrup		Dato: 27-07-2017		Tol.:	
	Navn:	Klasse:	Dato:	Målforhold:	
	Jesper Etrup		18-07-2017		
	Titel:		Tegning nr.:		
	kostald nord-øst oversigt skitse				



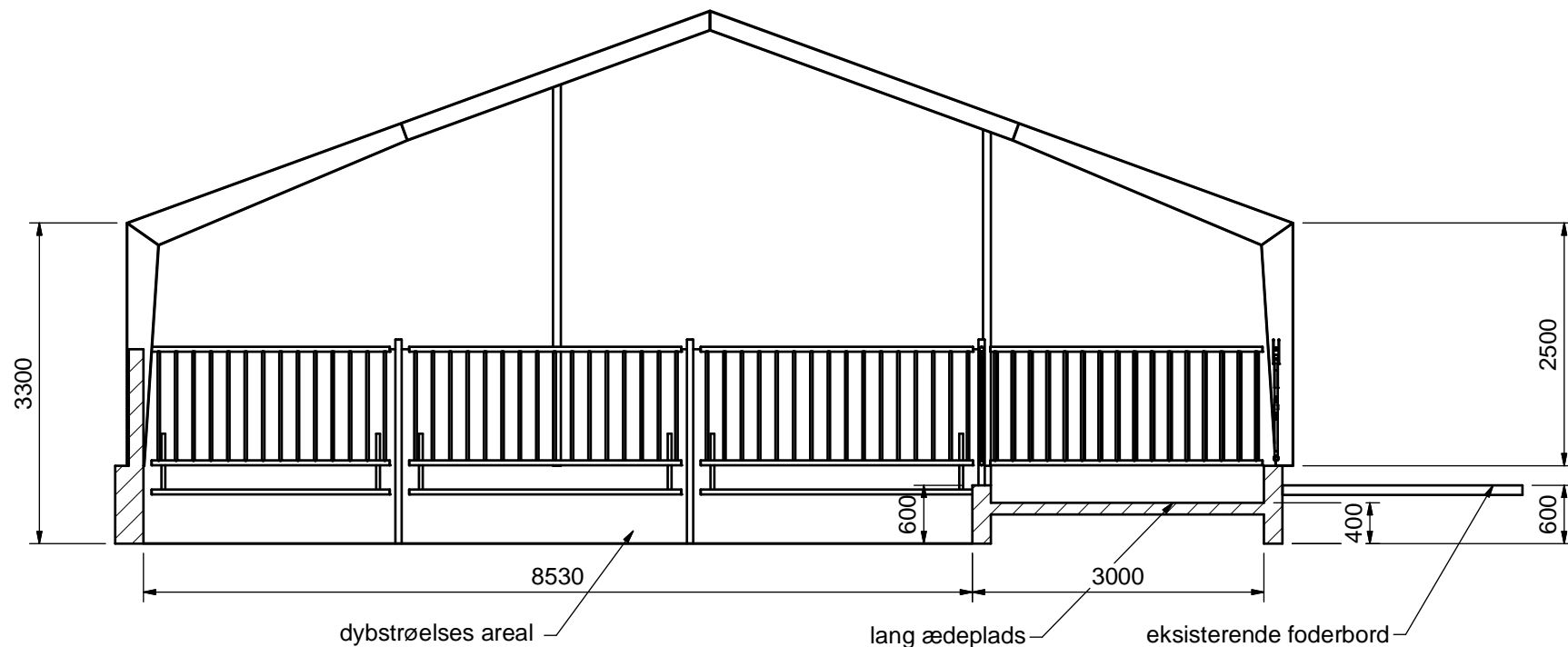
A-A (1 : 100)




Materiale:

Seneste ændring: Jesper Etrup		Dato: 27-07-2017		Tol.:	
	Navn: Jesper Etrup	Klasse:	Dato: 18-07-2017	Målforhold:	
	Titel: kostald nord-øst plan skitse		Tegning nr.:		

C-C (1 : 50)



Materiale:

Seneste ændring: Jesper Ettrup		Dato: 27-07-2017		Tol.:	
	Navn: Jesper Ettrup	Klasse:	Dato: 18-07-2017	Målforhold:	
	Titel: kostald nord-øst snit skitse		Tegning nr.:		



