



TØNDER
KOMMUNE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
3	VILKÅR	5
	3.1. GRUNDFORHOLD	5
	3.1.1. Generelle forhold	5
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
	3.2.1. Stalde og anlæg	6
	3.2.2. Landskabelige hensyn	6
	3.2.3. Energiforbrug	6
	3.2.4. Vandforbrug	6
	3.2.5. Affald	6
	3.2.6. Management og egenkontrol	7
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	7
	3.3.2. Spildevand	7
	3.3.3. Transport	7
	3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld	7
	3.3.5. Støj	7
	3.3.6. Skadedyr	8
	3.3.7. Kemikalier og pesticider	8
	3.3.8. Olie og brændstof	8
	3.3.9. Ensilage	8
	3.3.10. Foder	8
	3.3.11. Lys	8
	3.3.12. Husdyrbrugets ophør	8
	3.3.13. Ammoniak	8
	3.3.14. Lugt	9
	3.3.15. Støv	9
	3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER	9
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	10
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	10
	4.1.1. Stald og anlæg	10
	4.1.2. Landskabelige hensyn	11
	4.1.3. Energiforbrug	11
	4.1.4. Vandforbrug	11
	4.1.5. Affald	11
	4.1.6. Management og egenkontrol	11
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	12
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	12
	4.2.2. Spildevand	12
	4.2.3. Transport	12
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld	12
	4.2.5. Støj	12
	4.2.6. Skadedyr	12
	4.2.7. Kemikalier og pesticider	12
	4.2.8. Olie og brændstof	12
	4.2.9. Ensilage	12
	4.2.10. Foder	13

4.2.11.	Lys	13
4.2.12.	Husdyrbrugets ophør	13
4.2.13.	Ammoniak	13
4.2.14.	Lugt	16
4.3.	HUSDYRBRUGETS AREALER	16
4.4.	ALTERNATIVE MULIGHEDER	17
5	HØRINGER.....	18
6	KLAGE VEJLEDNING.....	19
7	BI LAG.....	20
8	REFERENCER	21

1 INDLEDNING

I/S Lønne har den 22. juni 2016 søgt om miljøgodkendelse på Rejsby 15, 6261 Bredebro.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 89440, version 2 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget på Rejsby 15 ejes og drives af I/S Lønne v/Tonny Lønne, som også er kontaktpersonen.

Tidligere godkendt maj 2012

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt den 29. maj 2012 til et maksimalt dyrehold på 350 malkekøer (årsdyr, tung race), 84 småkalve (årsdyr, tung race, 0-6 mdr.), 266 kvier og stude (årsdyr, tung race, 6-25 mdr.) og 175 tyrekalve (40-60 kg, prod./år) i alt svarende til 621 DE.

Anmeldelse af ændring pga. dyrevelfærd fra maj 2016

Dyrevelfærdsanmeldelsen omhandlede en ændring i eksisterende bygning, ved at udvide arealet med dybstrøelse og flytte 15 køer fra sengestaldsafsnittet til dybstrøelsesafsnittet til i alt 20 køer på dybstrøelse. De 15 køer flyttes fra bygning 4 til bygning 1.

Tillæg til miljøgodkendelse april 2017

Ansøger ønsker at erstatte vilkår om automatisk skrabe anlæg i stalden med vilkår om foderkorrektioner og manuelt skrabe. Der ændres ikke andet på ejendommen.

Kontaktoplysninger:

Navn: I/S Lønne v/Tonny Lønne
Adresse: Rejsby 17, 6261 Bredebro
Tlf.: 74716070
Mobil: 24253944
E-mail: loenne@mail.tele.dk

Bedriftsoplysninger:

Navn: Lønnesgaard
CVR: 25109813
CHR: 49482

Rådgiver: Lars Schmidt, KHL
Sagsbehandler Tønder Kommune: Dorte Fabrin
KS: Christence R. Andersen

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

Dyreholdet er uændret på 350 malkekøer, tung race, 84 småkalve (0-6 mdr., tung race), 266 opdræt (6- 25 mdr., tung race) og 175 tyrekalve (40-60 kg.), svarende til 631,64 DE.

Ejendommen har fået en accept af en velfærdsanmeldelse den 9. maj 2016. Dette betyder ikke ændret dyrehold, men en lille ændring i placering af dyrene i staldene. Dette betyder at dyreholdets placering angives i et nyt vilkår i denne tillægsgodkendelse.

Projekterede ændringer:

Ændring fra skrabeanlæg på staldgulvene med 25 % effekt til foderkorrektion på 148,5 gram råprotein/kg fodertørstof, samt 8 % skrabeeffekt for 2 gange manuelt skrab/døgn.

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægger plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Tønder, den 10. april 2017

3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt.

3.1.1.2. Dyreholdet er godkendt til et maximalt dyrehold på 350 malkekøer (årsdyr, tung race), 84 småkalve (årsdyr, tung race, 0-6 mdr.), 266 kvier og stude (årsdyr, tung race, 6-25 mdr.) og 175 tyrekalve (40-60 kg, prod./år) i alt svarende til 631,34 DE.

Dyrene skal fordeles som angivet i denne tabel

Nr.	Bygningsnr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1	1	Kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber 2 gange i døgnet	Malkekøer	180	248,81
2	1	Kostald	Dybstrøelse	Malkekøer	5	6,91
3	1	Kostald	Dybstrøelse	Kvier	3	1,81
4	4	Ny ungdyr og kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber 2 gange i døgnet	Kvier	263	121,05
5	4	Ny ungdyr og kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber 2 gange i døgnet	Malkekøer	45	62,20
7	2	Ungdyr- og kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber	Malkekøer	105	145,14
8	2	Ungdyr- og kostald	Dybstrøelse	Småkalve	8	1,96
9	2	Ungdyr- og kostald	Dybstrøelse	Småkalve	42	12,39
10	2	Ungdyr- og kostald	Dybstrøelse	Malkekøer	15	20,73
11		Mobil trailer	Dybstrøelse	Småkalve	34	8,33
12		Mobil trailer	Dybstrøelse	Tyrekalve	175	2,29
I alt						631,64



Oversigt over Rejsby 15.

- 3.1.1.3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 3.1.1.4. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

- 3.2.1. Stalde og anlæg
Se vilkår 3.3.13.1-3-3-13-3- om skrabning i stalde i henhold til ammoniak.
- 3.2.2. Landskabelige hensyn
Ingen nye vilkår.
- 3.2.3. Energiforbrug
Ingen nye vilkår.
- 3.2.4. Vandforbrug
Ingen nye vilkår.
- 3.2.5. Affald
Ingen nye vilkår.

3.2.6. Management og egenkontrol

3.2.6.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter, Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
- Service på mælkekøleanlæg
- Placering af markstakke. (dybstrøelse/ensilage)

Egenkontrol – skrabere

- Se vilkår 3.3.13.3. i dette tillæg.

Egenkontrol – foder

- Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet.
- Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
- Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.
- Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

(Nyt vilkår – erstatter vilkår 3.2.6.1. og 3.2.6.2.. i godkendelse af 29. maj 2012 – se Bilag 4).

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

Ingen nye vilkår.

3.3.2. Spildevand

Ingen nye vilkår.

3.3.3. Transport

Ingen nye vilkår.

3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen nye vilkår.

3.3.5. Støj

Ingen nye vilkår.

- 3.3.6. Skadedyr
Ingen nye vilkår.
- 3.3.7. Kemikalier og pesticider
Ingen nye vilkår.
- 3.3.8. Olie og brændstof
Ingen nye vilkår.
- 3.3.9. Ensilage
Ingen nye vilkår.
- 3.3.10. Foder
Se vilkår 3.3.13.4. om reduktion af råprotein i henhold til ammoniak.
- 3.3.11. Lys
Ingen nye vilkår.
- 3.3.12. Husdyrbrugets ophør
Ingen nye vilkår.
- 3.3.13. Ammoniak
- 3.3.13.1. I staldafsnittene: kostald (bygn. 1), ny ungdyr- og kostald (bygn. 4) samt i ungdyr- og kostald (bygn 2) skal spaltegulvene hvor kørerne og ungdyrene går, skrubes mindst 2 gange i døgnet, i forbindelse med hver fodring.

(Nyt vilkår – erstatter vilkår 3.3.13.1. i godkendelse af 29. maj 2012 – se Bilag 4).
- 3.3.13.2. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

(Nyt vilkår – erstatter vilkår 3.3.13.2. og 3.3.13.3. i godkendelse af 29. maj 2012 – se Bilag 4).
- 3.3.13.3. Enhver form for driftstop af skraberens skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftstop der har varighed af mere end 7 dage. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 3.3.13.4. Den samlede foderration til alle malkekørerne må i gennemsnit maksimalt indeholde 148,5 gram total råprotein pr. kg fodertørstof på årsbasis.

(Nyt vilkår – erstatter vilkår 3.3.10.1. i godkendelse af 29. maj 2012 – se Bilag 4).

3.3.14. Lugt
Ingen nye vilkår.

3.3.15. Støv
Ingen nye vilkår.

3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

Der stilles ingen vilkår til arealerne.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen, (bilag 1.)

Dyrehold i henhold til anmeldelse af 9. maj 2016 og dette tillæg.

Nr.	Bygningsnr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	DE
1	1	Kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber	Malkekøer	180	248,81
2	1	Kostald	Dybstrøelse	Malkekøer	5	6,91
3	1	Kostald	Dybstrøelse	Kvier	3	1,81
4	4	Ny ungdyr og kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber	Kvier	263	121,05
5	4	Ny ungdyr og kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber	Malkekøer	45	62,20
7	2	Ungdyr- og kostald	Sengestald med spalter og manuel skraber	Malkekøer	105	145,14
8	2	Ungdyr- og kostald	Dybstrøelse	Småkalve	8	1,96
9	2	Ungdyr- og kostald	Dybstrøelse	Småkalve	42	12,39
10	2	Ungdyr- og kostald	Dybstrøelse	Malkekøer	15	20,73
11		Mobil trailer	Dybstrøelse	Småkalve	34	8,33
12		Mobil trailer	Dybstrøelse	Tyrekalve	175	2,29
I alt						631,64

Beregning af BAT-niveau

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 4518 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – beregningen fremgår af Bilag 3.

