

Tilladelse

til ændring og udvidelse
af husdyrholdet på
Lynnerupvej 12, 9600 Aars

Gældende fra
31. marts 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	6
3.4 Arealer	8
3.5 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. Bilag	11
5.1 Stamdata	11
5.2 Anlæg, natur og naboer	12

1. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 10 i husdyrbrugloven¹ til at ændre og udvide dyreholdet på Lynnerupvej 12, 9600 Aars, matr. nr. 1m Katby By, Giver. Ejendommen ejes af Anne Krebs Holmager Olesen og Anders Kragelund Olesen. Husdyrholdet ejes af Lars Fedder, CVR-nr. 26974771, der lejer staldanlægget.

1.1 Tilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter en ændring og udvidelse af dyreholdet fra 24 ammekøer med opdræt, i alt 33,0 dyreenheder (DE) til 125 heste, i alt 41,9 DE. Ændringen og udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger. Tilladelsen omfatter ikke arealer².

Tilladelsen er givet på de vilkår, som er beskrevet på næste side; i afsnit 2.

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 1 og 3³.

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
D. 31-03-2017

Lene Louise Buur
Biolog

Tilladelsen er gældende fra d. 31-03-2017
Klagefristen udløber d. 28-04-2017

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

² § 10 stk. 10 i LF 114 2016/2017 Forslag til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11-01-2016 (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

2. Vilkår

2.1 Generelle forhold

1. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal straks meddeles til kommunen.
2. Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 2 år fra denne afgørelse.

2.2 Anlæg og husdyrproduktion

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

Dyr, vægt	Staldtype	Antal dyr	DE
Årsheste, under 300 kg	Dybstrøelse	40	8,5
Årsheste, 300-500 kg	Dybstrøelse	40	13,8
Årsheste, 500-700 kg	Dybstrøelse	45	19,6
I alt			41,9

4. I stalden skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.

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 udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb udover de 20 meter som fremgår af § 30, stk. 3, i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.?	
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?	
7	Ligger udbringningsarealerne uden for fosforklasserne 2 og 3, som angivet i bilag 3, punkt C?	
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?	
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

* Besvarelsen er ændret fra ja til nej af kommunen

Punkter, der omhandler udbringningsarealer, er markeret med gråt, da de ikke bliver behandlet i denne tilladelse, idet tilladelsen meddeles efter d. 1. marts 2017⁴. Gødning afsættes desuden til et andet CVR nr.

3.2 Generelle forhold

Anne Krebs Holmager Olesen og Anders Kragelund Olesen ejer ejendommen på Lynnerupvej 12. Staldanlægget lejes ud til Lars Fedder, der ønsker at anvende anlægget til stutteri til opdræt af heste (ikke rideskole). Lars Feder har søgt om at ændre og udvide ejendommens husdyrhold.

⁴§ 10 stk. 10 i LF 114 2016/2017 Forslag til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love

Det er vigtigt, at den ansvarlige for driften på husdyrbruget til enhver tid har en god kontakt med kommunen, som tilsynsmyndighed. Ændring af ejerforhold og den driftsansvarlige skal meddeles kommunen.

Det ansøgte projektet skal være igangsat indenfor 2 år efter, der er meddelt tilladelse.

3.3 Anlæg og husdyrproduktion

Husdyrproduktion

På Lynnerupvej 12, 9600 Aars har der siden 1991 været en produktionstilladelse til 24 ammekøer (over 600 kg) med opdræt, i alt 33 DE. Produktionstilladelsen ændres og øges nu til 125 heste, i alt 41,9 DE.

Husdyrbrugets maksimalt tilladte dyrehold er angivet i vilkår nr. 3. Det er antal dyr i besætningen/ antal producerede dyr og ikke antal dyreenheder, der angiver den maksimale grænse for dyreholdet. Efterfølgende ændringer til husdyrbekendtgørelsen⁵ mht. beregningen af dyreenheder ændrer således ikke på det tilladte dyrehold.

Hvis der skulle opstå et ønske om at ændre husdyrholdet tilbage til ammekvæg igen, er der en ret til at føre produktionen tilbage til den oprindelige produktion (33 DE). Ønskes der en større kvægproduktion op mod de tilladte 41,9 DE, kan dette ske ved en simpel anmeldelse til kommunen.

