

**UDKAST**  
**Tilladelse efter §16b**  
**til Gl. Estrup Ridecenter**

Liltvedvej 28  
8963 Auning

**Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr 520 af 01/05/2019**

Ejer- og driftsforhold:

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Husdyrbrugets navn:   | Gl. Estrup Ridecenter   |
| Art:                  | Rideskole               |
| CVR nr.:              | 34962235                |
| Matr. nr.:            | 5a Liltved By, Fausing  |
| Ejer af husdyrbruget: | Birgitte Flint-Petersen |
| E-mail:               | birgitte_iversen@sol.dk |
| Driftsansvarlig:      | Brigitte Flint-Petersen |
| Godkendelsesparagraf: | 16b stk. 1              |
| Tilsynsmyndighed:     | Norrdjurs Kommune       |

Tidsfrister og perioder:

Tilladelsen offentliggøres uge x, 20x.

Klagefristen udløber den x 20x.

Søgsmålsfristen udløber den x 20x.

Ansøgningen er modtaget den 16 september 2020.

Høring fra den 22. december 2020 til den 14. januar 2021.

Dato: x

J.nr.: 20/19542

Skema nr.: 221619

Reference: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

Telefon: 89 59 40 16

E-mail: jasr@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Annette Jessen

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## Læsevejledning

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Resume</b> .....                                   | <b>6</b>  |
| <b>2. Tilladelse</b> .....                               | <b>7</b>  |
| <b>2.1. Godkendelsespligt</b> .....                      | <b>7</b>  |
| <b>2.2. Ansøgning, tilsyn og re vurdering</b> .....      | <b>8</b>  |
| <b>3. Vilkår</b> .....                                   | <b>9</b>  |
| <b>3.1. Vilkår til ibrugtagelse af tilladelsen</b> ..... | <b>9</b>  |
| <b>3.2. Vilkår til stalde og produktioner</b> .....      | <b>9</b>  |
| 3.2.1. Stalde .....                                      | 9         |
| 3.2.2. Produktioner .....                                | 9         |
| <b>3.3. Husdyrgødning</b> .....                          | <b>10</b> |
| <b>3.4. management</b> .....                             | <b>10</b> |
| 3.4.1. Management .....                                  | 10        |
| 3.4.2. Energi- og vandforbrug .....                      | 10        |
| <b>3.5. Forurening</b> .....                             | <b>11</b> |
| 3.5.1. Restvand.....                                     | 11        |
| 3.5.2. Affald .....                                      | 11        |
| 3.5.3. Kemikalier .....                                  | 11        |
| <b>3.6. Nabopåvirkning</b> .....                         | <b>12</b> |
| 3.6.1. Lugt .....  | 12        |
| 3.6.2. Støj.....   | 12        |
| 3.6.3. Lys.....  | 13        |
| 3.6.4. Fluer og skadedyr .....                           | 13        |
| 3.6.5. Støv .....  | 13        |
| 3.6.6. Transport.....                                    | 13        |
| <b>3.7. Ophør</b> .....                                  | <b>13</b> |
| <b>3.8. Øvrige</b> .....                                 | <b>13</b> |
| <b>4. Miljøoplysninger</b> .....                         | <b>14</b> |
| <b>5. Miljøvurdering</b> .....                           | <b>17</b> |
| <b>5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen</b> .....           | <b>17</b> |
| <b>5.2. Stalde og produktioner</b> .....                 | <b>17</b> |
| 5.2.1. Lokalisering .....                                | 17        |
| 5.2.2. Produktioner .....                                | 17        |
| 5.2.3. Afstande .....                                    | 17        |
| <b>5.3. Husdyrgødning</b> .....                          | <b>17</b> |
| <b>5.4. Management</b> .....                             | <b>17</b> |
| <b>5.5. Forurening</b> .....                             | <b>18</b> |
| <b>5.6. Nabopåvirkning</b> .....                         | <b>18</b> |
| 5.6.1. Lugt .....  | 18        |
| 5.6.2. Øvrige nabogener .....                            | 18        |

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>5.7.</b> | <b>Naturområder.....</b>                  | <b>19</b> |
| <b>5.8.</b> | <b>Bilag IV-arter.....</b>                | <b>19</b> |
| <b>5.9.</b> | <b>Ophør .....</b>                        | <b>19</b> |
| <b>6.</b>   | <b>Offentlighed, høring og klage.....</b> | <b>20</b> |
| 6.1.1.      | Offentlighed og høringer .....            | 20        |
| <b>7.</b>   | <b>Liste over sagens bilag .....</b>      | <b>21</b> |

UDKAST

## LÆSEVEJLEDNING

I tilladelsen er rammerne for den tilladte hestehold beskrevet.

