

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 29-08-2014
Sagsnr.: 14/23110
Dok.løbenr.: 232822/14

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 73767480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Digital annonce
Aabenraa kommunes hjemmeside

**Afgørelse om ikke godkendelsespligt til miljøgodkendelsen af husdyrbruget
Kragelundvej 40, 6330 Padborg, matr. Nr. 41 Kragelund, Bov**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 29. august 2014 truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt til miljøgodkendelsen af husdyrbruget, Kragelundvej 40, 6330 Padborg, jf. § 12, stk. 3 i husdyrbrugloven¹.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt vedrører alene opførelse af en ny bygning til erstatning af 6 eksisterende mindre bygninger heraf 4 staldbygninger, der husede småkalve og heste, en lade og en halmlade. De blev alle totalbeskadigede i efterårsstormen i 2013.

Afgørelsen kan i sin helhed ses nedenstående.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Team Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som ud-

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

gangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 2. september 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside www.aabenraa.dk. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag, den 30. september 2014, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

Der kan i øvrigt henvises til afgørelsens afsnit 4 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

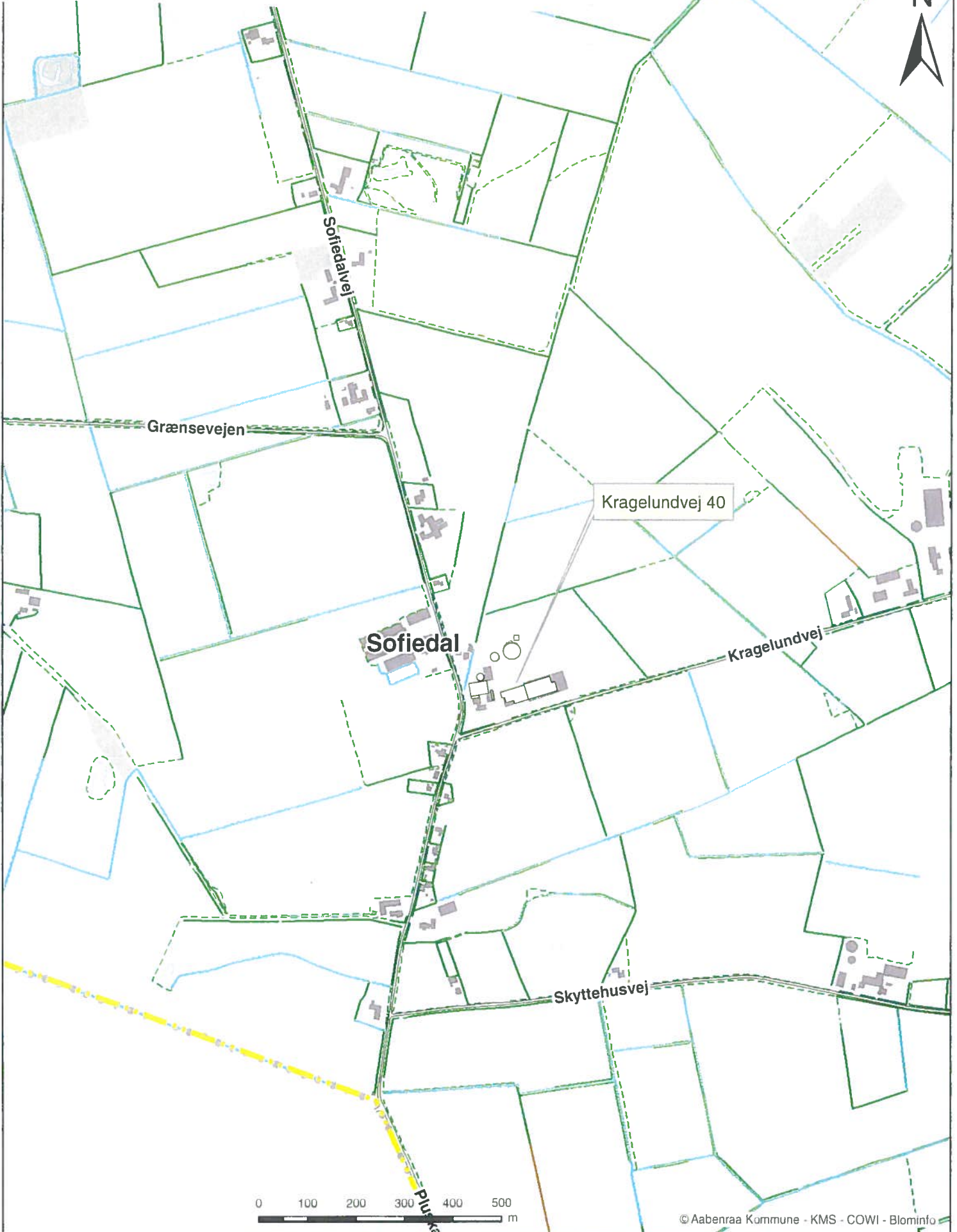


Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

Bilag: Oversigtskort der viser husdyrbrugets lokalisering og en situationsplan over anlægget

Oversigtsplan der viser husdyrbrugets lokalisering



Tyskland

Kragelundvej 40, 6330 Padborg
Oversigtskort

Dato: 21-08-2014

Mål: 1:10.000

Intituler: tket

Aabenraa
Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa



Afgørelse om ikke godkendelsespligt

Til miljøgodkendelsen af
husdyrbruget
Kragelundvej 40, 6330 Padborg

§ 12, stk. 3

Lovbekendtgørelse nr. 1486
af 4. december 2009 om
miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug med senere æn-
dringer

29. august 2014



Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| Datablad | 3 |
| 1 Resumé og samlet vurdering | 4 |
| 1.1 Ansøgning | 4 |
| 1.2 Ikke teknisk resumé | 4 |
| 1.3 Offentlighed | 5 |
| 1.4 Afgørelse om ikke godkendelsespligt | 5 |
| 2 Generelle forhold | 6 |
| 2.1 Beskrivelse af husdyrbruget | 6 |
| 2.2 Meddelelsespligt | 6 |
| 2.3 Gyldighed | 6 |
| 2.4 Retsbeskyttelse | 6 |
| 2.5 Revurdering | 6 |
| 3 Staldanlæg til småkalve og heste..... | 7 |
| 4 Klagevejledning | 9 |
| 5 Bilag | 11 |

Datablad

| | |
|--------------------------|---|
| Titel: | Afgørelse om ikke godkendelsespligt til miljøgodkendelsen af husdyrbruget Kragelundvej 40, 6330 Padborg med senere ændringer. Afgørelsen træffes i medfør af § 12, stk. 3 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodken- delse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. |
| Afgørelsesdato: | 29. august 2014 |
| Ansøger: | Thijs van Wesemael |
| Telefonnr.: | 73608086 |
| Mobilnummer: | 21243864 |
| E-mail: | jannekeduursema@hotmail.com |
| Ejer af ejendommen: | Thijs van Wesemael, Kragelundvej 40, 6330 Padborg |
| Kontaktperson: | Thijs van Wesemael, Kragelundvej 40, 6330 Padborg |
| Ejendomsnr.: | 580001150 |
| Matr.nr. og ejerlav: | 41 Kragelund, Bov |
| CVR nr.: | 27617522 |
| CVR/p nr.: | 1005046582 |
| CHR nr.: | 47712 |
| Biaktiviteter: | Ingen |
| Andre ejendomme: | Ingen |
| Miljørådgiver: | Anny Hansen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, tlf. 7436 5019, E-mail: aha@landbosyd.dk |
| Tilsynsmyndighed: | Aabenraa Kommune |
| Sagsbehandler, miljø: | Susanne Niman Jensen |
| Kvalitetssikring, miljø: | Lars Paulsen |
| Sagsnr: | 14/23110, dok. 27 |
| Eksterne høringer: | Ingen |
| Øvrige afgørelser: | Ingen |

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning

Aabenraa Kommunes Team Miljø modtog den 6. august 2014 en anmeldelse om opførelse af en ny kalvestald til erstatning af flere ældre staldbygninger fra Aabenraa Kommunes byggeteam. Staldbygningerne, der skal erstattes, blev totalbeskadede i stormen i efteråret 2013. Da anmeldelsen er en ændring af den gældende miljøgodkendelse af 22. december 2009, udløser det krav om, at Kommunen vurderer, om ændringen kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet jf. § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven¹.

Ansøger har efterfølgende indsendt en ansøgning til Kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen har skemanr. 68656. Ansøgningen er indsendt den 19. august 2014. Uddrag af ansøgningen fremgår af bilag 1. Ansøgers beskrivelse er vedlagt som bilag 1.1. Situationsplan, der viser det eksisterende anlæg og ændringerne, er vedlagt som bilag 1.2, og situationsplan, der viser det ansøgte, er vedlagt som bilag 1.3.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dyreholdet og gødningsopbevaringsanlæggene på det miljøgodkendte husdyrbrug på Kragelundvej 40, 6330 Padborg udvides eller ændres ikke.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt vedrører alene opførelse af en ny bygning til erstatning af 6 eksisterende mindre bygninger heraf 4 staldbygninger, der husede småkalve og heste, en lade og en halmlade. De blev alle totalbeskadede i efterårsstormen i 2013.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone. Den nye stald- og ladebygning ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Der er afskærmende beplantning langs Sofiedalvej og i skellet mod Sofiedalvej 59, der er nærmeste nabo.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Etablering af ny bygning til erstatning for de eksisterende 6 bygninger, der blev beskadiget i stormen, indebærer ikke forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at etablering af ny stald- og ladebygning til erstatning af de stalde, der blev beskadiget i stormen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige virkninger på miljøet.

Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at ændringen af bygningen, der huser småkalve og heste, og som anvendes som lade, ikke kræver en forudgående godkendelse efter husdyrbrugloven.

Det skal oplyses, at denne afgørelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

¹ Husdyrbrugloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

1.3 Offentlighed

Ansøgningen har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Naboerne har ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at ændringen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Naboerne er ikke blevet gjort bekendt med ansøgningen, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringen ikke er til ugunst for naboerne og ikke er af væsentlig betydning for sagens afgørelse, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven².

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 2. september 2014. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Afgørelse om ikke godkendelsespligt

Aabenraa Kommunes Team Miljø har truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt i henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Afgørelsen vedrører alene genopførelse af staldanlæggene til småkalve og heste samt en ladebygning, der alle blev beskadiget i efterårsstormen i 2013, og som nu planlægges gennemført som én bygning.

Afgørelsen er truffet:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, og
- efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tillægsgodkendelse.

Den 29. august 2014



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Kultur, Miljø & Erhverv
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

² Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007 af forvaltningsloven med senere ændringer

Generelle forhold

Husdyrbruget er større end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 12 i lovbe- kendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

1.5 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter husdyrbruget, Kragelundvej 40, 6330 Padborg med ejendoms nr. 580001150.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47712, og virksomhedens CVR nr. er 27617522.

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt er baseret på de oplysninger, der fremgår af byggeanmeldelsen og ansøgningen, jf. bilag 1, 1.1 – 1.4 og 2.

1.6 Meddelelsespligt

Afgørelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer af anlægget eller arealerne, herunder dyreholdet, staldene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne eller lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

1.7 Gyldighed

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt ændrer ikke udnyttelsesfristerne som angivet i miljøgodkendelsen af 22. december 2009 med senere ændringer.

1.8 Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden følger miljøgodkendelsen af 22. december 2009.

1.9 Revurdering

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt ændrer ikke på tidspunktet for, hvornår den første regelmæssige revurdering skal foretages. Den samlede miljøgodkendelse skal fortsat gennemføres, når der er forløbet 8 år regnet fra den 22. december 2009. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

2 Staldanlæg til småkalve og heste samt en lade

Redegørelse

I stormen i efteråret 2013 blev 6 ældre stald – og ladebygninger på Kragelundvej 40 voldsomt beskadiget af stormen. Som følge heraf har ansøger byggeanmeldt en ny stald- og ladebygning til erstatning for de eksisterende beskadigede stald- og ladebygninger ved gårdspladsen. Således ønskes eksisterende staldbygning 4, 7, 9 samt ca. halvdelen af bygning 6 og ladebygningerne 3 og 8 erstattet af en ny stald- og ladebygning på 962 m². Kortbilag over bygningerne er vedlagt som bilag 1.2. kortbilag, der viser den nye stald- og ladebygning er vedlagt som bilag 1.3.

De eksisterende staldbygninger, der blev ramt af stormen, ligger ikke samlet. Således ligger ladebygning 3 og staldbygning 4 for sig selv midt i gårdspladsen. Disse bygninger ønskes helt fjernet, dels for at forbedre adgangsforholdene med de efterhånden større maskiner og opnå en generelt forbedret logistik, dels for at få kalvene samlet under eet tag.

Den nye bygning vil således skulle rumme alle småkalve fra 0-2 mdr., tyrekalve fra 40-55 kg samt 2 heste og en lade. Der indrettes desuden nyt kalvekøkken. Med den nye staldbygning vil man desuden opnå at forholdene lever op til dyrevelfærdskravene for de mindste kalve.

Beregninger i Husdyrgodkendelse er foretaget i skema nr. 68656, der er en kopi af den oprindelige miljøgodkendelsesansøgning (skemanr. 3184), hvor de planlagte ændringer er indtastet. Desuden er der udarbejdet en kopi med skemanr. 68655 uden ændringer. Af den fremgår alle beregninger efter nugældende normtal. Uddrag af skema 68656 er vedlagt som bilag 1. Uddrag af skema 68655 er vedlagt som bilag 1.4.