1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
kho@landbonord.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Holger Ettrup	8200006401	

Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Holger Ettrup

Ejerlav	Matrikel nummer
Tolstrup By, Næsborg	6ø
Tolstrup By, Næsborg	42e
Tolstrup By, Næsborg	6g

CHR på ejendom Holger Ettrup

CHR

Ansøger

Holger Ettrup
Vesterkærvej 102
9670 Løgstor

Tlf.nr.: 98681114 Mobil: 98681114

Konsulent

Karoline Holst, LandboNOrd
Erhvervsparken 1
9700 Brønderslev

Tlf.nr.: 96242571 Mobil: 41261883

kho@landbonord.dk

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

9690
CVR nummer: 25003829

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.1 Projektets omfang

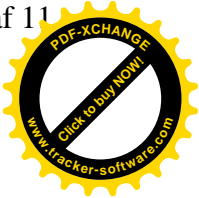
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.



1.3.4 Husdyrbrugets ophør

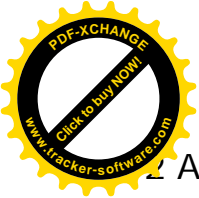
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.



2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

ejendom

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvAm13	Ammeko over 600 kg, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	35	25,00
		Ansøgt	13	9,29
Får	Får	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	30	4,29
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	8	2,16
		Ansøgt	7	1,89
KvKs10	Kvie/stud, tung race (6 mdr. -kælving), Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	Nudrift	27	13,50
		Ansøgt	20	10,00
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	13	1,53
		Ansøgt	13	1,53
KvUt01	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagting 440 kg), Bindestald med grebning	Nudrift	13	4,88
		Ansøgt	10	3,75
KvAm05	Ammeko 400-600 kg, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	20	12,50

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE		
						Ind	Ud				
Unavngivet Staldafsnit	Nej	KvAm13	Nudrift	35	0				25,00		
			Ansøgt	13	0				9,29		
		Får	Nudrift	0	0					0,00	
			Ansøgt	30	0					4,29	
		KvSm01	Nudrift	8	0	0,00	6,00			2,16	
			Ansøgt	7	0	0,00	6,00			1,89	
		KvKs10	Nudrift	27	0	6,00	27,00			13,50	
			Ansøgt	20	0	6,00	27,00			10,00	
		KvTk01	Nudrift	13	0	40,00	220,00			1,53	
			Ansøgt	13	0	40,00	220,00			1,53	
		KvUt01	Nudrift	13	0	220,00	550,00			4,88	
			Ansøgt	10	0	220,00	550,00			3,75	
		Ny ammekostald	Nej	KvAm05	Nudrift	0	0				0,00
					Ansøgt	20	0				12,50
Sum			Nudrift						47,07		
			Ansøgt							43,24	
Ændring alle produktioner:									-3,82		

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal	
Unavngivet Staldafsnit	KvAm13	Nudrift	0	6	
		Ansøgt	0	6	
	Får	Nudrift	0	0	
		Ansøgt	0	9	
	KvSm01	Nudrift	0	6	
		Ansøgt	0	6	
	KvKs10	Nudrift	0	6	
		Ansøgt	0	6	
	KvTk01	Nudrift	0	6	
		Ansøgt	0	6	
	Ny ammekostald	KvAm05	Nudrift	0	0
			Ansøgt	0	6

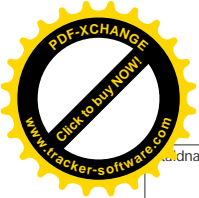
Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt



Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Unavngivet Staldafsnit	KvAm13	Nudrift	2502,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2502,00	207,00	3,60			
	Får	Nudrift	-	-	-			
		Ansøgt	-	-	-			
	KvSm01	Nudrift	-	-	-			
		Ansøgt	-	-	-			
KvKs10	Nudrift	-	-	-				
	Ansøgt	-	-	-				
KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40				
	Ansøgt	619,00	169,00	4,40				
KvUt01	Nudrift	1280,00	145,00	4,20				
	Ansøgt	1280,00	145,00	4,20				
Ny ammekostald	KvAm05	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Unavngivet Staldafsnit	PR-719661	KvAm13	
	PR-719662	Får	
	PR-719663	KvSm01	
	PR-719664	KvKs10	
	PR-719665	KvTk01	
	PR-719666	KvUt01	
Ny ammekostald	PR-719680	KvAm05	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	47,07
	Ansøgt	38,96
Ændring - Kvæg		-8,11
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	4,29
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		4,29
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	47,07
	Ansøgt	43,24
Ændring - I alt		-3,82