BAT-redegørelse

Ansøgeren har benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau:

- Malkekøerne tildeles 148,5 gram råprotein/kg fodertørstof.

- Spaltegulvene i kostald, ny ungdyr- og kostald samt i ungdyr- og kostald skrubes manuelt 2 gange/ døgn svarende til en effekt på 8 % reduktion af ammoniakemissionen.

Dette vil samlet set reducere ammoniakemissionen fra staldene med ca. 20 %.

Det fremgår af ansøgningen at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 4593 kg N/år.

BAT-vurdering

Emissionen fra anlægget er således ca. 75 kg N/år mere end BAT niveauet. Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at anlægget tilnærmelsesvis lever op til BAT mht. ammoniakreduktion og at der ikke er behov for yderligere tiltag til at reducere ammoniakemissionen.

For at sikre at BAT-niveauet overholdes er der stillet vilkår 3.3.13.1. – 3.3.13.4.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Der sker ingen ændringer.

4.1.3. Energiforbrug

Der sker ingen ændringer.

4.1.4. Vandforbrug

Der sker ingen ændringer.

4.1.5. Affald

Der sker ingen ændringer.

4.1.6. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner. Vi vurderer at de ovenstående tiltag også er BAT med hensyn til management på kvægbedrifter.

I tidligere godkendelse har ansøger redegjort for følgende:

Ejendommen drives som et konventionelt landbrug. Den daglige driftsleder og ejer er Tonny Lønne. Ud over ejeren er der ansat 6 fuldtidsbeskæftigede. Medarbejderne uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab for brug af husdyrgødningen, og der laves markplaner.

En autoriseret el-installatør laver hvert 5. år et gennemsyn af ejendommens elinstallationer.

I bedriftens årsrapport registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, egenproduceret foder, pesticider og handelsgødning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild. Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.

Der er i tidligere godkendelse fra maj 2012 stillet vilkår til egenkontrol i relation til driftsjournal.

Der er stillet vilkår om egenkontrol vedr. driftsjournal, til skrabere og foderkorrektion, vilkår 3.2.6.1 og vilkår 3.3.13.1-3.3.13.4.

Under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde, vurderer vi, at der anvendes BAT med hensyn til management.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

Der sker ingen ændringer.

4.2.2. Spildevand

Der sker ingen ændringer.

4.2.3. Transport

Der sker ingen ændringer.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Der sker ingen ændringer.

4.2.5. Støj

Der sker ingen ændringer.

4.2.6. Skadedyr

Der sker ingen ændringer.

4.2.7. Kemikalier og pesticider

Der sker ingen ændringer.

4.2.8. Olie og brændstof

Der sker ingen ændringer.

4.2.9. Ensilage

Der sker ingen ændringer.

4.2.10. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold. Tønder Kommune vurderer at ovenstående tiltag også er BAT for kvægfodring.

Der er tidligere oplyst følgende om foder:

På ejendommen udtages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

I dette tillæg, har ansøger for at leve op til BAT, endvidere valgt at reducere råproteinindholdet til 148,5 gram total råprotein pr. kg fodertørstof på årsbasis. Dette er der stillet vilkår til.

Vi vurderer, at det ansøgte med de stillede vilkår lever op til BAT med hensyn til fodring.

4.2.11. Lys

Der sker ingen ændringer.

4.2.12. Husdyrbrugets ophør

Der sker ingen ændringer.

4.2.13. Ammoniak

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Kravet til begrænsning af ammoniakfordampningen opfyldes ved at kørerne får en foderkorrektions på 148,5 gram råprotein/kg fodertørstof, samt ved at der skræbes 2 gange manuelt pr. døgn på spaltegulvene i kostald (bygn. 1), ny ungdyr- og kostald (bygn. 4) samt i ungdyr- og kostald (bygn. 2).

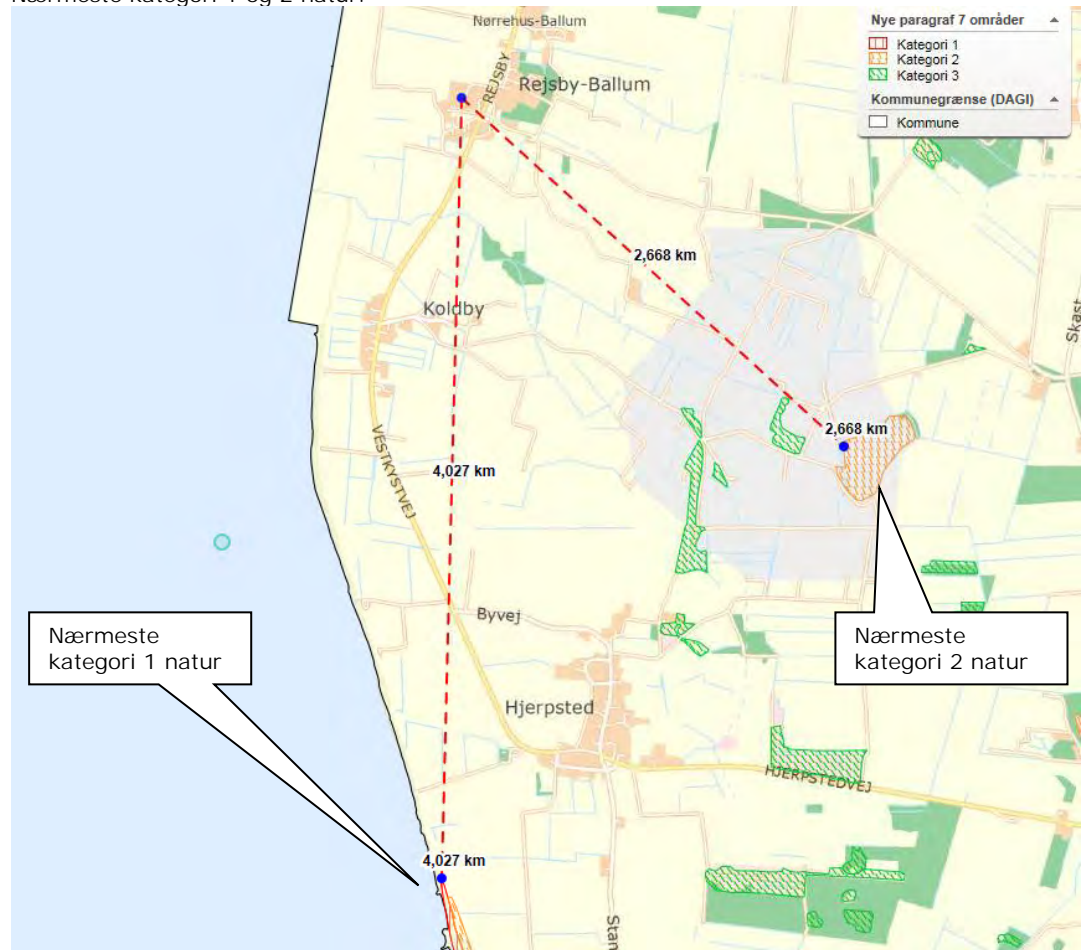
Beskyttelsesniveau for ammoniak på områder omfattet af husdyrlovens § 7.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 4000 m syd for anlægget. Det drejer sig om en stabil kystklit. Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 0,4 kg N ha/år- (da der er 1 husdyrbrug ud over det ansøgte efter Bekendtgørelsens kumulationsmodel).

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 2.600 m sydøst for anlægget. Det drejer sig om Buntje Hede, som har en forekomst af naturtypen nedbrudt højmose (7120). Det er et fugtigt område, omkranset af træer og med en stor forekomst af benbræk samt andre arter som tormentil, tuekogleaks, hedelyng, klokkelyng, mosebølle, smalbladet mangeløv og tandbælg. Der er foretaget en ammoniakdepositions-beregning på dette

område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

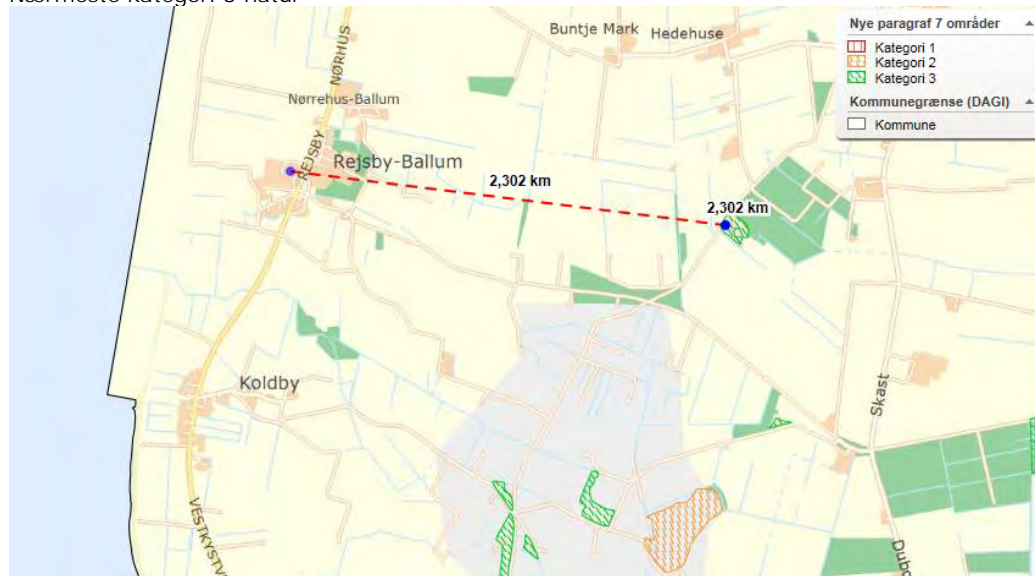
Nærmeste kategori 1 og 2 natur.



Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 2300 m øst for anlægget. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens³ § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Vadehavet er udpeget som EF-habitatområde (H78) og er dermed Natura 2000-område.