I nedenstående tabel sammenholdes den oprindelige miljøgodkendelse (ansøgning med skemanr.: 68655), hvor beregningsgrundlaget er nugældende normer med ansøgning 68656, hvor ændringerne er indtastet.

| Skemanummer/ forureningsparametre | Kopi af 3184 Skemanr. 68656 | Kopi af 3184 med ændringer Skemanr. 68655 | Forskel |
|---|-----------------------------------|---|---------|
| Kviekalve, DE | 4,02 | 4,02 | 0 |
| Tyrekalve , 40-55 kg, DE | 1,03 | 1,03 | 0 |
| Heste, DE | 0,87 | 0,87 | 0 |
| DE ialt | 5,92 | 5,92 | 0 |
| LE, for de gamle stalde, og den nye bygning | 92,7 | 92,7 | 0 |
| LE for hele anlægget | 6340,69 | 6340,69 | 0 |
| Konsekvensområde m, hele anlægget | 305 | 305 | 0 |
| NH ₃ -N tab, referencestald, kg N/år, hele anlægget | 2554,53 | 2554,53 | 0 |
| Faktisk NH ₃ -tab fra stald og lager, kg N/år, hele anlægget | 2668,17 | 2668,17 | 0 |

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen ligger i landzone. Den nye stald- og ladebygning ligger i tilknytning til det eksisterende byggeri. Der er afskærmende beplantning langs Sofiedalvej og i skellet mod Sofiedalvej 59, der er nærmeste nabo jf. bilag 1.2 og oversigtskort, der er vedlagt som bilag 2.

Den nye stald- og ladebygning planlægges placeret på samme sted, hvor bygning 6, 7, 8 og 9 ligger pt. Ca. halvdelen af bygning 6 bevares, og den nye bygning bygges i forlængelse heraf jf. bilag 1.2 og 1.3. Af den gældende miljøgodkendelse fremgår det, at de 6 beskadigede bygninger har et samlet areal på ca. 886 m², og at højden på de 6 bygninger ligger i intervallet 4 til 9 m. Af byggeanmeldelsen fremgår det, at der er søgt om en ny stald- og ladebygning på 962 m² med en højde på 9 m. Ansøger har oplyst, at den nye stald- og ladebygning opføres med sort isoleret ståltag og lyse stålplader og facader, så det matcher stuehuset, som bygningen ligger i tilknytning til.

Vurdering

Aabenraa Kommune har foretaget en konkret vurdering af det fremsendte materiale og sammenholdt det med den gældende miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune har vurderet:

- at nedrivning af i alt 6 mindre stormskadede bygninger, der dels blev anvendt som lader, dels som stalde til småkalve og heste og etablering af en bygning til erstatning heraf, ikke indebærer forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.
- at ændringen af anlægget ikke kan påvirke de landskabelige værdier,
- at ændringen af anlægget fortsat etableres i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, og
- at dyreholdet samt stald- og gødningsopbevaringsanlægget på det miljøgodkendte husdyrbrug hverken udvides eller ændres.

Alle øvrige forhold vedrørende forurening og gener fra husdyrbruget er fortsat som beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen af 22. december 2009 med senere ændringer.

Aabenraa kommune har konkret vurderet, at den ansøgte ændring, hvor 6 mindre stormskadede bygninger på i alt ca. 886 m² erstattes af en ny bygning på 962 m², og hvor de nedrevne bygninger har højder i intervallet 4 til 9 m, og den nye bygning har en højde på 9 m, og hvor den nye bygning opføres med sort ståltag og lyse stålplader på vægge og facader, der matcher stuehuset, som den ligger i tilknytning til, er en ikke-markant bygningsmæssig ændring, der ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i den gældende miljøgodkendelse.

Kommunen har samlet vurderet, at ændringen ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Den ansøgte ændring kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 12, stk. 3.

3 Klagevejledning

Afgørelsen om ikke godkendelsespligt er truffet i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig, og den skal sendes til Aabenraa Kommune, Team Miljø, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune skal, hvis Kommunen vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 2. september 2014 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 30. september 2014, der er dagen for klagefristens udløb.

Miljøministeriet har anmodet Aabenraa Kommune om at oplyse, at *"for behandling af klagesager, der indbringes for Natur- og Miljøklagenævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, skal klager betale et gebyr på 500 kr. [2012-niveau]."*

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Aabenraa Kommune. Klager skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller*
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets 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.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet 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."

Aabenraa Kommune kan endvidere oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 12 miljøgodkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen

- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og de klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Miljø & Natur.

Miljøgodkendelsen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger, digital post
- Miljørådgiver LandboSyd, aha@landbosyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

4 Bilag

1. Ansøgningsskema, skemanr. 68656 version 1 i uddrag modtaget og udskrevet den 22. august 2014
 - 1.1 Ansøgers redegørelse i tekst
 - 1.2 Situationsplan over eksisterende og ny bygning
 - 1.3 Situationsplan over ny bygning
 - 1.4 Uddrag af ansøgningsskema, skemanr. 68655, version 1 uden ændringer med nugældende normtal
2. Oversigtskort der viser husdyrbrugets lokalisering

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Type | §12 Godkendelse |
| Ansøgningsnummer | 68656 |
| Version | 1 |
| Dato | 22-08-2014 00:00:00 |

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Navn | Thijs van Wesemael |
| Adresse | Kragelundvej 40 |
| Telefon | 73608086 |
| Mobil | 21243864 |
| E-Mail | jannekeduursema@hotmail.com |

Kort beskrivelse

Kopi: Kragelundvej 40, beregning vedr. ny kalvestald. Heste i ny bygning både i nudrift og ansøgt drift.

| | |
|--|-----------|
| 1.1 Ejer- og driftsforhold | 3 |
| 1.2 Godkendelsespligt | 3 |
| 1.3 Godkendelsens omfang | 4 |
| 1.3.1 Projektets omfang | 4 |
| 1.3.2 Tidligere godkendelser | 4 |
| 1.3.3. Biaktiviteter | 4 |
| 1.3.4 Husdyrbrugets ophør | 4 |
| 1.4.1 Offentlighed og høring | 5 |
| 1.4.2 Ikke-teknisk resumé | 5 |
| 2.1. Dyrehold og management | 5 |
| 2.2. Lokalisering | 8 |
| 2.2.1 Faste afstandskrav | 8 |
| 2.2.2 Landskabet og planforhold | 8 |
| 2.3.1 Energiforbrug | 9 |
| 2.3.2 Vandforbrug | 9 |
| 2.4.1 Lugt | 9 |
| 2.4.2 Støj | 11 |
| 2.4.3 Lys | 11 |
| 2.4.4 Fluer og skadedyr | 11 |
| 2.4.5 Støv | 11 |
| 2.4.6 Transport | 12 |
| 2.5.1 Restvand | 12 |
| 2.5.2 Husdyrgødning og foder | 12 |
| 2.5.3 Affald og kemikalier | 14 |
| 2.5.4.1 Ammoniaktab | 14 |
| 2.5.4.2 Påvirkning af natur | 16 |
| 3.1 Markoplysninger | 22 |
| 3.2 Gødningsregnskab | 23 |
| 3.3 Nitrat (overfladevand) | 24 |
| 3.4 Nitrat (grundvand) | 25 |
| 3.5 Fosfor | 25 |
| 3.6 Ammoniak fra udbringning | 26 |
| 3.7 Gener fra udbringning | 26 |

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
aha@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

| | | |
|-----------------|----------------|--------------|
| Navn | Ejendomsnummer | CVR/P nummer |
| Kragelundvej 40 | 5800001150 | 27617522 |
| Adresse | Postnummer | By |

Matrikler på ejendom Kragelundvej 40

| | |
|-------------------|-----------------|
| Ejerlav | Matrikel nummer |
| Sofiedal, Tinglev | 41b |
| Broderup, Tinglev | 97 |
| Broderup, Tinglev | 47 |
| Kragelund, Bov | 41 |
| Kragelund, Bov | 335 |

CHR på ejendom Kragelundvej 40

CHR

Ansøger

Thijs van Wesemael
Kragelundvej 40
6330 Padborg

Tlf.nr.: 73608086 Mobil: 21243864

jannekeduursema@hotmail.com

Konsulent

Anny Hansen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365019 Mobil: 40332884

aha@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Thijs van Wesemael
Kragelundvej 40
6330 Padborg

Tlf.nr.: 73608086 Mobil: 21243864

jannekeduursema@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Westerhof
KRAGELUNDVEJ 40
6330 Padborg
CVR nummer: 27617522

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|----|--------------|
| | Ingen vilkår |

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datær:**

Se oplysningsskema.

Starttidspunkt for byggeriet: 01.03.2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01.06.2010

Starttidspunkt for driften: 01.01.2010

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:**

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:**

Anlægophør for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|----|--------|
| | |

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpålagte høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:

Se oplysningskema

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Staldeoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

| Stald-ID | Staldafsnit navn |
|-----------|--|
| ST-234991 | Del af eksist. sengestald med dybstr. og spalter |
| ST-234992 | Tilbygning til sengestald (ald. til køer) m. spalter |
| ST-234993 | Eksisterende kalvehytter (indendørs) |
| ST-234994 | Eksisterende kalvestald |
| ST-234996 | Eksisterende sengestald (del til køer) m. spalter |
| ST-234997 | Tilbygning til sengestald (del til kvier) m. spalter |
| ST-234998 | ny kalvestald |

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|---|----------------|-----------|----------|
| KvMa09 | Mælkeko tung race Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 4 | 5.41 |
| | | Ansøgt | 4 | 5.41 |
| KvKs10 | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning) Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv | Nudrift | 16 | 5.44 |
| | | Ansøgt | 16 | 5.44 |
| KvSm02 | Småkalv tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Nudrift | 49 | 13.33 |
| | | Ansøgt | 49 | 13.33 |
| KvMa08 | Mælkeko tung race Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 199 | 268.92 |
| | | Ansøgt | 199 | 268.92 |
| KvKs08 | Kvie/stud tung race (6 mdr.-kælvning) Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 124 | 59.88 |
| | | Ansøgt | 124 | 59.88 |
| KvTk01 | Tyrekalv tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 105 | 1.03 |
| | | Ansøgt | 105 | 1.03 |
| KvSm01 | Småkalv tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 2 | 0.44 |
| | | Ansøgt | 2 | 0.44 |
| KvKs13 | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning) Dybstrøelse lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 0 | 0.00 |
| | | Ansøgt | 0 | 0.00 |
| Hest03 | 1 voksen arshest 500-700 kg | Nudrift | 2 | 0.87 |
| | | Ansøgt | 2 | 0.87 |

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis opdrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt vægt (kg)/alder (mdr.) | | Evt mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø | Antal DE |
|---------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|----------------------------|---------|---|----------|
| | | | | | | Ind | Ud | | |
| ST-234991 | Nej | KvMa09 | Nudrift | 4 | 0 | | | 9517,00 | 5,41 |
| | | | Ansøgt | 4 | 0 | | | 9517,00 | 5,41 |
| | | KvKs10 | Nudrift | 0 | 0 | 6,00 | 7,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 6,00 | 7,00 | | 0,00 |
| | | KvSm02 | Nudrift | 34 | 0 | 2,00 | 6,00 | | 9,75 |
| | | | Ansøgt | 34 | 0 | 2,00 | 6,00 | | 9,75 |
| KvMh08 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 9517,00 | 0,00 | |
| | Ansøgt | 0 | 0 | | | | 9517,00 | 0,00 | |
| KvKs10 | Nudrift | 16 | 0 | 6,00 | 8,00 | | 5,41 | | |
| | Ansøgt | 16 | 0 | 6,00 | 8,00 | | 5,41 | | |
| ST-234992 | Nej | KvMa08 | Nudrift | 131 | 0 | | | 9517,00 | 177,03 |
| | | | Ansøgt | 131 | 0 | | | 9517,00 | 177,03 |
| | | KvKs08 | Nudrift | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 |
| ST-234993 | Nej | KvTk01 | Nudrift | 105 | 5 | 40,00 | 55,00 | | 1,03 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 40,00 | 22,00 | | 0,00 |
| | | KvSm01 | Nudrift | 2 | 0 | 0,00 | 0,25 | | 0,41 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 0,00 | 6,00 | | 0,00 |
| ST-234994 | Nej | KvSm02 | Nudrift | 15 | 0 | 0,25 | 2,00 | | 3,58 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 0,00 | 6,00 | | 0,00 |
| | | KvKs13 | Nudrift | 0 | 0 | 6,00 | 27,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 6,00 | 27,00 | | 0,00 |
| ST-234996 | Nej | KvMa08 | Nudrift | 68 | 0 | | | 9517,00 | 91,89 |
| | | | Ansøgt | 68 | 0 | | | 9517,00 | 91,89 |
| | | KvKs08 | Nudrift | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 |
| ST-234997 | Nej | KvKs08 | Nudrift | 88 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 42,14 |
| | | | Ansøgt | 88 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 42,14 |
| | | KvKs08 | Nudrift | 32 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 15,32 |
| | | | Ansøgt | 32 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 15,32 |
| ST-234998 | Nej | KvSm01 | Nudrift | 0 | 0 | 0,00 | 6,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | 0,00 | 0,25 | | 0,41 |
| | | KvSm02 | Nudrift | 0 | 0 | 0,00 | 6,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 15 | 0 | 0,25 | 2,00 | | 3,58 |
| | | KvTk01 | Nudrift | 0 | 0 | 40,00 | 22,00 | | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 105 | 5 | 40,00 | 55,00 | | 1,03 |
| | | Hest03 | Nudrift | 2 | 2 | | | | 0,87 |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | | | | 0,87 |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 355,32 | |
| | | | Ansøgt | | | | | 355,32 | |
| Ændring alle produktioner | | | | | | | | | 0,00 |

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formelen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | Mdr. udegående uden for udbringningsareal | Mdr. udegående inden for udbringningsareal |
|-----------|------------------|------------------|---|--|
| ST-234997 | KvKs08 | Nudrift | | 6 |
| | | Ansøgt | | 6 |
| ST-234998 | Hest03 | Nudrift | | 0 |
| | | Ansøgt | | 6 |

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / ansøgt | FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg tægt per hane (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| ST-234991 | KvMa09 | Nudrift | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | | Ansøgt | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | KvSm02 | Nudrift | | | | | | |
| | KvKs10 | Nudrift | | | | | | |
| ST-234992 | KvMa08 | Nudrift | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | | Ansøgt | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | KvKs08 | Nudrift | | | | | | |
| | | Ansøgt | | | | | | |

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / Fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|-------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| ST-234993 | KvTk01 | Nudrift Ansøgt | 619,00 619,00 | 169,00 169,00 | 4,40 4,40 | | | |
| | KvSm01 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234994 | KvSm02 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234996 | KvMa08 | Nudrift Ansøgt | 6998,00 6998,00 | 172,00 172,00 | 4,15 4,15 | 3,40 3,40 | | |
| | KvKs08 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234997 | KvKs08 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| | KvKs08 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234998 | KvSm01 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| | KvSm02 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| | KvTk01 | Nudrift Ansøgt | 619,00 619,00 | 169,00 169,00 | 4,40 4,40 | | | |
| | Hest03 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |

Management

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende kalvehytter (indendørs):

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende kalvestald :

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende sengestald (del til køer) m. spalter:

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Tilbyggn. til sengestald (del til kvier) m. spalter:

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende hestestald:

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Del af eksist. sengestald med dybstr. og spalter:

Se oplysningskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Tilbyggn. t sengestald (afd. til køer) m spalter:

Se oplysningskema.