Første kapitel er et resumé, som beskriver det ansøgte projekt.

Andet kapitel indeholder selve tilladelsen og beskriver de generelle forhold omkring den.

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at hesteholdet kan fortsætte uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

I fjerde kapitel behandles forskellige oplysninger vedrørende husdyrbruget

I femte kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at hesteholdet kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Sjette kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 6.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

## 1. RESUME

Denne tilladelse gælder for husdyrbruget Gl. Estrup Ridecenter beliggende Liltvedvej 28, 8963 Auning

Ved afgørelsen er der givet tilladelse til et hestehold med et produktionsareal på 308 m<sup>2</sup>. Det tilladte areal til hestehold svarer til det hidtidige areal til hestehold på adressen, som lovliggøres ved denne tilladelse. Tilladelsen medfører således ingen ændringer i lugtgener og naturpåvirkning.

For at opnå tilladelse har Norddjurs kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften, herunder vilkår om at der skal etableres opbevaringsfaciliteter der lever op til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

For at kommunen har kunne vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøger indsendt en række miljøoplysninger om husdyrbruget. Sammen med det elektroniske ansøgningsskema på husdyrgodkendelse.dk er disse oplysninger brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

## 2. TILLADELSE

Norddjurs Kommune tillader hermed husdyrbruget på Gl. Estrup Ridecenter.

Tilladelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Liltvedvej 28, 8963 Auning.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1176 af 23/06/2020
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29/11/2019
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning nr. 760 af 30/07/2019

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at hele projektet skal være færdigt denne dato. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

Hvis udnyttelsen af tilladelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Et produktionsanlæg anses som værende udnyttet, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. §§ 39 og 40.

### 2.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en lovliggørelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 16b i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen, som er mere omfattende end det der tillades i godkendelsen, skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Sådanne ændringer må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny tilladelse/miljøgodkendelse.

Eventuelt ejerskifte eller bortforpagtning skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

## 2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 16. september 2020. Ansøgningen er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), der er et elektronisk ansøgningsystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper der indtastes. Disse beregninger og oplysninger er herefter blevet behandlet af Norddjurs Kommune således, at hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at arealerne til hestehold følger de vilkår, som fremgår af tilladelsen.

UDKAST



### 3. VILKÅR

I det følgende anføres hvilke vilkår der er gældende for tilladelsen.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i kapitel 4 og i afsnittet om miljøvurdering.

#### 3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

Tilladelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår skal efterleves, så snart udnyttelse af tilladelsen påbegyndes.

1. Vilkår 6 og 7 vedrørende udformning af møddingspladsen skal være opfyldt senest 1. juli 2021

#### 3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

##### 3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i to eksisterende staldafsnit, en hestestald og en ponystald.

2. Staldene skal indrettes med de staldsystemer eller dele af den flexgruppe, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2

##### 3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellen herunder.

##### Tilladt arealer til hestehold

| Dyretype og staldsystem for ansøgt drift | Staldafsnit nr. jf. ansøgning | Størrelse, total | Produktionsareal | Ammoniakemission |
|--|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Heste, Dybstrøelse                       | Hestestald                    | 521              | 252              | 143,6 Kg         |
| Heste, Dybstrøelse                       | Ponystald                     | 138              | 56               | 31,9 Kg          |

3. Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven
4. Der må kun opstaldes dyr på de godkendte produktionsarealer

### 3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af dybstøelse. Husdyrgødningen opbevares i følgende anlæg.

#### Ansøgt Drift

| Anlæg         | Gødningstype | Overfladeareal     | Miljøteknologi | Ammoniakemmission |
|---------------|--------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Møddingsplads | Fast         | 282 m <sup>2</sup> | -              | 101,5 Kg          |

5. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
6. Møddingspladsen skal etableres jf. byggeblad 103.06-05(bilag X) eller 103.06-06(bilag x)
7. Møddingen skal dimensioneres således at den har kapacitet til lovlig opbevaring af gødning fra 9 måneders produktion. Eller der skal laves aftale om bortførelse af gødning så det passer med pladens kapacitet.
8. Hver af møddingens sider skal have en sidebegrænsning bestående af en mindst 1 meter høj mur eller en mindst 2 meter bred randbelægning. Randbelægningen skal som minimum have 3 pct. fald mod afløb. Møddingbunden skal som minimum have 1 pct. fald mod afløb. Møddingbund og sidebegrænsning skal være udført af bestandige materialer, som fugt ikke kan trænge igennem.
9. Møddingen skal til en hver tid være overdækket

### 3.4. MANAGEMENT

#### 3.4.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

10. Et eksemplar af nærværende tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at hesteboksene holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.

