

**Godkendelse efter §16a  
af Viballegård**

Viballevej 2  
8961 Allingåbro

**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: Viballegård  
Art: Malkekvæg  
CVR nr.: 35495886  
Matr. nr.: 20a - Fausing By, Fausing  
Ejer af husdyrbruget: Jens Eskildsen  
E-mail: jensm2@live.dk  
Driftsansvarlig: Jens Eskildsen  
Godkendelsesparagraf: 16a stk. 1  
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

**Tidsfrister og perioder:**

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge 3, 2021.

Klagefristen udløber den 19. februar 2021.

Søgsmålsfristen udløber den 22. juli 2021.

Ansøgningen er modtaget den 27. oktober 2020.

Foroffentlighedsfase fra den 29. oktober 2020 til den 19. november 2020

Høring fra den 17. december 2020 til den 18. januar 2021.

Dato: 22. januar 2021

J.nr.: 20/19395

Skema nr.: 221565

Reference: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

Telefon: 89 59 40 16

E-mail: jasr@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: Annette Jessen

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## *Læsevejledning*

<b>1. Resume</b> .....	<b>6</b>
<b>2. Godkendelse</b> .....	<b>7</b>
<b>2.1. Godkendelsespligt</b> .....	<b>7</b>
Tidligere godkendelser .....	8
<b>2.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering</b> .....	<b>8</b>
<b>3. Vilkår</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1. Vilkår til ibrugtagelse af godkendelsen</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 .....	10
<b>3.3. Husdyrgødning</b> .....	<b>11</b>
<b>3.4. management</b> .....	<b>12</b>
3.4.1. Energi- og vandforbrug .....	12
<b>3.5. Forurening</b> .....	<b>12</b>
3.5.1. Restvand.....	12
3.5.2. Affald .....	12
3.5.3. Kemikalier.....	12
<b>3.6. Nabopåvirkning</b> .....	<b>13</b>
3.6.1. Lugt .....	13
3.6.2. Støj .....	13
3.6.3. Lys.....	14
3.6.4. Fluer og skadedyr .....	14
3.6.5. Støv .....	14
3.6.6. Transport.....	14
<b>3.7. Ophør</b> .....	<b>15</b>
<b>3.8. Øvrige</b> .....	<b>15</b>
<b>4. Miljøkonsekvensrapport</b> .....	<b>16</b>
<b>5. Miljøvurdering</b> .....	<b>17</b>
<b>5.1. Stalde og produktioner</b> .....	<b>17</b>
5.1.1. Lokalisering .....	17
5.1.2. Alternative løsninger .....	17
5.1.3. Produktioner .....	17
5.1.4. Afstande .....	17
<b>5.2. Husdyrgødning</b> .....	<b>18</b>
<b>5.3. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering</b> .....	<b>18</b>
5.3.1. BAT ammoniak.....	18
<b>5.4. Management</b> .....	<b>19</b>
<b>5.5. Forurening</b> .....	<b>19</b>
<b>5.6. Nabopåvirkning</b> .....	<b>20</b>
5.6.1. Lugt .....	20

5.6.2. Øvrige nabogener .....	20
<b>5.7. Naturområder .....</b>	<b>20</b>
<b>5.8. Bilag IV-arter .....</b>	<b>21</b>
<b>5.9. Ophør .....</b>	<b>21</b>
<b>6. Offentlighed, høring og klage .....</b>	<b>22</b>
6.1.1. Offentlighed og høringer .....	22
<b>7. Liste over sagens bilag .....</b>	<b>23</b>

## LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

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

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

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Fjerde kapitel er en miljøkonsekvensrapport, som er indsendt af ansøgers konsulent. Rapporten indeholder de oplysninger og vurderinger, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

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 den indsendte miljøkonsekvensrapport i forhold til miljøpåvirkning og en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen 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 miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget Viballegård beliggende Viballevej 2, 8961 Allingåbro, i et område karakteriseret ved at ligge på den sydlige kant af et morænelandskab lige ved skrænten ned til Allingådalen. På grund af denne placering er der taget ekstra landskabsmæssige hensyn i vilkårene i godkendelsen

Ved miljøgodkendelsen er der givet godkendelse til en udvidelse af husdyrproduktionen fra et produktionsareal på 762 m<sup>2</sup> til et produktionsareal på 6531 m<sup>2</sup>. Denne udvidelse medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven

For at opnå miljøgodkendelse har Norddjurs kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften, herunder vilkår om farver på bygninger og afskærmende beplantning

For at kommunen har kunne vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Sammen med det elektroniske ansøgningsskema på husdyrgodkendelse.dk er miljøkonsekvensrapporten brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

## 2. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget på Viballegård

Godkendelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Viballevej 2, 8961 Allingåbro. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 26903.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 01/05/2019
- 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. 1176 af 23/07/2020

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 godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

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

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelse 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 udvidelse af dyreholdet, udvidelsen skal ske i nye og eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Projektet skal godkendes efter § 16a 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.

## TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter §11 husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelsen fra 2009 ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

## 2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune d. 27. oktober 2020. Ansøgningen er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper der indtastes. Beregningerne ligger sammen ansøgeres kompetente rådgivers miljøkonsekvens rapport til grund for miljøgodkendelsen. Disse beregninger og vurderinger 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 produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen.



### 3. VILKÅR

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

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

#### 3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.

#### 3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

##### 3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i fire staldafsnit, to nyopførte staldafsnit med et produktionsareal på henholdsvis 2660 og 2920 m<sup>2</sup>, og en eksisterende stald med et produktionsareal på 751 m<sup>2</sup>. Dertil kommer kalveytter med et produktionsareal på 200 m<sup>2</sup>.

1. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
2. Mål på byggeri og indretning skal svare til indretningstegninger, bilag 3.
3. Byggeriet må maksimalt være 12 m. højt
4. Kostaldene skal opføres med mørkegråt eller sorte tag og gavle, i sædvanlige matte materialer. Øvrige bygningsdele kan opføres i dæmpede farver der svarer til de eksisterende bygninger.
5. Stalden skal indrettes med de staldsystemer eller dele af den flexgruppe, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2
6. Der skal etableres tre rækker af hjemmehørende, løvfældende træer og buske langs vejen syd for de nye gyllebeholdere og ensilagesilo og samt syd og vest for den eksisterende gyllebeholder. Ligeledes skal der etableres afskærmende beplantning vest for anlægget. (bilag 2 ) Der kan dog efterlades enkelte åbninger på op til 5 meter, hvor dette skønnes erhvervs- eller brandsikkerhedsmæssigt nødvendigt. Placeringen af disse skal aftales med Norddjurs kommune og placeres så de giver mindst muligt indkik fa ådalen.
7. Den afskærmende beplantning skal etableres umiddelbart efter at byggeriet er færdiggjort. Færdiggøres byggeriet uden for plantesæsonen, skal den afskærmende beplantning etableres det kommende efterår.
8. Kalveytterne skal placeres på et tæt betonplads med afløb til gylle- eller opsamlingsbeholder

