## Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget

## Stejlhøjvej 7, Gl. Nørager, 9610 Nørager

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer


30. november 2023

## § 16 a, stk. 4

Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Sagsnummer: 09.17.19-P19-7-23
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99889988
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk

## Indholdsfortegnelse

1 Datablad ..... 3
2 Indledning ..... 4
2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse .....  4
2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc. .....  5
3 Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår .....  .7
3.1 Afgørelse .....  7
3.2 Vilkår for husdyrbruget .....  8
4 Generelle forhold ..... 10
4.1 Lovgrundlag ..... 10
4.2 Sagens baggrundsmateriale ..... 10
4.3 Offentlighed ..... 11
4.4 Gyldighed og udnyttelse ..... 13
4.5 Revurdering etc ..... 13
4.6 Meddelelsespligt - anlæg, ejerforhold ..... 14
4.7 Ophør ..... 14
4.8 Klagevejledning ..... 14
5 Begrundelse for de stillede vilkår ..... 16
6 Bilag ..... 20
6.1 Bilag 1. Situationsplan ..... 21
6.2 Bilag 2. Ansøgningsskema ..... 22
6.3 Bilag 3. Projektbeskrivelse ..... 51
6.4 Bilag 4. Samlet oversigt over vilkår ..... 52

## 1 Datablad

| Dato for afgørelse | 30. november 2023 |
| :--- | :--- |
| CVR-nr. | 25125347 |
| Husdyrbrugets navn | Stejlhøj v/Jens-Henrik Carøe Klitgaard |
| Beliggenhedsadresse | Stejlhøjvej 7, Gl. Nørager, 9610 Nørager |
| Ejendomsnavn | Stejlhøj |
| Ejendomsnummer | 8400011194 |
| Matrikler på ejendomsnummer | 2c Gl. Nørager By, Durup <br> 6i Gl. Nørager By, Durup <br> 70 Gl. Nørager By, Durup <br> $6 b$ Bonderup By, Kgs. Tisted |
| CHR-nr. | 31280 |
| Ejer og ansøgers navn | Jens-Henrik Carøe Klitgaard |
| Ejer og ansøgers adresse | Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager |
| Ejers / ansøgers telefonnr. | 40 28 17 03 |
| Ejer / ansøgers e-mailadresse | Klitgaard9610@gmail.com |
| Konsulent | Jakob Altenborg, Miljø og Natur |
| Ansøgningsskema | Nr. 241024, version 2 |
| Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig <br> sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæs- <br> sigt forbundet) | Husdyrbruget er ikke drifts-, teknisk- eller <br> forureningsmæssigt forbundet med an- <br> dre husdyrbrug. |
| Tilsynsmyndighed | Rebild Kommune |
|  |  |

## 2 Indledning

### 2.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

Rebild Kommune har den 8. august 2023 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Stejlhøjvej 7, Gl. Nørager, 9610 Nørager, matrikel nr. 2c GI. Nørager By, Durup, CVR-nummer: 25125347.

Ejer, Stejlhøj v/Jens-Henrik Carøe Klitgaard, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 4 ansøgt om følgende:

- Ændring i staldsystem i "Stald 1" fra $1.494 \mathrm{~m}^{2}$ "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb" til $1.516 \mathrm{~m}^{2}$ "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb".
- Ændring i staldsystem i "Stald 1" fra 262 m²"Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv" til $240 \mathrm{~m}^{2}$ "Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse".
- Ændring i staldsystem i "Stald 2" fra 3.325 m$^{2}$ "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb", samt $301 \mathrm{~m}^{2}$ "Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse" til $3.626 \mathrm{~m}^{2}$ "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb".

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:
Stald 1-2.457 m²

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Produktionsareal: $932 \mathrm{~m}^{2}$

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Produktionsareal: $584 \mathrm{~m}^{2}$

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Produktionsareal: $240 \mathrm{~m}^{2}$

## Stald 2-5.044 m²

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Produktionsareal: $3.626 \mathrm{~m}^{2}$

[^0]Stald 3-526 m²

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Produktionsareal: $454 \mathrm{~m}^{2}$

Stald 4-692 m²

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Produktionsareal: $389 \mathrm{~m}^{2}$
Stald 5-105 m²

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Produktionsareal: $76 \mathrm{~m}^{2}$
Kalvehytter 1-702 m²

- Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Produktionsareal: $280 \mathrm{~m}^{2}$
Kalvehytter 2-722 m²

- Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Produktionsareal: 200 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt $6.781 \mathrm{~m}^{2}$.
Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 333 $\mathrm{m}^{2}, 453 \mathrm{~m}^{2}$ og $1.142 \mathrm{~m}^{2}$.

### 2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc. er:

- Miljøgodkendelse af 4. oktober 2011
- Tillæg nr. 1 miljøgodkendelse af 22. august 2012
- Anmeldelse af maskinhus af 6. januar 2015
- Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 11. november 2016
- Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af 16. marts 2018
- Miljøgodkendelse af 22. november 2021

Ejendommen fik den 4. oktober 2011 miljøgodkendelse til 384 stk. malkekøer (tung race), 54 stk. årsopdræt, 0-4 mdr. (tung race), 40 stk. årsopdræt, 21-24 mdr. (tung race) og 190 stk. tyrekalve, 4060 kg (tung race). Derudover skulle et maskinhus omdannes til løsdriftsstald med malkestald, hvor der skulle tilbygges 35 meter mod nord og 15 meter mod syd, eksisterende ensilagesiloer blev lov-
liggjort og der skulle etableres ny gyllebeholder på $2.300 \mathrm{~m}^{3}$, en fortank, en stor samlebeholder og nogle befæstede arealer. Miljøgodkendelsen blev udnyttet.

I tillægget til miljøgodkendelse af 22. august 2012 blev der godkendt et sandfang. Der blev ikke ændret i dyrehold eller staldanlæg. Tillægget blev udnyttet.

Den 6. januar 2015 fik ejendommen en anmeldelse af maskinhus på 2.240 m 2 . Maskinhuset blev etableret og anmeldelsen er derfor udnyttet.

I tillæg til miljøgodkendelse af 11. november 2016 blev der godkendt en ny fast plads til kalvehytter på 1.250 m 2 , en vaskeplads på 136 m 2 , en beholder til opbevaring af restvand på 1.000 m 2 og to nye ensilagesiloer på i alt 1.650 m 2 . Dyreholdet blev omplaceret, men ikke udvidet. Tillægget er delvist udnyttet, da to pladser til kalvehytter, samt en vaskeplads ikke blev etableret.

I tillæg til miljøgodkendelse af 16. marts 2018 blev der godkendt opstaldning af goldkøer og højdrægtige kvier i eksisterende maskinhus og kalvehytterne blev flyttet. Dyreholdet blev ikke udvidet. Tillægget er delvist udnyttet, da det eksisterende maskinhus kun blev delvist udnyttet til dyrehold, da der ikke blev indsat kalve i en eksisterende bygning og da et område til kalve ikke blev etableret.

I miljøgodkendelse af 22. november 2021 fik ejendommen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1, hvor produktionen overgår til stipladsmodellen. Herudover blev produktionsarealet udvidet med $932 \mathrm{~m}^{2}$ stald med fastdrænet gulv med skraber og ajleafløb, samt $722 \mathrm{~m}^{2}$ kalvehytter med dybstrøelse. Der blev godkendt et samlet produktionsareal på $6.781 \mathrm{~m}^{2}$. Miljøgodkendelse er udnyttet.

# 3 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse, herunder vilkår 

### 3.1 Afgørelse

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles tillæg til miljøgodkendelse vedrørende den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen, supplerende oplysninger og den indsendte projektbeskrivelse og er betinget af godkendelsens vilkår. Tillægget omfatter hele ejendommen Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager, der drives under CVR-nummer 25125347.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 241024. Ansøgningen omfatter desuden en projektbeskrivelse med de ansøgte oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven ${ }^{3}$.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt tillæggets vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkninger,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsværdigstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag $\mathrm{IV}^{4}$, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlister. Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

[^1]
### 3.2 Vilkår for husdyrbruget

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her, for eksempel byggeloven.

## Generelle forhold mv.

1A. Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2A. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Indstilling af driften for en længere periode


## Placering i landskabet

3A. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.