#### 3.4.2. ENERGI- OG VANDFORBRUG

12. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.

## 3.5. FORURENING

### 3.5.1. RESTVAND

13. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.
14. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.

### 3.5.2. AFFALD

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinjer fra Reno Djurs.

15. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
16. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.
17. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
18. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

### 3.5.3. KEMIKALIER

19. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.
21. Oplag af olier og kemikalier skal opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, overfladevand, luft, kloak- eller regnvandssystem, hvis der skulle opstå spild. Oplaget skal være sikret mod påkørsel, hvor der forekommer fare for dette.
22. Olier og kemikalier skal opbevares på tæt bund, der er resistent overfor de oplag, der opbevares (eksempelvis betongulv) uden afløb til kloak, nedsivning eller overfladevand. Fliser og SF-sten anses ikke som tæt bund.
23. Oplagspladsen skal indrettes således, at indholdet af den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld - dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet, ud på jorden eller til overfladevand. Dette kan gøres ved at placere oplag på spildbakke eller indrette oplagspladsen med opkant, således at spild tilbageholdes på oplagspladsen.

## 3.6. NABOPÅVIRKNING

I det følgende stilles vilkår, der sikrer at naboer ikke påvirkes udover det som tillades i loven.

### 3.6.1. LUGT

24. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretype.

### 3.6.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

| Dag                |                   |          |                      |
|--------------------|-------------------|----------|----------------------|
| Mandag - fredag    | Kl. 07.00 - 18.00 | 55 dB(A) | Referencetid 8 timer |
| Lørdag             | Kl. 07.00 - 14.00 | 55 dB(A) | Referencetid 7 timer |
| Lørdag             | Kl. 14.00 - 18.00 | 45 dB(A) | Referencetid 4 timer |
| Søn- og helligdage | Kl. 07.00 - 18.00 | 45 dB(A) | Referencetid 8 timer |
| Aften              |                   |          |                      |
| Alle dage          | Kl. 18.00 - 22.00 | 45 dB(A) | Referencetid 1 time  |
| Nat                |                   |          |                      |
| Alle dage          | Kl. 22.00 - 07.00 | 40 dB(A) | Referencetid ½ time  |

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

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

25. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.

26. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne. Dokumentation kan forlanges ved begrundet mistanke, dog højst en gang om året.

27. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:

- a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller

- b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.
28. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".
  29. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

### 3.6.3. LYS

30. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

### 3.6.4. FLUER OG SKADEDYR

31. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.
32. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus universitet, institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinier.

### 3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

### 3.6.6. TRANSPORT

33. Transport af hestegødning på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
34. Transporter af foder skal så vidt muligt ske i tidsrummet 07:00 til 18:00 på hverdage.

## 3.7. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

35. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

## 3.8. ØVRIGE

36. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## 4. MILJØOPLYSNINGER

### Oplysninger om ammoniak

#### 4.2 Resultater fra staldafsnit

##### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit:<br><i>hestestald</i> |                                    |   |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion                                | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                              |                                    |   |   |   |   |
| (#351207) Heste. Dybstrøelse              | 252                                | 143,6                                       | 0,0   | 0,0   | 143,6   |
| Nudrift - Ingen data                      |                                    |   |   |   |   |
| 8 års-drift - Ingen data                  |                                    |   |   |   |   |

| Navn på staldafsnit:<br><i>ponystald</i> |                                    |   |   |   |   |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion                               | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                             |                                    |   |   |   |   |
| (#351208) Heste. Dybstrøelse             | 56                                 | 31,9  | 0,0   | 0,0   | 31,9  |
| Nudrift - Ingen data                     |                                    |   |   |   |   |
| 8 års-drift - Ingen data                 |                                    |   |   |   |   |