### 3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

#### Nuværende produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Ammoniakemission, kg N
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Stald	1336	38	-	31,9
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber	Stald	1336	548	-	487,7
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter.	Stald	1336	63	-	73,1
Kalve, under 6 måneder. Dybstrøelse	Kalvestald	132	48	-	40,3
Kalve, under 6 måneder. Dybstrøelse	Kalvehytter	489	65	-	54,6

#### Godkendt produktion

Dyretype/flexgruppe og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Ammoniakemission
Alle Kvæg. Dybstrøelse	Stald	1336	38	-	31,9
Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald	1336	650	-	578,5
Alle Kvæg. Sengestald med spalter.	Stald	1336	63	-	73,1
Alle kvæg. Dybstrøelse	kalvehytter	489	200	-	168
Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ny kostald	3680	2400	-	2136

Alle kvæg. Dybstrøelse	Ny kostald	3680	260		218,4
Alle kvæg. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ny goldkostald	3680	1460	-	1299
Alle kvæg. Dybstrøelse	Ny goldkostald	3680	1460		1226,4

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

### 3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle og dybstøelse. Dybstrøelsen udbringes enten direkte eller opbevares når den er tilstrækkeligt komposteret i en overdækket markstak. Gyllen opbevares i følgende anlæg.

#### Ansøgt Drift

Anlæg	Gødningstype	Overfladeareal	Miljøteknologi	Ammoniakemmission
Gyllebeholder	Flydende	435 m <sup>2</sup>	-	174,1 Kg
Ny Gyllebeholder I	Flydende	532 m <sup>2</sup>	-	212,8 Kg
Ny Gyllebeholder II	Flydende	532 m <sup>2</sup>	-	212,8 Kg

11. Anlæggene skal placeres som anført på situationsplanen, bilag 2.
12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe

### 3.4. 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.

14. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
15. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.

#### 3.4.1. ENERGI- OG VANDFORBRUG

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

### 3.5. FORURENING

#### 3.5.1. RESTVAND

17. 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.
18. 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.

19. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
20. 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.
21. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
22. 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

23. 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.
24. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

25. 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.
26. 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.
27. 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

28. 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.

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

30. 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.

31. 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.

32. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

33. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

### 3.6.3. LYS

34. 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

35. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

36. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus universitet, institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer.

### 3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

### 3.6.6. TRANSPORT

37. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

38. 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.

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

### 3.8. ØVRIGE

40. Alle tiltag beskrevet i miljøkonsekvensrapporten skal overholdes.
41. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## 4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Denne del er skrevet af ansøgers konsulent.



# Miljøkonsekvensrapport

Kvægbrug

Viballevej 2, 8961 Allingåbro



Skema nr. 221565

Indsendt d. 27/10-2020

Til Norddjurs kommune

# Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Viballevej 2, 8961 Allingåbro
Matrikel nr. Ejerlav	Matrikel: 20a - Fausing By, Fausing
Cvr. nummer	35495886
CHR-nummer	26903
Ejendomsnummer	7070112831
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Tlf. Mobil E-mail	Jens Eskildsen Viballevej 2 8961 Allingåbro 23629013 Jensm2@live.dk
Driftansvarlig	Jens Eskildsen
Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 a
Sags nr.	221565
Dato for godkendelse	
Tilsynsmyndighed	Norddjurs Kommune
Kvalitetssikret af	
Næste revurdering af godkendelsen	

## Ansøgers Konsulent:

Navn: Christian Bach Knudsen, Velas  
Adresse: Asmildklostervej 11, 8800 Viborg  
Tlf.nr. 2087 3134  
E-mail: Cbk@velas.dk

# Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser for det ansøgte projekt på Viballevej 2, 8961 Allingåbro.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport, rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger for etableringen af de nye stalde.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for Norddjurs Kommunes afgørelsen om miljøgodkendelse for ejendommen

<b>Forord</b>	<b>3</b>
<b>1. Indledning</b>	<b>6</b>
<b>2. Ikke-teknisk resume</b>	<b>7</b>
<b>3. Husdyrbruget og det ansøgte</b>	<b>8</b>
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	8
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	10
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	10
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	11
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	12
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	13
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	13
3.6 <i>Lugtmission</i>	14
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	14
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	15
3.7.1 <i>Støj</i>	15
3.7.2 <i>Støv</i>	16
3.7.3 <i>Lys</i>	16
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	16
3.7.5 <i>Transporter</i>	17
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	18
3.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	18
3.8.2 <i>Affald (B8)</i>	18
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	18
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	19
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	19
3.8.6 <i>Spildevand</i>	20
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	20
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	21
<b>4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.</b>	<b>22</b>
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>	22
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	23
4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	23
4.4 <i>Lugtgener for omboende</i>	24

4.5	<i>Støjgener</i>	25
4.6	<i>Støvgener</i>	25
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	25
4.8	<i>Skadedyr</i>	26
4.9	<i>Transporter</i>	26
4.10	<i>Energi</i>	26
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	26
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	27
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	27
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	27
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	28
<b>5.</b>	<b>Konklusion</b>	<b>28</b>

# 1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer etablering af de nye stalde på Viballevej 2, 8961 Allingåbro.

Det er tale om et eksisterende kvægbrug som søges udvidet med en ny kostald og en ny goldkostald. De eksisterende stalde er opført i 1913 og 1972 og med den seneste tilbygning fra 2010.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

## 2. Ikke-teknisk resume

Jens Eskildsen som driver det konventionelle kvægbrug på ejendommen Viballegård ønsker at etablere to nye sengebåsestalde, med dybstrøelsesarealer som skal anvendes i forbindelse med udvidelsen af det eksisterende dyrehold. Det er planen at der skal opsættes malkeroboter i de nye stalde. Malkekvægbesætningen består af stor race.

Norrdjurs Kommune godkendte i februar 2009 den gældende miljøgodkendelse på Viballevej 2. 8961 Allingåbro. Hovedparten af staldene har været i drift i de seneste 8 år og er derfor uændrede i denne ansøgning.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 6.531 m<sup>2</sup>, hvilket er en stigning på 5.769 m<sup>2</sup> i forhold til den nuværende tilladelse.

### **Konsekvenser for omboende, natur og miljø**

#### *Lugt*

Der er en stigning i lugtemissionen fra husdyrbruget, lugtemissionen overskrider dog ikke kravene til omkringboende, landsbyer eller byer.

#### *Landskab*

Landskabsoplevelsen vil ikke blive påvirket af de nye stalde eftersom de skal placeres i umiddelbar nærhed af den eksisterende bygningsmasse.

#### *Påvirkning af natur*

Det er gennemført ammoniakdepositionsregninger til den omkringliggende natur. Beregningerne viser at kravene til ammoniakdepositionen er overholdt til alle naturområderne.

#### *Bedste tilgængelige teknik (BAT)*

Begrebet "Bedste tilgængelige teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

### **Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger.**

Ansøger vil forsætte den eksisterende rengøringspraksis således at lugtemissionen begrænses i forbindelse med udvidelsen.

Ansøger vil imødekomme de ovenstående landskabelige påvirkninger ved at opretholde de eksisterende læbælter således at det landskabelige udtryk ikke bliver påvirket af de nye stalde. Derudover er ansøger indstillet på at plante nye læbælter rundt om de nye stalde for at indpasse de nye stalde i landskabet.