Staldanlæg

Planforhold og landskab (spørgsmål 5, 9 og 10)

Lynnerupvej 12 er en landbrugsejendom, der ligger i landzonen, nordøst for Aars. Staldanlægget ligger udenfor lavbundsarealer, beskyttet natur, fredninger, habitatområder og kulturmiljøer, men indenfor et område med særlig landskabelig værdi.

Staldanlægget ændres ikke i forbindelse med ændringen af husdyrholdet. Vi vurderer derfor, at projektet ikke påvirker de landskabelige, kulturhistoriske eller naturmæssige interesser i området.

Afstandskrav og gener (spørgsmål 1 og 2)

Hele anlægget overholder husdyrbruglovens generelle afstandskrav⁶, og det ligger mere end 300 meter fra byzone, sommerhusområder, lokalplanlagte områder samt samlet bebyggelse i landzonen⁷.

Nærmeste nabo ligger mere end 700 meter fra anlægget, samlet bebyggelse ligger godt 1,4 km fra anlægget og nærmeste byzone ligger godt 2,5 km fra anlægget. Beregninger i it-systemet viser, at husdyrbruglovens afstandskrav i forhold til lugt er overholdt med en god margin, idet disse afstande er hhv. minimum 47, 83 og 148 meter. Vi vurderer derfor, at lugt ikke vil give anledning til væsentlige gener for de nærmeste naboer eller beboerne i Gundestrup eller Aars. Med disse store afstande vurderer vi desuden, at heller ikke lys, støv eller støj fra anlægget vil give anledning til væsentlige gener.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1318 af 29-11-2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

⁶ §§§ 6,7, 8 i husdyrbrugloven

⁷ § 20 i husdyrbrugloven

Anlæggets til- og frakørselsveje er fornuftigt placeret i forhold til naboer og trafik. Antallet af transporter af foder, dyr og husdyrgødning må formodes at stige lidt, men stadig i begrænset antal. Transporterne vil være jævnt fordelt over hele året. Vi vurderer, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for hverken naboer eller trafik.

Da der er vilkår, der sikrer en tør overflade på dybstrøelsen, vurderer vi, at fluegenerne fra husdyrbruget kan holdes på et acceptabelt niveau. Der er fortsat pligt til at anmelde forekomsten af rotter til kommunen.

Vi vurderer, at der hermed er sikret, at sårbare recipienter og naboer ikke i væsentligt grad vil blive påvirket eller generet af produktionen.

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. Alle hestene går på dybstrøelse. Ammoniakfordampningen fra stalde med 100 % dybstrøelses er relativ høj, men staldsystemet er det eneste anvendte for heste. Dybstrøelse kan desuden betragtes som BAT, hvis strøelsen anvendes korrekt⁸. Idet dybstrøelsesstalden har tæt betongulv/underlag, og der er sat vilkår til sikring af en tør overflade på dybstrøelsen, vurderer vi, at staldsystemet lever op til BAT.

Dybstrøelsen udbringes direkte på ejendommens arealer. Jo mere dybstrøelse, der udbringes direkte, desto mindre er anlæggets ammoniaktab. Det er således BAT at udbringe dybstrøelsen direkte. Hvis dybstrøelsen alternativt lægges i markstak, sikrer de gældende regler en miljømæssig hensigtsmæssig placering og overdækning⁹.

Forurening (spørgsmål 3 og 9)

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. I husdyrbrugloven er der lagt beskyttelsesniveauer for tre kategorier af ammoniakfølsomme naturområder, der afhænger af områdernes beskyttelse og/eller størrelse.

Det fremgår af it-ansøgningen, at ændringen og udvidelsen af dyreholdet vil medføre, at fordampningen af ammoniak fra anlægget vil stige med 610 kg N/år, og den samlede fordampning fra anlægget fremover være på 848 kg N/år.

Nærmeste naturområde, der er omfattet af kategori 1, er et rigkær i et internationalt beskyttet habitatområde, ca. 500 meter nordvest for anlægget. Nærmeste naturområde, der er omfattet af kategori 2, er et stort overdrev, ca. 750 meter sydøst for anlægget. Nærmeste naturområde, der er omfattet af kategori 3, er en mindre mose, omgivet af en sø, ca. 150 meter sydvest for ejendommen. Beregninger i it-systemet viser, at husdyrbruglovens krav til husdyrbrugets maksimale ammoniakdeposition til naturområderne er overholdt med en god margin, se tabellen nedenfor.

