

Digital annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv**  
**Miljø og landbrug**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 12-07-2013  
Sagsnr.: 13/22799  
Dok.løbenr.: 197345/13  
Kontakt: Susanne Niman Jensen  
Direkte tlf.: 73767480  
E-mail: snj@aabenraa.dk

### **Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændret placering af ungdyrstald på husdyrbruget Hesteløkken 5, 6340 Kruså**

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændring af placering og størrelse på ny ungdyrstald i forhold til den meddelte miljøgodkendelse fra 24. september 2010.

Projektet ændres, således at ny ungdyrstald bliver på ca. 1000 m<sup>2</sup> i stedet for den miljøgodkendte på ca. 1840 m<sup>2</sup> og den flyttes, så den nu placeres i forlængelse af eksisterende ungdyrstald.

Afgørelsen kan ses i sin helhed nedenstående.

#### **Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:**

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- 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 skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa eller til [landbrug@aabenraa.dk](mailto: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 16. juli 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En evt. klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 13. august 2013 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

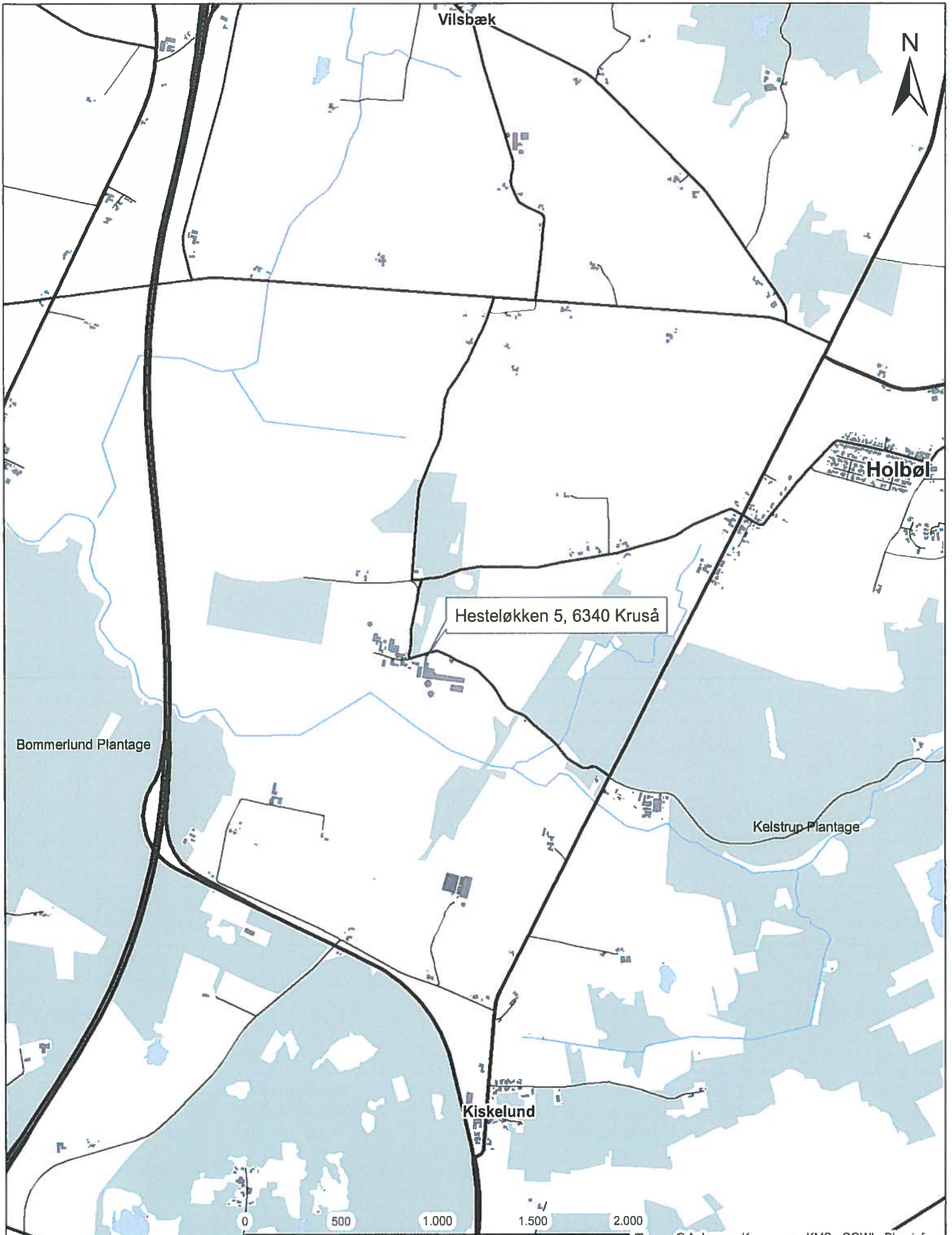
Der kan i øvrigt henvises til afgørelsens "Klagevejledning".

Situationsplan og oversigtskort, der viser husdyrbrugets lokalisering, er vedlagt.

Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen  
Miljøsagsbehandler  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
Aabenraa Kommune  
Dir.tlf.. 73767480