Vadehavet er et næringsrigt og lavvandet vådområde på overgangen mellem hav og land. Med dets tidevand, enorme biologiske produktion og særlige naturtyper er det et af de vigtigste vådområder for vandfugle, der benytter den østatlantiske trækrute. Det er således et værdifuldt fouragerings-område for flere millioner vadefugle, der opholder sig her under trækket eller benytter området som yngle-, fældnings- og overvintringslokalitet. Samtidig er dette kystområde levested for mere end 500 arter af planter og dyr, hvoraf flere ikke forekommer andre steder i verden, og Vadehavet har også en særlig betydning som opvækstområde for en del af Nordsøens fisk.

Der indgår 34 forskellige naturtyper i udpegningsgrundlaget, og blandt de mest udbredte er:

- Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110)
- Mudder og sandflader blottet ved ebbe (1140)
- Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand (1310)
- Vadegræssamfund (1320)
- Strandenge (1330)
- Forstrand og begyndende klitdannelse (2110)

Ud over naturtyper er der også 10 dyrearter på udpegningsgrundlaget.

Det er fiskearterne: stavsild, laks, snæbel, havlampret, bæklampret, flodlampret

og pattedyrene: odder, spættet sæl, gråsæl og marsvin.

Beregninger viser, at ammoniakdepositionen vil stige med ca. 0,3 kg N/ha/år, så den samlede ammoniakdeposition vil udgøre ca. 0,8 kg N/ha/år som følge af udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Vadehavet som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3 Omkring anlægget (inden for 500 m) af Rejsby 15 ligger der 7 vandhuller, der er beskyttet efter NBL § 3. En del af vandhullerne er besigtiget i 2011. Se beliggenheden af dem på bilag 2. De vandhuller som får en merdeposition større end 1 kg N, samt en branddam som får 0,8 kg N er beskrevet nedenfor. Resten af vandhullerne vurderes at få så lidt i merdeposition at de ikke vurderes yderligere.

Ca. 100 m sydøst for Rejsby 15 eller 100 m sydvest for Rejsby 11 ligger en gammel branddam, der er stærkt tilgroet i tagrør. Vandhullet er omfattet af § 3, men det har en dårlig naturtilstand og der er ingen positive plantearter og umiddelbart ingen padder. Det er beregnet, at projektet medfører en merbelastning på 0,8 kg N/ha/pr og en total deposition på 3,8 kg N/ha/år. Dette vurderes ikke at give anledning til en tilstandsændring af vandhullet.

Det allernærmeste § 3 vandhul (ca. 40 m syd for mælketankrummet) er nedlagt i starten af nullerne, hvilket der vil blive taget hånd om af kommunens natur team.

Vest for ejendommen, i en afstand på ca. 50 m fra ny ungdyr og kostald, ligger et vandhul der bliver anvendt som drikkevandhul for kreaturer. Hele overfladen er dækket af andemad. Det er beregnet, at projektet medfører en merbelastning på 7,8 kg N/ha/år og en totaldeposition på 12,5 kg N/ha/år. Da vandhullet i forvejen er af ringe kvalitet og uden naturmæssig værdi vurderes det ikke, at den store merbelastning giver anledning til en tilstandsændring.

Samlet set vurderer Tønder Kommune, at projektet ikke vil give anledning til tilstandsændringer på de nærliggende § 3 beskyttede naturområder.

4.2.14. Lugt

Dyreholdet ændres ikke i forbindelse med tillægget. Lugtgeneafstanden er stadig 450 m og ændres dermed ikke. Der stilles derfor ikke andre eller ændrede vilkår til husdyrbruget i forhold til miljøgodkendelsen af 29. maj 2012.

4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER

Det oplyst, at der er 305,47 ha ejede og forpagtede arealer samt 60,99 ha aftalearealer til udbringning af husdyrgødning. Da denne godkendelse er meddelt efter 2. marts 2017 og dermed omfattet af overgangsbestemmelserne i den nye husdyrlov, kan der ikke stilles vilkår til udbringningsarealerne.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for andre alternativer.

5 HØRINGER

Nabo- og partshøring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal partshøres i sagen er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 450 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder hvor det stadig står navngivet som Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 8. maj 2017.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7 BILAG

Bilag 1: Situationsplan.

Bilag 2: Naturberegninger.

Bilag 3: Ansøgning skemanr. 89440, vers. 2.

Bilag 4: Vilkår fra miljøgodkendelse af 29. maj 2012.

8 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

² Bekendtgørelse nr. 188 af 26-02-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³ Lovbekendtgørelse nr. 1578 af 08-12-2015 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer

Bilag 1 – Situationsplan



- Bygning 1: Kostald
- Bygning 2: Ungdyr- og kostald
- Bygning 3: Malkeanlæg
- Bygning 4: Ny ungdyr og kostald

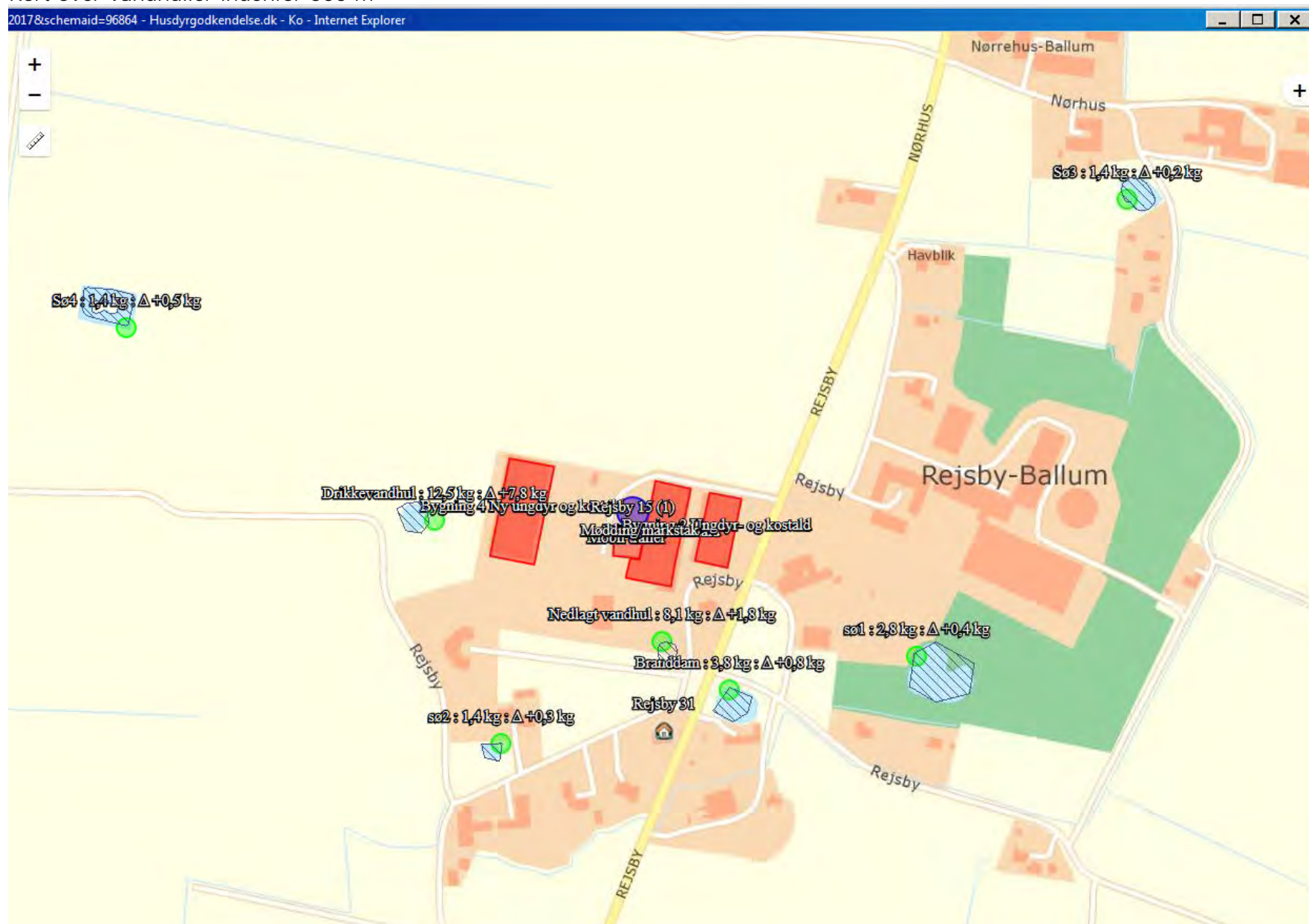
Bilag 2 – Naturberegninger

Beregninger til alle naturpunkter

Opret naturpunkt								
	Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
	stabil kystlit	1	Myndighed	To eller flere ejendomme	Mk	+0,0	0,0	
	Natura 2000	1	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,3	0,8	
	Buntje Hede	2	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,1	
	sø1	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,4	2,8	
	Branddam	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,8	3,8	
	Drikkevandhul	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+7,8	12,5	
	sø2	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,3	1,4	
	Nedlagt vandhul	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+1,8	8,1	
	Sø3	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,1	0,9	
	Sø4	3	Myndighed	Nul ejendomme	V	+0,3	0,8	

Kort over vandhuller indenfor 500 m

2017&schemaid=96864 - Husdyrgodkendelse.dk - Ko - Internet Explorer



husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	89440
Version	2
Dato	09-08-2016 00:00:00

Navn	I/S Lønne
Adresse	Rejsby 15
Telefon	74716070
Mobil	24253944
E-Mail	mmb@slf.dk

Kort beskrivelse

Kopi af 13102 Protein kor. til TS og reduceret, skraber effekt tilpasset 2 skrabninger: Tonny Lønne kopi af oprindelig godkendelse. Skema genberegnet juni 2016