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

⁹ §§ 13 og 14 i husdyrgødningsbekendtgørelsen

Natur område	Kategori	Maksimal deposition Kg N/ha/år	Merdeposition kg N/ha/år	Total deposition kg N/ha/år
Mose/Rigkær	1	0,7 kg N i totaldeposition	0,0 kg N	0,1 kg N
Overdrev	2	1 kg N i totaldeposition	0,0 kg N	0,1 kg N
Mose/sø	3	≥1 kg N i merdeposition	0,5 kg N	0,7 kg N

Vi vurderer, at depositionen af ammoniak fra den ansøgte produktion er så begrænset, at den ikke vil påvirke naturområdernes tilstand væsentligt – hverken indenfor eller udenfor habitatområder.

Indenfor 300 meter af anlægget ligger der desuden en beskyttet sø og en beskyttet eng. Disse to naturområder er ikke ammoniakfølsomme og derfor ikke potentielt sårbare overfor ændringen og udvidelsen af dyreholdet.

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 eller olie og andre hjælpestoffer. Dette begrundes i følgende forhold; mængderne øges ikke væsentligt, og opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen ændres ikke i forbindelse med projektet.

3.4 Arealer

Husdyrbrugets dybstrøelse afsættes på ejendommens arealer, ved Ågaard v/Anders Kragelund Olesen, CVR-nr. 36583509. En del af arealerne er hede- og engarealer beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. For arealer registreret som beskyttet natur, må et evt. gødskningsniveau og en evt. omlægningshyppighed ikke øges i forhold til driften før 1992/hitidig drift. Flere af ejendommens arealer anvendes desuden til afgræsning. Der må kun tilskudsføres udenfor de beskyttede hede- og engarealer. Endeligt må græsningstrykket på de beskyttede arealer ikke intensiveres i en grad, så der sker en tilstandsændring/mekanisk slid af engene eller hederne.

3.5 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, naboer m.fl. i perioden d. 08-03-2017 til d. 29-03-2017. Der er indkommet to telefoniske bemærkninger i forbindelse hermed: Den ene fra en nabo, der udtrykte bekymring for, om der fremover skal være rideskole på ejendommen. Den anden fra Danmarks Naturfredningsforening, der udtrykte bekymring, for om de mange udegående heste vil ødelægge ejendommens beskyttede naturarealer. De indkomne bemærkninger er vurderet og indarbejdet i det omfang, vi har fundet grundlag for det. Afgørelsen er annonceret d. 30-03-2017. Udkastet og afgørelsen har været offentliggjort og 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 Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside nmkn.dk. Klagen skal være indsendt via klageportalen senest d. 28-04-2017.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets 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

Ejere:

Anne Krebs Holmager Olesen

Lynnerupvej 12, 9600 Aars

Anders Kragelund Olesen

Lynnerupvej 12, 9600 Aars

Ansøger og lejer:

Lars Fedder

Dybvad Mølle Vej 8, 9600 Aars

Akrise76@hotmail.com

Konsulent:

Tina Madsen

tim@agrinord.dk

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

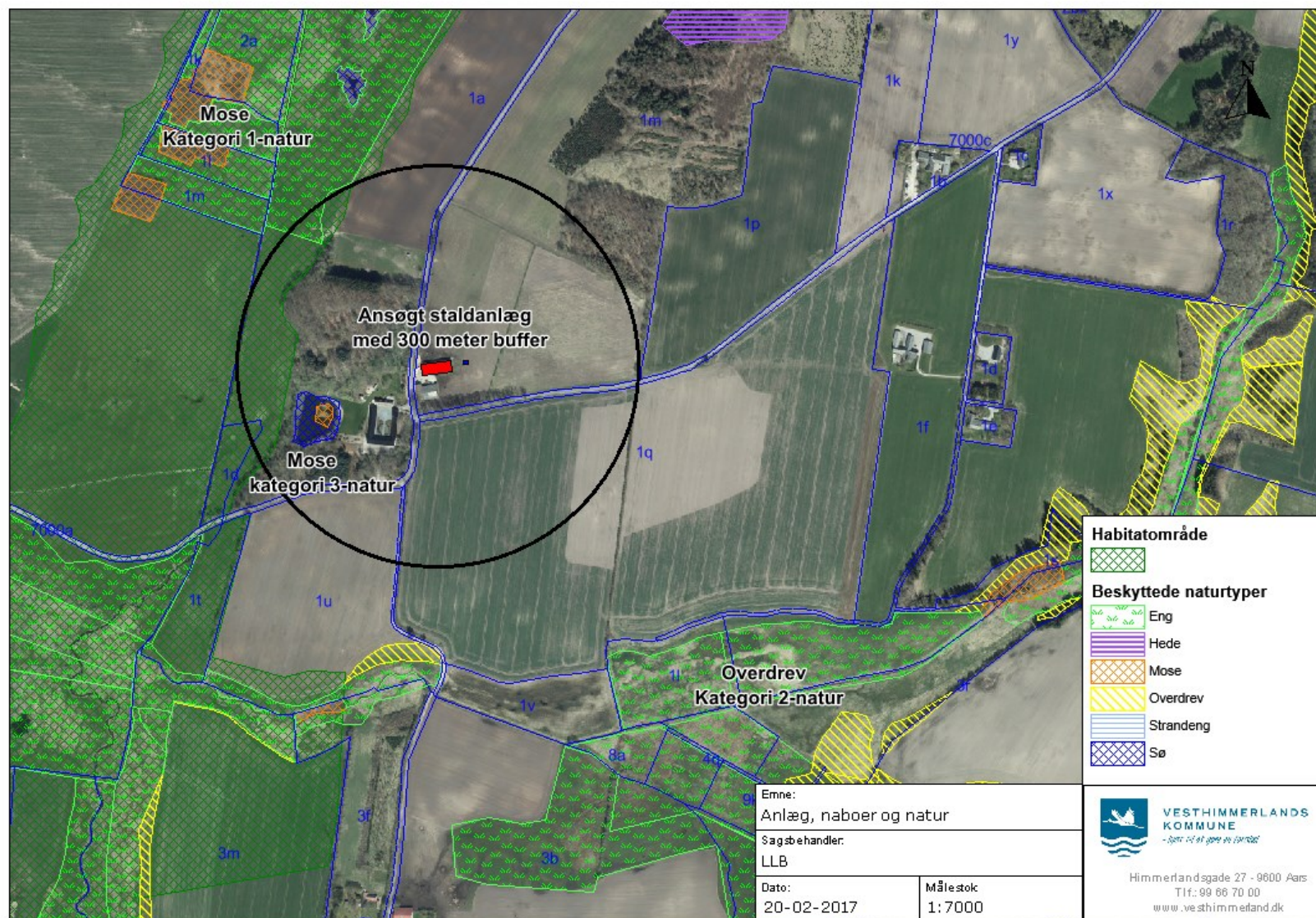
vesthimmerland@dof.dk

5. Bilag

5.1 Stamdata

Titel	§ 10-tilladelse, sagsnummer 820-2017-6642
Godkendelsesdato	31-03-2017
Husdyrbrugets adresse	Lynnerupvej 12, 9600 Aars
Matr. Nr.	matr. nr. 1m Katby By, Giver
Husdyrbrugets ejere	Anne Krebs Holmager Olesen og Anders Kragelund Olesen
Ansøger	Lars Fedder, Dybvad Møllevej 8, 9600 Aars
Ansøgers CVR-nr.	26974771
Ansøgers tlf.nr. og mail	98544004 og akrise76@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Tina Madsen, tim@agrinord.dk
Udarbejdet af	Lene Louise Buur
Kontrolleret af:	Lise Overgaard

5.2 Anlæg, natur og naboer



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

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema

Type	§10 Tilladelse
Ansøgningsnummer	96150
Version	1
Dato	17-02-2017 00:00:00

Navn	Lars Fedder
Adresse	Dybvad Møllevej 8
Telefon	98544004
Mobil	
E-Mail	akrise76@hotmail.com

Kort beskrivelse

Lynnerupvej 12, 9600 Aars §10

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.3.1 Projektets omfang	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
2 ANLÆGGET	4
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.4.1 Lugt	7
2.5.4 Ammoniaktab	10
2.5.4.1 Påvirkning af natur	11
3 AREALERNE	13
3.1 Markoplysninger	14
3.2 Gødningsregnskab	14
3.3 Nitrat (overfladevand)	16
3.4 Nitrat (grundvand)	16
3.5 Fosfor	17
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
tim@agrinord.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Lynnerupvej 12	8200012098	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Lynnerupvej 12