Ammoniakfordampningen fra anlægget er vurderet i forhold til de omkringliggende naturområder og i forhold til BAT. Det kan konkluderes at husdyrbruget holder sig indenfor grænserne af den eksisterende lovgivning.

### 3. Husdyrbruget og det ansøgte

Eksisterende bygninger med besætning, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bla.:

- Ammoniakfordampning, Lugt, Lys, Støj, Støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning
- Anvendelse af BAT, beskrivelse af
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold
- Beskyttet natur
- Landskabelig og kulturhistoriske forhold

Gården ligger med en god afstand til omkringliggende. Lugtberegningen viser, at der ikke forventes nabogener fra den udvidede produktion.

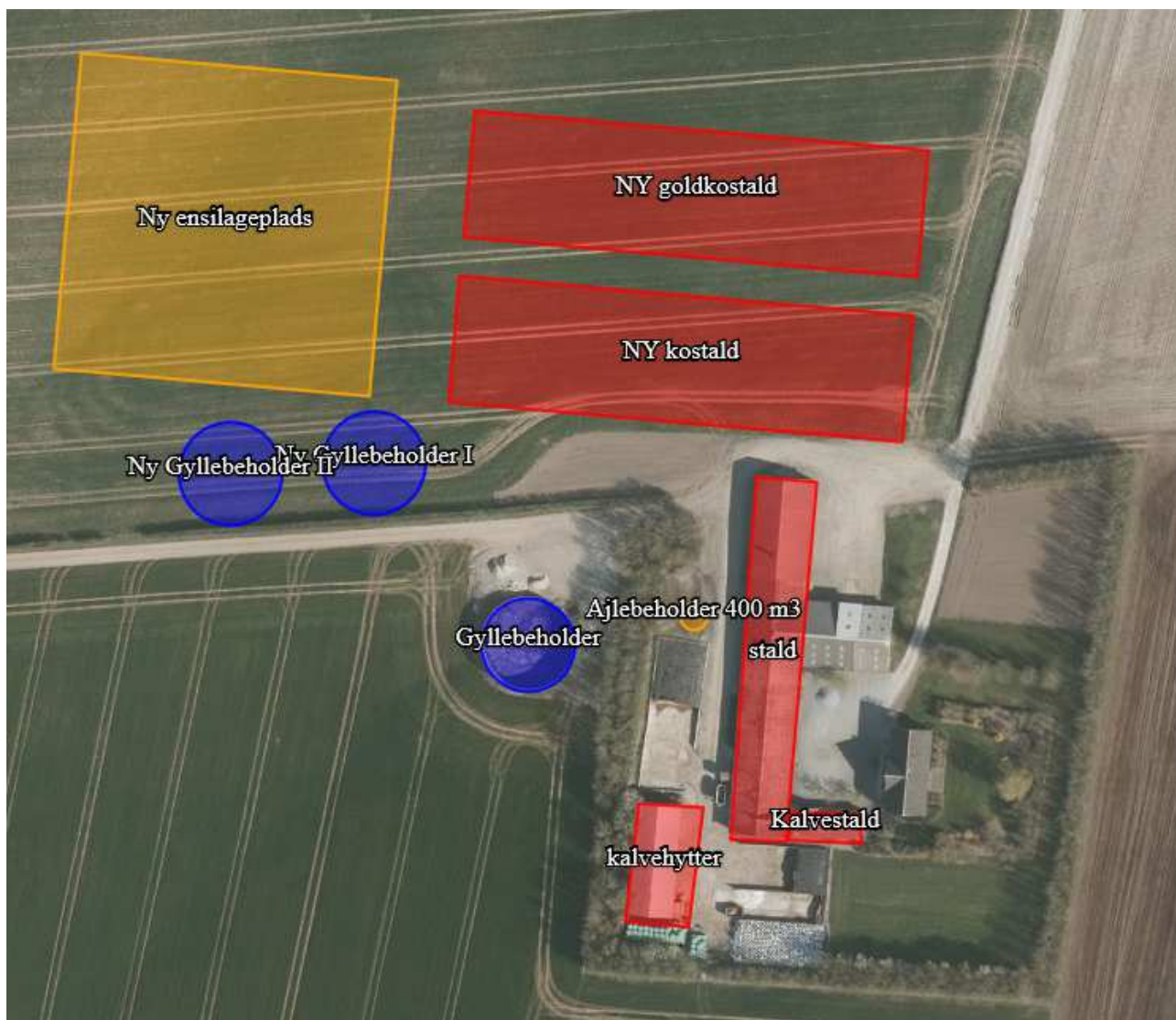
Anlægget overholder kravet til BAT som er beregnet til et samlet krav på 6.331 kg N/år., der er beregnet en årlig fordampning på 6.331 kg N/år hvormed kravet er efterlevet.

Der findes ingen næringsfattige og kvælstoffølsomme terrestriske naturtyper såsom højmoser og større overdrev, indenfor 1 km afstand fra anlægget. De nærmeste § 3-beskyttede naturområder der findes over 1 km. fra anlægget, som derfor ikke vurderes at blive påvirket væsentligt af udvidelsen. Udenfor 1000 m fra anlægget vurderes merbelastningen med kvælstof at være af en størrelsesorden, hvor den hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger kan medføre en væsentlig påvirkning af kvælstoffølsomme naturtyper.

#### 3.1 Indretning og drift af anlægget

Der søges en godkendelse efter § 16a i LBK 520 af 01/05/2019 af det eksisterende staldanlæg for at opnå en højere grad af fleksibilitet for udnyttelse af staldanlægget og tilladelse til opførsel af nye stalde til udvidelse af det eksisterende dyrehold. Ejendommen er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme.





Figur 1 Oversigtskort med produktionsarealer oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående referer til ovenstående Figur 1.

Besætning			
Staldtype	8-års drift	Nuværende bedrift	Ansøgte bedrift
<b>Stald</b>	m2		650 m2
Alle Kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb			38 m2
Alle kvæg, dybstrøelse			63 m2
Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal )	548 m2	548 m2	

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.	63 m <sup>2</sup>	63 m <sup>2</sup>	
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	38	38 m <sup>2</sup>	
<b>Kalvestald</b>			
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	48m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	
<b>Kalvehytter</b>			200 m <sup>2</sup>
Alle kvæg; Dybstrøelse			
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		60 m <sup>2</sup>	
<b>Ny kostald</b>			2400 m <sup>2</sup>
Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb			
Alle kvæg; Dybstrøelse			260 m <sup>2</sup>
<b>Ny goldkostald</b>			1460 m <sup>2</sup>
Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb			
Alle kvæg dybstrøelse			1460 m <sup>2</sup>

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Derudover er der en eksisterende gyllebeholder samt to nye gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på i alt 1499 m<sup>2</sup>. Der er flydelag på gyllebeholderne.

Med denne godkendelse efter lovens § 16a godkendes hele ejendommens produktionsareal i flexgruppen således at der er valgfrihed imellem dyrekategorierne.

Ansøgningens nudrift tager udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra den 16. februar 2009 for Viballevej 2, 8961 Allingåbro.