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	5
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	8
2.1. Dyrehold og management	8
2.2. Lokalisering	10
2.2.1 Faste afstandskrav	11
2.2.2 Landskabet og planforhold	11
2.3.1 Energiforbrug	12
2.3.2 Vandforbrug	13
2.4.1 Lugt	13
2.4.2 Støj	16
2.4.3 Lys	16
2.4.4 Fluer og skadedyr	17
2.4.5 Støv	17
2.4.6 Transport	17
2.5.1 Restvand	18
2.5.2 Husdyrgødning og foder	18
2.5.3 Affald og kemikalier	20
2.5.4 Ammoniaktab	21
2.5.4.1 Påvirkning af natur	23
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	24
3 AREALERNE	27
3.1 Markoplysninger	28
3.2 Gødningsregnskab	30
3.3 Nitrat (overfladevand)	32
3.4 Nitrat (grundvand)	32
3.5 Fosfor	33
3.6 Ammoniak fra udbringning	33
3.7 Gener fra udbringning	33

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:
las@khl.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro	5500000843	25109813
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro

Ejerlav	Matrikel nummer
Østerende-Ballum, Ballum	278
Rejsby-Ballum, Ballum	196
Rejsby-Ballum, Ballum	150
Rejsby-Ballum, Ballum	266
Rejsby-Ballum, Ballum	267
Rejsby-Ballum, Ballum	264
Rejsby-Ballum, Ballum	306
Østerende-Ballum, Ballum	523
Østerende-Ballum, Ballum	497
Østerende-Ballum, Ballum	385
Østerende-Ballum, Ballum	29
Rejsby-Ballum, Ballum	254
Rejsby-Ballum, Ballum	256
Rejsby-Ballum, Ballum	257
Rejsby-Ballum, Ballum	255
Østerende-Ballum, Ballum	447
Rejsby-Ballum, Ballum	268
Rejsby-Ballum, Ballum	265
Rejsby-Ballum, Ballum	12

CHR på ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro

CHR

Ansøger

I/S Lønne
Rejsby 15
6261 Bredebro

Tlf.nr.: 74716070

Mobil: 24253944

mmb@slf.dk

Konsulent

Tlf.nr.:

Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Tonny lønne
Rejsby 15
6261 Bredebro

Tlf.nr.: 74716070

Mobil: 24253944

mmb@slf.dk

Bedriftsoplysninger

Lønnesgaard
Rejsby 15
6261 Bredebro
CVR nummer: 25109813

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.2 Godkendelsespligt

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

1.3 Godkendelsens 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

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:

Der foretages ingen bygningsmæssige udvidelser i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen sker i eksisterende stald.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-03-2011

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-03-2011

Starttidspunkt for driften: 01-03-2011

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.2 Tidligere godkendelser

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

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Ingen biaktiviteter på ejendommen

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Anlægophør for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Såfremt produktionen ophører, sælges dyrene, stalden rengøres og gyllekanaler tømmes.
Ved ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.1 Offentlighed og høring

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 godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

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:

Husdyrbrugets samlede anlæg

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
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	300	414,69
		Ansøgt	330	456,16
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	41	56,67
		Ansøgt	20	27,65
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	3	1,81
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	263	121,05
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	80	22,46
		Ansøgt	84	22,68
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	175	2,29

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				
Bygning 1 Kostald	Nej	KvMa08	Nudrift	195	0			10120,00	269,55		
			Ansøgt	180	0			10120,00	248,81		
		KvMa09	Nudrift	2	0			10120,00	2,76		
			Ansøgt	5	0			10120,00	6,91		
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00		
			Ansøgt	3	0	24,00	25,00		1,81		
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Nej	KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00		
			Ansøgt	263	0	6,00	25,00		121,05		
		KvMa08	Nudrift	0	0			10120,00	0,00		
			Ansøgt	45	0			10120,00	62,20		
		KvMa09	Nudrift	39	0			10120,00	53,91		
			Ansøgt	0	0			10120,00	0,00		
		KvSm01	Nudrift	30	0	0,00	6,00		8,11		
			Ansøgt	0	0	0,00	6,00		0,00		
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	Nej	KvMa08	Nudrift	105	0			10120,00	145,14		
			Ansøgt	105	0			10120,00	145,14		
		KvSm01	Nudrift	8	0	0,00	3,00		1,96		
			Ansøgt	8	0	0,00	3,00		1,96		
		KvSm01	Nudrift	42	0	3,00	6,00		12,39		
			Ansøgt	42	0	3,00	6,00		12,39		
		KvMa09	Nudrift	0	0			10120,00	0,00		
			Ansøgt	15	0			10120,00	20,73		
		Mobil trailer	Nej	KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
					Ansøgt	34	0	0,00	3,00		8,33
KvTk01	Nudrift			0	0	40,00	220,00		0,00		
	Ansøgt										
Sum			Nudrift						493,82		
			Ansøgt						631,64		
Ændring alle produktioner:								137,81			

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		
			Ansøgt	175	1	40,00	60,00		2,29
Sum			Nudrift						493,82
			Ansøgt						631,64
Ændring alle produktioner:									137,81

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 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 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	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
Bygning 1 Kostald	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	148,50	3,98	3,41		
	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	148,50	3,98	3,41		
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	148,50	3,98	3,41		
	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	163,00	3,98	3,41		
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	KvMa08	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	148,50	3,98	3,41		
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvMa09	Nudrift	7739,00	163,00	3,98	3,41		
		Ansøgt	7739,00	148,50	3,98	3,41		
Mobil trailer	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			

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.

Management

Ejendommen drives som et konventionel landbrug.

Den daglige driftsleder og ejer er Tonny Lønne. Ud over ejeren er der ansat 6 fuldtidsbeskæftigede..

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Bygning 1 Kostald	PR-598316	KvMa08	Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
	PR-598317	KvMa09	
	PR-598318	KvKs09	
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	PR-598320	KvKs08	
	PR-598321	KvMa08	
	PR-598322	KvMa09	
	PR-598323	KvSm01	
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	PR-598324	KvMa08	
	PR-598325	KvSm01	
	PR-598326	KvSm01	
	PR-598329	KvMa09	
Mobil trailer	PR-598327	KvSm01	
	PR-598328	KvTk01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	493,82
	Ansøgt	631,64
Ændring - Kvæg		137,81
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	493,82
	Ansøgt	631,64
Ændring - I alt		137,81

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

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

Ansøger tekst:

Af vedlagte situationsplan fremgår placering af ekst. stalde, gyllebeholdere, plansilo, befæstet areal m.m.

I forbindelse med udvidelsen foretages der ingen bygningsmæssige ændringer. Der etableres sengestald med spalter i eksisterende stald/lade. Der etableres 2 plansilo på henholdsvis 3.000 m² og 1.000 m² og plads til kalvehytter på 390 m².

Der ønskes etableret læhegn vest og nord for ejendommen. Der ønskes ligeledes beplantet ca. ½ ha i forbindelse med opførelse af nyt stuehus på Rejsby 17. Beplantningsplanen udarbejdes i samarbejde med HedeDanmark. Se medfølgende situationsplan for placering.

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

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m):

Der er en markboring på ejendommen. Afstanden er over 25 meter.

Almene vandforsyningsanlæg (50 m):

Nærmeste ligger i Husum - Ballum. Afstand ca. 0 km.

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m):

Nærmeste vandløb ligger ca. 196 m syd for ejendommen.

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m):

Afstanden vurderes til ca. 18 meter.

Levnedsvirksomhed (25 m):

Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand

Beboelse på samme ejendom (15 m):

Afstanden vurderes til ca. 17 meter.

Naboskel (30 m):

Afstanden vurderes til ca. 65 meter. Der er tale om et skel mod øst.

Nabobeboelse (50 m):

Afstanden vurderes til ca. 25 meter. Det drejer sig om Rejsby 13.

Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde:

Eksisterende byzone: Der er ca. 3.200 m til eksisterende byzone i Husum-Ballum.

Planlagte arealer til byformål: Der er ca. 2,5 km m til planlagte arealer i Husum-Ballum

Eksisterende Sommerhusområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Nye Sommerhusområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv:

Lokalplan – vedtaget: Ingen inden for en afstand af 2.000 m

Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende:

Fritidsområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Cykelruter: Der er en cykelrute ca. 61 meter øst for staldanlægget.

Turistområde: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Vandreruter: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Planlagte cykelstier: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

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

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v. (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Der findes områder med naturinteresser ca. 1,5 km øst for ejendommen.

Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Ingen inden for en afstand af 2.000

Uforstyrrede landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)
Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)
I en afstand af ca. 656 meter syd for ejendommen ligger et værdifuldt kulturmiljø.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)
Ingen inden for en afstand af 2.000 m

Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)
I en afstand af ca. 656 meter syd for ejendommen ligger et areal der er udlagt som et kulturhistorisk areal.

Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga geologi (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer)
Der findes et område ca. 1,0 km vest for den nye staldbygning på Hedeager.

Skovrejsningsområder (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer)
Ingen inden for en afstand af 2.000 m

Rekreative interesseområder / Arealudlæg til ferie-fritidsformål (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg)
Der er ingen inden for 2.000 m.

Kirkeomgivelser (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg)
2,1 km nordøst for den nye staldbygning Hedeager ligger et kirkelandskab, Skarst Kirke.
2,0 km syd for den nye staldbygning Hedeager ligger et kirkelandskab, Hjørpsted Kirke.

Kystnærhedszonen (Tema Planlægning)
Hedeager kommer til at ligge i kystnærhedszone.

Fredede områder (Tema Fredninger)
Nærmeste fredede områder er ca. 1.3 km sydvest for den nye staldbygning Hedeager.

Beskyttede naturarealer (§ 3) (Tema Naturbeskyttelse)
Nærmeste beskyttede naturarealer (eng) ligger ca. 171 m vest for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)
Der er ingen strandbeskyttelseslinje indenfor 100 meter fra den nye staldbygning Hedeager.

Klitfredningslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)
Der er ingen klitfredningslinje indenfor 100 meter fra den nye staldbygning Hedeager.

Skovbyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)
Ca. 2.000 meter nordvest og ca 2 .100 meter vest for den nye staldbygning Hedeager ligger en skovbyggelinie.

Sø- og åbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)
Ingen inden for en afstand af 2.000 m

Kirkebyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)
Der er ca. 2,8 km til kikebyggelinien ved Skarst.