Hesteløkken 5, 6340 Kruså

Bommerlund Plantage

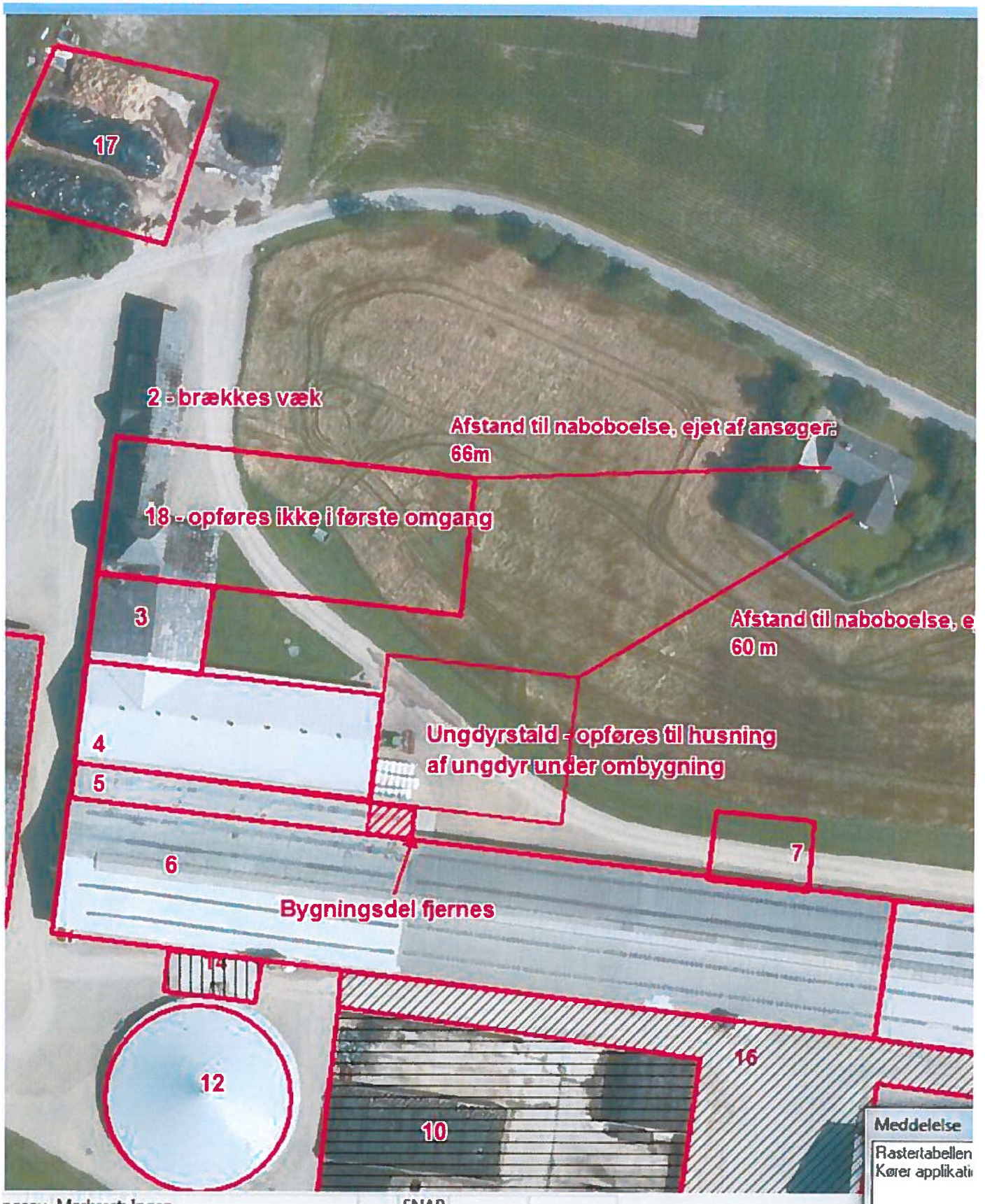
Kelstrup Plantage

Kiskelund

<p><b>Hesteløkken 5, 6340 Kruså</b> Oversigtskort</p>		<p><b>Aabenraa</b> Kommune</p>  <p>Kultur, Miljø &amp; Erhverv Skelbækvej 2 6200 Aabenraa</p>
<p>Dato: 05-07-2013</p>	<p>Mål: 1:25.000</p>	

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo





Jeg har tegnet den nye stald ind i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) som du kan se nedenfor. Jeg får følgende resultat af beregningen vedr. lugt:

Peder Dalgas Nissen  
Hesteløkken 5,  
6340 Kruså

sendt pr. e-mail til hesteloekken5@mail.dk

**Kultur, Miljø & Erhverv  
Miljø og landbrug**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 73 76 76 76

Dato: 12-07-2013  
Sagsnr.: 13/22799  
Dok.løbenr.: 183236/13  
Kontakt: Susanne Niman Jensen  
Direkte tlf.: 73767480  
E-mail: snj@aabenraa.dk

## **Afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændret placering af ungdyrstald på husdyrbruget Hesteløkken 5, 6340 Kruså**

### **Ansøgning**

Aabenraa Kommune har den 18. juni 2013 modtaget din ansøgning om at ændre placeringen af den tidligere miljøgodkendte, men endnu ikke etablerede ungdyrstald. Ansøgningen er vedlagt som bilag 1.

### **Afgørelse**

Aabenraa Kommune har konkret vurderet, at den ændrede placering af den miljøgodkendte ungdyrstald ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Kommunen har samlet vurderet, at ændringen ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Den ændrede placering af ungdyrstalden kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 12, stk. 3.

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

### **Offentlighed**

Da Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at ændringen ikke er omfattet af godkendelsespligten i husdyrbruglovens § 12, stk. 3, er denne afgørelse ikke omfattet af husdyrbruglovens § 55. Offentligheden er derfor ikke blevet informeret om ansøgningen ved offentlig annoncering, og udkast til afgørelse er heller ikke blevet fremsendt til naboer og andre berørte til kommentering.

Aabenraa Kommune har heller ikke skriftligt orienteret naboerne om ansøgningen med den samme begrundelse, at ændringen ikke er omfattet af godkendelsespligten i husdyrbruglovens § 12, stk. 3.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. LBK nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

Aabenraa Kommune har endvidere vurderet, at der ikke er nogen naboer, der er parter i sagen. Der er derfor ikke foretaget partshøring efter forvaltningslovens § 19, stk. 1.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er blevet orienteret om ansøgningen.

Afgørelsen om ikke-godkendelsespligt er blevet offentlig annonceret i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 16. juli 2013, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede personer og myndigheder samt foreninger og organisationer, jf. afsnittet "Klagevejledning".

### **Redegørelse**

Aabenraa Kommunes afdeling for Miljø & Natur meddelte den 24. september 2010 miljøgodkendelse af dit husdyrbrug "Morænegaard", beliggende Hesteløkken 5, 6340 Kruså i henhold til § 12, stk. 2 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

I miljøgodkendelsen er der meddelt tilladelse til at etablere en ungdyrstald på 1.840 m<sup>2</sup> (bygning 18), der skulle huse 200 opdræt (6-26 mdr.) og 19 kalve (5-6 mdr.).

Som følge af detailplanlægningen af projektet, hvor du har udvidet en del af dyreholdet og nu skal i gang med at etablere ungdyrstalden, har du søgt om at flytte ungdyrstalden, så den kommer til at ligge i forlængelse af den nuværende ungdyrstald. Den flyttede stald bliver på ca. 1.000 m<sup>2</sup>, hvor den miljøgodkendte var på 1.840 m<sup>2</sup>. Der sker ingen ændringer for så vidt angår dyreholdet og harmoniarealerne.

Aabenraa Kommune har den 18. juni 2013 modtaget en forespørgsel om, hvad Kommunen krævede af ansøgningsmateriale til de planlagte ændringer. Den 26. juni 2013 har Kommunen svaret, at der krævedes dokumentation for, at der ikke sker forøget forurening i bred forstand, og at det kræver en opdateret ansøgning med beregninger ud fra nugældende normer, som fås ved at tage en kopi af oprindelig ansøgning. Derefter oprettes en fiktiv ansøgning af kopien, hvor de planlagte ændringer indsættes. Derefter kan det vurderes om forureningsparametrene øges. Den 27. juni 2013 har Aabenraa Kommune modtaget en kopi af det oprindelige ansøgningsskema med skemanr.: 54947. Af kopien fremgår alle værdier med nugældende normtal. Der er derefter udarbejdet og indsendt en fiktiv ansøgning med de planlagte ændringer. Denne ansøgning har skemanr.: 54628. Der er desuden indsendt ny afløbsplan. Ansøgningsmaterialet er vedlagt som bilag.