Overbrusning i svinestalde**Bedste tilgængelige staldteknologi**

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende kalvehytter (indendørs):

Se oplysningskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende kalvestald :

Se oplysningskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende sengestald (del til køer) m. spalter:

Se oplysningskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Tilbyggn. til sengestald (del til kvier) m. spalter:

Se oplysningskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende hestestald:

Se oplysningskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Del af eksist. sengestald med dybstr. og spalter:

Se oplysningskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Tilbyggn. t sengestald (afd. til køer) m spalter:

Se oplysningskema.

Bedste tilgængelige foderteknologi

| StaldID | ProduktionsID | Staldsystem kode | Bedste tilgængelige foderteknologi |
|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|
| ST-234991 | PR-434523 | KvMa09 | |
| | PR-434524 | KvKs10 | |
| | PR-434525 | KvSm02 | |
| | PR-434526 | KvMa08 | |
| | PR-434527 | KvKs10 | |
| ST-234992 | PR-434521 | KvMa08 | |
| | PR-434522 | KvKs08 | |
| ST-234993 | PR-434519 | KvTk01 | |
| | PR-434520 | KvSm01 | |
| ST-234994 | PR-434517 | KvSm02 | |

| StaldID | ProduktionsID | Staldsystem kode | Bedste tilgængelige føderteknologi |
|-----------|---------------|---------------------|---------------------------------------|
| | PR-434518 | KvKs13 | |
| ST-234996 | PR-434514 | KvMa08 | |
| | PR-434515 | KvKs08 | |
| ST-234997 | PR-434512 | KvKs08 | |
| | PR-434513 | KvKs08 | |
| ST-234998 | PR-434508 | KvSm01 | |
| | PR-434509 | KvSm02 | |
| | PR-434510 | KvTk01 | |
| | PR-434511 | Hest03 | |

Produktioner fordelt på dyrekategorier

| Dyrekategorier | Nudrift/ansøgt drift | Antal Dyreenheder |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| Kvæg | Nudrift | 354.45 |
| | Ansøgt | 354.45 |
| /Endring - Kvæg | | 0.00 |
| Fjerkræ og andre dyr | Nudrift | 0.87 |
| | Ansøgt | 0.87 |
| /Endring - Fjerkræ og andre dyr | | 0.00 |
| Svin | Nudrift | 0.00 |
| | Ansøgt | 0.00 |
| /Endring - Svin | | 0.00 |
| Sum | Nudrift | 355.32 |
| | Ansøgt | 355.32 |
| /Endring - I alt | | 0.00 |

Kort over staldafsnit**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2. Lokalisering

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2.1 Faste afstandskrav

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg**

Se oplysningskema.

Energiteknologi på anlæg

Se oplysningskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg**

Se oplysningskema.

Vandteknologi på anlæg

Se oplysningskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:**Samlet resultat af lugtberegning**

| Område | Anden ejendomme med mere end 75 DE (antal) | Beregningsmodel | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|--|-----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 251.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1.2 gange geneafstand |
| Samlet bebyggelse | 1 | Ny | 166.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1.2 gange geneafstand |
| Enkelt bolig | 1 | FMK | 79.63 | 9.63 | 8.94 | 79.46 | Genekriterie overholdt Korrekt geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand |

Lugtgenerberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

| StaldID | Afstand til område (meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|----------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234991 | 6372.06 | Nej | Nej |
| ST-234992 | 6325.71 | Nej | Nej |
| ST-234993 | 6413.80 | Nej | Nej |
| ST-234994 | 6451.56 | Nej | Nej |
| ST-234996 | 6372.33 | Nej | Nej |
| ST-234997 | 6326.05 | Nej | Nej |

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-231998 | 644,85 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234991 | 246,79 | Ja | Nej |
| ST-234992 | 290,33 | Ja | Nej |
| ST-234993 | 223,18 | Ja | Nej |
| ST-234994 | 217,20 | Ja | Nej |
| ST-234996 | 246,65 | Ja | Nej |
| ST-234997 | 290,12 | Ja | Nej |
| ST-234998 | 226,59 | Ja | Nej |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234991 | 137,53 | Nej | Nej |
| ST-234992 | 178,08 | Nej | Nej |
| ST-234993 | 106,53 | Nej | Nej |
| ST-234994 | 87,05 | Nej | Ja |
| ST-234996 | 137,30 | Nej | Nej |
| ST-234997 | 177,71 | Nej | Nej |
| ST-234998 | 79,46 | Nej | Ja |

Lugtemission fra produktioner

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stpladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udgående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-234991 | KvMa09 | 4 | 0 | 2,40 | 0,00 | 96,00 | 408,00 | 0,00% | 96,00 | 408,00 |
| | KvKs10 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | KvSm02 | 34 | 0 | 2,95 | 0,00 | 117,88 | 501,01 | 0,00% | 117,88 | 501,01 |
| | KvMa08 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | KvKs10 | 16 | 0 | 2,11 | 0,00 | 84,37 | 358,58 | 0,00% | 84,37 | 358,58 |
| ST-234992 | KvMa08 | 131 | 0 | 78,60 | 0,00 | 3144,00 | 13362,00 | 0,00% | 3144,00 | 13362,00 |
| | KvKs08 | 2 | 0 | 0,95 | 0,00 | 38,04 | 161,66 | 0,00% | 38,04 | 161,66 |
| ST-234993 | KvTk01 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | KvSm01 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234994 | KvSm02 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | KvKs13 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234996 | KvMa08 | 68 | 0 | 40,80 | 0,00 | 1632,00 | 6936,00 | 0,00% | 1632,00 | 6936,00 |
| | KvKs08 | 2 | 0 | 0,95 | 0,00 | 38,04 | 161,66 | 0,00% | 38,04 | 161,66 |
| ST-234997 | KvKs08 | 88 | 0 | 27,44 | 0,00 | 1097,66 | 4665,05 | 0,00% | 1097,66 | 4665,05 |
| | KvKs08 | 32 | 0 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234998 | KvSm01 | 2 | 0 | 0,08 | 0,00 | 3,32 | 14,10 | 0,00% | 3,32 | 14,10 |
| | KvSm02 | 15 | 0 | 0,80 | 0,00 | 31,88 | 135,48 | 0,00% | 31,88 | 135,48 |
| | KvTk01 | 105 | 5 | 0,24 | 0,00 | 9,50 | 40,38 | 0,00% | 9,50 | 40,38 |
| | Hest03 | 2 | 0 | 1,20 | 6,00 | 48,00 | 204,00 | 0,00% | 48,00 | 204,00 |

net 6340,69 => korrektionsområde = 1,6 x (6340,69)^{0,6} = 305m

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| StaldID | Nudrift ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet lugt effekt | Driftstimer pr. år | Resulterende reduktion (%) |
|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| ST-234991 | Ingen data | | | | |
| ST-234992 | Ingen data | | | | |
| ST-234993 | Ingen data | | | | |
| ST-234994 | Ingen data | | | | |
| ST-234996 | Ingen data | | | | |
| ST-234997 | Ingen data | | | | |
| ST-234998 | Ingen data | | | | |

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

| StaldID | Nødvendig ventilation | Drifts effekt (%) | Driftstimer pr. år | Højde på afkast |
|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| ST-234991 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234992 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234993 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234994 | Nej | 70,00% | 8327,00 | 9,00 |
| ST-234996 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234997 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234998 | Ingen data | | | |

Afkasttype og øvrige bemærkninger

| StaldID | Afkast type | Type og øvrige bemærkninger |
|-----------|--------------|-----------------------------|
| ST-234991 | | Se oplysningsskema |
| ST-234992 | | Se oplysningsskema |
| ST-234993 | | Se oplysningsskema |
| ST-234994 | Tagudsugning | Se oplysningsskema |

| StaldID | Afkast type | Type og øvrige bemærkninger |
|-----------|-------------|-----------------------------|
| ST-234996 | | Se oplysningskema |
| ST-234997 | | Se oplysningskema |
| ST-234998 | | |

Relevante oplysninger**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjkloder**

Støjkloder for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Beskrivelse af støjklodetiltag

Støjklodetiltag for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:**Generel beskrivelse skadedyr**

Skadedyr generelt for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige stovgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.6 Transport

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

Ansøger tekst:

Transportbeskrivelse for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplag samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

| Kode for opbevaringslager | Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af opbevaringslager |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| LA-159806 | Ny gyllebeholder 5133 m3 | Se oplysningsskema |
| LA-159807 | Gyllebeholder 560 m3 | Se oplysningsskema |
| LA-159808 | forbeholder (eksisterende) | Se oplysningsskema |
| LA-159809 | Markstak | Se oplysningsskema |
| LA-159810 | Eksisterende gyllebeholder - fremover t. pladsvand | Se oplysningsskema |

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

| Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik |
|----------------------------|--|
| Ny gyllebeholder 5133 m3 | Se oplysningsskema |
| Gyllebeholder 560 m3 | Se oplysningsskema |
| forbeholder (eksisterende) | Se oplysningsskema |
| Markstak | Se oplysningsskema |

| | |
|--|--|
| Navn på opbevaringslager | Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik |
| Eksisterende gyllebeholder - fremover t. pladsvand | Se oplysningsskema |

Øvrige oplysninger om opbevaringslager

| Navn på opbevaringslager | Drift | Ansøgt |
|--|--------------------|--------------------|
| Ny gyllebeholder 5133 m ³ | Se oplysningsskema | Se oplysningsskema |
| Gyllebeholder 560 m ³ | Se oplysningsskema | Se oplysningsskema |
| forbeholder (eksisterende) | Se oplysningsskema | Se oplysningsskema |
| Markstak | Se oplysningsskema | Fiktivt lager |
| Eksisterende gyllebeholder - fremover t. pladsvand | Se oplysningsskema | Se oplysningsskema |

Detaljer om opbevaringslagre

| Kode for opbevaringslager | Nyt/eksisterende opbevaringslager | Drifttype | Lagertype | Dimension | Kapacitet |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|--|-----------|
| LA-159806 | Nyt | Nudrift | Flydende husdyrgødningslager | 5 m dyb / 35,18 m i diameter | 5133,00 |
| | | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 5 m dyb / 35,18 m i diameter | 5133,00 |
| LA-159807 | Eksisterende | Nudrift | Flydende husdyrgødningslager | 3 m dyb / ca. 187 m ² overflade | 560,00 |
| | | Ansøgt drift | Flydende husdyrgødningslager | 3 m dyb / ca. 187 m ² overflade | 560,00 |
| LA-159808 | Eksisterende | Nudrift | Gyllekanal/fortank | ukendt | 15,00 |
| | | Ansøgt drift | Gyllekanal/fortank | 15 m ³ | 15,00 |
| LA-159809 | Eksisterende | Nudrift | Markstak | ikke oplyst | 0,00 |
| | | Ansøgt drift | Markstak | 0 x 0 x 0 | 0,00 |
| LA-159810 | Eksisterende | Nudrift | Muddingsplads | 4 m dyb 250 m ² overflade | 1000,00 |
| | | Ansøgt drift | Muddingsplads | 0 | 1000,00 |

Detaljer om fast lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel fast i % | Andel af dybstroelse der køres direkte ud og plojes ned |
|---------------------------|--------------|---------------------|---|
| LA-159806 | Nudrift | 3,00 | 0 |
| | Ansøgt drift | 3,00 | 0 |
| LA-159807 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt drift | 0,00 | 0 |
| LA-159808 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt drift | 0,00 | 0 |
| LA-159809 | Nudrift | 97,00 | 65 |
| | Ansøgt drift | 97,00 | 65 |
| LA-159810 | Nudrift | 0,00 | 0 |
| | Ansøgt drift | 0,00 | 0 |

Detaljer om flydende lager

| Kode for opbevaringslager | Drifttype | Lagerandel flydende i % | Virkemiddel |
|---------------------------|--------------|-------------------------|---|
| LA-159806 | Nudrift | 99,00 | Fast overdækning (betonlag, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 99,00 | Fast overdækning (betonlag, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| LA-159807 | Nudrift | 1,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 1,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| LA-159808 | Nudrift | 0,00 | Fast overdækning (betonlag, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Fast overdækning (betonlag, teltoverdækning eller tilsvarende) |
| LA-159809 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| LA-159810 | Nudrift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |
| | Ansøgt drift | 0,00 | Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende) |

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld**

Risici mulige uheld for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gener for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Se oplysningskema.