Beskyttede sten- og jorddiger (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)
Der er ca. 1,3 km til nærmeste beskyttede dige øst for ejendommen.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Forbrug af dieselolie:
Før: ca. 20.000 L
Efter (anslået): 25.000 L

Forbrug af el:
Før: 80.000 kwh
Efter (anslået): 120.000 kwh

Energiteknologi på anlæg

Energi:
- staldene er med naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes energi til ventilation.

- Der er etableret varmegenindvinding fra stalden.
- der er installeret CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand og el.
- vakumpumpen til makeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- logestikken i forbindelse med afhentning af foder til mixervogn, er indrettet så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Forbrug af drikkevand:
Før: 13.000 m³ (køer)
Før: 700 m³ (kalve)

Efter: 14.000 m³ (køer)
Efter: 800 m³ (kalve)

Forbrug af vaskevand til maskiner:
Før: 25 m³
Efter: 25

Forbrug af vaskevand til malkeanlæg og stald:
Før: ca. 400 m³
Efter (anslået): anslået 600 m³

Vandteknologi på anlæg

Vand:

- Flydere i drikkekar, hvilket er med til at reducere vandforbruget.
- bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt m.h.p. at undgå spild.
- vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestald.
- vandforbruget registreres.
- evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

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
+  Enkeltbolig	1	FMK	109,79	91,91	109,79	91,91	169,66	Ja	Ja
+  Samlet bebyggelse	1	NY	300,80	210,26	330,88	231,29	996,38	Ja	Ja

+  Byzone	0	NY	451,85	314,08	451,85	314,08	2.579,70	Ja	Ja
--	---	----	--------	--------	--------	--------	----------	----	----

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.

Lugtgeneregninger – Detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Mobil trailer	145,83	Ja	Ja	Ja
Bygning 1 Kostald	149,75	Ja	Ja	Ja
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	157,82	Ja	Ja	Ja
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	198,56	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	974,50	Nej	Ja	Ja
Bygning 1 Kostald	991,62	Nej	Ja	Ja
Mobil trailer	1.005,87	Nej	Ja	Ja
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	1.016,19	Nej	Ja	Ja

Byzone

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	2.560,76	Nej	Ja	Ja
Bygning 1 Kostald	2.577,10	Nej	Ja	Ja
Mobil trailer	2.590,60	Nej	Ja	Ja
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	2.595,23	Nej	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

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]
Bygning 1 Kostald	KvMa08	180	0	108,00	0	4.320,00	18.360,00	0,00	4.320,00	18.360,00
	KvMa09	5	0	3,00	0	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
	KvKs09	3	0	1,54	0	61,64	261,97	0,00	61,64	261,97
	KvKs08	263	0	83,45	0	3.338,00	14.186,48	0,00	3.338,00	14.186,48

Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	KvMa08	45	0	27,00	0	1.080,00	4.590,00	0,00	1.080,00	4.590,00
	KvMa09	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
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	KvMa08	105	0	63,00	0	2.520,00	10.710,00	0,00	2.520,00	10.710,00
	KvSm01	8	0	0,46	0	18,40	78,21	0,00	18,40	78,21
	KvSm01	42	0	3,89	0	155,43	660,56	0,00	155,43	660,56
	KvMa09	15	0	9,00	0	360,00	1.530,00	0,00	360,00	1.530,00
Mobil trailer	KvSm01	34	0	1,96	0	78,21	332,38	0,00	78,21	332,38
	KvTk01	175	1	0,05	0	2,00	8,50	0,00	2,00	8,50
SUM	-	875	1	301,34	-	12.053,67	51.228,10	-	12.053,67	51.228,10

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 12.053,67^{0,6} = 449,56$ 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]
Bygning 1 Kostald	KvMa08	195	0	117,00	0	4.680,00	19.890,00	0,00	4.680,00	19.890,00
	KvMa09	2	0	1,20	0	48,00	204,00	0,00	48,00	204,00
	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa09	39	0	23,40	0	936,00	3.978,00	0,00	936,00	3.978,00
	KvSm01	30	0	2,25	0	90,01	382,55	0,00	90,01	382,55
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	KvMa08	105	0	63,00	0	2.520,00	10.710,00	0,00	2.520,00	10.710,00
	KvSm01	8	0	0,46	0	18,40	78,21	0,00	18,40	78,21
	KvSm01	42	0	3,89	0	155,43	660,56	0,00	155,43	660,56
	KvMa09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobil trailer	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	421	0	211,20	-	8.447,84	35.903,31	-	8.447,84	35.903,31

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Bygning 1 Kostald	Ingen data.				
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Ingen data.				
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	Ingen data.				
Mobil trailer	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Bygning 1 Kostald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Mobil trailer	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Bygning 1 Kostald		
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald		
Bygning 2 Ungdyr- og kostald		
Mobil trailer		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

I forbindelse med malkeanlæggets vacuumpumpe forekommer der begrænset støj i malkeperioden, der foretages 3 gange dagligt á ca. 3 timer.

Der forefindes lidt støj fra køling af mælketank.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

Vacuumpumpen er i drift ca. 9 timer dagligt.

I forbindelse med høst og ensilering vil der være støjgener, men da det er en relativ kort periode og en stor del af ensileringen foregår mellem bygningerne på ejendommen Rejsby 15 eller 100 meter fra nabobeboelse, vurderes det, at generne er af mindre væsentlig betydning.

Køling sker hele døgnet.

Beskrivelse af støjkildetiltag

Støjkildetiltage for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

Støj foranlediget af markdriften er ikke medtaget i redegørelsen, idet denne ikke er påvirket af den ansøgte udvidelse.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

Den daglige lysperiode for køer er 14-16 timer. På fodergangen, hvilearealet, opsamlingspladsen samt i servicerum er lysintensiteten 100 lux. I malkestald og behandlingsbokse er lysintensiteten 200 lux. I malkestalden og i behandlingsboksene er lysperioden 8 timer. Den daglige pypperiode for kvier er 12-16 timer.

Der er en udendørs lampe over malkerumsdør som tænder v.hj af censor krav fra Arla gården. Derudover er der 5 mindre gårdsplads lamper i gårdspladsen. På driftsbygningerne er der lamper over 2 porte som bliver tændt efter behov.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Der benyttes Neporex fluemiddel til bekæmpelse af fluer og vil blive benyttet efter behov.
God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Arealerne omkring bygningen og tilkørselseveje holdes i rydelig stand og fri for affald, gødning og foderrester, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.)

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.5 Støv

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

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transportter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Husdyrgødning:

Før: 229
Efter: 259

Foder:
Før: 12
Efter: 12

Brændstof:
Før: 6
Efter: 6

Mælk:
Før: 183
Efter: 183

Ind- og udlevering af dyr:

Før: ca. 104

Efter: ca.104

Døde dyr:

Før: ca. 12 om året

Efter: ca. 15

Før: Mælk hentes om aftenen (18.00). Øvrige transporter i dagtimer og på hverdage.
Efter: Mælk hentes om aftenen (18.00). Øvrige transporter i dagtimer og på hverdage.

Det er vurderet, at det ikke er tæt beboede områder på ruten

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Før udvidelsen vurderes det et årligt forbrug af vaskevand på ca. 1.700 m³.

Der ansås i eftersituationen et forbrug på ca. 2.000 m³ rengøringsvand og malkeanlæg og stald. Alt vandet ledes til ny gyllebeholder.

Der er ingen toiletter i driftsbygning.

Der er 2 plansiloer en på 3.000 m² og en på 1.000 m². Spildevandsmængde: 4.000 m² * 0,7 m³/m² = 2.800 m³ - tilløber saftbeholder.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Tilledning af andet spildevand end husdyrgødning til beholdere med flydende husdyrgødning:
Vaskevand, rengøringsvand og drikkevandsspild: Ca. 1.800 m³.

Vand fra møddingsplads: 40 m² * 0,7 m³/m² = 28 m³.

Vand fra vaskeplads: 100 m² * 0,7 m³/m² = 70 m³.

Plads til kalvehytter: 390 m² * 0,7 m³/m² = 273 m³.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

Der forekommer spildevand fra tagvand og vand fra befæstede arealer.

Tagvand og vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, vil blive ledt til recipienter. De vedlagte situationsplan.

Der forekommer ikke husspildevand fra driftsbygninger.

Spildevand fra plansilo tilløber saftbeholder. Udbringes herfra efter gældende regler.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Rejsby 15 (1)	
Mødding/markstak	

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Rejsby 15 (1)	For alle beholdere gælder, at de er: - stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger - beholderens bund og vægge er tætte - gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning - beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm i tilfælde af bundvende) Beholderene kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.
Mødding/markstak	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Rejsby 15 (1)	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	22,48 x 3	1.100,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	22,48 x 3	1.100,0
Mødding/markstak	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads	9 m x 9 m	160,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads	9 m x 9 m	160,0
Sum		Nudrift			1.260,0
		Ansøgt drift			1.260,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Rejsby 15 (1)	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Mødding/markstak	Nudrift	26,00	65
	Ansøgt	100,00	80

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Rejsby 15 (1)	Nudrift	19,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	19,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Mødding/markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Den største risiko for omgivelserne er uheld ved pumpning af gylle fra staldankæg til fortank.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
Pumpen, til udpumpning af gylle fra stald, slås fra på relæ efter endt pumpning, således at uvedkommende ikke kan starte pumpen.
Pumpning til gyllevogne, der udelukkende foretages af maskinstationen, er sikret, idet der anvendes traktorpumper, der standses, når de forlades.
Gyllevognene er sikret, så de ikke kan overfyldes.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Ved evt. overløb af fortank, etableres øjeblikkeligt en jordvold, der sikrer mod afstrømning. Herefter tilkaldes beredskabet og miljømyndighederne orienteres efterfølgende.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:
Så vidt det er muligt, så opbevares ensilagen i plansilo på et 3.000 m² betonareal på ejendommen Rejsby 15.
Desuden forefindes markstakke. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, vil højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der vil derefter gå 5 år, før ensilagen igen placeres på samme sted.

Håndtering af ensilage vil ske således at eventuelle lugt- og fluegener for nabobeboelser minimeres. Endvidere vil håndteringen sikre, at risiko for tab af næringsstoffer til omgivelserne minimeres.

Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe vil blive fjernet løbende og opbevaret overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Opbevaring af råvarer sker i råvarelager.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Hvis der dør dyr kontakter Tonny Lønne DAKA, der normalt afhenter disse førstkomende hverdag. Døde dyr opbevares udendørs og under kadaverkappe umiddelbart nord for ejendommen.

Beskrivelse af fast affald

Erhvervsaffald afhentes af Kommunens renovation. Der sker afhentning hver uge. Containeren er ca. 1.000 L.

Medicin- og kemikalierester opbevares i aflåst kemikalieskab. Medicinaffald bortskaffes via dyrlæge. Andet farligt affald såsom baterier, spildolie, kølevæske, sysstorfrør etc. bortskaffes via kommunal modtagerplads.

Kemikalier, spildolie, batterier, og andet farligt affald opbevares indendørs i værkstedsbygningen på ejendommen Rejsby 15. Der er betongulv i denne bygning og uden afløb til kloak.

Plast fra afdækning af ensilage m.m. afhentes hver anden uge i industricontainer.

Fast affald vil typisk inkludere elementer som tom emballage fra vaskemidler, skyllemidler, foderminerale, pattesalve, mælkefiltre, gummihandsker, plathandsker, vat, papir, pap og plast fra emballage, overdækningsplast, lysstofrør, elpærer, papir, medicinrester, emballage fra medicin og andre medikamenter (ormekur, fluestrips osv.). Affaldet vil typisk kunne opdeles i nedenstående:

19.00 Forbrændingseget

23.00 Ikke forbrændings egnet

50.00 Papir og pap

51.00 Glas

52.00 Plast (EA-kode 02 01 04) (afdækningsplast og indpkningsplast)

52.06 PVC

56.20 Jern og metal

Det er dog ikke muligt at opgøre mængderne, da det over den 8-årige godkendelsesperiode vil afhænge af mange variable lige fra klima, udbytter i marken, sygdom i besætning, modernisering af produktionen eller leverandørskift af produkter anvendt i produktionen.

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

Ansøger står selv for sprøjtningen. Påfyldning af vand til sprøjten foregår på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Marksprøjten er forsynet med rentvandstank.

Sprøjtmidler opbevares i aflåst rum i værkstedsbygningen på ejendommen Rejsby 15.

Der står ca. 25 liter

Beskrivelse af oliekemikalier

Olieaffald:

Skift af olie på traktorer, maskiner m.m. forestås af autoriseret maskinhandler som også bortskaffer spildolie.

Kemikalieaffald (05.12 Pesticid affald):

Før: Ca. 10 kg dunke. De er rengjort og afleveres til renovation.

Efter (anslået): Ca. 10 kg dunke. De er rengjort og afleveres til renovation.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Tonny Lønne, Rejsby 15, 6261 Bredebro:

Kemikalier opbevares efter forskrifterne i aflåst skab i værkstedsbygningen på ejendommen Rejsby 15.

Dieselolie opbevares i en 2.500 liters tank fra 2003 og en 1.200 liters tank fra 2004. Disse tanke opbevares indendørs i værkstedsbygningen på ejendommen Rejsby 15. Der er betongulv i denne bygning.

Der opbevares olie i en 200 liter tromle. Denne opbevares indendørs i værkstedsbygningen på ejendommen Rejsby 15. Der er betongulv i denne bygning og uden afløb til kloak.

Tankning af diesel sker på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Beskrivelse af egenkontrol

Der er sundhedsrådgivning månedligt.
Gyllepumpning overvåges
Gylletank kontrolleres for flydelag
Gylletanke kontrolleres i 10 års-kontrollen af autoriseret kontrollør
Gårdens egenkontrol anvendes.
Autoriseret el-installatør laver hver 5 år gennemsyn af ejendommens el-installationer.
Der er ydelseskontrol en gang månedligt.

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	-553,97 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	281,91
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1997,47
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1578,66
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	133,97
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	29,89

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4593,03 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4518,00 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	75,03 kgN/år

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)
Bygning 1 Kostald	KvMa08	1952,79	2437,97	-485,18	-24,85%	517,18	-7,18	0,00	1927,97
		1802,57	2250,43	-447,86	-24,85%	152,77	586,47	0,00	1511,19
	KvMa09	0,00	20,85	0,00	0,00%	0,00	0,00	-4,51	25,36
		0,00	52,13	0,00	0,00%	0,00	14,54	2,59	35,00
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00		13,66	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,93	12,74	
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1366,52	1618,22	-251,70	-18,42%	109,85	-2,34	0,00	1510,71
	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		450,64	562,61	-111,96	-24,85%	38,19	146,62	0,00	377,80
	KvMa09	0,00	406,58	0,00	0,00%	0,00	0,00	-87,93	494,51
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
KvSm01	0,00	56,70	0,00	0,00%	0,00	0,00	-11,87	68,57	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Bygning 2 Ungdyr og kostald	KvMa08	1051,50	1312,75	-261,25	-24,85%	278,48	-3,87	0,00	1038,14
		1051,50	1312,75	-261,25	-24,85%	89,11	342,11	0,00	881,53
	KvSm01	0,00	13,72	0,00	0,00%	0,00	0,00	-2,87	16,60
Sum	Nudrift	3004,29	4335,28	-746,43		795,66	-11,05	-125,34	3676,02
	Ansøgt	4671,23	6136,36	-1072,77		389,92	1131,01	22,42	4593,03

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)
		0,00	13,72	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,90	12,83
	KvSm01	0,00	86,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	-18,16	104,87
		0,00	86,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	5,66	81,05
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	156,38	0,00	0,00%	0,00	43,61	7,78	104,99
Mobil trailer	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	58,32	0,00	0,00%	0,00	0,00	3,81	54,51
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	11,43	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,75	10,68
Sum	Nudrift	3004,29	4335,28	-746,43		795,66	-11,05	-125,34	3676,02
	Ansøgt	4671,23	6136,36	-1072,77		389,92	1131,01	22,42	4593,03

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Bygning 1 Kostald	KvMa08	9,89	7,15
		8,40	6,07
	KvMa09	12,68	9,17
		7,00	5,06
	KvKs09	0,00	0,00
		3,35	7,02
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	KvKs08	0,00	0,00
		5,95	12,48
	KvMa08	0,00	0,00
		8,40	6,07
	KvMa09	12,68	9,17
		0,00	0,00
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	KvMa08	9,89	7,15
		8,40	6,07
	KvSm01	2,29	8,47
		1,77	6,54
	KvMa09	0,00	0,00
7,00		5,06	
Mobil trailer	KvSm01	0,00	0,00
		1,77	6,54
	KvTk01	0,00	0,00
		0,77	4,67

* 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)
Bygning 1 Kostald	Nudrift	Ajledræn	25,00%	0,00	517,00
	Ansøgt	Ajledræn	8,00%	0,00	153,00
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	8,00%	0,00	148,00
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	Nudrift	Ajledræn	25,00%	0,00	278,00
	Ansøgt	Ajledræn	8,00%	0,00	89,00
Mobil trailer		Ingen data			

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for	Nudrift	FE	Gram	Gram P	Antal	Fravænnings-	Effekt
-----------	----------	---------	----	------	--------	-------	--------------	--------

	staldsystem	Ansøgt drift		råprotein pr. FE	pr. FE	fravænnede grise	vægt	foderoptimering
Bygning 1 Kostald	KvMa08	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,18
		Ansøgt	0,00	148,50	0,00	0,00	0,00	586,47
	KvMa09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	148,50	0,00	0,00	0,00	14,54
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	KvMa08	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	148,50	0,00	0,00	0,00	146,62
Bygning 2 Ungdyr- og kostald	KvMa08	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,87
		Ansøgt	0,00	148,50	0,00	0,00	0,00	342,11
	KvMa09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	148,50	0,00	0,00	0,00	43,61
Mobil trailer	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 emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Rejsby 15 (1)	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Mødding/markstak	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	-33,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	80,00	22,00

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: 4.021,90 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 345,89 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Unavngivet naturpunkt 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,7	5,1

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildevøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Bygning 1 Kostald	0,0	0,0	L	3	2.559	313
S: Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	0,0	0,0	L	3	2.647	311
S: Bygning 2 Ungdyr- og kostald	0,0	0,0	L	3	2.537	314

S: Mobil trailer	0,0	0,0	L	3	2.591	313
O: Rejsby 15 (1)	0,0	0,0	L	3	2.607	313
O: Mødding/markstak	0,0	0,0	L	3	2.597	313

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 2

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **S**

Merdeposition: **+0,7 kgN**

Totaldeposition: **5,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Bygning 1 Kostald	-0,4	1,8	L	3	203	286
S: Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	+1,0	1,3	L	3	308	283
S: Bygning 2 Ungdyr- og kostald	0,0	1,8	L	3	167	294
S: Mobil trailer	+0,1	0,1	L	3	232	289
O: Rejsby 15 (1)	0,0	0,1	L	3	239	296
O: Mødding/markstak	0,0	0,0	L	3	234	292

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	4.518,00		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normtal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Malkekøer	60,06	Antal DE er lig med eller under 250. EGV er fastlagt til 7,31 kg NH ₃ -N pr. årsko.