#### 4.3 Resultater for lagre

##### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

| Lagre med fast husdyrgødning |  |                           |  |   |   |
|------------------------------|--|---------------------------|--|---|---|
| Lagernavn                    | Grundareal for lager (m <sup>2</sup> ) | Gødningstype for andel    | Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> ) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                 |  |                           |  |   |   |
| mødding                      | 303                                    | Kvæg, heste, får og geder | 282  | 93,1  | 101,5   |
| Nudrift - Ingen data         |  |                           |  |   |   |
| 8 års-drift - Ingen data     |  |                           |  |   |   |

## Oplysninger om natur

### 7. Naturområder

#### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 239,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 239,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 239,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### 7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: kat 1 natur     |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 1        |
| Oprettet                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: kat 1 natur |              |                        |                            |                              |
|------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                     | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|                                    |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                              |
| S: hestestald                      | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: ponystald                       | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| G: mødding                         | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |

| Naturpunkt: kat 2 overdrev  |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 2        |
| Oprettet                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: kat 2 overdrev |              |                        |                            |                              |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|                                       |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                              |
| S: hestestald                         | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: ponystald                          | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| G: mødding                            | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |




| Naturpunkt: overdrev        |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Oprettet                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,1 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,1 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,1 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: overdrev |              |                        |                            |                              |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                  | Ruhed opland | Merdeposition          | Merdeposition              | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
|                                 |              | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) |                              |
| S: hestestald                   | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| S: ponystald                    | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |
| G: mødding                      | Landbrug     | 0,0                    | 0,0                        | 0,0                          |

## Oplysninger om nabopåvirkninger

### 6. Nabopåvirkning

#### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse   | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Litvedvej 23              | 0          | NY    | 0*                      | 0*                     | 70                         | Ja                     |
| Litvedvej 34              | 0          | NY    | 0*                      | 0*                     | 100,7                      | Ja                     |
| Gl. Estrup Hgd., Fausing  | 0          | NY    | 0*                      | 0*                     | 2309,5                     | Ja                     |

#### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 0 m

UDKAST



## 5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at driften af ridecenteret kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Formålet med den sammenfattende miljøvurdering er at sikre, at alle relevante miljøforhold er beskrevet fyldestgørende og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

### 5.1. IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Vilkårene til ibrugtagning sikrer, at opbevaringen af husdyrgødning kan ske på en forsvarlig måde

### 5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

#### 5.2.1. LOKALISERING

Anlægget er placeret i landsbyen Liltved. Det opføres ikke nye bygninger ved tilladelsen, og tilladelsen medfører således ingen landskabsmæssige ændringer

#### 5.2.2. PRODUKTIONER

Ammoniakfordampningen og lugt påvirkningen er beregnet ud fra produktionsarealet, dvs. det areal hvor der er dyr. Hvis der tages bygninger i brug, som ikke er en del af denne godkendelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

#### 5.2.3. AFSTANDE

Bortset fra møddingspladsen overholdes alle gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

Norddjurs kommune dispenserer for placering af møddingspladsen (afstand til nabomatrikel) idet det ikke er muligt at placere den miljømæssigt forsvarligt andre steder på grunden uden af den kommer til at ligge mindre end 50 meter fra beboelse, dette kan der ikke dispenseres for.

### 5.3. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel, kan husdyrgødningen således ikke værre inden for den afgrænsede møddingsplads, må møddingen køres i markstak jf. reglerne herfor. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

### 5.4. MANAGEMENT

Der er stillet vilkår som fastholder, at ridecenteret drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management. Vilkårene sikrer samtidig, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.

## 5.5. FORURENING

Ledes vand fra vask af maskiner og redskaber direkte i vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor stilles vilkår om at vask skal foregå på tæt betonplads med opsamling.

Vandløb kan også blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Vilkår om at der skal indhentes særskilt udledningstilladelse sikrer, at udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.

Vilkår om opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald sikrer, at der ikke sker en forurening før affaldet bortskaffes, og at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Vilkår til opbevaring af kemikalier sikrer, at der ikke sker spild, som medfører en forurening af omgivelserne.

Vilkåret om straks at orientere Norddjurs Kommune hvis der sker uheld, som kan medføre en forurening sikrer, at kommunen hurtigt kan vurdere risikoen for forurening af jord, kloak, grundvand og overfladevand og at der snarest muligt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger for at standse og/eller begrænse forureningen.

Uheld som kommunen skal orienteres om kan fx være: Udslip af dieselolie, gylle eller gødning, i forbindelse fastkørte eller væltede maskiner. Større overløb af gylle/gyllebeholdere hvor der er gået hul. Ethvert uheld hvor der sker udløb af sprøjtemidler, olieprodukter eller gylle/gødning til vandmiljøet.