## Staldanlæg og produktioner

4A. Produktionsarealet i "Stald 1" må maksimalt være på i alt $1.756 \mathrm{~m}^{2}$. Herunder $1.516 \mathrm{~m}^{2}$ i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, samt $240 \mathrm{~m}^{2}$ i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

5A. Produktionsarealet i "Stald 1 " må maksimalt være på i alt $1.516 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, samt i alt $240 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: dybstrøelse.

6A. Produktionsarealet i "Stald 2" må maksimalt være på i alt 3.626 m² med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

7A. Produktionsarealet i "Stald 3" må maksimalt være på i alt 454 m² med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

8A. Produktionsarealet i "Stald 4" må maksimalt være på i alt 389 m$^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

9A. Produktionsarealet i "Stald 5" må maksimalt være på i alt $76 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

10A. Produktionsarealet i"Kalvehytter 1" må maksimalt være på i alt $280 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

11A. Produktionsarealet i "Kalvehytter 2" må maksimalt være på i alt $200 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

12A. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

| Stalde og produktioner |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Staldnavn | Staldstørrelse $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegáende | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
| Ansøgt drift |  |  |  |  |  |  |
| Stald 1 | 2457 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606000) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 932 |
|  |  |  |  | (\#605999) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 584 |
|  |  |  |  | (\#605998) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 240 |
| Stald 2 | 5044 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606003) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 3626 |
| Stald 3 | 526 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606009) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 454 |
| Stald 4 | 692 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606012) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 389 |
| Stald 5 | 105 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606015) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 76 |
| Kalvehytter <br> 1 | 702 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606018) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 280 |
| Kalvehytter <br> 2 | 722 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 200 |

Bilag 1 viser en situationsplan over ejendommen.

## 4 Generelle forhold

### 4.1 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023.

Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens og tillæggets vilkår til en hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af tillæggets vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse af 22. november 2021 er fortsat gældende.
Dette tillæg omhandler kun ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Tillægget til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændring eller udvidelse.

### 4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 241024, indsendt den 8. august 2023, version 2 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder projektbeskrivelse.
- Situationsplan over ejendommen.

Tabel nr. 2. Vilkår i godkendelse af 22. november 2021 og nye vilkår i dette tillæg

| Emne | Vilkår i godkendelse af 22. <br> november 2021 | Nye vilkår i dette tillæg |
| :--- | :--- | :--- |
| Generelle forhold mv. | $1,2,3,4,5$ | $1 \mathrm{~A}, 2 \mathrm{~A}$ |
| Placering i landskabet |  | 3 A |
| Staldanlæg og produktioner |  | $4 \mathrm{~A}, 5 \mathrm{~A}, 6 \mathrm{~A}, 7 \mathrm{~A}, 8 \mathrm{~A}, 9 \mathrm{~A}, 10 \mathrm{~A}, ~ 11 \mathrm{~A}$, <br> 12 A |
| Gyllehåndtering | 16,17 |  |


| Renholdelse | 18 |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Ensilageplads og udsprinklings- <br> anlæg | $19,20,21$, |  |
| Spildevand - herunder regnvand | $22,23,24$ |  |
| Affald | $25,26,27$ |  |
| Energi- og vandforbrug | 28 |  |
| Råvarer og hjælpestoffer | 29,30 |  |
| Uheld og driftsforstyrrelser | 31,32 |  |
| Ammoniakreducerende miljøtek- <br> nologi | $33,34,35,36,37,38,39$ |  |
| Lugt | 40 |  |
| Fluer og skadedyr | 41 |  |
| Støj | 42,43 |  |
| Udarbejdelse af handleplaner ved <br> gener | 44 |  |
| Reparation og vedligehold | 45 |  |

Tabel nr. 3. Vilkår der bortfalder

| Emne | Vilkår i godkendelse af 22. november 2021, <br> der bortfalder |
| :--- | :--- |
| Placering i landskabet | 6 |
| Staldanlæg og produktioner | $7,8,9,10,11,12,13,14,15$ |

### 4.3 Offentlighed

## Foroffentlighed

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven, er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 27. juni 2023 med en frist på 14 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

## Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter, har den 30. oktober 2023 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse via digital post med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digitalpost modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses med Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

## Offentliggørelse af afgørelse

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 30. november 2023.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøgodkendelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforening for Danmark
- Det økologiske råd
- Forbrugerrådet
- Sundhedsstyrelsen
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Greenpeace Danmark
dnrebild-sager@dn.dk
mail@dkfisk.dk
kasserer@langaa-sf.dk
husdyr@ecocouncil.dk
fbr@fbr.dk
senord@sst.dk
ae@ae.dk
rebild@dof.dk
natur@dof.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk hoering.dk@greenpeace.org


### 4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven5, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a , stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet, gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst $25 \%$ af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet svarende til mindst $50 \%$ af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

### 4.5 Revurdering etc.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Rebild Kommune kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 1 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog, jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

[^2]
### 4.6 Meddelelsespligt - anlæg, ejerforhold

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg til miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

### 4.7 Ophør

I miljøgodkendelse af 16. november 2021 er der stillet vilkår (vilkår 2) om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v.

### 4.8 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.
Klagen skal indgives inden 4 uger fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.
Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NemLogin/MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve
en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

## 5 Begrundelse for de stillede vilkår

## Generelle forhold samt videreførte vilkår

Tillægget til miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når tillægget til miljøgodkendelsen meddeles. (Vilkår 1A)

Der stilles vilkår om, at Rebild Kommune skal orienteres vedrørende ejerskifte af virksomhed og ved indstilling af driften for en længere periode. Vilkåret stilles for at sikre, at kommunen er i besiddelse af nyeste oplysninger. (Vilkår 2A)

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 2) er der stillet vilkår om, at Rebild Kommune skal kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrbruget. Vilkåret er stillet for at sikre omgivelserne mod forurening ved eventuelt ophør.

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 3-5) er vilkårene videreført fra tidligere godkendelser. Vilkårene vedrører sandfanget og er stillet for at sikre overdækning af gylle på ejendommen, således at gylle i sandfanget står under flydelag.

## Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er overholdt, idet den ansøgte ændring ikke giver anledning til forøget forurening. Ejendommen er delvist beliggende indenfor beskyttelseslinjer for fredede fortidsminder, dog er de bygninger som ændringerne vedrører beliggende udenfor disse beskyttelseslinjer. Idet der udelukkende er tale om indvending ændringer i stald 1 og stald 2, er det Rebild Kommunes vurdering, at ændringen ikke vil have negativ effekt på de pågældende fortidsminder. Rebild Kommune vurderer derfor ikke, at det er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

## Placering i landskabet

Dette tillæg til miljøgodkendelse gives på grundlag af det ansøgte, hvorpå placering af staldene har betydning for ejendommens påvirkninger af det omkringliggende. Der stilles derfor vilkår om, at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1. (Vilkår 3A)

## Staldanlæg og produktioner

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes indretning og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger, er der stillet vilkår herom. (Vilkår 4A-12A)

## Håndtering af husdyrgødning

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 16 og 17) er der stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild.

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver til skal følges.

## Renholdelse

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold, er der stillet vilkår om renholdelse, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 18).

## Ensilageplads og håndtering

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 19-21) er der stillet vilkår om, at ensilageanlægget med tilhørende sprinklersystem skal udføre således, at det opfylder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, for at sikre mod forurening af det omgivende miljø.

Der gøres opmærksom på, at ensilagerester og kasseret ensilage skal opbevares som anden ensilage eller som fast husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

## Spildevand - herunder regnvand

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter, er der jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 22) stillet vilkår om, at vask at traktorer m.v. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder.

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder m.m. straks skal fjernes, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 23). Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 24) skal tagvand fra kalvehytter, samt overfladevand fra befæstede arealer til kalvehytter ledes til gyllesystemet.

## Affald

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 2527).

## Energi og vandforbrug

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 28) er der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag.

## Råvarer og hjælpestoffer

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 (vilkår 29 og 30) er der stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening.

## Uheld og driftsforstyrrelser

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. (vilkår 31)

Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles (vilkår 32).

## Ammoniakreducerende miljøteknologi

Jf. vilkår 33 er der stillet vilkår for indretning af dybstrøelsesstalden. For at mindske ammoniakemissionen mest muligt er der stillet vilkår om, at der i staldafsnit med dybstrøelse skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Jf. vilkår 34-39 stilles der vilkår vedrørende skrabeanlægget i "Stald 1" og "Stald 2". Vilkårene er stillet da det er en forudsætning for den opnåede ammoniakemission, at staldgulvene med "Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, skrabes jævnligt (hver anden time).