## 3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der er tale om ansøgning om etablering af nye stalde til udvidelse af dyreholdet på ejendommen. Stalden skal etableres i umiddelbar nærhed af den eksisterende staldbygning. Farven på de nye stalde vil være sammenfaldende med farvevalget på den eksisterende bygningsmasse. Den eksisterende bygningsmasse er med afdæmpede farver.

## 3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ejendommen er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

### 3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 1164 meter øst for den nye stald. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er der er beliggende ca. 950 meter nord for den nye stald. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone er angivet til ca. 3810 m.

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 43 Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov som er beliggende omkring 10 km øst for ejendommen.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev over 1000 meter vest fra anlægget.
- Kategori 3 natur: Den nærmeste §3 udpegning er beliggende over 1000m fra anlægget.
- Kategori 3 natur: Den nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov er beliggende over 1000 m sydvest fra anlægget.

### Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommen har en gyllebeholder på 2.400 m<sup>3</sup>, beliggende på egen grund og påtænkes anlagt to nye gyllebeholdere på 2.500 m<sup>3</sup> hver. Placeringen fremgår af det digitale ansøgningskema. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er 7.400 m<sup>3</sup>

Gyllebeholder 1: 2.400 m<sup>3</sup>

Ny Gyllebeholder 2: 2.500 m<sup>3</sup>

Ny Gyllebeholder 3: 2.500 m<sup>3</sup>

Samlet kapacitet: 7.400 m<sup>3</sup>

Husdyranlægget forventes at producere 12.915 m<sup>3</sup> gylle årligt når begge stalde er opførte.

I den ansøgte situation er der således et opbevaringsbehov for yderligere 2.300 m<sup>3</sup> for at have 9 mdr. opbevaringskapacitet. I forbindelse opformeringen af besætningen er det planen at der løbende vil blive indgået opbevarings- / afleveringsaftaler for at overholde 9 mdr. opbevaringskrav.

Ensilagesaften og restvandet fra ensilagepladserne bliver opsamlet og udsprinklet og indgår derfor ikke i opgørelse for husdyrgødningen. Det er vedhæftet et kort som viser det påtænkte udsprinklingsområde. Opsamlingsbeholderen vil blive dimensioneret i henhold til landbrugets byggeblad for opsamlingsbeholder for ensilageopbevaringsanlæg.

## 3.4.1 Generelle afstandskrav

Der er ansøgt om to forskellige placeringer. Det er kun den ene af placeringerne som vil blive anvendt. I nedenstående tabel er placeringen med den korteste afstand

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri hvor udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	480 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Overholdt
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	800 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	400 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Overholdt
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	47 m
7) Naboskel	30 meter	20 m
8) Nærmeste nabo	50 meter	433 m

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	3794 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	1770 m
Nabobeboelse	50 meter	433 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Over 1000m

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Anlægget ligger indenfor bevaringsværdigt landskab udpeget i Kommuneplanen. Husdyranlægget ligger udenfor kystnærhedszonen.

## 3.5 Ammoniakemission

### 3.5.1 Naturpunkter

#### Kategori 1-natur

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 43 Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Totalbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, og derfor vurderes det, at uanset naturtype vil der ikke være en nævneværdig påvirkning på området.

#### Kategori 2-natur







Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3, og som er større end 2,5 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet 0,1 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

#### Kategori 3-natur

Nærmeste relevante kategori 3 natur er et overdrev mod øst. merbelastningen af dette område er beregnet til 0,2 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning

Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov ligger mod sydvest og har en merbelastning på 0,1 kg N/h. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning.

## 3.6 Lugtemission

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lundbyvej 6	0	NY	145,8	145,8	1228,7	Ja 
 Liltvedvej 3	1	NY	524	576,4	1030,4	Ja 
 Vejlbj By, Vejlbj. Vest	0	NY	727,8	727,8	3899,2	Ja 

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet hovedsageligt er fast drænet gulv fast gulv eller dybstrøelse. Nærmeste naboejendom er beliggende ca. 1150 meter fra nærmeste staldanlæg. Der er ingen samlet bebyggelse eller byzone indenfor en afstand af 500 m.

Geneafstanden er beregnet til 146 m for nabo, 576 m for samlet bebyggelse og 728 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo er 1229 m, samlet bebyggelse 1030 m og byzone 3899 m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

### 3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt og der skal derfor ikke regnes med kumulation.

## 3.7 Øvrige emissioner og gener

### 3.7.1 Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i>	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Kompressor til malkeanlæg	<i>Malkerobotterne</i>	Robotterne er i drift hele døgnet	Placeret indendørs
Højtryksrensere	<i>Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inde døre</i>	Højtryksrensere anvendes ca. 25 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Højtryksrenseren vedligeholdes
Mælkekøling Traktordreven fuldfodervogn	<i>Tankrum Ved plansilo</i>	Ingen generende støj Læsning samt blanding og udfordring af foder, i alt 3 timer pr. gang	Placeret indenfor
Aflæsning af foder	<i>I foderlade</i>		Tomgangskørsel undgås
Kørsel med ensilage	<i>Ved plansilo</i>	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Ensilering	<i>Ved plansilo</i>	Der vil være periodisk støj ved ensilering. I høst og ensilering af foderafgrøder vil der kunne forekomme perioder med aktivitet med redskaber og maskiner hele døgnet.	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	

Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

### 3.7.2 Støv

Der kan forekomme støv ved blanding af foder, særligt når der hentes halm. Støv fra interne transport, samt støv fra de forskellige transportere til og fra ejendommen, er væsentlige støvkilder. Der vil forekomme en stigning i antallet af transportere til og fra ejendommen.

### 3.7.3 Lys

Der er opsat arbejdsbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Der vil blive opsat facadebelysning på de nye stalde samt arbejdsbelysning som dog ikke vil at være kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af den ansøgte størrelse.

### 3.7.4 Skadedyr

#### Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er indgået en aftale med et privat firma til bekæmpelse af skadedyr.

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

#### Fluegener

Biologisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi



### Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018)

## 3.7.5 Transporter

Der er etableret to tilkørselsveje til gårdanlægget. Disse veje sikrer, at trafikken afvikles hensigtsmæssigt med de hensyn, der skal tages til naboer, veterinære forholdsregler osv. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold. Det samlede antal af transporters forventes at stige.

Hver dag bliver der afhentet mælk, fra lastbil. Antallet af afhentninger kommer ikke til at stige, da lastbilerne blot vil afhente en større mængde mælk.

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre varer, vil blive på omtrent samme niveau dog med større leveranser end indtil videre.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

Transporttype	Antal transporters pr. år i nudrift	Antal transporters pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporters
<b>Lastbiltransporters</b>					
Kraftfoder	4	12			8
Diesel	4	4			0
Afhentning af mælk	180	180	Morgen	Hver 2. dag	0
Døde dyr	12	24			12
<b>Traktor</b>					
Gyllekørsel	100	320			220
Fast gødning	10	20			10
Grovfoder	100	500			400
Halm	10	45			35

## 3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

### 3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, hvor de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer. Dyrene placeres på spalter, så de ikke rører jorden. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov.