I nedenstående tabel sammenholdes den oprindelige miljøgodkendelse (skema 9118) med kopi af 9118, hvor beregningsgrundlaget er nugældende normer, med ansøgning 54628, hvor ændringerne er indtastet.

Skemanummer	Miljøgodkendelse Skema 9118	Kopi af 9118 Skema 54947	Kopi af 9118 med ændret placering af ungdyrstald Skema nr. 54628
Årskvier 6-26 mdr. , antal	200	200	200
Årssmåkalve 5-6 mdr. antal	19	19	19
Antal DE (ny ungdyrstald)	104,27	104,27	104,27
OU <sub>E</sub> , antal (ny ungdyrstald)	11.495,66	11.495,66	11.495,66
LE, antal (ny ungdyrstald)	2.704,86	2.704,86	2.704,86
LE, hele anlægget	17.225	17.225	17.225
Konsekvensområde m, hele anlægget	557	557	557
NH <sub>3</sub> -tab, referencestald, kg N/år, hele anlægget	6.826,50	6.719,8	6.719,8
Faktisk NH <sub>3</sub> -tab fra stald og lag-ger, kg N/år, hele anlægget	6.203,58	6.620,97	6.620,97

### Vurdering

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

- At det samlede byggeri falder fra ca. 1.840 m<sup>2</sup> til ca. 1.000 m<sup>2</sup>,
- At den nye bygning opføres i samme byggestil og materialer, som den først godkendte stald, og at den placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri, og at ændringen ingen landskabelige konsekvenser har i forhold til det miljøgodkendte projekt,
- At afstandskravene er overholdt,
- At det antal opdræt, der skulle huses i den oprindelige nye ungdyrstald, kan huses i den ungdyrstald, denne afgørelse omhandler og i kostalden forudsat, at det maksimale antal DE ikke overskrides jf. vilkår 10 i miljøgodkendelsen, hvoraf det fremgår, at indenfor de enkelte dyretyper tillades afvigelser i antal DE på +/- 10 % på årsplan, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.



- At antal DE, antal LE, konsekvensområdet og antal OU samt NH<sub>3</sub>-tab, referencestald, kg N/år og faktisk NH<sub>3</sub>-N tab fra stald og lager, kg N/år er ens i miljøgodkendelsen og ændringen jf. ovenstående tabel,
- At alle øvrige forhold vedrørende forurening og gener fra husdyrbruget fortsat er som beskrevet i miljøgodkendelsen.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at den planlagte ændring af ungdyrstaldens placering og størrelse ikke ændrer ved forudsætningerne for og vurderingerne i den tidligere meddelte miljøgodkendelse. Kommunen vurderer samlet, at ændringerne ikke kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Ændringerne kræver derfor ikke en forudgående godkendelse, jf. husdyrbruglovens § 12 stk. 3.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen er meddelt 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, Miljø & Natur, 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 offentligt 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 16. juli 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 13. august 2013, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

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 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. Da denne afgørelse er en afgørelse om ikke-godkendelsespligt, så har denne afgørelse heller ikke 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.

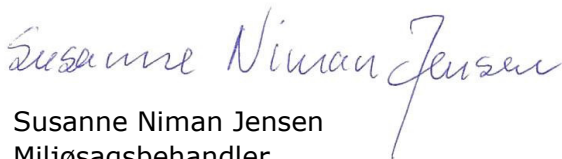
Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Miljø & Natur.

Afgørelsen er blevet sendt pr. e-mail til nedenstående:

- Ansøger, Hesteløkken 5, 6340 Kruså, [hesteloekken5@mail.dk](mailto:hesteloekken5@mail.dk)

- Miljørådgiver, LandboSyd, [bbp@landbosyd.dk](mailto:bbp@landbosyd.dk)
- Naturstyrelsen, [nst@nst](mailto:nst@nst)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, se [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: dn [aabenraa-sager@dn.dk](mailto:aabenraa-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening [aabenraa@dn.dk](mailto:aabenraa@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Sønderjylland, [aabenraa@dof.dk](mailto:aabenraa@dof.dk)
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [hus-dyr@ecocouncil.dk](mailto:hus-dyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Fiskeriforening [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen  
 Miljøogsagsbehandler  
 Byg, Natur & Miljø  
 Kultur, Miljø & Erhverv  
 Dir.tlf.. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune  
 Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)

Vedlagt bilag

1. Ansøgning fra 18.juni 2013 inkl. situationsplan
2. Mailkorrespondance imellem rådgiver og Aabenraa Kommune
3. Kopi af oprindelig ansøgning fra husdyr.dk med skemanr. 54947
4. Fiktiv ansøgning med ændringerne fra husdyr.dk med skemanr. 54628
5. Afløbsplan anlæg
6. Afløbsplan tagvand