## Lugt

De vejledende geneafstande til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, da der ikke ligger boliger og bebyggelser inden for de udregnede lugtgeneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 vilkår 40.

## Fluer og skadedyr

Jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 vilkår 41 er der stillet vilkår for at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang, er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## Støj

Vilkår om overholdes af støjgrænser på ejendommen, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 vilkår 42 og 43, er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

## Gener generelt

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omboende.
Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår til sikring heraf, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 vilkår 44. Husdyrbruget skal på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises, at planen følges.

## Reparationer og vedligehold

For at sikre, at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer, er der stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol, jf. miljøgodkendelse af 22. november 2021 vilkår 45.

## 6 Bilag

Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Ansøgningsskema
3. Projektbeskrivelse
4. Samlet oversigt over vilkår

### 6.1 Bilag 1. Situationsplan



### 6.2 Bilag 2. Ansøgnings-

skema

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema (241024)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens $\S 16$ a.


[^3]Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
Ansøgning (241024) | Gennemse \& indsend ?
Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet pá en side, der kan udskrives som en samiet PDF.
Dette er en ansegning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens $\$ 16$ a.
Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug
Kort beskrivelse:
Kopi:
Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Dette er et $\wp$ kologisk husdyrbrug


| Husdyrbruget |  | Konsulent |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Bedrift Cvr | 25125347 | Konsulent Cvr | 25914562 |
| Husdyrbrugets navn | Jens-Henrik Klitgård | Konsulent virksomhedsnavn | Miljp og Natur |
| Beliggenhedsadresse | Stejilhajvej 7 | Konsulentnavn | Jakob Altenborg |
| Postnummer | 9610 | Konsulentadresse | Byrumvej 30 |
| By | Norager | Konsulentpostnummer | 9940 |
| Ansøger |  | Konsulentby | Laese |
|  |  | Konsulenttelefon | 26259791 |
| Ansegemavn | Jens-Henrik Klitgård | Konsulent-email | jakob@milijoeognatur.dk |
| Ansageradresse | Stejilhajvej 7 | Ejendom |  |
| Ansegerpostnummer | 9610 |  |  |  |
| Ansegerby | Norager | Ejenddomsnummer | 8400011194 |
| Ansagertelefon | 40281703 | CHR numre | 31280 |
| Answger-email |  | Matrikler på ejendomsnummer |  |
|  |  | Matrikel: 2c-Gl. Nørager By, Durup |  |
|  |  | Matrikel: 6i- GI. Nørager By, Durup |  |
|  |  | Matrikel: 70-Gl. Nerager By, Durup |  |
|  |  | Matrikel: 6b - Bonderup By, |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## 2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Staldnawn | Staldstorrelse $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Ventilation | Kildehsjide | Produktion | Antal măneder udegàende | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
| Ansagt drift |  |  |  |  |  |  |
| Stald 1 | 2457 | Naturlig ventilation | 3 m | (M625874) Malkekser, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 932 |
|  |  |  |  | (\#625873) Malkekger, lvier og stude. Fast draenet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 584 |
|  |  |  |  | (\#625872) Malkekger, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 240 |
| Stald 2 | 5044 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625878) Malkekger, kvier og stude. Fast dranet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 3626 |
| Stald 3 | 526 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625883) Malkekser, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 454 |
| Stald 4 | 692 | Naturlig ventilation | 3 m | (M625886) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 389 |
| Stald 5 | 105 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625889) Malkekger, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 76 |
| Kalvehytter <br> 1 | 702 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625892) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrselse | 0 | 280 |
| Kalvehytter <br> 2 | 722 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625894) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrselse | 0 | 200 |
| Sum |  |  |  |  |  | 6781 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |  |
| Stald 1 | 2457 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625877) Malkekser, kvier og stude. Fast dranet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 932 |
|  |  |  |  | (\#625876) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 0 | 262 |
|  |  |  |  | (M625875) Malkekser, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 562 |
|  |  | Naturlig |  | (\#625881) Malkekser, kvier og stude. Fast drenet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 3325 |
|  |  |  |  | (\#625879) Malkekger, kvier og stude. Dybstrgelse | 0 | 301 |
| Stald 3 | 526 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625884) Malkekser, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 454 |
| Stald 4 | 692 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625887) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 389 |
| Stald 5 | 105 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625890) Malkekger, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 76 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Staldnavn | Staldstsorrelse ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ventilation | Kildehajde | Produktion | Antal måneder udegbende | Produktionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Kalvehytter <br> 1 | 702 | Naturlig ventilation | 3 m | (m625893) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrselse | 0 | 280 |
| Kalvehytter <br> 2 | 722 | Naturlig ventilation | 3 m | (m625895) Kalve, (under 6 mdr .). Dybstrselse | 0 | 200 |
| Sum |  |  |  |  |  | 6781 |
| 8 ars drift |  |  |  |  |  |  |
| Stald 2 | 5044 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625882) Malkekder, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skraber og ajleaflpb | 0 | 3325 |
|  |  |  |  | (\#625880) Malkekger, kvier og stude. Dybstrgelse | 0 | 301 |
| Stald 3 | 526 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625885) Malkekger, kvier og stude. Dybstrgelse | 0 | 454 |
| Stald 4 | 692 | Naturlig ventilation | 3 m | (M625888) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 389 |
| Stald 5 | 105 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625891) Malkekser, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 76 |
| Gl stald 8 ar | 287 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625896) Malkekser, kvier og stude. Dybstrselse | 0 | 240 |
| Gl stald 8 <br> ár | 509 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#625897) Malkekger, kvier og stude. Dybstrgelse | 0 | 425 |
| Sum |  |  |  |  |  | 5210 |

Tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager Afgørelsesdato: 30. november 2023

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## 3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgaengelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |  |
| Gylletank | Flydende |  |  |  | 333 |
| Gylletank | Flydende |  |  |  | 453 |
| Sandfang | Flydende |  |  |  | 1142 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| Gylletank | Flydende |  |  |  | 333 |
| Gylletank | Flydende |  |  |  | 453 |
| Sandfang | Flydende |  |  |  | 1142 |
| 8 árs drift |  |  |  |  |  |
| Gylletank | Flydende |  |  |  | 333 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
4. Ammoniakemission
4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Driftypet | Ammoniakemission fra staldafsnit ( $\mathbf{k g} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathbf{3 r}$ ) | Ammoniakemission fra lagre ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathbf{3} \mathrm{ar}$ ) | Ammaniakemission fra husdyrbruget ( $\left.\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}\right)$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ansøgt drift | 6077,6 | 771,3 | 6848,9 |
| Nudrift | 6281,6 | 771,3 | 7052,8 |
| 8 års-drift | 4667,1 | 133,4 | 4800,5 |

4.2 Resultater fra staldafsnit
4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnlt:
Stald 1

| Produktion | Produltionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N}_{3} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegjende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{Zar}$ ) | Effekt, milipteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{sr}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathbf{k g} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{3r}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ansagt drift |  |  |  |  |  |
| ( $\mathbf{~} 625874$ ) Malkekser, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skra ber og ajleafliab | 932 | 829,5 | 0,0 | 0,0 | 829,5 |
| ( $\quad$ 6625873) Malkekser, kvier og stude. Fast dreenet gulv med skra ber og ajleaflipb | 584 | 519,8 | 0,0 | 0,0 | 519,8 |
| (m625872) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 240 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |
| Sum | 1756 | 1550,9 | 0,0 | 0,0 | 1550,9 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| ( $\mathbf{m} 625875$ ) Malkekser, kvier og stude. Fast draenet gulv med skra ber og ajleaflab | 562 | 500,2 | 0,0 | 0,0 | 500,2 |
| (m625876) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med fast gulv | 262 | 440,2 | 0,0 | 0,0 | 440,2 |
| ( $\mathbf{6} 625877$ ) Malkekser, kvier og stude. Fast draenet gulv med skra ber og ajleaflab | 932 | 829,5 | 0,0 | 0,0 | 829,5 |
| Sum | 1756 | 1769,9 | 0,0 | 0,0 | 1769,9 |
| 8 ass-drift-ingen data |  |  |  |  |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## Navn pal staldafsnit:

Stald 2

| Produktion | Produltionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathbf{3}$ ) | Reduktion, udegiende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathbf{3 r}$ ) | Effekt, milijsteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathbf{3}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |  |
| ( $\mathbf{m 6 2 5 8 7 8}$ ) Malkek@er, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skra ber og ajleafipb | 3626 | 3227,1 | 0,0 | 0,0 | 3227,1 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| (m625879) Malkek@er, kvier og stude. Dybstrøelse | 301 | 252,8 | 0,0 | 0,0 | 252,8 |
| ( 1625881 ) Malkekser, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skra ber og ajleaflab | 3325 | 2959,2 | 0,0 | 0,0 | 2959,2 |
| Sum | 3626 | 3212,0 | 0,0 | 0,0 | 3212,0 |
| 8 ars-drift |  |  |  |  |  |
| (m625880) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 301 | 252,8 | 0,0 | 0,0 | 252,8 |
| ( $\mathbf{6}$ 258882) Malkekjer, kvier og stude. Fast dræent gulv med skra ber og ajleaflipb | 3325 | 2959,2 | 0,0 | 0,0 | 2959,2 |
| Sum | 3626 | 3212,0 | 0,0 | 0,0 | 3212,0 |

Navn pả staldafsnit:
Stald 3

| Produktion | Produlctionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegiende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathbf{a r}$ ) | Effekt, milijpteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N}_{3} / \mathrm{ar}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{Zr}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |  |
| (m625883) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 454 | 381,4 | 0,0 | 0,0 | 381,4 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| ( $\mathbf{6} 625884$ ) Malkekper, kvier og stude. Dybstrøelse | 454 | 381,4 | 0,0 | 0,0 | 381,4 |
| 8 ars-drift |  |  |  |  |  |
| ( $\mathbf{6}$ 25885) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 454 | 381,4 | 0,0 | 0,0 | 381,4 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## Nawn pă staldafsnlt:

Stald 4

| Produktion | Produltionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{N}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegiende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{H}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Effekt, milijsteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathbf{k g} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |  |
| ( $\quad$ 6258886) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (ka nal, bagskyl eller ringkanal) | 389 | 451,2 | 0,0 | 0,0 | 451,2 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| ( $\mathbf{~} 625887$ ) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spaiter (ka nal, bagskyl eller ringkanal) | 389 | 451,2 | 0,0 | 0,0 | 451,2 |
| 8 Ars-drift |  |  |  |  |  |
| (n625888) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (ka nal, bagskyl eller ringkanal) | 389 | 451,2 | 0,0 | 0,0 | 451,2 |
| Nawn pă staldafsnit: Stald 5 |  |  |  |  |  |
| Produktion | Produlutionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{H}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{Z} \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegiende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Effekt, milipteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{3r}$ ) |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |  |
| (m625889) Malkek@er, kvier og stude. Dybstrøelse | 76 | 63,8 | 0,0 | 0,0 | 63,8 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| (m625890) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 76 | 63,8 | 0,0 | 0,0 | 63,8 |
| 8 Ars-drift |  |  |  |  |  |
| (m625891) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 76 | 63,8 | 0,0 | 0,0 | 63,8 |

## Navn på staldafsnit:

Kalvehytter 1

| Produktion | Produktionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{N}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegriende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{H}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Effekt, milisteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |  |
| (m625892) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstreelse | 280 | 235,2 | 0,0 | 0,0 | 235,2 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| (m625893) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstreelse | 280 | 235,2 | 0,0 | 0,0 | 235,2 |
| 8 árs-drift-ingen data |  |  |  |  |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## Navn på staldafsnlt:

Kalvehytter 2

| Produktion | Produltionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegiende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} /$ /ar) | Effekt, milijsteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N}^{2} / \mathrm{ar}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathbf{k g} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{Lr}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ansagt drift |  |  |  |  |  |
| (m625894) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrgelse | 200 | 168,0 | 0,0 | 0,0 | 168,0 |
| Nudrift |  |  |  |  |  |
| (m625895) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrgelse | 200 | 168,0 | 0,0 | 0,0 | 168,0 |
| 8 árs-drift-ingen data |  |  |  |  |  |

Navn pă staldafsnit:
GI stald 8 är

| Produktion | Produltionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegiende dyr ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} /$ /ar) | Effekt, milijateknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} /$ ar) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ir}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ansagt drift - ingen data |  |  |  |  |  |
| Nudrift - Ingen data |  |  |  |  |  |
| 8 árs-drift |  |  |  |  |  |
| (m625896) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 240 | 201,6 | 0,0 | 0,0 | 201,6 |

## Navn pâ staldafsnit:

Gl stald 8 är

| Produktion | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Reduktion, udegiende dyr [ $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} /$ /ar) | Effekt, milisteknologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{ar}$ ) | Faktisk ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{Lr}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ansagt drift - Ingen data |  |  |  |  |  |
| Nudrift - Ingen data |  |  |  |  |  |
| 8 Ars-drift |  |  |  |  |  |
| (m625897) Malkekser, kvier og stude. Dybstrøelse | 425 | 357,0 | 0,0 | 0,0 | 357,0 |

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

| Lagre med flydende husdyrgodning |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lagernavn | Overfladeareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) | Ammoniakemission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{3r}$ ) | Effelkt, miljetelenologi ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{H}_{3}-\mathrm{N}_{3} / 3 \mathrm{Fr}$ ) | Ammoniakemission for lager ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{zar}$ ) |
| Ans@gt drift |  |  |  |  |
| Gylletank | 333 | 133,4 | 0,0 | 133,4 |
| Gylletank | 453 | 181,1 | 0,0 | 181,1 |
| Sandfang | 1142 | 456,9 | 0,0 | 456,9 |
| Nudrift |  |  |  |  |
| Gylletank | 333 | 133,4 | 0,0 | 133,4 |
| Gylletank | 453 | 181,1 | 0,0 | 181,1 |
| Sandfang | 1142 | 456,9 | 0,0 | 456,9 |
| 8 ars-drift |  |  |  |  |
| Gylletank | 333 | 133,4 | 0,0 | 133,4 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

```
Gadningrtyper produceret fra de valgte dyretype og staldoystemer
Godningstype fra produkition: Kvag, heste, far og geder
Gpdningstype fro produkktion: Ingen fast gidnuing
Anglvne goidningstyper I Imdtegnede lagre 
```

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## 5. BAT

| Samlet BAT beregning |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH3-N/ar) | 6078 | 771 | 6849 |
| Faktisk emission ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{/r}$ ) | 6078 | 771 | 6849 |
| Forskel ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{/r}$ ) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

## Samlet ammonlaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnảelig ved anvendelse af BAT

| Veil. sum ( $\mathrm{lgg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / 3 \mathrm{r}$ ) | Ansigers forslag (kg $\mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{/ar}$ ) | Ansagers Begrundelse | Kommunens krav ( $\mathbf{~ / g ~ N i N 3 ~}-\mathrm{N} / 3 \mathrm{sr}$ ) | Kommunens Begrundelse |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

6078

## Beregninger af progressive BAT krav opnăellg ved anvendelse af BAT for produktioner I nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnăellg ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

| Staldnaven | Navn p3 dyretype og staldsystem eller flexgruppe | Forudsatning for BAT-beregning | BAT larav ved ny stald <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} /\left(\mathrm{m}^{2}\right.$ <br> - $\mathbf{3}$ r)) | BAT krav ved eksisterende stald $\left(\mathrm{kg} \mathrm{NH} \mathrm{N}_{3}-\mathrm{N} /\left(\mathrm{m}^{2} \cdot \operatorname{ar}\right)\right)^{\mathrm{c}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Stald 1 | Malkekger, kvier og stude. Dybstr\&2248;else | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,84 | 0,84 |
| Stald 1 | Malkekper, kvier og stude. Fast draenet gulv med skraber og ajleaflpb | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,89 | 0,89 |
| Stald 1 | Malkekper, kvier og stude. Fast dranet gulv med skraber og ajleaflpb | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,89 | 0,89 |
| Stald 2 | Malkekper, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skraber og ajleaflpb | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,89 | 0,89 |
| Stald 3 | Malkekper, kvier og stude. Dybstrgelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,84 | 0,84 |
| Stald 4 | Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 1,16 | 1,16 |
| Stald 5 | Malkekper, kvier og stude. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,84 | 0,84 |
| Kalvehytter $1$ | Kalve, (under 6 mdr .). Dybstrgelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,84 | 0,84 |
| Kalvehytter <br> 2 | Kalve, (under 6 mdr .). Dybstrgelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgarelse | 0,84 | 0,84 |