Beskrivelse af fast affald

Se oplysningskema.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Beskrivelse af oliekemikalier

Se oplysningskema.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningskema.

Beskrivelse af egenkontrol

Se oplysningskema.

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

| | |
|--|----------------|
| Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt? | Nej |
| Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? | Ja |
| Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet | -417,77 kgN/år |

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

| | Ansøgt (kgN/år) |
|---|-----------------|
| Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav: | 160,13 |
| Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion: | 2235,25 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 0,00 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 242,82 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 29,96 |

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foederoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-----------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| SF-234991 | KvMa09 | 0,00 | 40,16 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 40,51 |
| | | 0,00 | 40,16 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 40,51 |
| | KvKs10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | KvSm02 | 0,00 | 68,14 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 68,72 |
| | | 0,00 | 68,14 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 68,72 |
| KvMa08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| KvKs10 | 0,00 | 38,95 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 39,29 | |
| | 0,00 | 38,95 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 39,29 | |
| ST-234992 | KvMa08 | 1311,87 | 1625,35 | -313,48 | -23,90% | 275,83 | -3,96 | 123,82 | 1229,66 |
| | | 1311,87 | 1625,35 | -313,48 | -23,90% | 275,83 | -3,96 | 123,82 | 1229,66 |
| | KvKs08 | 13,01 | 15,41 | -2,40 | -18,42% | 2,62 | -0,06 | 1,18 | 11,67 |
| Sum | | | | | | | | | |

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtaglag* (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-----------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|---|
| | | 13.01 | 15.41 | 2.40 | 18.42% | 2.62 | 0.06 | 1.18 | 11.67 |
| ST-234991 | KvTk01 | 0.00 | 5.08 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.12 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | KvSm01 | 0.00 | 3.11 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 3.13 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ST-234994 | KvSm02 | 0.00 | 25.05 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 25.26 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | KvKs13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ST-234996 | KvMa08 | 680.97 | 843.69 | -162.72 | -23.90% | 143.18 | -2.05 | 64.27 | 638.30 |
| | | 680.97 | 843.69 | -162.72 | -23.90% | 143.18 | -2.05 | 64.27 | 638.30 |
| | KvKs08 | 13.01 | 15.41 | 2.40 | 18.42% | 2.62 | 0.06 | 1.18 | 11.67 |
| | | 13.01 | 15.41 | 2.40 | 18.42% | 2.62 | 0.06 | 1.18 | 11.67 |
| ST-234997 | KvKs08 | 453.26 | 536.75 | -83.49 | -18.42% | 0.00 | 0.00 | 40.24 | 496.51 |
| | | 453.26 | 536.75 | -83.49 | -18.42% | 0.00 | 0.00 | 40.24 | 496.51 |
| | KvKs08 | 82.41 | 97.59 | -15.18 | -18.42% | 0.00 | 0.00 | 7.32 | 90.27 |
| | | 82.41 | 97.59 | -15.18 | -18.42% | 0.00 | 0.00 | 7.32 | 90.27 |
| ST-234998 | KvSm01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 3.11 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | -0.03 | 3.13 |
| | KvSm02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 25.05 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 25.26 |
| | KvTk01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 5.08 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | -0.04 | 5.12 |
| | Hest03 | 0.00 | 18.02 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 1.90 | 16.11 |
| | | 0.00 | 9.01 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.95 | 8.06 |
| Sum | Nudrift | 2554.53 | 3332.71 | -579.67 | | 424.25 | -6.13 | 238.36 | 2676.22 |
| | Ansøgt | 2554.53 | 3332.70 | -579.67 | | 424.25 | -6.13 | 237.41 | 2668.17 |

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) * | Ammoniaktab pr. DE (kgN/år) |
|-----------|----------------------|---|-----------------------------|
| ST-234991 | KvMa09 | 10.13 | 7.50 |
| | | 10.13 | 7.50 |
| | KvKs10 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| | KvSm02 | 1.91 | 7.05 |
| | | 1.91 | 7.05 |
| | KvMa08 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| | KvKs10 | 3.61 | 7.22 |
| | | 3.61 | 7.22 |
| ST-234992 | KvMa08 | 9.39 | 6.95 |
| | | 9.39 | 6.95 |
| | KvKs08 | 4.83 | 9.64 |
| | | 4.83 | 9.64 |
| ST-234993 | KvTk01 | 0.83 | 4.98 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| | KvSm01 | 1.91 | 7.05 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| ST-234994 | KvSm02 | 1.91 | 7.05 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| | KvKs13 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| ST-234996 | KvMa08 | 9.39 | 6.95 |
| | | 9.39 | 6.95 |
| | KvKs08 | 4.83 | 9.64 |
| | | 4.83 | 9.64 |
| ST-234997 | KvKs08 | 5.90 | 11.78 |
| | | 5.90 | 11.78 |
| | KvKs08 | 2.95 | 5.89 |
| | | 2.95 | 5.89 |
| ST-234998 | KvSm01 | 0.00 | 0.00 |
| | | 1.91 | 7.05 |
| | | 0.00 | 0.00 |
| | KvSm02 | 0.00 | 0.00 |
| | | 1.91 | 7.05 |
| | KvTk01 | 0.00 | 0.00 |
| | | 0.83 | 4.98 |
| | Hest03 | 8.06 | 18.53 |
| | | 4.03 | 9.27 |

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år) |
|-----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| ST-234991 | Ingen data | | | | |
| ST-234992 | Nudrift | Ajledræn | 20,00% | 0,00 | 278,00 |
| | Ansøgt | Ajledræn | 20,00% | 0,00 | 278,00 |
| ST-234993 | Ingen data | | | | |

| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
|-----------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|
| ST-234994 | Ingen data | | | | |
| ST-234996 | Nudrift Ansøgt | Ajledræn Ajledræn | 20.00% 20.00% | 0.00 0.00 | 146.00 146.00 |
| ST-234997 | Ingen data | | | | |
| ST-234998 | Ingen data | | | | |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

| StaldID | Kode for staldsystem | Nudrift Ansøgt drift | FE | Gram råprotein pr. FE | Gram P pr. FE | Antal fravænnede grise | Fravænnings- vægt | Effekt foderoptimering |
|-----------|-------------------------|-------------------------|----|-----------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| ST-234991 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234992 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234993 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234994 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234996 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234997 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234998 | Ingen data | | | | | | | |

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

| LagerID | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emissions- effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
|-----------|---------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| LA-159806 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Overdækning fast | 50.00% | 0.00 | 238.00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Overdækning fast | 50.00% | 0.00 | 238.00 |
| LA-159807 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Ingen | 0.00% | 0.00 | 0.00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Ingen | 0.00% | 0.00 | 0.00 |
| LA-159808 | Gylletank/fortank | Nudrift | Overdækning fast | 50.00% | 0.00 | 0.00 |
| | Gylletank/fortank | Ansøgt | Overdækning fast | 50.00% | 0.00 | 0.00 |
| LA-159809 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0.00% | 65.00 | 0.00 |
| | Markstak | Ansøgt | Ingen | 0.00% | 65.00 | -1.00 |
| LA-159810 | Møddingepåds | Nudrift | Ingen | 0.00% | 0.00 | 0.00 |
| | Møddingepåds | Ansøgt | Ingen | 0.00% | 0.00 | 0.00 |

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

| | kgN/år |
|------------------------------------|---------|
| Samlet emission fra stald og lager | 2668,16 |
| Meremission fra stald og lager | -8,06 |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|--|--|---|---|---|
| LA-159806 | ST-234998 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 |
| LA-159806 | ST-234992 | 0 | 0.0 | | |

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniakforbrændning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|--|--|---|---|---|
| LA-159806 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159806 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159806 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159806 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159806 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| LA-159806 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| LA-159806 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159806 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159806 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159806 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159807 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| LA-159807 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | LA-159803 | 0 | 0 | | |
| LA-159807 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| LA-159807 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159807 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159807 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159808 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| LA-159808 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159808 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159808 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159803 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159808 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159808 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| LA-159808 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| LA-159808 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159808 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159808 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159808 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159809 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| LA-159809 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | LA-159803 | 0 | 0 | | |
| LA-159809 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| LA-159809 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159809 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159809 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159810 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| LA-159810 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | LA-159803 | 0 | 0 | | |
| LA-159810 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| LA-159810 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| LA-159810 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| LA-159810 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234991 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

| Naturpunkt (navn, j.nr. et efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|--|---|--|---|---|---|
| ST-234991 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234991 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234991 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234991 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234991 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234992 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-234992 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234992 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234992 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234992 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234992 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234993 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-234993 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234993 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234993 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234993 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234993 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234994 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-234994 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234994 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234994 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234994 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234994 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234996 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-234996 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234996 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234996 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234996 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234996 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|---|--|---|---|---|
| ST-234997 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-234997 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234997 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234997 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234997 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234997 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234998 | ST-234998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| ST-234998 | ST-234992 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | ST-234997 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | ST-234996 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | ST-234991 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | LA-159807 | 0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | LA-159808 | 0 | 0 | | |
| ST-234998 | LA-159810 | 0 | 0 | | |
| ST-234998 | LA-159806 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | LA-159809 | 0,0 | 0,0 | | |
| ST-234998 | ST-234993 | 0,0 | 0 | | |
| ST-234998 | ST-234994 | 0,0 | 0 | | |

Maksimale depositioner

| | kgN |
|--|-----|
| Højeste merdeposition i naturområdet | 0 |
| Højeste totaldeposition i naturområdet | 0,1 |

Naturlinje oversigt

| Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kildehøjde meter | Retning fra naturpunkt til kilde (grader) | Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter) | Ruhed opland | Ruhed natur |
|---|---|------------------|---|--|--------------|-------------|
| LA-159806 | LA-159806 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | LA-159807 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | LA-159808 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | LA-159809 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | LA-159810 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234991 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234992 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234993 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234994 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234996 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234997 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159806 | ST-234998 | 3 | 229,87 | 1798,50 | L | Mk |
| LA-159807 | LA-159806 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | LA-159807 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | LA-159808 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | LA-159809 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | LA-159810 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234991 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234992 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234993 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234994 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234996 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234997 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |
| LA-159807 | ST-234998 | 3 | 229,98 | 1891,75 | L | Mk |

| Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kildehøjde meter | Retning fra naturpunkt til kilde (grader) | Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter) | Ruhed op/land | Ruhed natur |
|---|---|------------------|---|--|---------------|-------------|
| LA-159808 | LA-159806 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | LA-159807 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | LA-159808 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | LA-159809 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | LA-159810 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234991 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234992 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234993 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234994 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234996 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234997 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159808 | ST-234998 | 3 | 229,78 | 1905,14 | L | Mk |
| LA-159809 | LA-159806 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | LA-159807 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | LA-159808 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | LA-159809 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | LA-159810 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234991 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234992 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234993 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234994 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234996 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234997 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159809 | ST-234998 | 3 | 230,43 | 1783,81 | L | Mk |
| LA-159810 | LA-159806 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | LA-159807 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | LA-159808 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | LA-159809 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | LA-159810 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234991 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234992 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234993 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234994 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234996 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234997 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| LA-159810 | ST-234998 | 3 | 230,38 | 1840,67 | L | Mk |
| ST-234991 | LA-159806 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | LA-159807 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | LA-159808 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | LA-159809 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | LA-159810 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234991 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234992 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234993 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234994 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234996 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234997 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234991 | ST-234998 | 3 | 227,77 | 1842,70 | L | Mk |
| ST-234992 | LA-159806 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | LA-159807 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | LA-159808 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | LA-159809 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | LA-159810 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234991 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234992 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234993 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234994 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234996 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234997 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |
| ST-234992 | ST-234998 | 3 | 226,58 | 1791,10 | L | Mk |

| Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Naturpunkt (navn/grvet efter nærmeste stald/lager) | Kildehøjde meter | Retning fra naturpunkt til kilde (grader) | Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter) | Ruhed opland | Ruhed natur |
|---|--|------------------|---|--|--------------|-------------|
| ST-234993 | LA-159806 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | LA-159807 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | LA-159808 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | LA-159809 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | LA-159810 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234991 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234992 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234993 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234994 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234996 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234997 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234993 | ST-234998 | 3 | 228,85 | 1897,72 | L | Mk |
| ST-234994 | LA-159806 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | LA-159807 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | LA-159808 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | LA-159809 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | LA-159810 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234991 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234992 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234993 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234994 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234996 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234997 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234994 | ST-234998 | 3 | 229,71 | 1915,17 | L | Mk |
| ST-234996 | LA-159806 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | LA-159807 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | LA-159808 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | LA-159809 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | LA-159810 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234991 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234992 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234993 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234994 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234996 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234997 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234996 | ST-234998 | 3 | 227,77 | 1842,15 | L | Mk |
| ST-234997 | LA-159806 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | LA-159807 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | LA-159808 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | LA-159809 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | LA-159810 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234991 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234992 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234993 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234994 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234996 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234997 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234997 | ST-234998 | 3 | 226,57 | 1791,46 | L | Mk |
| ST-234998 | LA-159806 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | LA-159807 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | LA-159808 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | LA-159809 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | LA-159810 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | ST-234991 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | ST-234992 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | ST-234993 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | ST-234994 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | ST-234996 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |
| ST-234998 | ST-234997 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | Mk |

| | | | | | | |
|---|---|------------------|---|--|--------------|-------------|
| Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager) | Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kildehøjde meter | Retning fra naturpunkt til kilde (grader) | Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter) | Ruhed opland | Ruhed natur |
| ST-234998 | ST-234998 | 3 | 229,52 | 1894,11 | L | MK |