---

**Fra:** Britt Bjerre Paulsen [<mailto:BBP@landbosyd.dk>]

**Sendt:** 18. juni 2013 13:45

**Til:** Susanne Niman Jensen

**Cc:** [hesteloekken5@mail.dk](mailto:hesteloekken5@mail.dk)

**Emne:** Bagatelændring, Hesteløkken 5

Hej Susanne

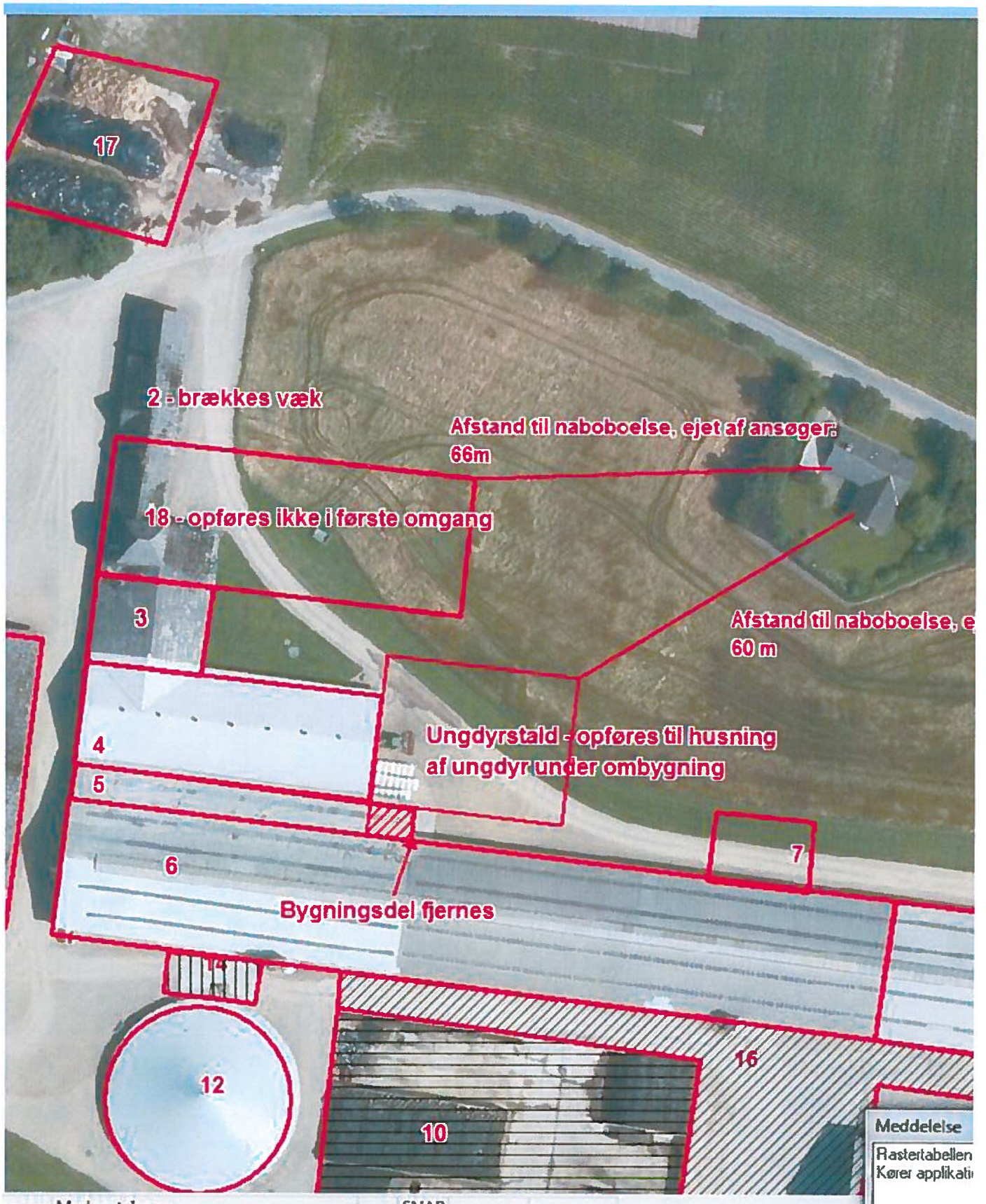
Peder Dalgas Nissen har fået miljøgodkendelse til at bygge og udvide på Hesteløkken 5. Det er han i fuld gang med, han har bygget kostald, og udvidet antallet af køer, og han skal i gang med at bygge ungdyrstalden.

Nu er det sådan i miljøgodkendelsen, at han skal brække den gamle ungdyrstald væk for at kunne bygge den ny. Dette er lidt upraktisk, da der så ikke er plads til hans kvier i mellemtiden.

Derfor skulle jeg spørge, om kommunen kunne betragte det som en bagatelændring, at han bygger en lidt mindre udgave af den ungdyrstald, som han har lov til at bygge, med en lidt anderledes placering, i stedet for bygning 18 i miljøgodkendelsen. Han ville gerne bygge den lidt mindre (36m x 27,7 m), og placere den umiddelbart syd for. Jeg har tastet det ind i husdyrgodkendelse.dk og alle lugtkriterier er fortsat opfyldt, og han rykker kun tættere på én nabobeboelse, som han selv ejer.

I miljøgodkendelsen er der taget stilling til at husdyrlovens afstandskrav er opfyldt. Det eneste, som bygningen rykker tættere på, er nabobeboelsen, som jeg har vist på tegningen nedenfor. Her bliver afstanden 60m mod ca. 66 m i miljøgodkendelsen.



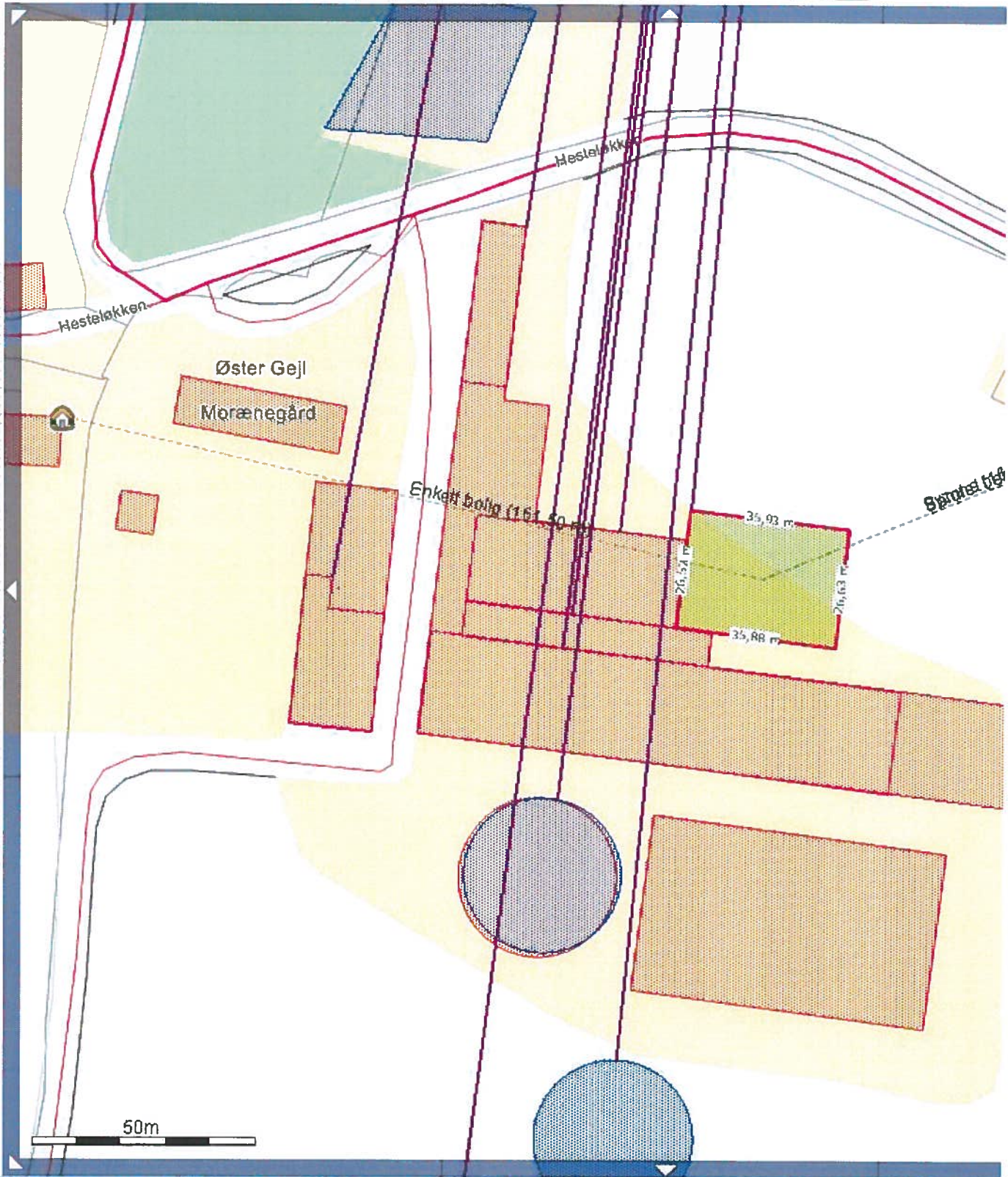


Jeg har tegnet den nye stald ind i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) som du kan se nedenfor. Jeg får følgende resultat af beregningen vedr. lugt:





Geometri: Bebyggelser: Ammoniak:





## Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	636,64	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ir nabobeboelser/byzone ir gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	446,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ir nabobeboelser/byzone ir gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	131,24	51,61	63,79	117,18	Genekriterie overholdt. K geneafstand kortere end gennemsnitsafstand.