Det vurderes at opbevaring af døde dyr lever op til de gældende krav, og ikke er til gene for naboer

### 3.8.2 Affald

#### Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Beskrivelse af opbevaringsforhold og bortskaffelse er beskrevet i nedenstående.

	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald ISAG kode: 19.00	Container på ejendommen	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Jern ISAG kode: 23.00	I tilknytning til eksisterende bygninger	Afhændes af skrothandler
Andet		

### 3.8.3 Olie- og kemikalier

Olieaffald, opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i aflåst rum/skab.

Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Sprøjtemidler opbevares i aflåst container uden afløb i maskinhus.

Rengøringsmidler opbevares i malkestalden og bortskaffes via leverandøren.

Det forventes at det årlige forbrug af dieselolie er 20.000 l.

### 3.8.4 Energiforbrug

#### *Ventilation*

Alle stalde er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation. Ved eventuel opsætning af nye ventilatorer til mekanisk ventilering i de varme sommer måneder vælges vandrette ventilatorer, der har et lavere energiforbrug end lodrette ventilatorer.

#### *Malkning*

Der udføres eftersyn af malkerobotterne, der sikrer, at anlægget kører energimæssigt forsvarligt. Ansøger har etableret varmegenvinding fra mælkekøling til opvarmning af drikkevand til dyrene og opvarmning af stuehuset.

#### *Transport*

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter. Logistikken mellem foderopbevaring, blandedanlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

#### *Belysning*

Der er energibesparende skumringsbelysning i den nyeste stald og der anvendes lavenergilystofrør.

Det forventede årlige elforbrug udgør 50.000 kWh. Der forventes at elforbruget i den ansøgte situation udgør 250.000 kWh.

### 3.8.5 Vandforbrug

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der er et relæ, der afbryder vandforsyningen, hvis denne bliver for stor.

Kølevandet fra køling af mælken og vaskevand fra malkeanlægget genanvendes til drikkevand til køerne.

Vandforbruget er 2.525 m<sup>3</sup> om året og forventes i den ansøgte situation at være 12.049 m<sup>3</sup>.

### 3.8.6 Spildevand



Den årlige mængde af rengøringsvand og drikkevandsspild er estimeret til 1.855 m<sup>3</sup>. Spildevandet ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen.

Regnvand og ensilagesaft fra ensilagepladserne bliver opsamlet og udspinklet.

Tagvand fra de nye staldbygningerne afledes til faskiner.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til renseanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra staldene.



## 3.9 BAT-Ammoniakemission

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5732	600	6331
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5732	600	6331
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3. Samlet BAT-beregning og ammoniakemission.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 6.331 kg N/år og ammoniakemissionen er på 6.331 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT  										
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens begrundelse		
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))								
<b>Rediger</b>	(#333749) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	38	0,84	1	32					
<b>Rediger</b>	(#333750) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	650	0,89	1	578					
<b>Rediger</b>	(#333751) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	63	1,16	1	73					
<b>Rediger</b>	(#333753) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	0,84	1	168					
<b>Rediger</b>	(#333754) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	260	0,84	1	218					
<b>Rediger</b>	(#333755) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2400	0,89	1	2136					
<b>Rediger</b>	(#333756) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1460	0,84	1	1226					
<b>Rediger</b>	(#333757) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1460	0,89	1	1299					

Figur 4 Forudsætning for BAT-beregning.

### 3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

## 4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissionerne fra anlægget vurderes i forhold til valgte placering af husdyrproduktionen og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

### 4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer mod øst vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Ifølge kommuneplanen er husdyranlægget beliggende indenfor bevaringsværdigt landskab.

Ejendommen er beliggende i et kuperet mellemskala landskab på et højdedrag. Landskabet er karakteriseret ved små lunde, levende hegn, gravhøje og spredt bebyggelse med bygninger af ældre dato, alle omgivet af mindre beplantninger. Det omgivende terræn er faldende imod syd og stigende imod nord.

Det samlede indtryk af landskabet er at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt og i god tilstand.

#### *Bilag IV*

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk der er ikke registreret andre bilag IV arter indenfor 1000 meter.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, trolflagermus, dværgflagermus, odder, stor vandsalamander og markfirben i området

#### **Vurdering**

Det vurderes, at den landskabelige påvirkning ved etablering af de nye stalde, ikke påvirker det eksisterende landskabelige udtryk for Viballevej 2, 8961 Allingåbro. Der findes ingen beskyttede fortidsminder i nærheden af ejendommen. Det vurderes at den ansøgte placering af de nye stalde sikrer et harmonisk udtryk for ejendommen.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke gravhøjene i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af andre bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Derfor vurderes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.

## 4.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

### Vurdering

Som det ses i afsnit 3.9 er BAT-emissionskravet for Viballevej 2, 8961 Allingåbro beregnet til 6.331 kg N/år. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til 6.331 kg N/år, hvormed det kan konstateres at kravet er efterlevet.

Det vurderes således at husdyranlægget på Viballevej 2, 8961 Allingåbro har begrænset ammoniakemissionen til et niveau som er acceptabelt i forhold til hvad miljøstyrelsen har vurderet som realistisk i forhold til husdyrbrugets størrelse.

## 4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Viballevej 2, 8961 Allingåbro.

Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk).

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst.



Figur 5 Oversigtskort med øvrige husdyrbrug i nærområdet omkring Viballevej 2, 8961 Allingåbro

Som det ses i afsnit 3.5.1 er ammoniakafsætningen til kategori 1,2 og 3 naturtyperne indenfor rammerne af hvad der udstukket som det acceptable i husdyrloven med hensyn til ammoniakafsætningen til naturområderne.

Til kategori 1 og 2 naturtyperne skal der vurderes på totaldepositionen til naturområderne. Som det kan ses i ovennævnte afsnit er belastningen 0,0 kg N/ha/år. og 0,1 kg N/ha/år., hvormed grænseværdierne i henhold til husdyrloven ikke er overskredet.

Eftersom der ikke er tale om en merdeposition på over et 1 kg /ha /år til de relevante kategori 3 arealer er det vurderet som unødvendigt at inddrage baggrundsbelastningen i vurderingen.

### Vurdering

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke – alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang som ville medføre en væsentlig ændring i naturområderne

## 4.4 Lugtgener for omboende

Som det kan ses i afsnit 3.6 er lugtgenekriterierne overholdt til de tre bebyggelsestyper som er defineret i husdyrloven. Eftersom der er tale om et kvægbrug hvor hovedparten af staldene er med naturlig ventilation er det vanskeligt at implementere en teknologi som vil kunne begrænse lugtemissionen eftersom luften ikke bliver samlet. Ansøger sørger dog for at begrænse lugtemissionen ved at have hyppig rengøring af de områder hvor det er nødvendigt.

### Vurdering



Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og ændringen. Det må dog forventes, at beboelser indenfor 614m fra husdyranlægget kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad som vurderes som generende.

## 4.5 Støjgener

De væsentligste støjkloder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskiner og støj fra malkeanlæg. Kompressoren er i malkerobotterne, hvorved støjen bliver begrænset. Der er opmærksomhed på at døre/porte er lukkede ved brug.