Generel vurdering:**Vilkår:**

| | |
|--------------|--------|
| Id | Vilkår |
| Ingen vilkår | |

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:**Grundlæggende arealoplysninger**

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **300,09 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhojet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **1,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger**Udbringningsarealer**

| Navn | Ha | Drænet | Jb type | Vandet | Sædskifte | Ref Sædskifte | N-kl 0 (ha) | N-kl 1 (ha) | N-kl 2 (ha) | N-kl 3 (ha) | G vand (ha) | P-kl 0 (ha) | P-kl 1 (ha) | P-kl 2 (ha) | P-kl 3 (ha) |
|-----------|-------|--------|---------|--------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 9 | 1,80 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 4,98 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 4,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,98 | 4,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 5,35 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 5,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,35 | 5,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MM20-fp | 3,21 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 3,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,21 | 3,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 4,31 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 4,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,31 | 4,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 2,87 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 2,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 L | 5,26 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 5,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 6,33 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 6,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 8,53 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 8,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,53 | 8,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 8,89 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 8,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,89 | 8,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 7,23 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 7,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,23 | 7,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 4,11 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 4,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,11 | 4,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 L | 0,69 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 0,40 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 3,59 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 3,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,59 | 3,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 5,76 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 5,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,76 | 5,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eget græs | 0,22 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Eget græs | 0,33 | Nej | JB1 | Ja | K12 | K12 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total | 73,88 | | | | | | 73,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,33 | 73,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

| Navn | ha | Områder omfattet af N- eller P Klasse 1- 3' | Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder? |
|-----------|-------|---|---|
| vfl1-aft | 10,29 | Nej | Nej |
| vfl3-aft | 10,18 | Nej | Nej |
| vfl10-aft | 11,35 | Nej | Nej |
| vfl9-aft | 11,12 | Nej | Nej |
| vfl8-aft | 10,38 | Nej | Nej |
| vfl7-aft | 7,96 | Nej | Nej |
| vfl6-aft | 4,09 | Nej | Nej |
| vfl5-aft | 2,03 | Nej | Nej |
| vfl4-aft | 3,30 | Nej | Nej |
| vfl11-aft | 8,45 | Nej | Nej |
| vfl2-aft | 10,48 | Nej | Nej |
| Total | 89,62 | | |

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 30742,00 | 4607,70 | 321,13 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstrøelse | 2665,87 | 361,76 | 25,64 | 0,86 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Afsat ved græsning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Tilført husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|------------|--------------|-----|-----|-----------------------|------------------------|
| Ingen data | | | | | |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Dybstrøelse | 2665,87 | 361,76 | 25,64 | 0,86 |
| Kvæggylle | 30742,00 | 4607,70 | 321,13 | 0 |
| Total | 33407,87 | 4969,46 | 346,77 | 0,86 |

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|-------|--------------|-----|-----|-----------------------|------------------------|
|-------|--------------|-----|-----|-----------------------|------------------------|

| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|-----------------------------|--------------------|----------|---------|--------|------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 30742,00 | 4607,70 | 321,13 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstroelse | 2622,15 | 352,70 | 25,64 | 0,43 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ayle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Alsaf ved græsning | 43,72 | 8,00 | 0,00 | 0,43 |

Tilført husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Visti Hjørn Frandsen, Grænsevæjen 21 | Kvæggylle | 13204,75 | 2189,41 | 125,47 | 0,00 |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Dybstroelse | 2622,15 | 352,70 | 25,64 | 0,43 |
| Kvæggylle | 17537,25 | 2418,29 | 195,66 | 0 |
| Afsat ved græsning | 43,72 | 8,00 | 0 | 0,43 |
| Total | 20203,12 | 2778,99 | 221,30 | 0,86 |

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi

Med hensyn til BAT og udbringningsteknik så må BAT indenfor kvægbrug kunne sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jord-brugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyr-gødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gyllen. På egne arealer køres gyllen ud med 25 m³ gyllevogn med nedfælder. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor på der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen nedfældes i græsarealer og i sort jord forud for såning af majs, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. På aftalearealer udbringes gyllen som minimum med slæbeslanger. Mindst 97 % af dybstroelsen spredes direkte på veletablerede afgrøder eller på sort jord hvor gødningen straks nedbringes. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker kun på hverdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil). Alle marker (undtagen forpagtet græsareal jordbundstype 11) har jordbundstype 1. Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, så fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende af-gradepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

| | Dyretryk (DE/ha) | Udvaskning (kg N/ha) |
|--|------------------|----------------------|
| DE_{max} - DE reduktionsprocent 100,00 % | 2,30 | 63,7 |
| DE_{reel} | 3,01 | 64,9 |

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

| | Udvaskning (kgN/ha) |
|---------------------------------------|---------------------|
| Udvaskning svarende til et plantebrug | 80,6 |
| Merudvaskning fra husdyrbrug | -15,7 |

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med træer: Hvis der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug

Beregning af maksimal udvaskning på bedriften med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

| | Maksimalt Dyretryk (DE/ha) | Udvasning (kgN/ha) |
|--|----------------------------|--------------------|
| Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent 100,00 % Omfatter 100,00 % af arealet | 230 | 63,7 |
| Udvasning svarende til et plantebrug 0 % af arealet | | 0,0 |
| Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent 0,00 % Omfatter 0,00 % af arealet | 0,00 | 0,0 |
| Vægtet maksimal udvaskning på bedriften | | 63,7 |

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

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

| Mark Nr | Areal (ha) | Ansøgt (mg nitrat/l) | Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l) | Udvasning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l) | 50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l) |
|-----------|------------|----------------------|--|--|--|
| 9 | 1,8 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 8 | 5,0 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 7 | 5,4 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| MF.120-1p | 3,2 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 18 | 1,3 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 27 | 8,5 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 1 | 8,9 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 3 | 7,2 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 19 | 4,1 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 6 | 3,6 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| 5 | 5,8 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| Eget græs | 0,2 | -49 | -61 | 58 | 45 |
| Eget græs | 0,3 | -49 | -61 | 58 | 45 |

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

| Klasser vedrørende fosforophobning | Antal ha | Før-situation | Efter-situation = krav |
|---|----------|-----------------|------------------------|
| Pt < 4,0 eller udtrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor | 73,88 ha | 37,0 kg P/ha/år | 1,8 kg P/ha/år |
| Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 37,0 kg P/ha/år | 1,8 kg P/ha/år |
| Lavbindjorde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 37,0 kg P/ha/år | 1,8 kg P/ha/år |
| Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 37,0 kg P/ha/år | 0,0 kg P/ha/år |

Krav om P-overskud overholdt: Nej
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **406,7 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,8 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **37,6 kg P/ha/år**.
 P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,3 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **7,3 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.7 Gener fra udbringning**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

Til Aabenraa Kommune
Att Susanne Niman Jensen

Vedr. opførelse af ny kalvestald

I stormen i efteråret 2013 blev de ældste staldbygninger på Kragelundvej 40 voldsomt beskadiget af stormen. Som følge heraf har vi byggeanmeldt en ny kalvestald til erstatning for eksisterende ældste staldbygninger ved gårdspladsen. Således ønskes eksisterende staldbygning 7, 6 og 9 samt 4 og eksisterende lade bygning 3 erstattet af ny kalvestald på 962 m².

De eksisterende staldbygninger som er ramt af stormen ligger ikke samlet. Således ligger bygning 4 for sig selv og er en del af ladebygningen midt i gårdspladsen. Denne bygning ønskes helt fjernet dels for at forbedre adgangsforholdene med de efterhånden større maskiner og opnå en generelt forbedret logistik, dels for at få kalvene samlet under eet tag.

Den nye kalvestald placeres på samme sted hvor de øvrige eksisterende beskadigede staldbygninger ligger pt .

Den nye bygning vil således skulle rumme alle småkalve fra 0-2 mdr. , tyrekalve fra 40-55 samt 2 heste samt lade. Der indrettes desuden nyt kalvekøkken. Med den nye stald vil man desuden opnå at forholdene lever op til dyrevelfærdskravene for de mindste kalve.

Beregninger i Husdyrgodkendelse er foretaget i skema nr. 68509.

Ny lade / kalvestald opføres med sort isoleret ståltag og lyse stålplader på vægge og facader, så det matcher stuehuset, som det ligger i tilknytning til.

På vegne af Theis Van Wesemael og Janneke Duursema.

Med venlig hilsen

Anny Hansen
LandboSyd

LandboSYD

Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74365000 Fax.

Kragelundvej 40

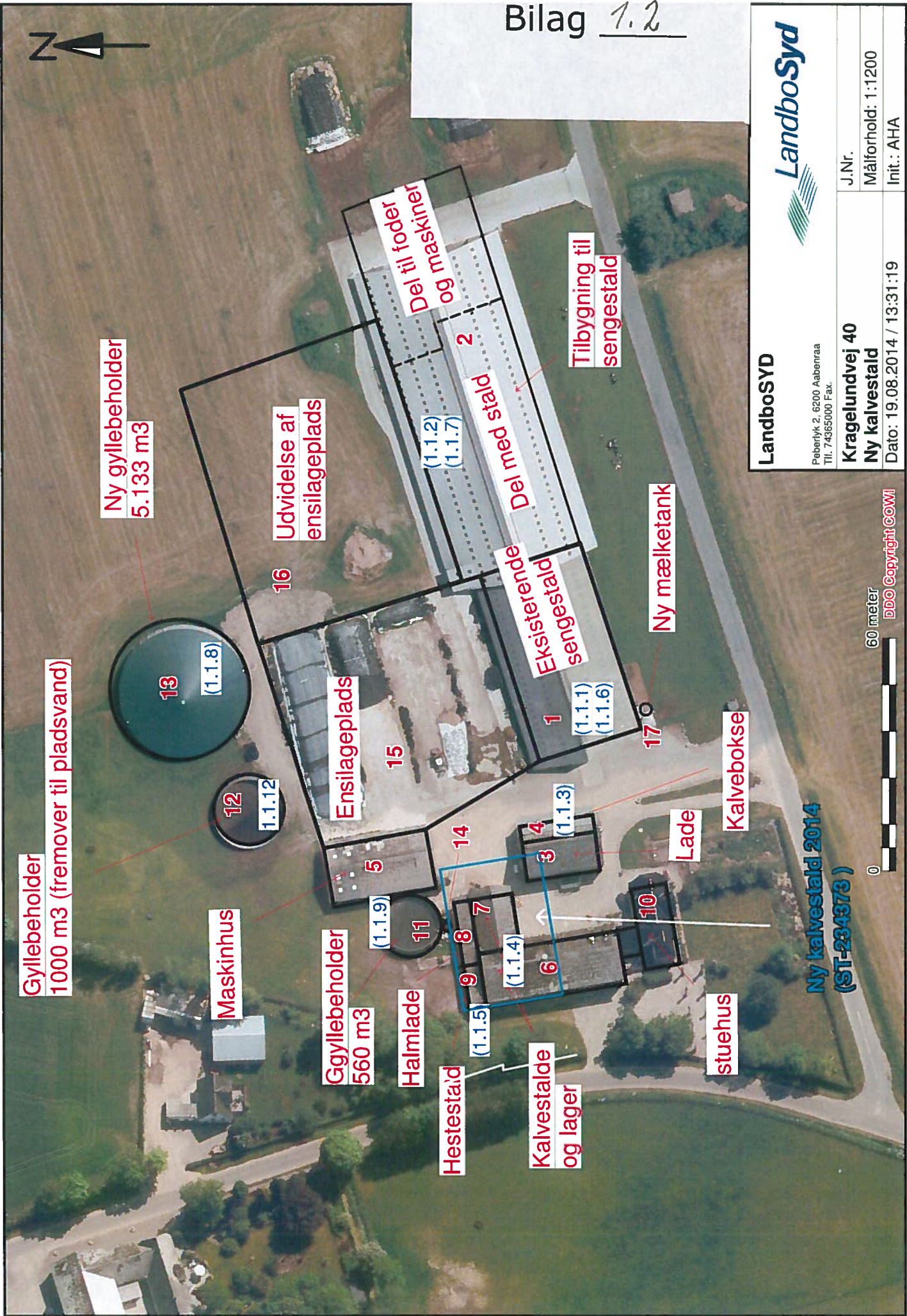
Ny kalvestald

Dato: 19.08.2014 / 13:31:19

J.Nr.