Ammoniak: I forhold til natur er ammoniakafsætningen i den nordfor liggende mose, som er sat ind som nærmeste sårbare natur, på 0,2 kg N/ha i totaldeposition. Der er ingen ændringer i det ved at flytte stalden en lille smule mod syd.

Landskabeligt vil der ikke være nogen konsekvenser, fordi bygningen opføres i direkte tilknytning til det eksisterende og i samme byggestil og materialer mv. som det ellers ville have været.

Jeg håber, at kommunen kan vurdere dette som en bagatelagtig ændring af godkendelsen, som ikke kræver et tillæg. Det er naturligvis vigtigt for Peder, fordi han gerne vil i gang med byggeri og nedbrækning hurtigst muligt.

Til næste år vil han så være nødt til at søge om tillægsgodkendelse til at bygge en bygning, der hvor han oprindeligt havde fået lov til det – evt. med lidt mindre staldareal og lidt opbevaringsareal. Det vil vi så sende en tillægsansøgning på. Pladskravene til malkekvæg og ungdyr er blevet øget, og der er behov for lidt flere kvm til de mange køer og kvier.

Med venlig hilsen

**Britt Bjerre Paulsen**

Teamkoordinator Miljø, Miljørådgiver cand. silv.

[BBP@landbosyd.dk](mailto:BBP@landbosyd.dk)

Direkte: +45 74365079 - Mobil: +45 61617993



Peberlyk 2 - 6200 Aabenraa

Tlf: +45 74 36 50 00 - Fax: +45 74 36 50 01

[info@landbosyd.dk](mailto:info@landbosyd.dk) - [www.landbosyd.dk](http://www.landbosyd.dk)

Et naturligt valg for det professionelle landbrug  
[klik og se hvorfor.](#)



Find os på Facebook

Miljøsagsbehandler  
Miljø & Natur  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Dir.tlf.. 73 76 74 80

Bilag 2

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)

---

**Fra:** Britt Bjerre Paulsen [<mailto:BBP@landbosyd.dk>]  
**Sendt:** 21. juni 2013 10:54  
**Til:** Susanne Niman Jensen  
**Emne:** SV: Bagatelændring, Hesteløkken 5

Hej Susanne

Det lyder rigtig godt, mange tak.

Sig til, hvis der er noget, jeg skal levere i den retning – vil du have et skema, eller er det tilstrækkeligt med den beskrivelse, der ligger i mailen?

*Med venlig hilsen*

**Britt Bjerre Paulsen**

*Teamkoordinator Miljø, Miljørådgiver cand. silv.*

[BBP@landbosyd.dk](mailto:BBP@landbosyd.dk)

Direkte: +45 74365079 - Mobil: +45 61617993



Peberlyk 2 - 6200 Aabenraa

Tlf: +45 74 36 50 00 - Fax: +45 74 36 50 01

[info@landbosyd.dk](mailto:info@landbosyd.dk) - [www.landbosyd.dk](http://www.landbosyd.dk)

*Et naturligt valg for det professionelle landbrug  
[klik og se hvorfor.](#)*



Find os på Facebook

---

**Fra:** Susanne Niman Jensen [<mailto:snj@aabenraa.dk>]  
**Sendt:** 21. juni 2013 10:04  
**Til:** Britt Bjerre Paulsen  
**Emne:** SV: Bagatelændring, Hesteløkken 5

Hej Britt!

Aabenraa Kommune vurderer, at ændringen kræver en afgørelse om ikke-godkendelsespligt efter § 12 stk. 3.

Museum Sønderjylland skal høres.

Afgørelsen vil blive offentligt annonceret, og den vil blive sendt til klageberettigede med en klagefrist på 4 uger.

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

Aabenraa Kommune

---

**Fra:** Britt Bjerre Paulsen [<mailto:BBP@landbosyd.dk>]  
**Sendt:** 25. juni 2013 08:56  
**Til:** Susanne Niman Jensen  
**Cc:** hesteloekken5@mail.dk  
**Emne:** SV: Bagatelændring, Hesteløkken 5

Hej Susanne

Det er rigtigt, at stalden er mindre end den, han har miljøgodkendelse til. Han har ikke opgivet tanken om at bygge en staldlænge som bygning nr. 18, men har brug for opstaldning her og nu, mens den gamle ungdyrstald brækkes ned. Alternativt skal han have sine ungdyr opstaldet et andet sted i mellemtiden, og det koster i opstaldning og giver risiko for sygdom og mindre tilvækst, når kvierne skal passes et andet sted.

Så derfor spørger vi i første omgang om at få lov at "flytte" stald 18, og opføre den lidt mindre, i håb om at kommunen kan give lov til det som en bagatelændring, og så får I højst sandsynligt en ansøgning om tillægsgodkendelse i løbet af efteråret til at opføre stald 18, men nok med en lade-sektion i den østlige ende i stedet for nogle af stald-kvadratmeterne. Jeg kan godt sende dig en tegning af hvad han har tænkt sig, men vi vil bare gerne holde den her "bagatelændring" adskilt, for at det evt. kan behandles hurtigt, for at han kan komme i gang med at bygge. Hvorvidt I så mener, at der kan gives lov til en bygning mere, må I jo se til den tid.

Netop for at der ikke skal vurderes på BAT eller andet, holder vi fast i samme staldsystem som er godkendt i miljøgodkendelsen.

*Med venlig hilsen*

**Britt Bjerre Paulsen**

*Teamkoordinator Miljø, Miljørådgiver cand. silv.*

[BBP@landbosyd.dk](mailto:BBP@landbosyd.dk)

Direkte: +45 74365079 - Mobil: +45 61617993



Peberlyk 2 - 6200 Aabenraa

Tlf: +45 74 36 50 00 - Fax: +45 74 36 50 01

[info@landbosyd.dk](mailto:info@landbosyd.dk) - [www.landbosyd.dk](http://www.landbosyd.dk)

*Et naturligt valg for det professionelle landbrug  
[klik og se hvorfor.](#)*



Find os på Facebook

---

**Fra:** Susanne Niman Jensen [<mailto:snj@aabenraa.dk>]

**Sendt:** 24. juni 2013 10:58

**Til:** Britt Bjerre Paulsen

**Emne:** SV: Bagatelændring, Hesteløkken 5

Hej Britt!