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

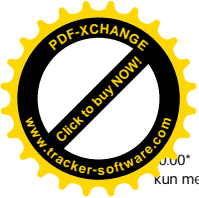
2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Vesterkørsvej 105	0	FMK	12,41	14,15	12,41	14,15	150,72	Ja	Ja
+ 🏠 Vesterkørsvej 70	0	FMK	22,06	25,15	22,06	25,15	811,42	Ja	Ja
+ 🏠 Tolstrup By, Næsborg	0	FMK	39,24	44,74	39,24	44,74	1.837,90	Ja	Ja



0,00" = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

🏠 Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

🏠 Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

🏠 Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgenereberegninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Vesterkærvej 105

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Unavngivet Staldafsnit	150,72	Nej	Ja	Ja
Ny ammekostald	166,60	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Vesterkærvej 70

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Unavngivet Staldafsnit	811,42	Ja	Ja	Ja
Ny ammekostald	812,92	Ja	Ja	Ja

Byzone: Tolstrup By, Næsborg

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Unavngivet Staldafsnit	1.837,90	Nej	Ja	Ja
Ny ammekostald	1.853,73	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normal for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Unavngivet Staldafsnit	KvAm13	13	0	9,10	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Får	30	0	2,10	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	7	0	0,53	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs10	20	0	6,78	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTK01	13	0	1,69	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt01	10	0	3,85	0	154,00	654,50	0,00	154,00	654,50
Ny ammekostald	KvAm05	20	0	10,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	113	0	34,05	-	154,00	654,50	-	154,00	654,50

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 154,00^{0,6} = 32,86 \text{ meter}$

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Unavngivet Staldafsnit	KvAm13	35	0	24,50	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Får	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KvSm01	8	0	0,60	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KvKs10	27	0	9,16	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KvTk01	13	0	1,69	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
KvUt01	13	0	5,01	0	200,20	850,85	0,00	200,20	850,85	
Ny ammekostald	KvAm05	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
SUM	-	96	0	40,95	-	200,20	850,85	-	200,20	850,85

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Unavngivet Staldafsnit	Ingen data.				
Ny ammekostald	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Unavngivet Staldafsnit	Ja	0,00%	0,00	0,00
Ny ammekostald	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Unavngivet Staldafsnit		
Ny ammekostald		

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.1 Spildevand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Ingen data	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Sum		Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstroelse der køres direkte ud og pløjes ned
Ingen data			



...aljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Ingen data			

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	45,80 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt (kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	60,78
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	69,96
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	58,10
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for staldene.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Unavngivet Staldafsnit	KvAm13	78,30	134,66	-56,37	-71,99%	0,00	0,00	-17,11	151,77
		29,08	50,02	-20,94	-71,99%	0,00	0,00	-6,36	56,37
	Får	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	20,45	0,00	0,00%	0,00	0,00	-2,46	22,90
	KvSm01	0,00	7,55	0,00	0,00%	0,00	0,00	-2,14	9,69
		0,00	6,61	0,00	0,00%	0,00	0,00	-1,87	8,48
	KvKs10	0,00	50,66	0,00	0,00%	0,00	0,00	-15,04	65,71
		0,00	37,53	0,00	0,00%	0,00	0,00	-11,14	48,67
KvTk01		0,00	5,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	-1,53	6,87
		0,00	5,34	0,00	0,00%	0,00	0,00	-1,53	6,87
	KvUt01	34,89	41,91	-7,02	-20,12%	0,00	0,00	0,00	41,91
		26,84	32,24	-5,40	-20,12%	0,00	0,00	0,00	32,24
Ny ammekostald	KvAm05	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		39,36	67,63	-28,27	-71,83%	0,00	0,00	-8,81	76,44
Sum	Nudrift	113,19	240,12	-63,39		0,00	0,00	-35,82	275,95
	Ansøgt	95,28	219,82	-54,61		0,00	0,00	-32,17	251,97