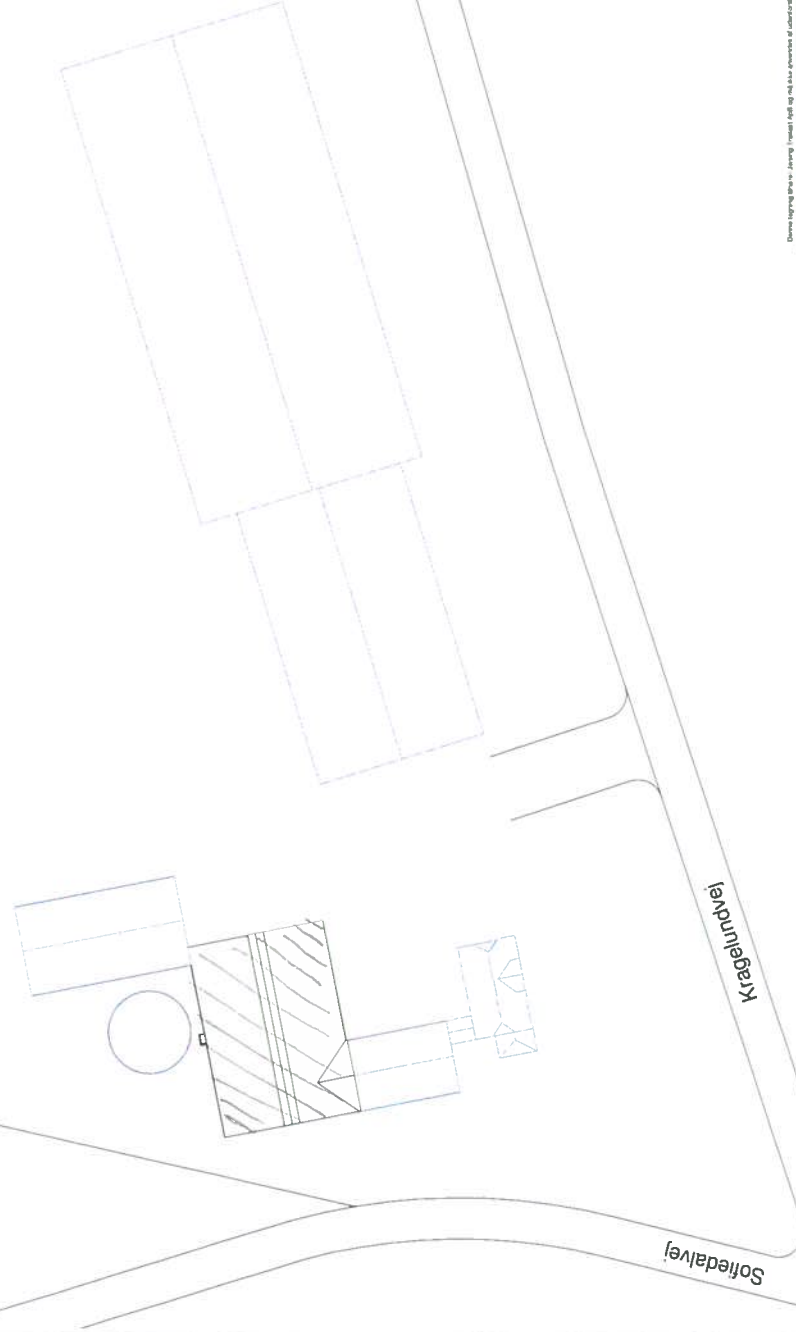
Målforhold: 1:1200

Init.: AHA



Ny kalvestald 2014
(ST-234373)

60 meter
DDO Copyright COWI

Bilag 1.3

Adresse:
Kragelundvej 40, 6330 Padborg

Matrikel nr.:
Kragelund, Bov (1530256), Matr. nr. 41


Grunden:
191302m²

Bygning:
Eks. 2777m²
Ny stald 962m²
samlet 3739m²

Bebyggelsesprocent:
1,95%

— Eks. bygningsdel
— Ny bygningsdel

Alle koter er fiktive koter. Terrænkote er 10000

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------|--|------------------------------------|--|
|  Jejsing Trøelsthåndel & Bygningsnedkeri | | Emne: Beliggenhedsplan | | Sags nummer: A(X)1.1 | |
| Bygherre: Thijs van Wesemael | | Date: 2014-06-30 | | Tegnet af: | |
| Byggeadresse: Kragelundvej 40, 6330 Padborg | | Målestok: 1 : 1000 | | Tegnning målfast ved udprint på A3 | |
| Tlf./Mobil: | | | | | |

Uddrag af
Eksisterende ansøgning
udregnet med nye normaltal

Bilag 1.4

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Type | §12 Godkendelse |
| Ansøgningsnummer | 68655 |
| Version | 1 |
| Dato | 22-08-2014 00:00:00 |

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Navn | Thijs van Wesemael |
| Adresse | Kragelundvej 40 |
| Telefon | 73608086 |
| Mobil | 21243864 |
| E-Mail | jannekeduursema@hotmail.com |

Kort beskrivelse

Kopi: Kragelundvej 40, beregning vedr. ny kalvestald. Lugt nudrift

| | |
|---------------------------------|----|
| 1.1 Ejer- og driftsforhold | 3 |
| 1.2 Godkendelsespligt | 3 |
| 1.3 Godkendelsens omfang | 4 |
| 1.3.1 Projektets omfang | 4 |
| 1.3.2 Tidligere godkendelser | 4 |
| 1.3.3. Biaktiviteter | 4 |
| 1.3.4 Husdyrbrugets ophør | 4 |
| 1.4.1 Offentlighed og høring | 5 |
| 1.4.2 Ikke-teknisk resumé | 5 |
| 2.1. Dyrehold og management | 5 |
| 2.2. Lokalisering | 8 |
| 2.2.1 Faste afstandskrav | 8 |
| 2.2.2 Landskabet og planforhold | 8 |
| 2.3.1 Energiforbrug | 8 |
| 2.3.2 Vandforbrug | 9 |
| 2.4.1 Lugt | 9 |
| 2.4.2 Støj | 11 |
| 2.4.3 Lys | 11 |
| 2.4.4 Fluer og skadedyr | 11 |
| 2.4.5 Støv | 11 |
| 2.4.6 Transport | 12 |
| 2.5.1 Restvand | 12 |
| 2.5.2 Husdyrgødning og foder | 12 |
| 2.5.3 Affald og kemikalier | 13 |
| 2.5.4.1 Ammoniaktab | 14 |
| 2.5.4.2 Påvirkning af natur | 16 |
| 3.1 Markoplysninger | 22 |
| 3.2 Gødningsregnskab | 23 |
| 3.3 Nitrat (overfladevand) | 25 |
| 3.4 Nitrat (grundvand) | 25 |
| 3.5 Fosfor | 26 |
| 3.6 Ammoniak fra udbringning | 26 |
| 3.7 Gener fra udbringning | 27 |

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
aha@landbosyd.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

| Navn | Ejendomsnummer | CVR/P nummer |
|-----------------|----------------|--------------|
| Kragelundvej 40 | 5800001150 | 27617522 |
| Adresse | Postnummer | By |

Matrikler på ejendom Kragelundvej 40

| Ejerlav | Matrikel nummer |
|-------------------|-----------------|
| Sofiedal, Tinglev | 41b |
| Broderup, Tinglev | 97 |
| Broderup, Tinglev | 47 |
| Kragelund, Bov | 41 |
| Kragelund, Bov | 335 |

CHR på ejendom Kragelundvej 40

CHR

Ansøger

Thijs van Wesemael
Kragelundvej 40
6330 Padborg

Tlf.nr.: 73608086 Mobil: 21243864

jannekeduursema@hotmail.com

Konsulent

Anny Hansen, LandboSyd
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365019 Mobil: 40332884

aha@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Thijs van Wesemael
Kragelundvej 40
6330 Padborg

Tlf.nr.: 73608086 Mobil: 21243864

jannekeduursema@hotmail.com

Bedriftsoplysninger

Westerhof
KRAGELUNDVEJ 40
6330 Padborg
CVR nummer: 27617522

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.1 Projektets omfang**Ansøger tekst:****Beskrivelse af projektets omfang:****Beskrivelse af projektets datoer:**

Se oplysningsskema.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-03-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-06-2010

Starttidspunkt for driften: 01-01-2010

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.2 Tidligere godkendelser**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.3. Biaktiviteter**Ansøger tekst:**

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

1.3.4 Husdyrbrugets ophør**Ansøger tekst:**

Anlægophør for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|----|--------|
| | |

| | |
|--------------|--------|
| Id | Vilkår |
| Ingen vilkår | |

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

| | |
|--------------|--------|
| Id | Vilkår |
| Ingen vilkår | |

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema

Generel vurdering:

Vilkår:

| | |
|--------------|--------|
| Id | Vilkår |
| Ingen vilkår | |

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

| StaldID | Staldafsnit navn |
|-----------|--|
| ST-234983 | Del af eksist. sengestald med dybstr. og spalter |
| ST-234984 | Tilbygning til sengestald (afd. til køer) m. spalter |
| ST-234985 | Eksisterende kalvehytter (indendørs) |
| ST-234986 | Eksisterende kalvestald |
| ST-234987 | Eksisterende hestestald |
| ST-234988 | Eksisterende sengestald (del til køer) m. spalter |
| ST-234989 | Tilbygning til sengestald (del til kvier) m. spalter |
| ST-234990 | ny kalvestald |

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal DE |
|------------------|---|----------------|-----------|----------|
| KvMa09 | Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 4 | 5,41 |
| | | Ansøgt | 4 | 5,41 |
| KvKs10 | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv | Nudrift | 16 | 5,44 |
| | | Ansøgt | 16 | 5,44 |
| KvSm02 | Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv | Nudrift | 49 | 13,33 |
| | | Ansøgt | 49 | 13,33 |
| KvMa08 | Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 199 | 268,92 |
| | | Ansøgt | 199 | 268,92 |
| KvKs08 | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 124 | 59,88 |
| | | Ansøgt | 124 | 59,88 |
| KvTk01 | Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 105 | 1,03 |
| | | Ansøgt | 105 | 1,03 |
| KvSm01 | Småkalv, tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse (hele arealet) | Nudrift | 2 | 0,44 |
| | | Ansøgt | 2 | 0,44 |
| KvKs13 | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Nudrift | 0 | 0,00 |
| | | Ansøgt | 0 | 0,00 |
| Hest03 | 1 voksen årshest, 500-700 kg | Nudrift | 2 | 0,87 |
| | | Ansøgt | 2 | 0,87 |

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Godk pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr) | | Evt mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE | |
|---------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|----------------------------|-------|--|----------|------|
| | | | | | | Ind | Ud | | | |
| ST-234983 | Nej | KvMa09 | Nudrift | 4 | 0 | | | 9517,00 | 5,41 | |
| | | | Ansøgt | 4 | 0 | | | 9517,00 | 5,41 | |
| | | KvKs10 | Nudrift | 0 | 0 | 6,00 | 7,00 | | 0,00 | |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 6,00 | 7,00 | | 0,00 | |
| | | KvSm02 | Nudrift | 34 | 0 | 2,00 | 6,00 | | 9,75 | |
| | | | Ansøgt | 34 | 0 | 2,00 | 6,00 | | 9,75 | |
| | | KvMa08 | Nudrift | 0 | 0 | | | | 9517,00 | 0,00 |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | | | | 9517,00 | 0,00 |
| | | KvKs10 | Nudrift | 16 | 0 | 6,00 | 8,00 | | 5,44 | |
| | | | Ansøgt | 16 | 0 | 6,00 | 8,00 | | 5,44 | |
| ST-234984 | Nej | KvMa08 | Nudrift | 131 | 0 | | | 9517,00 | 177,03 | |
| | | | Ansøgt | 131 | 0 | | | 9517,00 | 177,03 | |
| | | KvKs08 | Nudrift | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 | |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 | |
| ST-234985 | Nej | KvTk01 | Nudrift | 105 | 5 | 40,00 | 55,00 | | 1,03 | |
| | | | Ansøgt | 105 | 5 | 40,00 | 55,00 | | 1,03 | |
| | | KvSm01 | Nudrift | 2 | 0 | 0,00 | 0,25 | | 0,44 | |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | 0,00 | 0,25 | | 0,44 | |
| ST-234986 | Nej | KvSm02 | Nudrift | 15 | 0 | 0,25 | 2,00 | | 3,58 | |
| | | | Ansøgt | 15 | 0 | 0,25 | 2,00 | | 3,58 | |
| | | KvKs13 | Nudrift | 0 | 0 | 6,00 | 27,00 | | 0,00 | |
| | | | Ansøgt | 0 | 0 | 6,00 | 27,00 | | 0,00 | |
| ST-234987 | Nej | Hest03 | Nudrift | 2 | 2 | | | | 0,87 | |
| | | | Ansøgt | 2 | 2 | | | | 0,87 | |
| ST-234988 | Nej | KvMa08 | Nudrift | 68 | 0 | | | 9517,00 | 91,89 | |
| | | | Ansøgt | 68 | 0 | | | 9517,00 | 91,89 | |
| | | KvKs08 | Nudrift | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 | |
| | | | Ansøgt | 2 | 0 | 22,50 | 23,00 | | 1,21 | |
| ST-234989 | Nej | KvKs08 | Nudrift | 88 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 42,14 | |
| | | | Ansøgt | 88 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 42,14 | |
| | | KvKs08 | Nudrift | 32 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 15,32 | |
| | | | Ansøgt | 32 | 0 | 8,00 | 22,50 | | 15,32 | |
| ST-234990 | Nej | Ingen data | | | | | | | | |
| Sum | | | Nudrift | | | | | 355,32 | | |
| | | | Ansøgt | | | | | 355,32 | | |
| Ændring alle produktioner | | | | | | | | 0,00 | | |

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formelen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | Mdr. udegående uden for udbringningsareal | Mdr. udegående inden for udbringningsareal |
|-----------|------------------|------------------|---|--|
| ST-234987 | Hest03 | Nudrift | 0 | 6 |
| | | Ansøgt | 0 | 6 |
| ST-234989 | KvKs08 | Nudrift | 6 | 0 |
| | | Ansøgt | 6 | 0 |

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / ansøgt | FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| ST-234983 | KvMa09 | Nudrift | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | | Ansøgt | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | KvSm02 | Nudrift | | | | | | |
| | | Ansøgt | | | | | | |
| KvKs10 | Nudrift | | | | | | | |
| | Ansøgt | | | | | | | |
| ST-234984 | KvMa08 | Nudrift | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | | Ansøgt | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | KvKs08 | Nudrift | | | | | | |
| | | Ansøgt | | | | | | |
| ST-234985 | KvTk01 | Nudrift | 619,00 | 169,00 | 4,40 | | | |
| | | Ansøgt | 619,00 | 169,00 | 4,40 | | | |
| | KvSm01 | Nudrift | | | | | | |

| StaldID | Staldsystem kode | Nudrift / Ansøgt | FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ) | Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ) | Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ) | Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ) | Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ) | Fravænningsvægt |
|-----------|------------------|-------------------|--|---|--|--|--|-----------------|
| | | Ansøgt | | | | | | |
| ST-234986 | KvSm02 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234987 | Hest03 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234988 | KvMa08 | Nudrift | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | | Ansøgt | 6998,00 | 172,00 | 4,15 | 3,40 | | |
| | KvKs08 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234989 | KvKs08 | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| | | Nudrift Ansøgt | | | | | | |
| ST-234990 | Ingen data | | | | | | | |

Management

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende kalvehytter (indendørs):

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende kalvestald :

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende sengestald (del til køer) m. spalter:

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Tilbyg. til sengestald (del til kvier) m. spalter:

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Eksisterende hestestald:

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Del af eksist. sengestald med dybstr. og spalter:

Se oplysningsskema.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Tilbyg. t sengestald (afd. til køer) m spalter:

Se oplysningsskema.