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Bygning 1 Kostald	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvMa08	7,31	9,8	per årsko
Bygning 1 Kostald	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	KvMa09	10,04	10,04	per årsko
Bygning 1 Kostald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	3,15	3,15	per årsopdræt
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvKs08	3,99	5,36	per årsopdræt
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvMa08	7,31	9,8	per årsko
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	KvMa09	10,04	10,04	per årsko
Bygning 4 Ny ungdyr og kostald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Bygning 2 Ungdyr og kostald	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvMa08	7,31	9,8	per årsko
Bygning 2 Ungdyr og kostald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Bygning 2 Ungdyr og kostald	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Bygning 2 Ungdyr og kostald	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	KvMa09	10,04	10,04	per årsko
Mobil trailer	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			
Mobil trailer	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvTk01			

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Bygning 1 Kostald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvMa08	PR-598316	Malkekøer	180	9,8	1,00	1.764,00		
KvMa09	PR-598317	Malkekøer dybstrøelse	5	10,04	1,00	50,20		
KvKs09	PR-598318	Opdræt tung dybstrøelse	3	3,15	1,27	11,98		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3}}{\text{KOK1}}$								
$= \frac{(((25 + 24) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,27$								

Bygning 1 Kostald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
-------------------	--------	----------------	-----------	-----------------------------	------------	-----------------------------------	--	--

Bygning 4 Ny ungdyr og kostald

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvKs08	PR-598320	Opdræt tung	263	3,99	0,97	1.013,08		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3}}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((25 + 6) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 0,965$								
KvMa08	PR-598321	Malkekøer	45	7,31	1,00	328,95		
KvMa09	PR-598322	Malkekøer dybstrøelse	0			0,00		
KvSm01	PR-598323	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							

Bygning 2 Ungdyr- og kostald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvMa08	PR-598324	Malkekøer	105	9,8	1,00	1.029,00		
KvSm01	PR-598325	Øvrige	8			13,72		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							
KvSm01	PR-598326	Øvrige	42			86,71		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							
KvMa09	PR-598329	Malkekøer dybstrøelse	15	10,04	1,00	150,60		

Mobil trailer

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvSm01	PR-598327	Øvrige	34			58,32		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							
KvTk01	PR-598328	Øvrige	175			11,43		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

alder ind: Indgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normalt. Findes i kvælstof-normaltssæt[AlderInd].

alder ud: Udgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normalt. Findes i kvælstof-normaltssæt[AlderUd].

Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normalt for den givne BAT-Husdyrtype.

KOK1: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK1].

KOK2: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK2].

KOK3: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK3].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

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: **0,00 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: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

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)
1-0	0,94	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
2-0	11,19	Ja	JB4	Nej	K12	K12	11,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	11,19*	0,00*
3-0	2,65	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00
4-0	5,56	Nej	JB1	Nej	K12	K12	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00
5-0	4,46	Ja	JB3	Nej	K12	K12	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00
6-0	4,54	Ja	JB3	Nej	K12	K12	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00
9-0	3,24	Ja	JB3	Nej	K12	K12	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00
11-0	6,16	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00
15-0	18,39	Ja	JB1	Nej	K12	K12	18,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00*	18,39*	0,00*
16-0	15,34	Nej	JB1	Nej	K12	K12	15,34	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	0,00	0,00	0,00
17-0	2,73	Nej	JB7	Nej	K12	K12	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00
18-0	6,27	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	0,00	0,00
20-0	5,69	Nej	JB1	Nej	K12	K12	5,69	0,00	0,00	0,00	0,00	5,69	0,00	0,00	0,00
27-0	0,53	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
28-0	1,41	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00
31-0	16,60	Ja	JB1	Nej	K12	K12	16,60	0,00	0,00	0,00	0,00	16,60	0,00	0,00	0,00
42-0	3,23	Nej	JB1	Nej	K12	K12	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00
49-0	4,04	Ja	JB3	Nej	K12	K12	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
51-0	3,29	Nej	JB3	Nej	K12	K12	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00
54-1	2,89	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00
54-2	4,18	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	0,00	0,00	0,00
Total	305,47						305,47	0,00	0,00	0,00	0,00	275,89	0,00	29,58	0,00

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)
55-0	5,18	Nej	JB3	Nej	K12	K12	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00
56-0	5,09	Nej	JB3	Nej	K12	K12	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00
57-0	20,32	Nej	JB3	Nej	K12	K12	20,32	0,00	0,00	0,00	0,00	20,32	0,00	0,00	0,00
58-0	3,72	Nej	JB3	Nej	K12	K12	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00
59-0	6,15	Nej	JB3	Nej	K12	K12	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00
60-0	3,33	Nej	JB2	Nej	K12	K12	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00
66-1	0,58	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
66-2	1,05	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
66-3	1,33	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
67-0	7,44	Nej	JB3	Nej	K12	K12	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,44	0,00	0,00	0,00
68-0	4,57	Nej	JB3	Nej	K12	K12	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00
70-0	2,67	Nej	JB7	Nej	K12	K12	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
80-0	28,41	Nej	JB1	Nej	K12	K12	28,41	0,00	0,00	0,00	0,00	28,41	0,00	0,00	0,00
15-2	4,04	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
29-0	21,39	Nej	JB1	Nej	K12	K12	21,39	0,00	0,00	0,00	0,00	21,39	0,00	0,00	0,00
15-3	1,26	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00
50-0	1,33	Nej	JB5	Nej	K12	K12	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
84-0	4,97	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00
85-0	2,58	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00
83-0	4,59	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00
82-0	7,55	Nej	JB1	Nej	K12	K12	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	7,55	0,00	0,00	0,00
35-0	6,69	Nej	JB7	Nej	K12	K12	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00
46-0	4,28	Nej	JB7	Nej	K12	K12	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00
45-0	2,72	Nej	JB7	Nej	K12	K12	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00
90-0	8,98	Nej	JB1	Nej	K12	K12	8,98	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	0,00	0,00	0,00
7-0	15,41	Nej	JB1	Nej	K12	K12	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00
92-0	4,83	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00
91-0	1,67	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
Total	305,47						305,47	0,00	0,00	0,00	0,00	275,89	0,00	29,58	0,00

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.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-1	1,98	Nej	Nej
Obj-2	8,28	Nej	Nej
Obj-3	5,13	Nej	Nej
Obj-4	3,25	Nej	Nej
Obj-5	5,70	Nej	Nej
Obj-6	32,55	Nej	Nej
Obj-7	1,64	Nej	Nej
Obj-8	1,58	Nej	Nej
Obj-9	0,88	Nej	Nej
Total	60,99		

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	41143,04	6226,31	70,00	414,69	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	8442,62	1223,37	45,00	79,13	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
Duborgvej 9 6280 Højer CVR:	Kvæggylle	9528,00	1709,00	70,00	91,00	0,00

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svanstrupholmvej 9 6261 Bredebro CVR:	Kvæggylle	4718,00	847,00	70,00	45,08	0,00
Vestkystvej 4 6280 Højer CVR:	Kvæggylle	2785,00	500,00	70,00	26,60	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	8442,62	1223,37	79,13	0
Kvæggylle	24112,04	3170,31	252,01	0
Total	32554,66	4393,68	331,14	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkræggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svineggylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	51200,14	8528,83	70,00	577,20	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	5344,14	786,31	45,00	54,42	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	5344,14	786,31	54,42	0
Kvæggylle	51200,14	8528,83	577,20	0
Total	56544,28	9315,14	631,62	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. Gyllen nedfældes. 65% af dybstrøelsen køres direkte ud og nedbringes.

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.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	2,30	59,1
DE_{reel}	2,07	58,3

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.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	76,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-17,7

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.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	2,30	59,1
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		59,1

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.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	275,89 ha	0,0 kg P/ha/år	9,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	29,58 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-830,4** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **8,6** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **30,5** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,6** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **5,9** 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

3.6 Ammoniak fra udbringning

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

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

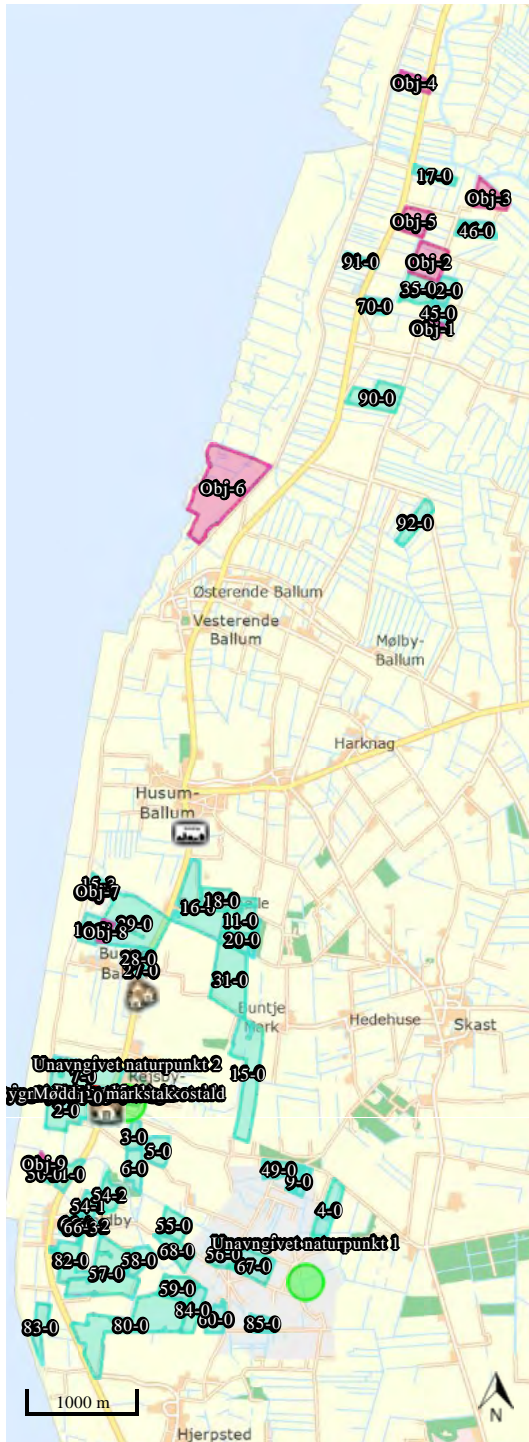
Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 4 – Vilkår fra miljøgodkendelse af 29. maj 2012

Godkendelse meddelt i maj 2012 – vilkår markeret med gult udgår

3 VILKÅR

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget har tilladelse til et maksimalt dyrehold på 350 malkekøer (årsdyr, tung race), 84 småkalve (årsdyr, tung race, 0-6 mdr.), 266 kvier og stude (årsdyr, tung race, 6-25 mdr.) og 175 tyrekalve (40-60 kg, prod./år) i alt svarende til 621 DE.