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Unavngivet Staldafsnit	KvAm13	4,34	6,07
		4,34	6,07
	Får	0,00	0,00
		0,76	5,34
	KvSm01	1,21	4,48
		1,21	4,48
	KvKs10	2,44	4,87
		2,44	4,87
KvTk01		0,53	4,49
		0,53	4,49
	KvUt01	1,93	8,60
Ny ammekostald	KvAm05	0,00	0,00
		3,82	6,11

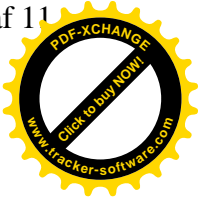
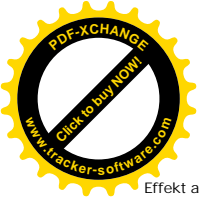
* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Unavngivet Staldafsnit	Ingen data				
Ny ammekostald	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Unavngivet Staldafsnit	Ingen data							
Ny ammekostald	Ingen data							



Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Ingen data						

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 188,83 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -15,53 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Overdrev øst	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-0,3	3,4
Overdrev i habitat	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Mose	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev øst

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: S

Merdeposition: -0,3 kgN

Totaldeposition: 3,4 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Unavngivet Staldafsnit	-1,3	2,4	L	3	50	263
S: Ny ammekostald	+1,0	1,0	L	3	50	266

Naturpunkt: Overdrev i habitat

Kategori: 1

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: S

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Unavngivet Staldafsnit	0,0	0,0	L	3	1.264	340
S: Ny ammekostald	0,0	0,0	L	3	1.277	340

Naturpunkt: Mose

Kategori: 3

Opretter: Myndighed

Kumulationen: Nul ejendomme

Ruhed natur: S

Merdeposition: 0,0 kgN

Totaldeposition: 0,0 kgN

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Unavngivet Staldafsnit	0,0	0,0	L	3	532	139
S: Ny ammekostald	0,0	0,0	L	3	560	138

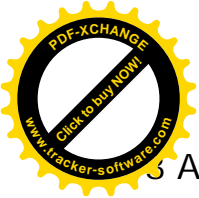
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke fortages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalddene.

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:



3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: 0 DE

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: Nej

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: Nej

Er bedriften et økologisk landbrug: Nej

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: 0 %

Reduceret kvælstofnorm: 0 %

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0 (ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0 (ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

3.2 Gødningsregnskab

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	426,96	48,30	70,00	5,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1785,44	234,74	45,00	16,09	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	172,83	76,20	65,00	1,64	0,00
Ingen adresse	Ajle	307,93	8,25	65,00	3,22	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	2212,40	244,37	0,00	21,09	0,00

Tilført husdyrgødning

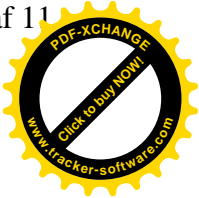
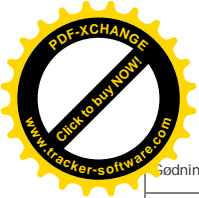
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

--	--	--	--	--	--	--



Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ajle	307,93	8,25	3,22	0
Dybstrøelse	1785,44	234,74	16,09	0
Kvæggylle	426,96	48,30	5,00	0
Fast gødning	172,83	76,20	1,64	0
Afsat ved græsning	2212,40	244,37	21,09	0
Total	4905,56	611,86	47,04	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	372,99	42,34	70,00	4,35	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1600,92	215,73	45,00	14,31	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	132,94	58,61	65,00	1,26	0,00
Ingen adresse	Ajle	236,87	6,35	65,00	2,48	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	2214,28	264,28	0,00	20,81	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ajle	236,87	6,35	2,48	0
Dybstrøelse	1600,92	215,73	14,31	0
Kvæggylle	372,99	42,34	4,35	0
Fast gødning	132,94	58,61	1,26	0
Afsat ved græsning	2214,28	264,28	20,81	0
Total	4558,00	587,31	43,21	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

Udbringningsteknologi

3.3 Nitrat (overfladevand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

3.4 Nitrat (grundvand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.



gning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

❗ Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**