Ejerlav	Matrikel nummer
Ø. Oustrup, Aars	1d
Katby By, Giver	1a
Katby By, Giver	1m

CHR på ejendom Lynnerupvej 12

CHR

Ansøger

Lars Fedder
Dybvad Møllevej 8
9600 Aars

Tlf.nr.: 98544004 Mobil:

akrise76@hotmail.com

Konsulent

Tina Madsen
Hobrovej 437
9200 Aalborg sv

Tlf.nr.: 96351194 Mobil: 40615275

tim@agrinord.dk

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

akrise76@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

RÆVHALEGÅRD SPORTSHORSES ApS
Dybvad Mølle Vej 8
9600 Aars

CVR nummer: 33881207

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af det anmeldte projekt.

Ansøger tekst:

Der søges om enten produktion af ammekøer svarende til nudrift - der er ikke krav om afgræsning mv. eller ansøgt drift med heste - der er ligeledes ingen krav til dyreholdet (afgræsning mv.)

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Lynnerupvej 12

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
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	12	1,55
		Ansøgt	0	0,00
KvAm11	Ammeko over 600 kg, Dybstr. (hele arealet)	Nudrift	24	17,14
		Ansøgt	0	0,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	5	1,35
		Ansøgt	0	0,00
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	21	10,00
		Ansøgt	0	0,00
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	12	2,94
		Ansøgt	0	0,00
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	40	13,79
Hest01	1 voksen årshest, under 300 kg	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	40	8,51
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	45	19,57

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 (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kvægstald	Nej	KvTk01	Nudrift	12	12	40,00	230,00		1,55
			Ansøgt	0	0	40,00	230,00		0,00
		KvAm11	Nudrift	24	0				17,14
			Ansøgt	0	0				0,00
		KvSm01	Nudrift	5	0	0,00	6,00		1,35
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00
		KvKs09	Nudrift	21	0	6,00	27,00		10,00
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
		KvUt03	Nudrift	12	12	230,00	440,00		2,94
			Ansøgt	0	12	230,00	440,00		0,00
		Hest02	Nudrift	0	40				0,00
			Ansøgt	40	0				13,79
		Hest01	Nudrift	0	40				0,00
			Ansøgt	40	0				8,51
		Hest03	Nudrift	0	45				0,00
			Ansøgt	45	0				19,57
Sum			Nudrift						32,98
			Ansøgt						41,87
Ændring alle produktioner:									8,89

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravænnning -

7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø. Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

Tal i kursiv er standardtal (normtal), 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	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kvægstald	KvTk01	Nudrift	665,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	665,00	169,00	4,40			
	KvAm11	Nudrift	2502,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2502,00	207,00	3,60			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvUt03	Nudrift	1234,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1234,00	145,00	4,20			
	Hest02	Nudrift	-	-	-			-
		Ansøgt	-	-	-			-
	Hest01	Nudrift	-	-	-			-
		Ansøgt	-	-	-			-
	Hest03	Nudrift	-	-	-			-
		Ansøgt	-	-	-			-

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Bedste tilgængelige fodertechnologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige fodertechnologi
Kvægstald	PR-655716	KvTk01	
	PR-655717	KvAm11	
	PR-655718	KvSm01	
	PR-655719	KvKs09	
	PR-655720	KvUt03	
	PR-655721	Hest02	
	PR-655722	Hest01	
	PR-655723	Hest03	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	32,98
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		-32,98
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	41,87
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		41,87
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	32,98
	Ansøgt	41,87
Ændring - I alt		8,89

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Katbyvej 3	0	FMK	46,91	56,90	46,91	56,90	802,87	Ja	Ja
+  Kong Valdemars Vej 47	0	FMK	83,39	101,15	83,39	101,15	2.539,55	Ja	Ja

	 Dybvad Mølle, Aars	0	FMK	148,35	179,93	148,35	179,93	2.571,60	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.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

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

Enkeltbolig: Katbyvej 3

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvægstald	802,87	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Kong Valdemars Vej 47