3.1.1.2. Dyrene skal fordeles som angivet i denne tabel (*jf. den elektroniske ansøgning, **jf. situationsplan – bilag 1-3)

Staldafsnit*	Bygning**	Antal og type	DE	Staldsystem
ST-35140	1	195 malkekøer	260	Sengestald med spalter (ringkanal) med skraber
ST-35142	2	105 malkekøer	140	Sengestald med spalter (ringkanal) med skraber
ST-35142	2	8 småkalve (0-3 mdr.)	2,0	Dybstrøelse hele arealet
ST-35142	2	42 småkalve (3-6 mdr.)	12,4	Sengestald med spalter (ringkanal) med skraber
ST-35140	3	5 køer	6,7	Dybstrøelse hele arealet
ST-35140	3	3 opdræt (24-25 mdr.)	1,9	Dybstrøelse hele arealet
ST-35141	4	45 malkekøer	60,1	Sengestald med spalter (ringkanal) med skraber

ST-35141	4	263 opdræt (6-25 mdr.)	127	Sengestald med spalter (ringkanal med skraber)
ST-35146	6	34 småkal- ve (0-3 mdr.)	8,3	Dybstrøelse hele arealet
ST-35146	6	175 tyrekal- ve (40-60 kg)	2,3	Dybstrøelse hele arealet
I alt			621	

- 3.1.1.3. Det tillades afvigelser i afgangsalder for småkalve og kvier, så længe det maksimale antal DE pr. staldafsnit ikke overskrides.
- 3.1.1.4. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

- 3.2.1.1. Der skal foretages kontrol af rørsamlinger og rørføringer til gylletransport mindst hvert 10. år f.eks. samtidig med beholderkontrollen. Kontrollen skal foretages af en autoriseret kloakmester.
- 3.2.1.2. Den nye del af plansiloen skal været etableret i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-01 og afløbet skal være dimensioneret efter gældende afløbsnorm.
- 3.2.1.3. Pladsen til de mobile kalvetrailere staldafsnit ST-35146/bygning 6 skal etableres efter retningslinjerne i Landbruget Byggeblad nr. 103.06-06 – "Møddingsplads container/Møddingsplads med randzone". Pladsen må ikke tages i brug, før kommunen har modtaget og accepteret attest fra autoriseret kloakmester på etablering af afløb fra pladsen.

3.2.2. Landskabelige hensyn

- 3.2.2.1. Langs plansiloernes nordlige afgrænsningsmur – altså ikke langs bygningerne - mod skel til matr.nr. 12 Rejsby-Ballum, Ballum skal der etableres små grupper af beplantning.
- 3.2.2.2. Hver gruppe af beplantning skal bestå af 1 større træ omgivet af nogle småbuske. Beplantningen skal være egnskarakteristisk og bestå af f.eks. hvidtjørn, seljerøn, alm. røn, stilkeg eller lind, og buske som hassel, havtorn og mirabel kan med fordel bruges. Uønsket er: rynket rose, sildig hæg og mispel-arter, især bærmisp

3.2.2.3. Beplantningerne skal etableres førstkommande plantesæson, efter at godkendelsen er trådt i kraft.

3.2.3. Energiforbrug

3.2.3.1. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt. Nævnte skal fremgå af egenkontrol-journalen.

3.2.4. Vandforbrug

3.2.4.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så vandforbrug og vandspild minimeres.

3.2.5. Affald

3.2.5.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

3.2.5.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

3.2.6. Management og egenkontrol

3.2.6.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
- Vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Placering af markstakke. (dybstrøelse/ensilage)
- At skraberen i bygning 1, 2 og 4 er i drift og vedligeholdes.
- Driftsstop for skraberen, herunder årsag og varighed.

Driftsjournalen skal også indeholde:

- Analyserapporter af råproteinindholdet i foderet til malkekøerne jf. vilkår 3.3.10.2.
- Rapporter for endagsfoderkontroller (EFK) jf. vilkår 3.3.10.3.
- Foderplaner med oplysninger om råproteinindholdet i foderet.
- Indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer.

3.2.6.2. Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år og så vidt det er muligt opbevares samlet.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsoptagelse og -håndtering

3.3.1.1. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.

- 3.3.1.2. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn og hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.
- 3.3.1.3. Der må ikke udbringes husdyrgødning fra husdyrbruget lørdage samt søn- og helligdag.
- 3.3.1.4. Der må ikke transporteres gylle og anden husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.
- 3.3.1.5. Gylle må ikke udpumpes lørdage, søn- og helligdage.
- 3.3.1.6. Gyllebeholderen må ikke omrøres på lørdage, søn- og helligdage.
- 3.3.1.7. Markstakke med dybstrøelse (kompost) må højst være placeret det samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år før dybstrøelse igen må placeres samme sted.
- 3.3.1.8. Markstakke med dybstrøelse (kompost) må ikke placeres nærmere end 300 m fra § 7 område. Se bilag 10.
- 3.3.1.9. Markstakke med dybstrøelse (kompost) må ikke placeres nærmere end 100 m fra §3 natur. Se bilag 19a-19c.
- 3.3.1.10. Markstakke med dybstrøelse (kompost) må ikke placeres nærmere end 200 m fra Ballum Campingplads.
- 3.3.2. **Spildevand**
 - 3.3.2.1. Al vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Der må ikke foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
 - 3.3.2.2. Befæstede kørearealer skal til stadighed holdes rene og fri for spild, således at risikoen for forurening af recipient minimeres.
- 3.3.3. **Transport**
 - 3.3.3.1. Transporter af husdyrgødning og ensilage til/fra husdyrbruget må ikke foregå i tidsrummet 22-07.
 - 3.3.3.2. Transporter af dyr, husdyrgødning og ensilage til/fra husdyrbruget skal ske via den nordligste overkørsel ved bygning 2.
- 3.3.4. **Driftsforstyrrelser og uheld**
 - 3.3.4.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.
 - 3.3.4.2. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholdere, saftbeholder, pumpebrønde, kalveplads eller ensilagepladser, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle/ensilagesaft til drænsystemet.

- 3.3.4.3. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes således, at den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

3.3.5. Støj

- 3.3.5.1. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

- 3.3.5.2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra husdyrbruget staldventilation, vakuumpumpe og andre faste installationer, gyllepumper/omrørere, foderblanding, fejmaskine o. lign. samt foder- og mælketransporter. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

- 3.3.5.3. Tønder Kommune kan forlange, at husdyrbruget dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Målingerne og dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger og af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen.

- 3.3.5.4. Støjmålingerne skal foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden og under de mest støjbelastede driftsforhold eller som kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

- 3.3.5.5. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

3.3.6. Skadedyr

- 3.3.6.1. Der skal overalt på husdyrbruget udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

- 3.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.7. Pesticider

3.3.7.1. Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og min. 5 m fra boring.

3.3.8. Olie og brændstof

3.3.8.1. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.

3.3.8.2. Påfyldning af olie/brændstof skal ske under opsyn.

3.3.9. Ensilage

3.3.9.1. Markstakke med ensilage skal placeres min. 100 meter fra nabobeboelse.

3.3.9.2. Hver gang der etableres en ny marksstak for ensilage, skal den etableres på et nyt sted. Der skal herefter gå 5 år før ensilage igen må placeres samme sted.

3.3.10. Foder

3.3.10.1. Den samlede foderration til malkekøerne må i gennemsnit maksimalt indeholde 166 gram total råprotein pr. foderenhed (FE) på årsbasis.

3.3.10.2. Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

3.3.10.3. Endagsfoderkontrol (EFK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.

3.3.11. Lys

3.3.11.1. Udendørs lys ved portene skal være slukket, når der ikke er behov for belysningen.

3.3.12. Husdyrbrugets ophør

3.3.12.1. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

3.3.12.2. Ved husdyrbrugets ophør skal bygningerne rengøres.

3.3.13. Ammoniak

3.3.13.1. På spalterne i staldafsnit ST-35140, ST-35141 og ST-35142 skal der installeres automatisk skraber med tilhørende driftsstyring.

3.3.13.2. Timer eller lignende elektronik, der styrer skraberens driftstid, skal indstilles til at rengøre gangarealet hver fjerde time.

3.3.13.3. Inden godkendelsen udnyttes, skal skraberanlæggets kapacitet dokumenteres ved kapacitetsdata fra fabrikanten og Tønder Kommune skal acceptere kapaciteten inden godkendelsen udnyttes.

3.3.13.4. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2 gange dagligt.

3.3.13.5. I dybstrøelsesafsnittene skal der bruges rigeligt med strøelse og strøelsen skal udskiftes så ofte, at gødningsmåtten holdes tør.

3.3.14. Lugt

3.3.14.1. Kasseret ensilage skal fjernes og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

3.3.14.2. Den godkendte husdyrproduktion skal foretages jævnt fordelt over året.

3.3.15. Støv

3.3.15.1. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal renholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener uden for ejendommens grund.

3.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

3.4.1. Ejede og forpagtede arealer

3.4.1.1. Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede arealer, der er vist som "Ejet" og "Forpagtet" på bilag 4.

3.4.2. Afgræsningsarealer

3.4.2.1. Husdyrbrugets ca. 61 ha afgræsningsarealer (bilag 4a) må kun anvendes til afgræsning således ikke til udbringning af husdyrgødning.

3.4.2.2. Der må på husdyrbrugets ca. 61 ha græsningsarealer på intet tidspunkt gå mere end 2 ungkreaturer pr. ha.

3.4.2.3. Der skal opretholdes en gødnings-, sprøjte- og dyrkningsfri bræmme på minimum det omfang der kan ses på luftfoto fra 2008 omkring §3 naturområderne i udbringningsarealerne. Se bilag 19d-19r.

3.4.2.4. Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer må tilføres affaldsprodukter til jordbrugsformål (f.eks. spildevandsslam). Arealerne må ikke tilføres anden husdyrgødning end den husdyrgødning, der fremgår af den elektroniske ansøgning. Undtaget er dog afgasset gylle, idet det forudsættes, at total kg N og total kg P jf. IT-ansøgningens gødningsregnskab ikke overskrides, og at kvælstofudnyttelsesprocenten ikke bliver mindre end den, der er regnet med i IT-ansøgningen.