## 5.6. NABOPÅVIRKNING

### 5.6.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningsystem og fremgår af kapitel 4. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Alle krav til lugt er overholdt.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer.

Alle krav til lugt er overholdt.

### 5.6.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra oplysningerne i ansøgningskemaet er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norddjurs Kommune vurderer at vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige nabogener i form af lugt, lys, støv, støj, rystelser, fluer, transport og uhygiejniske forhold som følge af husdyrproduktionen samt opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

## 5.7. NATUROMRÅDER

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser vurderes merbelastningen ud fra både nudrift og den drift, der var gældende 8 år før tilladelsen. I den aktuelle sag er der ikke sket ændringer inden for de seneste 8 år.

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha.

Merdeposition til kategori 3 naturområder må højst være 1,0 kg N/ha.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af kapitel 4. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 5.

For kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg til både kategori 1 og kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev ca. 450 meter vest for staldanlægget. Merdepositionen til overdrevet er beregnet til 0,1 kg.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

## 5.8. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

## 5.9. OPHØR

Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.

Norrdjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at ophør af produktionen sker på en miljømæssig forsvarlig måde og at der ikke opstår gener for de omkringboende efter ophøret.

## 6. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

Tilladelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 4. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: [dnorddjurs-sager@dn.dk](mailto:dnorddjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund: [aarhus@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:aarhus@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det Økologiske Råd: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: [norddjurs@dof.dk](mailto:norddjurs@dof.dk)
- Embedslægeinstitutionen Nord: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

### 6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

## 7. LISTE OVER SAGENS BILAG

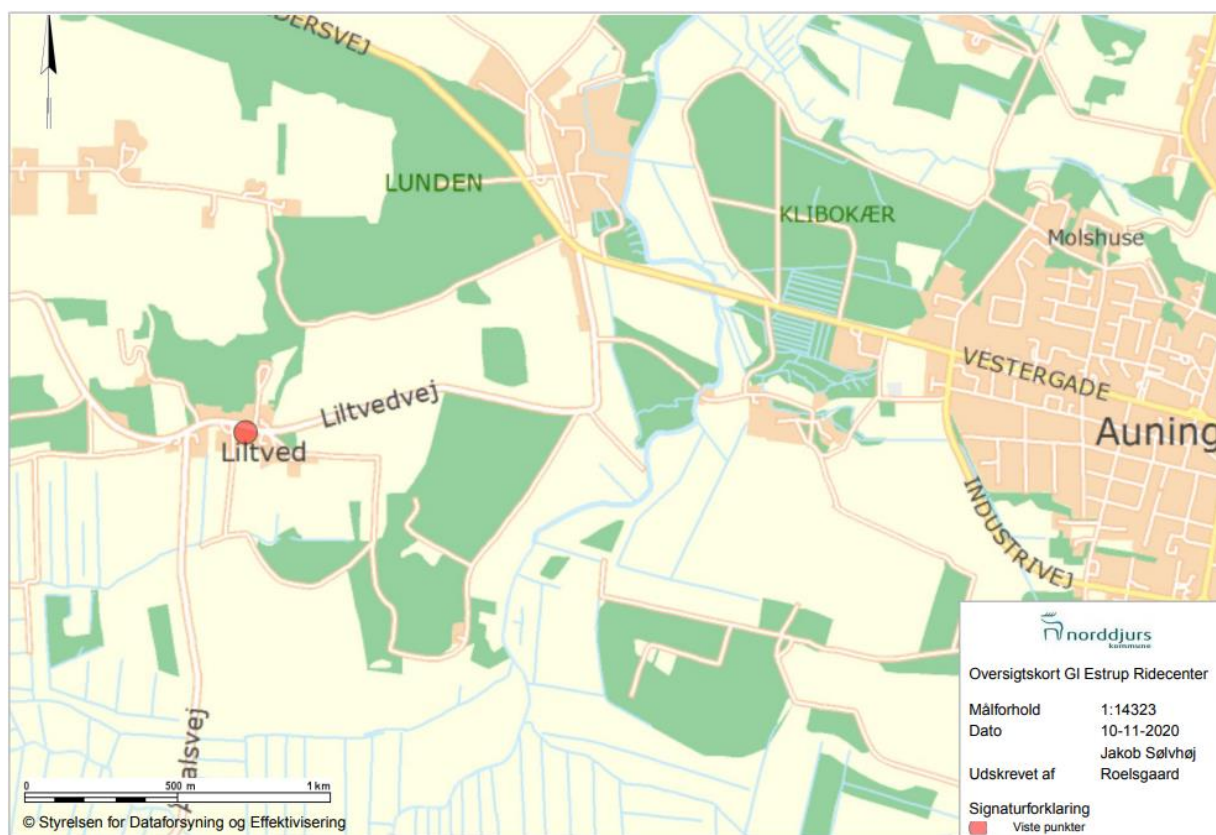
- bilag 1.      Oversigtskort
- bilag 2.      Situationsplan
- bilag 3.      Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 4.      Klagevejledning