I miljøgodkendelsen skal der i den nye ungdyrstald gå 200 kvier fra 6-26 mdr. = 98,29 DE og 19 kviekalve 4-6 mdr. = 5,98 DE. stalden er på 1840 m<sup>2</sup>.

Nu søger I om en stald på 997,2 m<sup>2</sup>.

Hvor mange dyr skal der huses her? Jeg går ud fra at gulvtypen er præfabrikeret drænet gulv.

Venlig hilsen

Susanne Niman Jensen

## Susanne Niman Jensen

---

**Fra:** Susanne Niman Jensen  
**Sendt:** 26. juni 2013 10:45  
**Til:** 'Britt Bjerre Paulsen'  
**Emne:** SV: Bagatelændring, Hesteløkken 5

**Kategorier:** Journaliseret

Hej Britt!

For at Aabenraa Kommune kan træffe en afgørelse om ikke godkendelsespligtige ændringer efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven, skal det dokumenteres, at der ikke sker øget forurening i bred forstand. Vi kræver derfor oplysninger som angivet i nedenstående tabel:

I nedenstående tabel sammenholdes ændringen med den nugældende miljøgodkendelse. Den nugældende miljøgodkendelse tages der en kopi af, så du får nye normer. Det vil give nogle andre værdier end i den nugældende miljøgodkendelse. Kommunen skal vurdere ud fra de normer, der gælder på afgørelsestidspunktet. Derefter opretter du en fiktiv ansøgning, hvor du taster ændringen ind. Du skal vedlægge både kopi og fiktiv ansøgning som bilag.

Skemanr.	Miljøgodk. 9118	Ændring	Forskel
Årskvier 6-26 mdr. , antal			
Årsmåkalve 4-6 mdr. antal			
Antal DE			
LE, antal			
Konsekvensområde, m			
OU <sub>E</sub> , antal			
NH <sub>3</sub> -tab, referencestald, kg N/år			
Faktisk NH <sub>3</sub> -tab fra stald og lager, kg N/år			

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

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

## Susanne Niman Jensen

**Fra:** Britt Bjerre Paulsen [BBP@landbosyd.dk]  
**Sendt:** 27. juni 2013 11:24  
**Til:** Susanne Niman Jensen  
**Emne:** SV: Bagatelændring, Hesteløkken 5

Hej Susanne

I forhold til plads i stalden osv. så er Peder jo ikke oppe på det fulde dyrehold endnu, og der er derfor plads til at han kan have nogle opdræt i stedet for køer i kostalden og de 180 opdræt i eks. ungdyrstald. Men der er ikke tvivl om at han får brug for mere plads og vil søge om tillægsgodkendelse til at bygge en bygning der hvor bygning 18 oprindeligt var tegnet. Men han er nødt til at komme i gang med at bygge den her ungdyrstald nu, før hans dyrehold er oppe på fuld produktion, netop for at have plads til dyrene mens han bygger. Man kan se det som en lille etape-løsning, hvor han har ca. 450 køer og ca. 320 kvier, som han har i dag – så kan de godt være der på de staldsystemer, de har lov at være på. 180 kvier i eks. ungdyrstald, 50 kvier i kostalden, og 100 + kalvene i den nye stald.

Nedenfor har jeg vist hvad der sker med tallene, hvis vi siger, at alle kvierne fra bygning 18 går i samme bygning, der bare bliver flyttet. Så det er jo en slags "Worst case", hvor vi godt ved at der ikke vil være så stort et dyrehold i den pågældende stald. Der er ingen ændringer i ammoniak, og ændringen i lugt er meget lille.

Jeg har udfyldt dit skema, og sat lugtberegninger ind for skema 9118 og skema 54628. Lugtberegningerne ændrer sig ikke som følge af nye normer, men derimod som følge af flytning af stalden.

Ammoniakberegningen ændrer sig som følge af nye normer, men ikke som følge af ændring af stalden.

Skemanr.	Miljøgodk. 9118	Kopi af 9118 Skema 54947	Kopi af 9118 med ændret placering af ungdyrstald Skema nr. 54628
Årskvier 6-26 mdr. , antal	200	200	200
Årsmåkalve 5-6 mdr. antal	19	19	19
Antal DE	104,27	104,27	104,27
LE, antal	2704,86	2704,86	2704,86
Konsekvensområde, m	?	?	?
OU <sub>E</sub> , antal	11495,66	11495,66	11495,66
NH <sub>3</sub> -tab, referencestald, kg N/år, hele anlægget	6826,50	6719,8	6719,8
Faktisk NH <sub>3</sub> -tab fra stald og lager, kg N/år, hele anlægget	6203,58	6620,97	6620,97



## Lugtberegning skema 9118:

### Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	636,64	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. nabobeboelser/byzone gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	446,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. nabobeboelser/byzone gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	131,24	73,27	63,97	120,45	Genekriterie overholdt. geneafstand kortere er gennemsnitsafstand.

## Lugtberegning fra skema 54628:

### Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	636,64	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ir nabobeboelser/byzone ir gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	446,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ir nabobeboelser/byzone ir gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	131,24	51,61	63,79	117,18	Genekriterie overholdt. K geneafstand kortere end gennemsnitsafstand.

## Lugtberegning ungdyrstald for sig: afstande til naboer:

**Gammel placering:** afstand til byzone: 1627,67 m,  
m, afstand til enkelt bolig: 123,67 m

afstand til samlet bebyggelse: 1644,02

**Ny placering:** afstand til byzone: 1611,01 m,  
m, afstand til enkelt bolig: 161,5 m

afstand til samlet bebyggelse: 1627,17

**Påvirkning af natur (overdrev nord for anlægget):** Skema 54947 (gammel placering, nye normer): 0,2 kg N/ha /år  
**Skema 54628 (ny placering, nye normer):** 0,2 kg N/ha/år

Med venlig hilsen  
Britt.

**Fra:** Britt Bjerre Paulsen [<mailto:BBP@landbosyd.dk>]

**Sendt:** 25. juni 2013 08:56

**Til:** Susanne Niman Jensen

husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

<b>Type</b>	§12 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	54947
<b>Version</b>	1
<b>Dato</b>	27-06-2013 00:00:00

<b>Navn</b>	Peder Dalgas Nissen
<b>Adresse</b>	Hesteløkken 5
<b>Telefon</b>	74672855
<b>Mobil</b>	51740437
<b>E-Mail</b>	hesteloekken5@mail.dk

### Kort beskrivelse

Kopi: Peder Dalgas Nissen, kopi med nye normer, oprindelig placering af ungdyrstald Den konventionelt drevne kvægproduktion på Hesteløkken 5, 6340 Kruså ønskes udvidet fra de nuværende 586,64 nye DE til 878,55 DE (stor race), svarende til 494 malkekøer og 114 kalve i alderen 0-6 mdr, 380 stk opdræt i alderen 6-26 mdr. samt 250 tyrekalve fra 40-55 kg. Der søges om fleksibilitet inden for grænsen på 882,55 DE, således at der kan være en variation op til 15% inden for de enkelte dyregrupper, så længe at de ansøgte 882,55 DE ikke overskrides.