[^4]Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

Ammoniaktab pr. produktion opnåellg ved anvendelse af BAT

| Produktion | $\begin{aligned} & \text { Areal } \\ & \left(\mathrm{m}^{2}\right) \end{aligned}$ | BAT krav <br> [ $\mathrm{kg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N} / / \mathrm{m}^{2}+$ <br> tr) | Korrektionsfaktor for udegbende | Vejl. sum <br> ( $\mathrm{lg} \mathrm{NH}_{3}-\mathrm{N}$ / ar) | Anspgers <br> forslag <br> (kg NH3-N/ <br> 3r) | Kommunens krav <br> ( $\mathrm{lg} \mathrm{gHH}_{3}-\mathrm{N} / \mathrm{z} \mathrm{r}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| (m625872) Malkek@er, kvier og stude. Dybstrøelse | 240 | 0,84 | 1 | 202 |  |  |
| (m625873) Malkekser, kvier og stude. Fast dranet gulv med skraber og ajleaflib | 584 | 0,89 | 1 | 520 |  |  |
| (m625874) Malkekjer, kvier og stude. Fast dræenet gulv med skraber og ajleafl¢b | 932 | 0,89 | 1 | 829 |  |  |
| (m625878) Malkekser, kvier og stude. Fast draenet gulv med skraber og ajleaflib | 3626 | 0,89 | 1 | 3227 |  |  |
| (m625883) Malkek@er, kvier og stude. Dybstrøelse | 454 | 0,84 | 1 | 381 |  |  |
| (n625886) Malkekser, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 389 | 1,16 | 1 | 451 |  |  |
| (m625889) Malkek@er, kvier og stude. Dybstrøelse | 76 | 0,84 | 1 | 64 |  |  |
| (m625892) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrgelse | 280 | 0,84 | 1 | 235 |  |  |
| (m625894) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrgelse | 200 | 0,84 | 1 | 168 |  |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
6. Nabopåvirkning
6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vregtet gennemsnits- afstand | Geneloriterie overholdt |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Alstruphedevej 6 쇼 | 0 | NY | 157,6 | 157,6 | 434,1 | Ja |
| Alstruphedevej 8 쇼 | 0 | NY | 157,6 | 157,6 | 350,3 | Ja |
| Alstruphedevej 4 䋊 | 0 | NY | 545,2 | 545,2 | 1919,5 | Ja |
| N®ragergărd Hgd., Durup $=$ | 0 | NY | 752,3 | 714,7 | 2803,3 | Ja |

## Konsekvenszone: 628 m

Rad:Bemaerk at genafstanden till byzone er langere end konsekvenszonen.
6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

| Bebyggelse: Alstruphedevej 6 <br> Opretter: Anspger |  |  |
| :--- | :---: | :--- |
| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 2 | 399,1 | Nej |
| Stald 3 | 411,2 | Nej |
| Gl stald 8 ár | 412,5 | Nej |
| Stald 4 | 423,8 | Nej |
| Kalvehytter 1 | 424,6 | Nej |
| Stald 5 | 425,5 | Nej |
| Gl stald 8 ár | 432,6 | Nej |
| Kalvehytter 2 | 436,7 | Nej |
| Stald 1 | 516,3 | Nej |

Bebyggelse: Alstruphedeve] 4
Opretter: Ansager

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| :--- | :---: | :---: |
| Kalvehytter 1 | 1884,3 | Nej |
| Stald 2 | 1902,1 | Nej |
| Kalvehytter 2 | 1908,5 | Nej |
| Stald 1 | 1936,4 | Nej |
| Gl stald 8 ár | 1938,2 | Nej |
| Stald 3 | 1956,4 | Nej |
| Gl stald 8 ár | 1970,4 | Nej |
| Stald 5 | 1974,8 | Nej |
| Stald 4 | 1982,9 | Nej |


| Bebyggelse: Alstruphedevej 8 <br> Opretter: Ans申ger |  |  |
| :--- | :---: | :--- |
| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Stald 3 | 309,4 | Nej |
| Stald 4 | 314,9 | Nej |
| Stald 2 | 316,2 | Nej |
| Gl stald 8 ar | 318,0 | Nej |
| Stald 5 | 319,9 | Nej |
| Gl stald 8 ar | 330,2 | Nej |
| Kalvehytter 1 | 352,4 | Nej |
| Kalvehytter 2 | 357,4 | Nej |
| Stald 1 | 439,2 | Nej |

Bebyggelse: Nøragergărd Hgd., Durup
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| :--- | :--- | :--- |
| Stald 1 | 2742,1 | Ja |
| Gl stald 8 ar | 2783,5 | Ja |
| Stald 4 | 2787,7 | Ja |
| Stald 5 | 2788,1 | Ja |
| Stald 3 | 2804,4 | Ja |
| Kalvehytter 2 | 2805,2 | Ja |
| Gl stald 8 ar | 2809,1 | Ja |
| Kalvehytter 1 | 2825,3 | Ja |
| Stald 2 | 2833,0 | Ja |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
6.4 Lugtemission fra produktioner

| Anspgt drift |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Staldafsnlt |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stald 1 | Antal månederProduktionsld udegiende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt $(L E / s)$ | Faltisk lugt ( $\mathrm{OU} / \mathrm{s}$ ) | Produltionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625874 | 0 | 2889,2 | 12116,0 | 0 | 2889,2 | 12116,0 | 932 |
|  | 625873 | 0 | 1810,4 | 7592,0 | 0 | 1810,4 | 7592,0 | 584 |
|  | 625872 | 0 | 744,0 | 3120,0 | 0 | 744,0 | 3120,0 | 240 |
| Stald 2 | Antal månederProduktionsld udeghende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt <br> ( $\mathrm{OU} / \mathrm{s}$ ) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625878 | 0 | 11240,6 | 4 47138,0 | $0 \quad 0$ | 11240,6 | 47138,0 | 3626 |
| Stald 3 | Antal mănederProduktionsld udeģiende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt <br> (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt $(L E / s)$ | Faktisk lugt $\text { ( } \mathrm{OU} / \mathrm{s} \text { ) }$ | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625883 | 0 | 1407,4 | 5902,0 | 0 | 1407,4 | 5902,0 | 454 |
| Stald 4 | Antal mănederProduktionsld udegjende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt $\text { ( } \mathrm{OU} / \mathrm{s} \text { ) }$ | Produktionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |
|  | 625886 | 0 | 1205,9 | 5057,0 | 0 | 1205,9 | 5057,0 | 389 |
| Stald 5 | Antal mănederProduktionsld udeghende |  | Lugt $(L E / s)$ | $\text { ( } \mathrm{OU} / \mathrm{s} \text { ) }$ | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt ( $\mathrm{OU} / \mathrm{s}$ ) | Produlttionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625889 | 0 | 235,6 | 988,0 | 0 | 235,6 | 988,0 | 76 |
| Kalvehytter 1 | Produktionsid $\begin{gathered}\text { Antal màneder } \\ \text { udegriende }\end{gathered}$ |  | Lugt <br> (LE/s) | (0u/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt ( $L E / 5$ ) | Faktisk lugt (OU/s) | Produlttionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625892 | 0 | 868,0 | 3640,0 | 0 | 868,0 | 3640,0 | 280 |
| Kalvehytter 2 | Antal mănederProduktionsld udegrende |  | Lugt <br> (LE/s) | $\text { ( } \mathrm{Ou} / \mathrm{s} \text { ) }$ | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (ou/s) | Produltionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625894 | 0 | 620,0 | 2600,0 | 0 | 620,0 | 2600,0 | 200 |
| Sum |  |  | 21021,1 | 88153 |  | 21021,1 | 88153 |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Nudrift |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Staldafsnlt |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stald 1 | Antal mănederProduktionsld udegriende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produltionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |
|  | 625877 | 0 | 2889,2 | 12116,0 | 0 | 2889,2 | 12116,0 | 932 |
|  | 625876 | 0 | 812,2 | 3406,0 | 0 | 812,2 | 3406,0 | 262 |
|  | 625875 | 0 | 1742,2 | 7306,0 | 0 | 1742,2 | 7306,0 | 562 |
| Stald 2 | Produktionsid $\begin{aligned} & \text { Antal máneder } \\ & \text { udende }\end{aligned}$ |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt $(\mathbf{L} / \mathrm{s})$ | Faltisk lugt (OU/s) | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625881 | 0 | 10307,5 | 543225,0 | , 0 | 10307,5 | 43225,0 | 3325 |
|  | 625879 | 0 | 933,1 | 3913,0 | 00 | 933,1 | 3913,0 | 301 |
| Stald 3 | Antal mănederProduktionsld udegsiende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt ( $\mathrm{OU} / \mathrm{s}$ ) | Produktionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |
|  | 625884 | 0 | 1407, 4 | 5902,0 | 0 | 1407,4 | 5902,0 | 454 |
| Stald 4 | Antal mảneder Produktionsld udegiende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal ( $\mathrm{m}^{2}$ ) |
|  | 625887 | 0 | 1205,9 | 5057,0 | 0 | 1205,9 | 5057,0 | 389 |
| Stald 5 | Antal mảneder Produktionsid udegjende |  | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625890 | 0 | 235,6 | 988,0 | 0 | 235,6 | 988,0 | 76 |
| Kalvehytter 1 | Antal mảneder Produktionsld udegiende |  | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt ( $\mathrm{OU} / \mathrm{s}$ ) | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625893 | 0 | 868,0 | 3640,0 | 0 | 868,0 | 3640,0 | 280 |
| Kalvehytter 2 | Antal månederProduktionsld udegiende |  | Lugt <br> (LE/s) | Lugt (Ou/s) | Effekt af telnologi (\%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (ou/s) | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
|  | 625895 | 0 | 620,0 | 2600,0 | 0 | 620,0 | 2600,0 | 200 |
| Sum |  |  | 21021,1 | 88153 |  | 21021,1 | 88153 |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