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvægstald	2.539,55	Ja	Ja	Ja

Byzone: Dybvad Mølle, Aars

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kvægstald	2.571,60	Ja	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 normalt 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]
Kvægstald	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvAm11	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt03	0	12	4,02	0	160,80	683,40	0,00	160,80	683,40
	Hest02	40	0	16,00	0	640,00	2.720,00	0,00	640,00	2.720,00
	Hest01	40	0	8,00	0	320,00	1.360,00	0,00	320,00	1.360,00
	Hest03	45	0	27,00	0	1.080,00	4.590,00	0,00	1.080,00	4.590,00
SUM	-	125	12	55,02	-	2.200,80	9.353,40	-	2.200,80	9.353,40

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 2.200,80^{0,6} \approx 162,06$ 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]
Kvægstald	KvTk01	12	12	1,62	0	64,80	275,40	0,00	64,80	275,40
	KvAm11	24	0	16,80	0	672,00	2.856,00	0,00	672,00	2.856,00
	KvSm01	5	0	0,38	0	15,00	63,76	0,00	15,00	63,76
	KvKs09	21	0	7,12	0	284,86	1.210,66	0,00	284,86	1.210,66
	KvUt03	12	12	4,02	0	160,80	683,40	0,00	160,80	683,40
	Hest02	0	40	16,00	0	640,00	2.720,00	0,00	640,00	2.720,00
	Hest01	0	40	8,00	0	320,00	1.360,00	0,00	320,00	1.360,00
	Hest03	0	45	27,00	0	1.080,00	4.590,00	0,00	1.080,00	4.590,00
SUM	-	74	149	80,94	-	3.237,46	13.759,22	-	3.237,46	13.759,22

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 (%)
Kvægstald	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
Kvægstald	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

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

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kvægstald		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	0,00 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:	703,50
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	144,96

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)
Kvægstald	KvTk01	0,00	10,68	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,68
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvAm11	0,00	122,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	122,97
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvSm01	0,00	9,45	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	9,45
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	0,00	75,37	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	75,37
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt03	0,00	20,12	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,12
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hest02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	276,07	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	276,07
	Hest01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	167,04	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	167,04
	Hest03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	405,35	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	405,35
Sum	Nudrift	0,00	238,59	0,00		0,00	0,00	0,00	238,59
	Ansøgt	0,00	848,46	0,00		0,00	0,00	0,00	848,46

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Kvægstald	KvTk01	0,89	6,88
		0,00	0,00
	KvAm11	5,12	7,17
		0,00	0,00
	KvSm01	1,89	6,99
		0,00	0,00
	KvKs09	3,59	7,54
		0,00	0,00
	KvUt03	1,68	6,85
		0,00	0,00
	Hest02	0,00	0,00
		0,00	0,00

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
		6,90	20,01
	Hest01	0,00	0,00
		4,18	19,63
	Hest03	0,00	0,00
		9,01	20,72

* 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 ammoniak-fordampning (kgN/år)
Kvægstald	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	Fravænnings-vægt	Effekt foderoptimering
Kvægstald	Ingen data							

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

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak-fordampning (kgN/år)
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 848,46 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 609,87 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	0,7
Overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,1
Overdrev	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Mose	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,2
Mose 2	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,2
Hede	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,2
Mose - kat 1	1	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1

Naturpunkt: mose

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,5 kgN**Totaldeposition: **0,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	+0,5	0,6	L	3	146	72
O: Markstak	+0,1	0,1	L	3	208	73

Naturpunkt: OverdrevKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	+0,1	0,1	L	3	400	360
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	420	8

Naturpunkt: OverdrevKategori: **2**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,0	L	3	765	311
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	753	313

Naturpunkt: MoseKategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	+0,1	0,1	L	3	420	135
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	463	129

Naturpunkt: Mose 2Kategori: **1**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	+0,1	0,1	L	3	459	118

O: Markstak	0,0	0,0	L	3	512	115
-------------	-----	-----	---	---	-----	-----

Naturpunkt: HedeKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	+0,1	0,1	L	3	592	216
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	578	214

Naturpunkt: Mose - kat 1Kategori: **1**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kvægstald	0,0	0,1	L	3	477	146
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	510	140

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

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		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.2 Gødningsregnskab

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	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	3415,14	426,33	45,00	32,98	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Dybstrøelse	3415,14	426,33	32,98	0
Total	3415,14	426,33	32,98	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	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	4203,78	874,97	45,00	0,00	41,86
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Dybstrøelse	4203,78	874,97	0	41,86
Total	4203,78	874,97	0	41,86

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.3 Nitrat (overfladevand)

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 vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.4 Nitrat (grundvand)

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

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

 Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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

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

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