Begrundelsen for at søge om denne fleksibilitet ligger i, at kvægbruget undergår en stor udvikling og at besætningssammensætningen er dynamisk og hele tiden ændrer sig. Der søges om tilladelse til at bruge 5 år på at komme op på den ansøgte produktion, mod de 2 år som der er i lovgivningen. Dette er begrundet i, at ansøger så vidt muligt ønsker at basere produktionsændringen på eget opdræt i stedet for køb af nye dyr, der kan være smittebærer.

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	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
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	12
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	15
3.1 Markoplysninger	21
3.2 Gødningsregnskab	23
3.3 Nitrat (overfladevand)	24
3.4 Nitrat (grundvand)	24
3.5 Fosfor	25
3.6 Ammoniak fra udbringning	25
3.7 Gener fra udbringning	25
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

**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:  
bbp@landbosyd.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5800000750	19925374
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom**

Ejerlav	Matrikel nummer
Vilsbæk, Holbøl	245
Vilsbæk, Holbøl	73
Kiskelund, Bov	88
Ø. Gejl, Holbøl	17
Ø. Gejl, Holbøl	24
Kiskelund, Bov	105
Kiskelund, Bov	103
Vilsbæk, Holbøl	231
Vilsbæk, Holbøl	232
Vilsbæk, Holbøl	233
Ø. Gejl, Holbøl	102
Ø. Gejl, Holbøl	105
Ø. Gejl, Holbøl	1
Ø. Gejl, Holbøl	104
Ø. Gejl, Holbøl	103

**CHR på ejendom Unavngivet Ejendom**

CHR

**Ansøger**

Peder Dalgas Nissen  
Hesteløkken 5  
6340 Kruså

Tlf.nr.: 74672855 Mobil: 51740437

hesteloekken5@mail.dk

**Konsulent**

Tlf.nr.: Mobil:

**Kontaktperson på bedriften**

Peder Dalgas Nissen  
Hesteløkken 5  
6340 Kruså

Tlf.nr.: 74672855 Mobil: 51740437

hesteloekken5@mail.dk

**Bedriftsoplysninger**

Morænegård  
Hesteløkken 5  
6340 Kruså  
CVR nummer: 19925374

**General 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:**

Starttidspunkt for byggeriet:	01-10-2010
Sluttidspunkt for byggeriet:	01-10-2013
Starttidspunkt for driften:	01-10-2010

**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:**

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.3.4 Husdyrbrugets ophør**



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

Den konventionelt drevne kvægproduktion på Hesteløkken 5, 6340 Kruså ønskes udvidet fra de nuværende 586,64 nye DE til 879,34 DE (stor race), svarende til 494 malkekøer og 114 kalve i alderen 0-6 mdr, 380 stk opdræt i alderen 6-26 mdr, samt 250 tyrekalve fra 40-55 kg.

Der søges om fleksibilitet inden for grænsen på 879,34 DE, således at der kan være en variation op til 15% inden for de enkelte dyregrupper, så længe at de ansøgte 879,34 DE ikke overskrides. Begrundelsen for at søge om denne fleksibilitet ligger i, at kvægbruget undergår en stor udvikling og at besætnings sammensætningen er dynamisk og hele tiden ændrer sig.

Der søges om tilladelse til at bruge 4 år på at komme op på den ansøgte produktion, mod de 2 år som der er i lovgivningen. Dette er begrundet i, at ansøger etapeopdeler byggeriet og så vidt muligt ønsker at basere produktionsændringen på eget opdræt i stedet for køb af nye dyr, der kan være smittebærere.

Udvidelsen vil ske i allerede etablerede bygninger samt i en ny ungdyrbygning på 1.840 m<sup>2</sup>. Der-udover skal der etableres en servicebygning på ca. 250 m<sup>2</sup> samt plansilo på ca. 1.200 m<sup>2</sup>. Vandet fra plansiloer ønskes opsamlet, så det kan køres ud hele året.

Ansøgningen beskriver dels de miljømæssige konsekvenser af produktionen, dels forskellen i miljøpåvirkning mellem den ansøgte produktion og den produktion, der kan opretholdes, hvis der ikke meddeles tilladelse til produktionsændringen.

Gyllen fra produktionen skal udbringes på et areal svarende til 383,6 ha, såfremt alt gyllen køres ud på ejendommens marker. Der sker dog en separation af gyllen der betyder, at 33% af dyreenhederne (kvælstof) fra kvæggyllen separeres over i fiberfraktionen og køres væk fra ejendommen. Det betyder, at der til ejendommen skal være ca. 254 ha jord for at opfylde harmonikravet. Til be-driften drives 268,26 ha, hvorpå der kan køres gylle. Der sker en separation svarende til ca. 811 DE. De DE der ikke separeres er DE på dybstrøelse og som dermed ikke kan separeres. Der kø-res med 2,3 DE/ha på egne og forpagtede arealer.

Til ejendommen hører der ca. 195,37 ha harmoniareal, 20,1 ha skov samt ca. 5,3 ha bygnings-masse.

Der er valgt referencesædskifter i eftersituationen. Der er således ikke forskel i sædskifterne i før og eftersituationen. Det betyder, at der ikke kan stilles vilkår til sædskiftet i miljøgodkendelse jf. kommunens guide til ansøgningssystemet.

Produktionsændringen vil dels medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser og dels et større antal transporter til og fra ejendommen. Der er ca. 58 m til nærmeste nabobeboelse, ca. 1.500 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 1.500 m til nærmeste byzone. Ifølge lugtberegningen er geneafstandene overholdt, hvorfor udvidelsen ikke bør give anledning til mærkbare ge-ner for de omkringboende. Det vurderes ligeledes, at ændringen i antallet af transporter heller ikke vil give anledning til mærkbare gener.

Der findes et ammoniakfølsomt naturareal (§7 arealer) inden for en afstand af 1 km. Arealet ligger ca. 800 m nord for ejendommen ammoniakberegningen på disse arealer viser, at produktionsændringen lever op til de generelle ammoniakkrav.

Hvad angår fosfor viser beregningerne, at kravene er overholdt.

Hvad angår nitratberegningerne til overfladevand viser beregningerne, at reduktionsprocenten er 100%.

Produktionen vil kunne overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Da ansøgningen lever op til de krav lovgivningen stiller med hensyn til udledning af næringsstoffer er det vurderet, at der ikke vil ske nogen mærkbare negative påvirkninger af den omgivende natur. Det drejer sig om beskyttede vandløb, beskyttede §3 arealer samt Natura 2000 områder.

Det generelle ammoniakreduktionskrav overholdes på baggrund af den valgte teknologi, med skrabning af spalter og overdækning af en gyllebeholder. Der er således et minus på 895 kg. Det opnås ved skrabning af spalter, overdækning af gyllebeholder og etablering af en ny ungdyrstald med et 4% gulv.