## 7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6848,9 (kg NH3-N/år) Meremission (8 års-drift) 2048,4 (kg NH3-N/ Meremission (nudrift) -203,9 (kg NH3-N/år)
7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Spldssnudet frø $\mathbf{2}$ |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Vand |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | $\mathbf{N u l}$ ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 ars-drift) | $0,3 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{dr}$ |
| Total deposition | $1,6 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |


| Naturlinjer tll punkt: Spldssnudet frø 2 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (mudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition (8 ärs-drift) ( $\mathrm{lcg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| S: Stald 1 | Landbr | g0,0 | 0,2 | 0,2 |
| S: Stald 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,9 |
| S: Stald 3 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbr | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbr | g0,0 | -0,1 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 ár | Landbru | g0,0 | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |

Naturpunkt: Spldssnudet fr

| Kategori | Kategori 3 |
| :--- | :--- |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Vand |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 ars-drift) | $0,9 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $-0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition | $1,5 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |

Naturlinjer till punkt: Spldssnudet fro

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition (8 ărs-drift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug-0,1 |  | 0,6 | 0,6 |
| S: Stald 2 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,4 |
| S: Stald 3 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 ár | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrugo,0 |  | $-0,1$ | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrugo,0 |  | 0,1 | 0,1 |
| G: Sandfang | Landbrug0,0 |  | 0,1 | 0,1 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunkt: Salamander |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Vand |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | $0,4 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (8 árs-drift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $0,9 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition |  |

Naturlinjer tll punkt: Salamander

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (mudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> ( 8 ărs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbr | g0,0 | 0,2 | 0,2 |
| S: Stald 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,4 |
| S: Stald 3 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |


| Naturpunkt: Mose 8 |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Skou |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 ărs-drift) | $0,7 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $-0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition | $3,9 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |

## Naturlinjer tll punkt: Mose 8

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (nudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 alrs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{a} \mathrm{r}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbr | g-0,1 | 0,6 | 0,6 |
| S: Stald 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 2,2 |
| S: Stald 3 | Landbr | go,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: Stald 4 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: Stald 5 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Gl stald 8 arr | Landbr | g0,0 | -0,1 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbr | g0,0 | -0,2 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| G: Sandfang | Landbr | g0,0 | 0,2 | 0,2 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunik: Mose 7 |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevolsning |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | $\mathbf{N u l}$ ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 Års-drift) | $0,3 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha} / \mathrm{dr}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha} / \mathrm{dr}$ |
| Total deposition | $1,2 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha} / \mathrm{dr}$ |

## Naturlinjer tll punkt: Mose 7

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (nudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 ärs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{abr}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug0,0 |  | 0,2 | 0,2 |
| S: Stald 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,6 |
| S: Stald 3 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrug0,0 |  | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbrug0,0 |  | 0,1 | 0,1 |

Naturlinjer tll punkt: Mose 6

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (nudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 alrs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{a} \mathrm{r}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbru | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald 2 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: Stald 3 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 arr | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunik: Mose $\mathbf{5}$ |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Blandet natur med middel <br> bevoksning |
| Beskrivelse | Nul ejendomme (0) |
| Kumulation | $0,4 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha} / \mathrm{dr}$ |
| Merdeposition (8 Arrs-drift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{dr}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $1,0 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha} / \mathrm{dr}$ |
| Total deposition |  |

## Naturlinjer tll punkt: Mose 5

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (nudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 alrs-drift) <br> (kg N/ha/är) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha}$ /ăr) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug0,0 |  | 0,3 | 0,3 |
| S: Stald 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,4 |
| S: Stald 3 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbrugo,0 |  | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbrugo,0 |  | 0,1 | 0,1 |

Naturlinjer tll punikt: Mose 4

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (nudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 alrs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{a} \mathrm{r}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug-0,1 |  | 0,6 | 0,6 |
| S: Stald 2 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,6 |
| S: Stald 3 | Landbrugo,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbrug 0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrug0,0 |  | 0,1 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 arr | Landbrug 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrug 0,0 |  | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrugo,0 |  | 0,1 | 0,1 |
| G: Sandfang | Landbrugo,0 |  | 0,1 | 0,1 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunkt: Mose $\mathbf{3}$ |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Anseger |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevolsning |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 Års-drift) | $1,2 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $-0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition | $2,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |

## Naturlinjer tll punkt: Mose 3

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (mudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition (8 ărs-drift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Ringe vegetation |  | 0,8 | 0,8 |
| S: Stald 2 | Ringe vegetation | $\mathrm{n}^{0,0}$ | 0,0 | 0,6 |
| S: Stald 3 | Landbrug 0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| \$: Stald 4 | Landbrug 0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbrug 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Ringe vegetation |  | 0,1 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug 0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrug 0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 ar | Landbrug 0 |  | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Ringe vegetation |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Ringe vegetation |  | 0,2 | 0,2 |
| G: Sandfang | Landbrug 0 |  | 0,2 | 0,2 |

## Naturlinjer tll punkt: Hede 2

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (mudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 ărs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{a} \mathrm{r}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug-0,1 |  | 0,5 | 0,5 |
| S: Stald 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 1,3 |
| S: Stald 3 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 4 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 5 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrug0,0 |  | 0,1 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug 0,0 |  | 0,1 | 0,1 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrugo,0 |  | -0,1 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 ar | Landbrug0,0 |  | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,1 | 0,1 |
| G: Sandfang | Landbrug0,0 |  | 0,2 | 0,2 |


| Naturpunkt: Hede 2 |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager <br> Blandet natur med middel <br> bubsning |
| Buhed | Nul ejendomme (0) |
| Kumulation | $0,8 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (8 ărs-drift) | $-0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $2,5 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition |  |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunkt: Mose |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Skow |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 Års-drift) | $1,0 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha/ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $-0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition | $5,4 \mathrm{~kg} \mathrm{N/ha} / \mathrm{dr}$ |