Malkerobotterne vil være i drift hele døgnet. Vakuumpumpen ved malkerobotterne er lydisoleret.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved fodertilberedning, fordring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde.

Da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo og støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået, vurderes anlægget aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m.

### Vurdering

Det daglige støjniveau vurderes som lavt og afstanden til nærmeste nabo som relativt langt. På dette grundlag vurderes den påtænkte udvidelse ikke at medføre støjgener som vil kunne opfattes som væsentlige fra husdyranlægget.

## 4.6 Støvgener

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndteringen af foder og halm til strøelse samt som følge transporter til og fra ejendommen.

### Vurdering

Ejendommen er placeret i et tyndt befolket område og har en store afstand til nærmeste enkeltbolig hvilket vurderes som medvirkende til at begrænse støvgenerne fra ejendommen. Derudover vurderes til støvgenerne at være af begrænset varighed. På denne baggrund vurderes støvgenerne som ikke væsentlige for projektet.

## 4.7 Lyspåvirkninger

Der kommer ikke til at ske væsentlige ændringer i udendørsbelysningen for husdyranlægget i forbindelse med etableringen af de nye stalde. Den eksisterende lyspåvirkning fra husdyranlægget bliver i dag begrænset af den eksisterende beplantning rundt om anlægget. Derudover består den eksisterende udendørsbelysning ikke af projektører eller andre lyskilder som kan virke generende for omkringboende.

### Vurdering

Den eksisterende lyspåvirkning vurderes ikke som generende for de omkringboende. Der vil ikke blive opsat nye typer af lyskilder i forbindelse med etableringen af de nye stalde. På denne baggrund vurderes lyspåvirkningerne fra ejendommen ikke som væsentlige for projektet.

## 4.8 Skadedyr

I forhold til bekæmpelsen af skadedyrene henvises til kapitel 3.7.4.

### Vurdering

Det vurderes at ejendommen med de beskrevne tiltag og et generelt højt hygiejneniveau er medvirkende til at nedbringe skadedyrene ikke opformere dem. Af denne årsag vurderes påvirkningerne af skadedyr fra projektet ikke at være væsentlige.

## 4.9 Transporter

Som det kan ses i oversigtstabellen i afsnit 3.7.5 stiger antallet af transportere til og fra husdyrbrugsanlægget. Der forekommer ikke et væsentligt antal transportere gennem tæt befolkede områder og transport af husdyrgødning vil primært foregå på bedriftens interne markveje.

### Vurdering

På denne baggrund er det vurderet at transporterne til og fra husdyrbrugsanlægget ikke er en væsentlig gene for de omkringliggende ejendomme.

## 4.10 Energi

I afsnit 3.8.4 er energiforbruget beskrevet i henhold til malkning, transport og belysning. Strømforbruget er reduceret i det omfang som det er muligt for husdyrbruget.

### Vurdering

Det vurderes at energiforbruget er minimeret, i forhold til det nuværende teknologiske niveau. Det vurderes at der i forbindelse med den løbende renovering af ejendommen sikres en løbende opdatering i henhold til det teknologiske niveau.

## 4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget for husdyrbrugsanlægget er beskrevet i afsnit 3.8.5.

### Vurdering

Der omtrent 1300 m til det nærmeste vandløb i forhold til nærmeste gyllebeholder. Terrænet ned til vandløbet er ikke stærkt skrånende. Det vurderes derfor på denne baggrund at der ikke er risiko for afstrømning hertil.

I forhold til vandforbruget er det vurderet være indenfor normen for et husdyrbrug af den ansøgte størrelse.

## 4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Bedriftens dyrkede arealer drives i dag indenfor de dyrkningsmæssige rammer som der er udstukket i gødskningsreglementet. Der findes ingen større beskyttede naturtyper i området i umiddelbar nærhed af bedriften.

Jordklassificeringskortet viser at arealerne tilhørende bedriften overvejende er lerblandet sandjord.

### Vurdering

Det vurderes at husdyrbrugsanlægget med den ovenstående beskrevne drift ikke medfører en væsentlig påvirkning af jordarealer eller jordbund.

## 4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

### Vurdering

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler for et kvægbrug forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret.

## 4.14 Alternative løsninger

Der er i forbindelse med nærværende ansøgning undersøgt forskellige andre placeringer af de ansøgte stalde. De er dog alle sammen blevet forkastet eftersom det blev vurderet, at de ville medføre en højere grad af gene for de omkringboende end de valgte placeringer.

### Vurdering

Det vurderes at det valgte projekt er det mest hensigtsmæssige i henhold til en af de valgte placeringer af den nye stalde.

#### **4.15 Oplysninger om konsulenten**

*Cand. Silv.* Christian Bach Knudsen

Velas, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg.

### **5. Konklusion**

Baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, at forebygge og begrænse eventuel forurening.

## 5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

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

### 5.1. STALDE OG PRODUKTIONER

#### 5.1.1. LOKALISERING

Anlægget er placeret i Fausing morænelandskab lige nord for den del af allingådals-systemet der gennemløbes af Oksenbæk. Denne ådal beskrives som en bred flad ådal der mod nord afgrænses af til tider meget stejle og mod syd af jævnt stigende dalsider. Vegetationen i dalbunden består overvejende af drænede og opdyrkede marker iblandet mindre arealer med mose og eng, og mindre arealer med nåleskov helt mod øst. På de stejle nordlige dalsider veksler vegetationen mellem skov, overdrev og dyrkede marker, medens den på den sydlige dalside helt består af dyrkede arealer.

Det er således vigtigt at der opføres dækkende beplantning således at landskabsudtrykket set fra ådalen og sydsiden af ådalen ikke ændres væsentligt

#### 5.1.2. ALTERNATIVE LØSNINGER

Alternative placeringer af staldene vurderes af have større landskabsmæssig påvirkning, så denne løsning er valgt som den bedste mulige.

#### 5.1.3. PRODUKTIONER

Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionen og de stillede vilkår og skal sikre at produktionsarealer, staldtype, dyretype og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt og at miljøteknologi anvendes med den beregnede effekt og at dette kan kontrolleres. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende

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.

#### 5.1.4. AFSTANDE

De nye anlæg overholder gældende afstandskrav til vandløb nabobeboelse m.v. bortset fra afstanden til nabomatriklen, hvor afstanden er ca. 10 meter, her er afstandskravet 30 m.

Alternative placeringer af staldene er blevet undersøgt, men de alternative placeringer vil enten have en meget stor landskabsmæssig påvirkning, eller de vil kræve at der skal flyttes store mængder jord. På den baggrund dispenserer Norddjurs kommune for afstandskravet

Ejeren af nabomatriklen er indforstået med at afstandskravet ikke overholdes.

## 5.2. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden etableres en betonplads med opsamling. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune.

Opbevaringsanlæggene skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres flydelag, der skal føres logbog og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

Beholderne skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norddjurs Kommune vurderer at de stillede vilkår samt generelle regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at gyllen opbevares og udbringes på en miljømæssig forsvarlig måde.