Overbrusning i svinestalde**Bedste tilgængelige staldteknologi**

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende kalvehytter (indendørs):

Se oplysningsskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende kalvestald :

Se oplysningsskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende sengestald (del til køer) m. spalter:

Se oplysningsskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Tilbyg. til sengestald (del til kvier) m. spalter:

Se oplysningsskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Eksisterende hestestald:

Se oplysningsskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Del af eksist. sengestald med dybstr. og spalter:

Se oplysningsskema.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Tilbyg. t sengestald (afd. til køer) m spalter:

Se oplysningsskema.

Bedste tilgængelige foderteknologi

| StaldID | ProduktionsID | Staldsystem kode | Bedste tilgængelige foderteknologi |
|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|
| ST-234983 | PR-434503 | KvMa09 | |
| | PR-434504 | KvKs10 | |
| | PR-434505 | KvSm02 | |
| | PR-434506 | KvMa08 | |
| | PR-434507 | KvKs10 | |
| ST-234984 | PR-434501 | KvMa08 | |
| | PR-434502 | KvKs08 | |
| ST-234985 | PR-434499 | KvTk01 | |
| | PR-434500 | KvSm01 | |
| ST-234986 | PR-434497 | KvSm02 | |
| | PR-434498 | KvKs13 | |
| ST-234987 | PR-434496 | Hest03 | |
| ST-234988 | PR-434494 | KvMa08 | |
| | PR-434495 | KvKs08 | |

| StaldID | ProduktionsID | Staldsystem kode | Bedste tilgængelige foderteknologi |
|-----------|---------------|------------------|------------------------------------|
| ST-234989 | PR-434492 | KvKs08 | |
| | PR-434493 | KvKs08 | |
| ST-234990 | | | |

Produktioner fordelt på dyrekategorier

| Dyrekategorier | Nudrift/ansøgt drift | Antal Dyreenheder |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| Kvæg | Nudrift | 354,45 |
| | Ansøgt | 354,45 |
| Ændring - Kvæg | | 0,00 |
| Fjerkræ og andre dyr | Nudrift | 0,87 |
| | Ansøgt | 0,87 |
| Ændring - Fjerkræ og andre dyr | | 0,00 |
| Svin | Nudrift | 0,00 |
| | Ansøgt | 0,00 |
| Ændring - Svin | | 0,00 |
| Sum | Nudrift | 355,32 |
| | Ansøgt | 355,32 |
| Ændring - i alt | | 0,00 |

Kort over staldafsnit**Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2. Lokalisering

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2.1 Faste afstandskrav

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.2.2 Landskabet og planforhold

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

Ansøger tekst:

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg**

Se oplysningsskema.

Energiteknologi på anlæg

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg**

Se oplysningsskema.

Vandteknologi på anlæg

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:**Samlet resultat af lugtberegning**

| Område | Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal) | Beregningsmodel | Samlet ukorrigeret | Korrigeret geneafstand (ansøgt drift) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|-------------------------------------|---|-----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| Eksisterende eller fremtidig byzone | 0 | Ny | 251,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand |
| Samlet bebyggelse | 1 | Ny | 166,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand |
| Enkelt bolig | 1 | FMk | 79,63 | 8,94 | 8,94 | 72,75 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand |

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

| StaldID | Åfstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234983 | 6372,06 | Nej | Nej |
| ST-234984 | 6325,71 | Nej | Nej |
| ST-234985 | 6413,80 | Nej | Nej |
| ST-234986 | 6451,56 | Nej | Nej |
| ST-234987 | 6461,24 | Nej | Nej |
| ST-234988 | 6372,33 | Nej | Nej |
| ST-234989 | 6326,05 | Nej | Nej |
| ST-234990 | 6444,85 | Nej | Nej |

Samlet bebyggelse

| StaldID | Åfstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234983 | 246,79 | Ja | Nej |

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234984 | 290,33 | Ja | Nej |
| ST-234985 | 223,18 | Ja | Nej |
| ST-234986 | 217,20 | Ja | Nej |
| ST-234987 | 230,21 | Ja | Nej |
| ST-234988 | 246,65 | Ja | Nej |
| ST-234989 | 290,12 | Ja | Nej |
| ST-234990 | 226,59 | Ja | Nej |

Enkelt bolig

| StaldID | Afstand til område(meter) | Placering 300-60 grader (ja/nej) | Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej) |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|--|
| ST-234983 | 137,53 | Nej | Nej |
| ST-234984 | 178,08 | Nej | Nej |
| ST-234985 | 106,53 | Nej | Nej |
| ST-234986 | 82,05 | Nej | Ja |
| ST-234987 | 66,58 | Nej | Ja |
| ST-234988 | 137,30 | Nej | Nej |
| ST-234989 | 177,74 | Nej | Nej |
| ST-234990 | 79,46 | Nej | Ja |

Lugtmission fra produktioner

| StaldID | Kode for staldsystem | Antal dyr | Antal stipladser | Ton dyr på stald | Antal måneder udegående | Lugt fra produktion (LE) | Lugt fra produktion (OU) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt emission fra produktion (LE) | Faktisk lugt emission fra produktion (OU) |
|-----------|----------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
| ST-234983 | KvMa09 | 4 | 0 | 2,40 | 0,00 | 96,00 | 408,00 | 0,00% | 96,00 | 408,00 |
| | KvKs10 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | KvSm02 | 34 | 0 | 2,95 | 0,00 | 117,88 | 501,01 | 0,00% | 117,88 | 501,01 |
| | KvMa08 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234984 | KvKs10 | 16 | 0 | 2,11 | 0,00 | 84,37 | 358,58 | 0,00% | 84,37 | 358,58 |
| | KvMa08 | 131 | 0 | 78,60 | 0,00 | 3144,00 | 13362,00 | 0,00% | 3144,00 | 13362,00 |
| ST-234985 | KvKs08 | 2 | 0 | 0,95 | 0,00 | 38,04 | 161,66 | 0,00% | 38,04 | 161,66 |
| | KvTk01 | 105 | 5 | 0,24 | 0,00 | 9,50 | 40,38 | 0,00% | 9,50 | 40,38 |
| ST-234986 | KvSm01 | 2 | 0 | 0,08 | 0,00 | 3,32 | 14,10 | 0,00% | 3,32 | 14,10 |
| | KvSm02 | 15 | 0 | 0,80 | 0,00 | 31,88 | 135,48 | 0,00% | 31,88 | 135,48 |
| ST-234987 | KvKs13 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Hest03 | 2 | 2 | 1,20 | 6,00 | 48,00 | 204,00 | 0,00% | 48,00 | 204,00 |
| ST-234988 | KvMa08 | 68 | 0 | 40,80 | 0,00 | 1632,00 | 6936,00 | 0,00% | 1632,00 | 6936,00 |
| | KvKs08 | 2 | 0 | 0,95 | 0,00 | 38,04 | 161,66 | 0,00% | 38,04 | 161,66 |
| ST-234989 | KvKs08 | 88 | 0 | 27,44 | 0,00 | 1097,66 | 4665,05 | 0,00% | 1097,66 | 4665,05 |
| | KvKs08 | 32 | 0 | 0,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234990 | Ingen data | | | | | | | | | |

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

| StaldID | Nudrift ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet lugt effekt | Driftstimer pr. år | Resulterende reduktion (%) |
|-----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|
| ST-234983 | Ingen data | | | | |
| ST-234984 | Ingen data | | | | |
| ST-234985 | Ingen data | | | | |
| ST-234986 | Ingen data | | | | |
| ST-234987 | Ingen data | | | | |
| ST-234988 | Ingen data | | | | |
| ST-234989 | Ingen data | | | | |
| ST-234990 | Ingen data | | | | |

$$\text{ialt} = 6340,69 \text{ LE} \Rightarrow$$

$$\text{Lugt/konsekvensområde} = 16 \times (6340,69)^{0,6} = 305 \text{ m}$$

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

| StaldID | Naturlig ventilation | Drifts effekt (%) | Driftstimer pr. år | Højde på afkast |
|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| ST-234983 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234984 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234985 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234986 | Nej | 70,00% | 8322,00 | 9,00 |
| ST-234987 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234988 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234989 | Ja | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| ST-234990 | Ingen data | | | |

Afkasttype og øvrige bemærkninger

| StaldID | Afkast type | Type og øvrige bemærkninger |
|-----------|--------------|-----------------------------|
| ST-234983 | | Se oplysningsskema |
| ST-234984 | | Se oplysningsskema |
| ST-234985 | | Se oplysningsskema |
| ST-234986 | Tagudsugning | Se oplysningsskema |
| ST-234987 | | Se oplysningsskema |
| ST-234988 | | Se oplysningsskema |
| ST-234989 | | Se oplysningsskema |
| ST-234990 | | |

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Se oplysningsskema.

Beskrivelse af fast affald

Se oplysningsskema.

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af oliekemikalier

Se oplysningsskema.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Kragelundvej 40:
Se oplysningsskema.

Beskrivelse af egenkontrol

Se oplysningsskema.

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

| | |
|--|----------------|
| Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekoer inklusiv opdræt? | Nej |
| Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? | Ja |
| Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet | -418,12 kgN/år |

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

| | Ansøgt(kgN/år) |
|---|----------------|
| Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav: | 160,13 |
| Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion: | 2235,25 |
| Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer): | 0,00 |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: | 242,82 |
| Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: | 29,96 |

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-----------|----------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| ST-234983 | KvMa09 | 0,00 | 40,16 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 40,51 |
| | | 0,00 | 40,16 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,35 | 40,51 |
| | KvKs10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | KvSm02 | 0,00 | 68,14 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 68,72 |
| | | 0,00 | 68,14 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,58 | 68,72 |
| KvMa08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| KvKs10 | 0,00 | 38,95 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 39,29 | |
| | 0,00 | 38,95 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,34 | 39,29 | |
| ST-234984 | KvMa08 | 1311,87 | 1625,35 | -313,48 | -23,90% | 275,83 | -3,96 | 123,82 | 1229,66 |
| | | 1311,87 | 1625,35 | -313,48 | -23,90% | 275,83 | -3,96 | 123,82 | 1229,66 |
| | KvKs08 | 13,01 | 15,41 | -2,40 | -18,42% | 2,62 | -0,06 | 1,18 | 11,67 |
| | | 13,01 | 15,41 | -2,40 | -18,42% | 2,62 | -0,06 | 1,18 | 11,67 |
| ST-234985 | KvTk01 | 0,00 | 5,08 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 5,12 |
| | | 0,00 | 5,08 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,04 | 5,12 |
| | KvSm01 | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 3,13 |
| | | 0,00 | 3,11 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,03 | 3,13 |
| ST-234986 | KvSm02 | 0,00 | 25,05 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 25,26 |
| Sum | | | | | | | | | |

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab fra referencestaldsystem (kgN/år) | Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (kgN/år) | Effekt af valgt staldsystem (%) | Effekt af miljøteknologi (kgN/år) | Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år) | Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år) | Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år) |
|-----------|----------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| | | 0,00 | 25,05 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | -0,21 | 25,26 |
| | KvKs13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ST-234987 | Hest03 | 0,00 | 9,01 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 8,06 |
| | | 0,00 | 9,01 | 0,00 | 0,00% | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 8,06 |
| ST-234988 | KvMa08 | 680,97 | 843,69 | -162,72 | -23,90% | 143,18 | -2,05 | 64,27 | 638,30 |
| | | 680,97 | 843,69 | -162,72 | -23,90% | 143,18 | -2,05 | 64,27 | 638,30 |
| | KvKs08 | 13,01 | 15,41 | -2,40 | -18,42% | 2,62 | -0,06 | 1,18 | 11,67 |
| | | 13,01 | 15,41 | -2,40 | -18,42% | 2,62 | -0,06 | 1,18 | 11,67 |
| ST-234989 | KvKs08 | 453,26 | 536,75 | -83,49 | -18,42% | 0,00 | 0,00 | 40,24 | 496,51 |
| | | 453,26 | 536,75 | -83,49 | -18,42% | 0,00 | 0,00 | 40,24 | 496,51 |
| | KvKs08 | 82,41 | 97,59 | -15,18 | -18,42% | 0,00 | 0,00 | 7,32 | 90,27 |
| | | 82,41 | 97,59 | -15,18 | -18,42% | 0,00 | 0,00 | 7,32 | 90,27 |
| ST-234990 | Ingen data | | | | | | | | |
| Sum | Nudrift | 2554,53 | 3323,70 | -579,67 | | 424,25 | -6,13 | 237,41 | 2668,17 |
| | Ansøgt | 2554,53 | 3323,70 | -579,67 | | 424,25 | -6,13 | 237,41 | 2668,17 |