Naturlinjer tll punkt: Mose

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 a ars-drift) <br> (kg N/ha/3̈r) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbru | -0,1 | 0,7 | 0,7 |
| S: Stald 2 | Landbru | 0,0 | 0,0 | 3,2 |
| S: Stald 3 | Landbru | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| S: Stald 4 | Landbru | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| S: Stald 5 | Landbru | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbru | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbru | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbru | 0,0 | -0,2 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbru | 0,0 | -0,3 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: Gylletank | Landbru | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| G: Sandfang | Landbru | 0,0 | 0,3 | 0,3 |


| Naturpunkt: Hede | Kategori 3 |
| :--- | :--- |
| Kategori | Ansager |
| Opretter | Blandet natur med middel <br> bevoksning |
| Ruhed | Nul ejendomme (0) |
| Beskrivelse | $0,8 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Kumulation | $-0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (8 ărs-drift) | $3,5 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) |  |
| Total deposition |  |


| Naturlinjer till punkt: Hede |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition (8 ärs-drift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathbf{3 r}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| S: Stald 1 | Landbr | g-0,1 | 0,5 | 0,5 |
| S: Stald 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 2,0 |
| S: Stald 3 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald 4 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald 5 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbr | g0,0 | -0,1 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbr | g0,0 | -0,1 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| G: Sandfang | Landbr | g0,0 | 0,2 | 0,2 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunkt: Overdrev 2 |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Skow |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | $2,5 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{hal} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (8 árs-drift) | $-0,2 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $17,4 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition |  |

Naturlinjer tll punit:: Overdrev 2

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (mudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 ärs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{l} \mathrm{I}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug | -0,2 | 1,7 | 1,7 |
| S: Stald 2 | Ringe vegetation |  | 0,1 | 11,6 |
| S: Stald 3 | Landbrug |  | 0,0 | 0,9 |
| S: Stald 4 | Landbrug |  | 0,0 | 0,8 |
| S: Stald 5 | Landbrug |  | 0,0 | 0,1 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrug | 0,0 | 0,6 | 0,6 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug | 0,0 | 0,4 | 0,4 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrug | 0,0 | -0,5 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 atr | Landbrug | 0,0 | $-0,7$ | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| G: Gylletank | Landbrug | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| G: Sandfang | Landbrug | 0,0 | 0,8 | 0,8 |

## Naturpunkt: H甲jmose

| Kategori | Kategori 2 |
| :--- | :--- |
| Opretter | Anseger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |

## Naturlinjer tll punkt: Højmose

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (mudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 ärs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathbf{\mathrm { a } r}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 arr | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbrug0,0 |  | 0,0 | 0,0 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Naturpunkt: Overdrev |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 2 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Blandet natur med lav bevoksning |
| Beskrivelse |  |
| Kumulation | $0,1 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (8 ars-drift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $0,2 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition |  |

## Naturlinjer tll punkt: Overdrev

| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition <br> (mudrift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> ( 8 ărs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Totaldeposition ( kg N/ha/arr) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbr | g0,0 | 0,1 | 0,1 |
| S: Stald 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald 3 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 âr | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |

Naturilnjer til punkt: Habltat natur

| Naturpunkt: Habltat natur |  |
| :--- | :--- |
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Ansager |
| Ruhed | Skou |
| Beslrivelse |  |
| Kumulation | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (8 års-drift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Merdeposition (nudrift) | $0,0 \mathrm{~kg} \mathrm{~N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ |
| Total deposition |  |


| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{ar}$ ) | Merdeposition <br> (8 ărs-drift) <br> ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{zar}$ ) | Totaldeposition ( $\mathrm{kg} \mathrm{N} / \mathrm{ha} / \mathrm{a} \mathrm{a}$ ) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S: Stald 1 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 2 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 3 | Landbr | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 4 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald 5 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 1 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Kalvehytter 2 | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Gl stald 8 afr | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gylletank | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Sandfang | Landbru | g0,0 | 0,0 | 0,0 |

Tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager Afgørelsesdato: 30. november 2023

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
8. Afstande
8.1 Afstande angivet

| Lokalplan - Nabobeboelse |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 3280 | - |
| Gødningslager | Gylletank | 3363 | - |

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ | Minimumsafstand [m] |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 507 | - |
| Gødningslager | Sandfang | 619 | - |

S\$ - Vandl甲b og s申er over 100 kvm

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ | Minimumsafstand [m] |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 1 | 151 | - |
| Gødningslager | Gylletank | 139 | - |
| Skel - Naboskel | Navn | Afstand [m] |  |
| Type | Stald 1 | 29 | Minimumsafstand [m] |
| Staldbygning | Sandfang | 71 | - |
| Gødningslager |  |  | - |

Nabobeboelse - Nabobeboelse

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ | Minimumsafstand $[\mathrm{m}]$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 1 | 302 | - |
| Gødningslager | Gylletank | 341 | - |

Boring - Vandforsyningsanlæg (ilke almen)

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ | Minimumsafstand [m] |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 253 | - |
| Gødningslager | Sandfang | 374 | - |

Vandvark - Vandforsyningsanlag (almen)

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ | Minimumsafstand [m] |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 1 | 2890 | - |
| Gpdningslager | Gylletank | 2916 | - |

vej - Offentlig vej og privat fæellesve]

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 4 | 45 | - |

Tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager Afgørelsesdato: 30. november 2023

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsaftand [m] |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Gpdningslager | Gylletank | 86 | - |
| Beboelse - Beboelse på samme ejendom |  |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsaftand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 11 | - |
| Gpdningslager | Gylletank | 61 | - |

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar
8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habltat natur - Naturområde (kategorl 1)

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 4 | 7532 |
| Gadningslager | Gylletank | 7613 |

Overdrev - Naturomráde (kategori 2)

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 1012 |
| Gadningslager | Gylletank | 1079 |

Hథj) mose - Naturomráde (kategori 2)

| Type | Nawn | Afstand [m] |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 4 | 6500 |
| Gqdningslager | Gylletank | 6553 |

## Overdrev 2 - Naturområde (kategorl 3)

| Type | Navn | Afstand $[\mathrm{m}]$ |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 30 |
| Gpdningslager | Sandfang | 146 |
| Hede - Naturomrảde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 2 | 183 |
| Grdningslager | Sandfang | 283 |


| Mose - Naturområde (kategorl 3) |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Type | Navn | Afstand $[\mathbf{m}]$ |
| Staldbygning | Stald 2 | 159 |
| Gadningslager | Sandfang | 281 |

Tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager Afgørelsesdato: 30. november 2023

Skemanummer: 241024 Versionsnummer: 2

| Type | Navn | Afstand [m] |
| :---: | :---: | :---: |
| Staldbygning | Stald 2 | 282 |
| Gødningslager | Gylletank | 285 |
| Mose 3 - Naturområde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 1 | 146 |
| Gødningslager | Gylletank | 132 |
| Mose 4 - Naturomrăde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 1 | 279 |
| Gødningslager | Gylletank | 258 |
| Mose 5 - Naturomrăde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 1 | 241 |
| Gødningslager | Gylletank | 265 |
| Mose 6 - Naturområde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 848 |
| Gødningslager | Gylletank | 916 |
| Mose 7 - Naturomrăde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 4 | 437 |
| Gødningslager | Gylletank | 522 |
| Mose 8 - Naturomrăde (kategorl 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 2 | 220 |
| Gadningslager | Gylletank | 338 |
| Salamander - Naturområde (kategori 3) |  |  |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 1 | 271 |
| Gødningslager | Gylletank | 250 |

Tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget Stejlhøjvej 7, GI. Nørager, 9610 Nørager Afgørelsesdato: 30. november 2023

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2

| Spidssnudet frø - Naturområde (kcategorl 3) |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | Stald 1 | 152 |
| Gødningslager | Gylletank | 140 |

Spidssnudet fros 2 - Naturomrảde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 216 |
| Gadningslager | Sandfang | 338 |

Alstruphedevej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

| Type | Navn | Afstand [m] |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 321 |
| Gpdningslager | Sandfang | 440 |

Alstruphedevej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)

| Type | Navn | Afstand [m] |
| :--- | :--- | :---: |
| Staldbygning | Stald 2 | 1838 |
| Gødningslager | Gylletank | 1867 |

Nøragergărd Hgd., Durup - Nabo (Byzone)

| Type | Navn | Afstand [m] |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 1 | 2718 |
| Gadningslager | Gylletank | 2739 |

Alstruphedevej 8 - Nabo (Enkelt bollg)

| Type | Navn | Afstand [m] |
| :--- | :--- | :--- |
| Staldbygning | Stald 2 | 241 |
| Gadningslager | Sandfang | 362 |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
lkke IE-brug
Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet
Generelle oplysningskrav:
ikke angivet
Oplysninger om ventilationsforhold
ikke angivet
Samlet opbevaringskapacitet:
9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet
Anspgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet
Foranstaltninger for at begranse det ansøgtes virking pá miljøet:
ikke angivet
Alternative løsninger:
ikke angivet
Ikke teknisk resume:
ikke angivet
Ansvarlig:
ikke angivet (angives ved indsendelse)
9.2 Bilag

| Billag |  |  |
| :--- | :--- | :--- |
| Filnawn | Fil starrelse (KB) | Beskrivelse |
| Tillægsansøgning.docx | 671,287 | Tillægsansagning |

Skemanummer: 241024
Versionsnummer: 2
10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)


### 6.3 Bilag 3. Projektbeskrivelse

## Ansøgning om tillæg til eksisterende § 16a godkendelse Stejlhøjvej 7, 9610 Nørager

Hermed fremsendes ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse for Stejlhøjvej 7. Rebild Kommune har pả tilsyn konstateret at der er uoverensstemmelser mellem det ansagte og de faktiske staldsystemer på Stejlhøjvej 7 .