## 5.3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

### 5.3.1. BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg ses herunder:

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) <sup>c</sup>
stald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84
stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89
stald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,16
kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84
NY kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84
NY kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89
NY goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84

NY goldko-stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89
-----------------	--	-----------------------------------	------

### Samlet BAT-krav

BAT-krav for henholdsvis produktioner og lagre. Dette skal så sammenholdes med den faktiske emission.

	STALDE	LAGRE	TOTAL
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5732	600	6331

Ammoniakfordampningen svarer til det beregnede BAT niveau.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved at stalde benytter staldsystemer svarende til BAT.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Vilkår for at overholde BAT-kravene er stillet under afsnit 3.2 "Vilkår til stalde og produktioner" og afsnit 3.3. "Husdyrgødning". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

## 5.4. MANAGEMENT

Der er stillet vilkår som fastholder, at landbruget 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 Norrdjurs 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 lugtmissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningsystem og fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v.

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 miljøkonsekvensrapporten 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 godkendelsen. 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 miljøkonsekvensrapporten. 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 N/ha/år til kategori 1 og 0,1 kg N/ha/år til kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev ca. 1550 meter øst for staldanlægget. Merdepositionen til overdrevet er beregnet til 0,2 kg i forhold til nudriften og driften for 8 år siden.

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.

Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrol-ordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen tages ud af drift. Beholderen anses for at være taget ud af drift, når den er tømt og rengjort, og brugeren skriftligt har givet kommunen meddelelse om, at beholderen er taget ud af drift.

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

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. 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 Fødevarerklagenævnet 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: [dnnorrdjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorrdjurs-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: [norrdjurs@dof.dk](mailto:norrdjurs@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.

Foroffentlighed: Det har været offentliggjort, at Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i 30 dage.

I høringsperioden er der ikke indkommet nogen hørings svar

## 7. LISTE OVER SAGENS BILAG

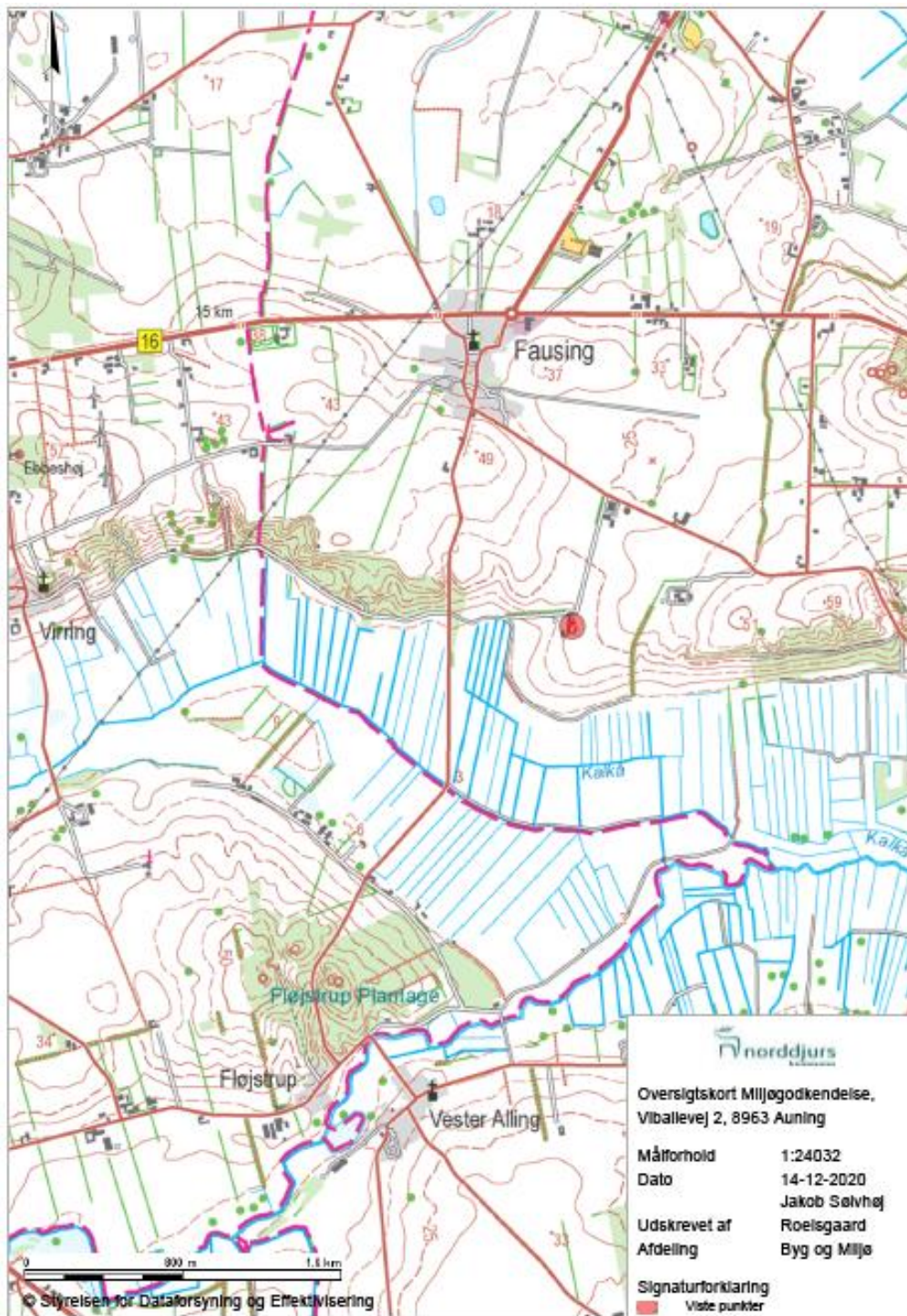
- bilag 1.      Oversigtskort
- bilag 2.      Situationsplan
- bilag 3.      Indretningstegning
- bilag 4.      Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 5.      Klagevejledning

### Øvrige sagsakter:

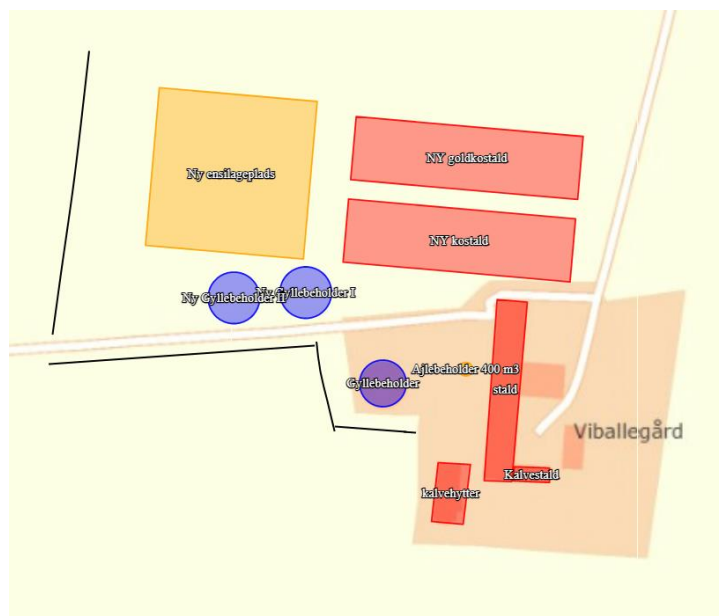
Elektronisk ansøgning, skema XXX, version X