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

| StaldID | Kode for staldsystem | Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) * | Ammoniaktab pr. DE (kgN/år) |
|-----------|----------------------|---|-----------------------------|
| ST-234983 | KvMa09 | 10,13 | 7,50 |
| | | 10,13 | 7,50 |
| | KvKs10 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 |
| | KvSm02 | 1,91 | 7,05 |
| | | 1,91 | 7,05 |
| | KvMa08 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 |
| | KvKs10 | 3,61 | 7,22 |
| | | 3,61 | 7,22 |
| ST-234984 | KvMa08 | 9,39 | 6,95 |
| | | 9,39 | 6,95 |
| | KvKs08 | 4,83 | 9,64 |
| | | 4,83 | 9,64 |
| ST-234985 | KvTk01 | 0,83 | 4,98 |
| | | 0,83 | 4,98 |
| | KvSm01 | 1,91 | 7,05 |
| | | 1,91 | 7,05 |
| ST-234986 | KvSm02 | 1,91 | 7,05 |
| | | 1,91 | 7,05 |
| | KvKs13 | 0,00 | 0,00 |
| | | 0,00 | 0,00 |
| ST-234987 | Hest03 | 4,03 | 9,27 |
| | | 4,03 | 9,27 |
| ST-234988 | KvMa08 | 9,39 | 6,95 |
| | | 9,39 | 6,95 |
| | KvKs08 | 4,83 | 9,64 |
| | | 4,83 | 9,64 |
| ST-234989 | KvKs08 | 5,90 | 11,78 |
| | | 5,90 | 11,78 |
| | KvKs08 | 2,95 | 5,89 |
| | | 2,95 | 5,89 |
| ST-234990 | Ingen data | | |

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

| StaldID | Nudrift Ansøgt drift | Supplerende teknologi | Indtastet ammoniak effekt (%) | Driftstimer per år / Benzoesyre (gr) | Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år) |
|-----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| ST-234983 | Ingen data | | | | |
| ST-234984 | Nudrift Ansøgt | Ajledræn Ajledræn | 20,00% 20,00% | 0,00 0,00 | 278,00 278,00 |
| ST-234985 | Ingen data | | | | |
| ST-234986 | Ingen data | | | | |
| ST-234987 | Ingen data | | | | |
| ST-234988 | Nudrift Ansøgt | Ajledræn Ajledræn | 20,00% 20,00% | 0,00 0,00 | 146,00 146,00 |
| ST-234989 | Ingen data | | | | |
| ST-234990 | Ingen data | | | | |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

| StaldID | Kode for staldsystem | Nudrift Ansøgt drift | FE | Gram råprotein pr. FE | Gram P pr. FE | Antal fravænnede grise | Fravænningsvægt | Effekt foderoptimering |
|-----------|----------------------|-------------------------|----|-----------------------|---------------|------------------------|-----------------|------------------------|
| ST-234983 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234984 | Ingen data | | | | | | | |

| StaldID | Kode for staldsystem | Nudrift Ansøgt drift | FE | Gram råprotein pr. FE | Gram P pr. FE | Antal fravænnede grise | Fravænnings- vægt | Effekt foderoptimering |
|-----------|----------------------|-------------------------|----|--------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| ST-234985 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234986 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234987 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234988 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234989 | Ingen data | | | | | | | |
| ST-234990 | Ingen data | | | | | | | |

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

| LagerID | Lager type | Nudrift Ansøgt drift | Tiltag | Indtastet emissions- effekt (%) | Andel af dybstrøelse direkte ud | Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år) |
|-----------|---------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| LA-159801 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 238,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 238,00 |
| LA-159802 | Flydende husdyrgødningslager | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Flydende husdyrgødningslager | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| LA-159803 | Gylletank/fortank | Nudrift | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Gylletank/fortank | Ansøgt | Overdækning fast | 50,00% | 0,00 | 0,00 |
| LA-159804 | Markstak | Nudrift | Ingen | 0,00% | 65,00 | -1,00 |
| | Markstak | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 65,00 | -1,00 |
| LA-159805 | Møddingeplads | Nudrift | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| | Møddingeplads | Ansøgt | Ingen | 0,00% | 0,00 | 0,00 |

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

| | kgN/år |
|------------------------------------|---------|
| Samlet emission fra stald og lager | 2668,16 |
| Meremission fra stald og lager | 0,00 |

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

| Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager) | Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager) | Kildes andel af merdeposition i naturpunktet | Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele) | Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele) |
|---|--|--|---|---|---|
| LA-159801 | ST-234984 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| LA-159801 | ST-234989 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | ST-234988 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | LA-159801 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | ST-234983 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | LA-159804 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | ST-234986 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | ST-234985 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | ST-234987 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | LA-159802 | 0 | 0,0 | | |
| LA-159801 | LA-159803 | 0 | 0 | | |
| LA-159801 | LA-159805 | 0 | 0 | | |
| LA-159801 | ST-234990 | 0 | 0 | | |

Id

Vilkår

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift**Produceret husdyrgødning**

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 30742,00 | 4607,70 | 321,13 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstrøelse | 2622,15 | 352,70 | 25,64 | 0,43 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Afsat ved græsning | 43,72 | 8,00 | 0,00 | 0,43 |

Tilført husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|------------|--------------|-----|-----|-----------------------|------------------------|
| Ingen data | | | | | |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| Dybstrøelse | 2622,15 | 352,70 | 25,64 | 0,43 |
| Kvæggylle | 30742,00 | 4607,70 | 321,13 | 0 |
| Afsat ved græsning | 43,72 | 8,00 | 0 | 0,43 |
| Total | 33407,87 | 4968,40 | 346,77 | 0,86 |

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

| Anlæg | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, kår, geder | DE - svin og andre dyr |
|-----------------------------|--------------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fjerkrægylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Svinegylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Kvæggylle | 30742,00 | 4607,70 | 321,13 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Minkgylle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Dybstrøelse | 2622,15 | 352,70 | 25,64 | 0,43 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Fast gødning | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Ajle | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Husdyrbrugets samlede anlæg | Afsat ved græsning | 43,72 | 8,00 | 0,00 | 0,43 |

Tilført husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | Antal DE |
|------------|--------------|-----|-----|----------|
| Ingen data | | | | |

Afsat husdyrgødning

| Adresse | Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------------------|------------------------|
| Visti Hjort Frandsen, Grænsevejen 21 | Kvæggylle | 13204,75 | 2189,41 | 125,47 | 0,00 |

Total husdyrgødning

| Gødningstype | KgN | KgP | DE - kvæg, får, geder | DE - svin og andre dyr |
|--------------|---------|--------|-----------------------|------------------------|
| Dybstrøelse | 2622,15 | 352,70 | 25,64 | 0,43 |

| Udvælgelse | 2022,12 | 2021,12 | 2020 | 2019 |
|--------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|
| Kvæggyllle | 17537,25 | 2418,29 | 195,66 | 0 |
| Afsat ved græsning | 43,72 | 8,00 | 0 | 0,43 |
| Total | 20203,12 | 2778,99 | 221,30 | 0,86 |

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi

Med hensyn til BAT og udbringningsteknik så må BAT indenfor kvægbrug kunne sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jord-brugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar na-tur, krav til udbringningsudspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyr-gødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gyllen. På egne arealer køres gyllen ud med 25 m³ gyllevogn med nedfælder. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen nedfældes i græsarealer og i sort jord forud for såning af majs, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. På aftalearealer udbringes gyllen som minimum med slæbeslanger. Mindst 97 % af dybstørelsen spredes direkte på veletablerede afgrøder eller på sort jord hvor gødningen straks nedbringes. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker kun på hverdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil). Alle marker (undtagen forpøtget græsareal jordbundstype 11) har jordbundstype 1. Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, så fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

| | Dyretryk (DE/ha) | Udvaskning (kg N/ha) |
|---|------------------|----------------------|
| DE_{max} DE reduktionsprocent 100,00 % | 2,30 | 63,7 |
| DE_{reel} | 3,01 | 64,9 |

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

| | Udvaskning (kgN/ha) |
|---------------------------------------|---------------------|
| Udvaskning svarende til et plantebrug | 80,6 |
| Merudvaskning fra husdyrbrug | -15,7 |

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtingen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

| | Maksimalt Dyretryk (DE/ha) | Udvaskning (kgN/ha) |
|---|----------------------------|---------------------|
| Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent 100,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet | 2,30 | 63,7 |
| Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet | | 0,0 |
| Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug DE reduktionsprocent 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet | 0,00 | 0,0 |
| Vægtet maksimal udvaskning på bedriften | | 63,7 |

Generel vurdering:**Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

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

| Mark Nr. | Areal (ha) | Ansøgt (mg nitrat/l) | Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l) | Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l) | 50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l) |
|-----------|------------|----------------------|--|---|--|
| 9 | 1,8 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 8 | 5,0 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 7 | 5,4 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| MM20-fp | 3,2 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 18 | 4,3 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 27 | 8,5 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 1 | 8,9 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 3 | 7,2 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 19 | 4,1 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 6 | 3,6 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| 5 | 5,8 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| Eget græs | 0,2 | 49 | -61 | 58 | 45 |
| Eget græs | 0,3 | 49 | -61 | 58 | 45 |

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|----|--------------|
| | Ingen vilkår |

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

| Klasser vedrørende fosforophobning | Antal ha | Før-situation | Efter-situation = krav |
|---|----------|-----------------|------------------------|
| Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000 der ikke er overbelastet med fosfor | 73,88 ha | 36,9 kg P/ha/år | 1,8 kg P/ha/år |
| Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 36,9 kg P/ha/år | 1,8 kg P/ha/år |
| Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 36,9 kg P/ha/år | 1,8 kg P/ha/år |
| Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor | 0,00 ha | 36,9 kg P/ha/år | 0,0 kg P/ha/år |

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **406,7 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel): **1,8 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **37,6 kg P/ha/år**.
 P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,3 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **7,3 kg P/ha/år**.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|----|--------------|
| | Ingen vilkår |

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

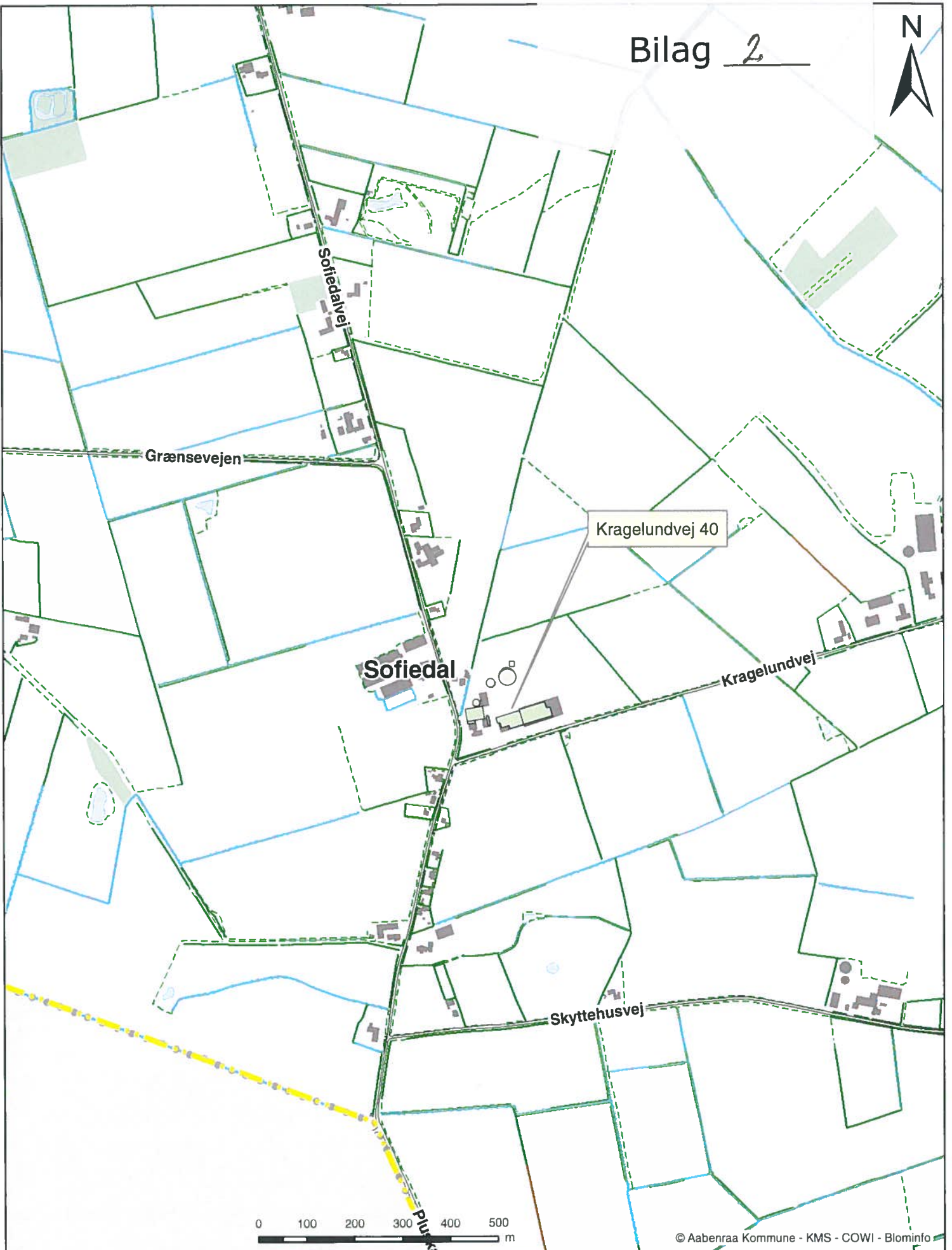
Generel vurdering:

Vilkår:

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |

3.7 Gener fra udbringning**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

| Id | Vilkår |
|--------------|--------|
| Ingen vilkår | |



© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Tyskland

Kragelundvej 40, 6330 Padborg
Oversigtskort



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 21-08-2014

Mål: 1:10.000

Intituler: tket