Nedenstående tabel redegør for de æendringer der søges om i forhold til gaxldende godkendelse:

|  | §16a godkendt |  |  | Ansøgt tillæg |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Stald 1 | Malkekøer, fast <br> dræenet gulv <br> Malkekøer, fast gulv | 1494 | Malkekøer, fast drænet <br> gulv <br> Malkekøer, dybstrøelse | 1516 |
| Stald 2 | Malkekøer fast <br> dræenet gulv <br> Malkekøer, <br> dybstraelse | 3325 | Malkekøer fast dræenet <br> gulv | 3626 |

Der æendres ikke på produktionsarealernes størrelse, men kun typen. I praksis ændres gulvet ikke, da der er tale om en fejlangivelse i den eksisterende godkendelse. Nudriften i tillsegget viser den godkendte drift og ansøgt drift viser det der anskes godkendt med tillogget.

Der sker ingen øvrige æendringer i forhold til den allerede godkendte produktion og den eneste parameter der æendres, er ammoniak. Ammoniakemissionen reduceres således med 204 kg i forhold til den godkendte produktion (nudriften). Ammoniakdepositionen i forhold til 8 årsdriften er ligeledes 204 kg lavere end den emission der blev vurderet i forbindelse med eksisterende godkendelse. Derfor reduceres påvirkningen af omkringliggende natur i forbindelse med det ansagte tillæg, sammenlignet med den allerede godkendte produktion. Af den årsag vurderes æendringerne i ammoniakemissionen ikke at sendre pá grundlaget for den tilladte produktion og de vurderinger der blev foretaget $i$ den sammenhoeng.

Øvrige forhold som lugt, støj. støv mm. æendres ikke, og der er derfor ikke redegjort yderligere herfor.

### 6.4 Bilag 4. Samlet oversigt over vilkår

Bemærk, at det kan være vigtigt at læse kommunens kommentarer/vurderinger samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

## Miljøtilladelse af miljøgodkendelse af 22. november 2021 - gældende vilkår:

## Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, opfyldes, når husdyranlægget tages i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

## Vilkår der videreføres fra tidligere godkendelse og tillæg

3. Der skal tilføres halm til den nye gylle, der efter hver tømning bliver ledt til sandfanget.
4. Hvis et flydelag ikke kan etableres på gyllen i sandfanget, skal der etableres fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende.
5. Indløb til forreste og bageste kammer i sandfanget skal være dykkede eller fungere som sådan.

## Gyllehåndtering

16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
17. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb /pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

## Renholdelse

18. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

## Ensilageplads og udsprinklingsanlæg

19. Pumpe og pumpebrønd til sprinklersystemet skal være etableret og dimensioneret således, at eventuelle overløb fra brønden sker til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder og skal udføres således, at der ikke er risiko for tilbageløb. Etableringen skal være udført af autoriseret kloakmester.
20. I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprinkles saft og vand fra ensilageanlæg, skal overskydende vand altid pumpes til gyllesystemet eller til separat opsamlingsbeholder.
21. Sprinklersystemet skal jævnligt efterses, således at det sikres, at udsprinklingen altid sker i overensstemmelse med reglerne for udsprinkling.

## Spildevand - herunder regnvand

22. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder.
23. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.
24. Overfladevand fra nye befæstede arealer til kalvehytter, herunder tagvand fra kalvehytter, skal ledes til gyllesystemet.

## Affald

25. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
26. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
27. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

## Energi- og vandforbrug

28. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

## Råvarer og hjælpestoffer

29. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
30. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

## Uheld og driftsforstyrrelser

31. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for - og kendt af - alle der arbejder på ejendommen.
32. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

## Ammoniakreducerende miljøteknologi

33. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
34. I "Stald 1" og "Stald 2" skal der være skraber på de faste drænede gulve, og gulvene skal skrabes hver anden time, når køerne/kvierne er i stalden.
35. Skraberne skal være forsynet med timer.
36. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
37. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
38. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
39. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## Lugt

40. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

## Fluer og skadedyr

41. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Univer-
sitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

## Støj

42. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau idB(A) i punkter $1,5 \mathrm{~m}$ over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

|  | Tidsinterval | Grænseværdi | Midlingstid |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Hverdage | KI. $07-18$ | $55 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 8 timer |
| Lørdage | KI. $07-14$ | $55 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 7 timer |
| Lørdage | KI. $14-18$ | $45 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 4 timer |
| Søn- og helligdage | KI. $07-18$ | $45 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 8 timer |
| Aften | KI. $18-22$ | $45 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | 1 time |
| Nat | KI. $22-07$ | $40 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ | $1 / 2$ time |

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i $\mathrm{dB}(\mathrm{A})$ målt eller beregnet i punkter $1,5 \mathrm{~m}$ over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige $55 \mathrm{~dB}(\mathrm{~A})$ ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.
43. Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentationen for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

## Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

44. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støj, rystelser, lugt, støv, lys, fluer eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

## Reparation og vedligehold

45. Det skal på forlangende ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, malkeudstyr, siloer, transportudstyr etc.

## Tillæg til miljøtilladelse af miljøgodkendelse af 22. november 2021 - gældende vilkår:

## Generelle forhold mv.

1A. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.

2A. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Indstilling af driften for en længere periode


## Placering i landskabet

3A. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.

## Staldanlæg og produktioner

4A. Produktionsarealet i "Stald 1" må maksimalt være på i alt $1.756 \mathrm{~m}^{2}$. Herunder $1.516 \mathrm{~m}^{2}$ i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, samt $240 \mathrm{~m}^{2}$ i staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

5A. Produktionsarealet i "Stald 1" må maksimalt være på i alt $1.516 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, samt i alt $240 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: dybstrøelse.

6A. Produktionsarealet i "Stald 2" må maksimalt være på i alt $3.626 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

7A. Produktionsarealet i "Stald 3" må maksimalt være på i alt 454 m$^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

8A. Produktionsarealet i "Stald 4" må maksimalt være på i alt $389 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).

9A. Produktionsarealet i "Stald 5" må maksimalt være på i alt $76 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

10A. Produktionsarealet i "Kalvehytter 1" må maksimalt være på i alt $280 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

11A. Produktionsarealet i "Kalvehytter 2" må maksimalt være på i alt $200 \mathrm{~m}^{2}$ med staldsystem: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.

12A. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

| Stalde og produktioner |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Staldnavn | Staldstørrelse $\left(m^{2}\right)$ | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal $\left(\mathrm{m}^{2}\right)$ |
| Ansøgt drift |  |  |  |  |  |  |
| Stald 1 | 2457 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606000) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 932 |
|  |  |  |  | (\#605999) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 584 |
|  |  |  |  | (\#605998) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 240 |
| Stald 2 | 5044 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606003) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 3626 |
| Stald 3 | 526 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606009) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 454 |
| Stald 4 | 692 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606012) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 389 |
| Stald 5 | 105 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606015) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 76 |
| Kalvehytter $1$ | 702 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606018) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 280 |
| Kalvehytter <br> 2 | 722 | Naturlig ventilation | 3 m | (\#606020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 200 |


[^0]:    ${ }^{1}$ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

[^1]:    ${ }^{2}$ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 443 af 26. april 2023.
    ${ }^{3}$ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
    ${ }^{4}$ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

[^2]:    ${ }^{5}$ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

[^3]:    Kort beskrivelse:
    Kopi:

[^4]:    ${ }^{\text {C }}$ gAT krav ved eksisterende stald er tabelvardien for staldtypen. BAT kravet kan vare lavere I den aktuelle situation, hivis der fastsat vilkar till eksisterende stald i en tidiligere godkendelse.