x

Bilag 1

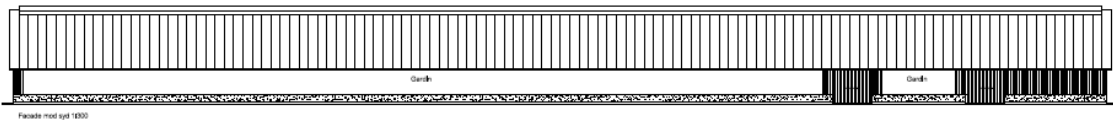
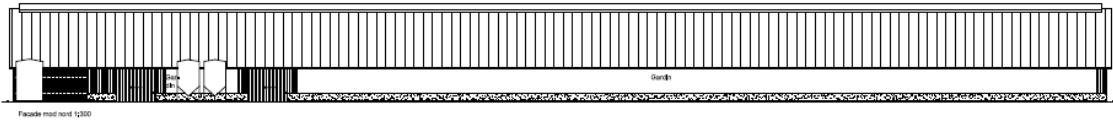


## Bilag 2 situationsplan




Den sorte streg viser forløbet af den afskærmende beplantning, som skal anlægges jf. vilkår 6  
 Beplantning må gerne afvige fra det skitserede, hvis den giver tilsvarende eller bedre dækning

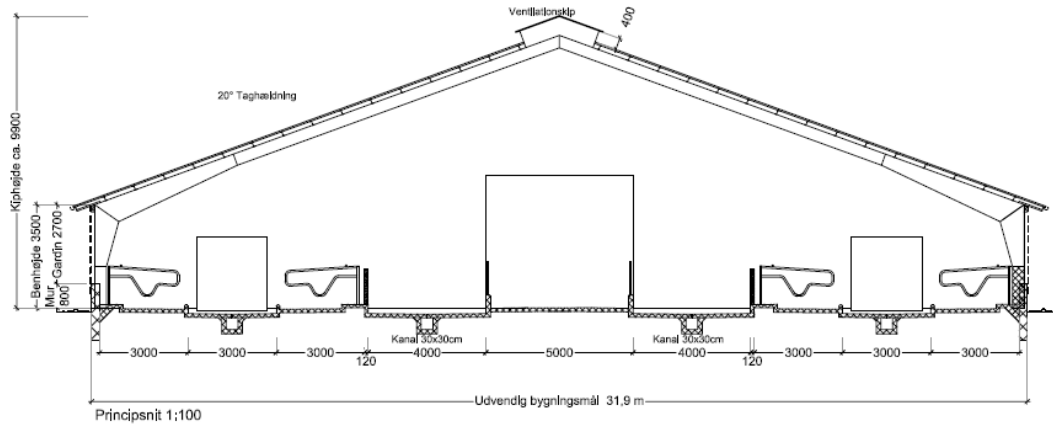
# Bilag 3



**MYNDIGHEDSTEGNING**  
 Skal afklare bygnings indretning og funktion og i  
 hovedtræk angive de materialer der ønskes anvendt.  
 Der må IKKE bygges efter denne myndighedstegning.

Ny kostald

Bygherre: Jens Eriksson	Sagnr.: 820-186
Vejledning: BNS Aalborg	Tegningsnr.: 820-186_MYND
Byggeadresse: Samme	Etage: Facade
	Måb.: 1:200
	Scale: Myndighedstegn
Rådghjælper: AJF	Byggerådshjælper: 
Tegningsleder: VBH/MSD	velas.dk
Konstruktør: Ingermar	7013 4300
Cartelli brand	CVL-lic: 20859252
Udleveringsdato: Der indføres ikke på tegningen	Der indføres ikke på tegningen



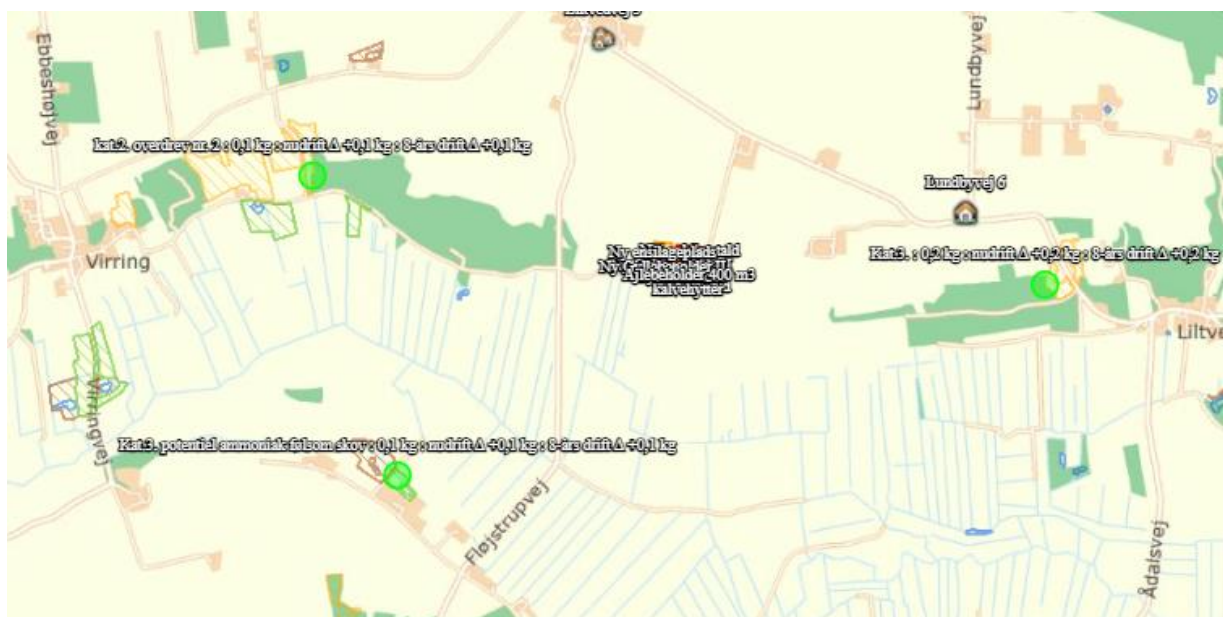
**MYNDIGHEDSTEGNING**  
 Skal afklare bygnings indretning og funktion og i hovedtræk angive de materialer der ønskes anvendt. Der må IKKE bygges efter denne myndighedstegning.

Ny kostald

Bygherre: Jens Eriksson	Sagsnr.: 820-186
Vejnr.: 2	Tegningsnr.: 820-186_MYN2
ØRS Allingløse	Emne: SVB
Byggeadresse: Samme	Mål: 1:100
	Scale: Myndighedstegn
	Tegningsdato: 02-11-2020
Rådgiver: AJF	Byggerådsgiver:
Tegning: VH / MSO	velas.dk
Konstruktør:	7033 4000
Byggeri:	CVR nr.: 30669202
Udleveringsdato: 02-11-2020	Denne tegning er udelukkende beregnet til anvendelse i forbindelse med denne sag.



# Bilag 4





## Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

**Søgsmål**

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.