### Øvrige sagsakter:

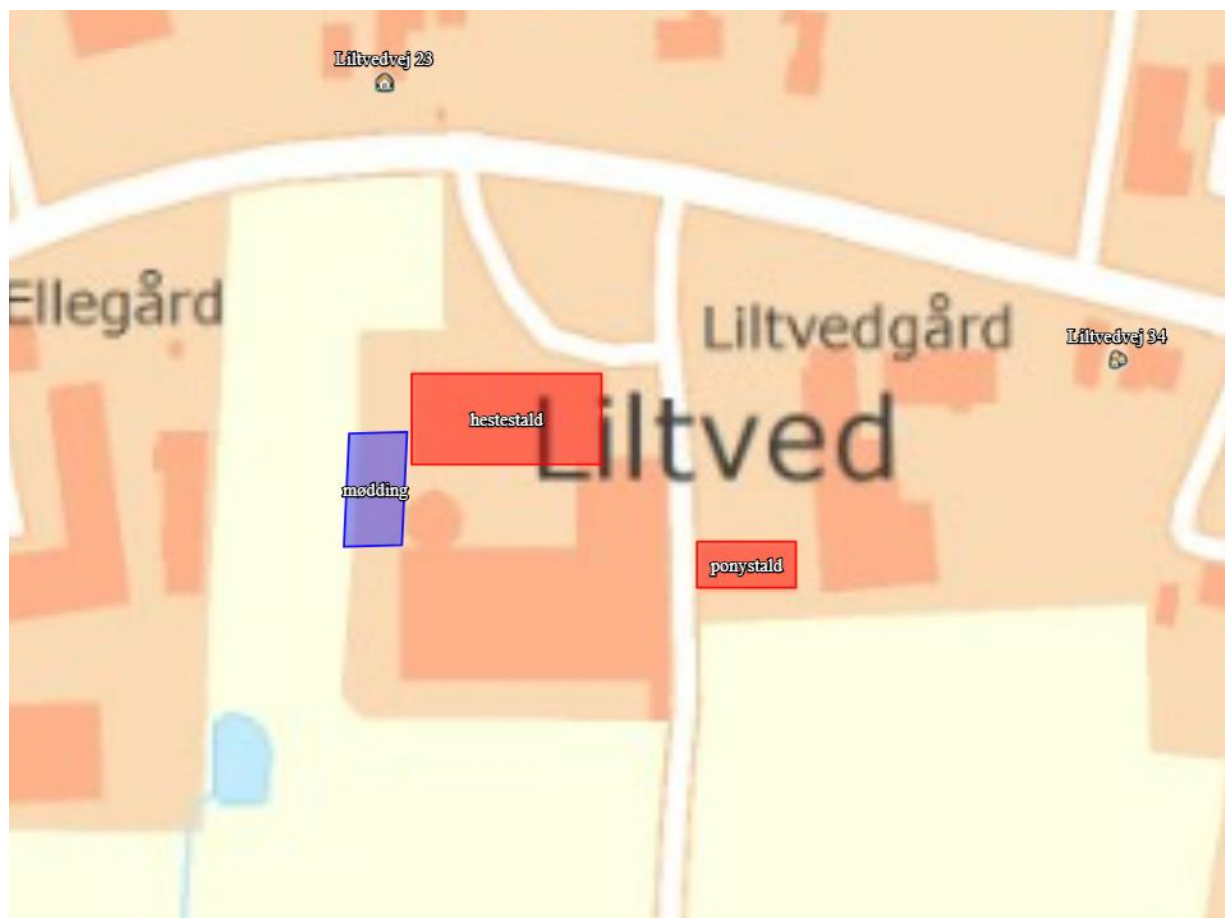
Elektronisk ansøgning, skema XXX, version X

x

## Bilag 1 Oversigtskort



Bilag 2 situationsplan



### Bilag 3