Der er medsendt økonomi og ammoniakberegninger, der viser, at med den valgte løsning lever op til Aabenraa Kommunes BAT standard.

Der gøres opmærksom på, at ifølge miljøstyrelsen, så kan krav om BAT ikke fastsættes til en be-stemt teknologi, men ud fra emissionskrav svarende til emissionen fra BAT. Der er dermed metode-frihed til at opnå kravene.

**Mangler ved forudsætningerne**

Mangler i vurderingen beror dels på, at visse faktorer som fx støj- og støvgener ikke er beregnet eller målt. Der er ikke foretaget nogen beregning af husdyrtryk i området.

Der gøres endvidere opmærksom på, at en del af materialet er udarbejdet på baggrund af kortma-teriale på Danmarks Arealinformation.

**0-alternativet**

Ansøgningen beskriver dels de miljømæssige konsekvenser af produktionen, dels forskellen i miljøpåvirkning mellem den ansøgte produktion og den produktion, der kan opretholdes, hvis der ikke meddeles tilladelse til produktionsændringen.

Ønsket om produktionsændringen er begrundet i behovet for tilpasning til strukturudviklingen i landbruget. Stigende priser på råvarer samt bortfald af tilskud medfører et behov for yderligere rationalisering og effektivisering, herunder øget specialisering og en større produktion. Udvidelsen er dermed baseret på, at bedriften fortsat skal være

konkurrencedygtig, tidssvarende og fastholde beskæftigelsen.

Såfremt der ikke opnås miljøgodkendelse af den ønskede produktionsændring vil ansøger stå med en ejendom, der ikke er optimal for vedkommende. Det være sig økonomisk, men også med hen-blik på systematisering og optimering af arbejdsrutiner. Det vil betyde, at ansøger på sigt vil være mindre motiveret for at investere i anlægget, hvilket kan betyde forringelser for miljøet og dyrevelfærd. En sådan nedslidningsstrategi vil på sigt kunne medføre, at ejendommen afhændes. Det vil betyde tab af arbejdspladser på ejendommen og i følgeindustriene samt bidrage til en yderligere affolkning af landdistrikterne.

Med miljøgodkendelsen vil det for ansøger være muligt at opnå en større rationalisering i arbejds-gangen, hvilket vil medføre, at det daglige arbejde udføres på den mest optimale måde. Dette vil endvidere sikre, at ansøger får større mulighed for at tiltrække kvalificeret arbejdskraft, der kan være med til at aflaste ansøger i det daglige og sikre, at ansøger opnår mere tid til driftsledelse, når der sker en aflastning i det mere manuelle arbejde.

Udvidelsen af dyreholdet sker primært i eksisterende bygninger, men der skal dog bygges stald-bygninger i forbindelse med projektet. Placeringen af den nye plansilo sikrer, at den ligger i forbindelse med de eksisterende plansiloer og ikke for langt fra gyllebeholderen. Placeringen er logistisk den bedste vel vidende, at en del af den planlagte plansilo ligger i område, der er udpeget som lavbundsareal.

Den nye bygning til ungdyr er erhvervsmæssig nødvendig for at sikre en høj velfærd og fremtids-sikre produktionen. Etableringen sker på baggrund af en utidssvarende stald fra 1950'erne, der oprindeligt var opført som svinestald, men efter flere ombygninger nu er i brug som ungdyrstald. Dens indretning er upraktisk fremadrettet, da det fx ikke er muligt at skrabespaltearealerne. Ansøger ønsker derfor at fjerne bygningen og erstatte den med en større og mere tidssvarende bygning, hvor der kan tages højde for nye miljø- og velfærdskrav. Placeringen vil være parallelt med den eksisterende kostald. Placeringen sikrer, at stalden på lang sigt vil kunne udvides mod øst, hvorfor der er hvis fremtidssikring i placeringen. Logistisk er placeringen også velvalgt, da det er tæt på kostalden samt tilkørselsveje.

Derudover er det ønsket at etablere en servicebygning til ejendommen. Dette er for at have et kon-tor, hvorfra produktionen kan overvåges elektronisk, men også for at have mandskabsfaciliteter i forbindelse med produktionen. Der haves ikke fællesfaciliteter på nuværende tidspunkt.

Der skal ligeledes etableres et separationsanlæg på ejendommen. Ansøger er af den opfattelse, at denne løsning er billigere end køb og leje af arealer og mere stabil end gylleaftaler. Det er ansøgers ønske, at fibermassen afsættes til biogas.

Det valgte dyrehold matcher arealerne når der separeres, hvilken er den primære grund til dyre-holdets størrelse. På den måde sikrer ansøger den størst mulige bæredygtige helheds-løsning.

#### 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-184100	Kostald
ST-184101	Kostald tidl. dybstrøelse
ST-184102	Forlængelse af Kostald
ST-184103	Forlængelse af Kostald dybstrøelse
ST-184104	Ungdyr - dybstrøelse
ST-184105	Ungdyr 1
ST-184106	Ungdyr 2
ST-184107	Tyrekalve m.m.
ST-184108	Ny ungdyrstald (bygning 18)

#### Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa08	Malkeko, tung race. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	285	380,36
		Ansøgt	464	619,25
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	25	33,36
		Ansøgt	30	40,04
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning). Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	11	7,53
		Ansøgt	0	0,00
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	240	14,12
		Ansøgt	250	2,45
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg). Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	120	15,00
		Ansøgt	0	0,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	66	17,84
		Ansøgt	95	24,86
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning). Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	233	118,43
		Ansøgt	180	88,47
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	219	104,27

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyre kategorier, 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 renoering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stpladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-184100	Nej	KvMa08	Nudrift	285	0			9403,00	380,36
			Ansøgt	379	0			9403,00	505,81
ST-184101	Nej	KvMa09	Nudrift	25	0			9403,00	33,36
			Ansøgt	0	0			9403,00	0,00
		KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	25	0			9403,00	33,36
		KvKs09	Nudrift	11	0	27,00	28,00		7,53
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
ST-184102	Nej	KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	60	0			9403,00	80,08
ST-184103	Nej	KvMa09	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	30	0			9403,00	40,04
ST-184104	Nej	KvTk01	Nudrift	120	40	55,00	220,00		12,94
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
		KvUt03	Nudrift	120	34	220,00	330,00		15,00
			Ansøgt	0	0	220,00	440,00		0,00
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	76	0	1,00	5,00		20,52
ST-184105	Nej	KvKs08	Nudrift	180	0	6,00	28,00		91,49
			Ansøgt	180	0	6,00	26,00		88,47
ST-184106	Nej	KvKs08	Nudrift	53	0	6,00	27,00		26,94
			Ansøgt	0	0	6,00	26,00		0,00
ST-184107	Nej	KvTk01	Nudrift	120	20	40,00	55,00		1,18
			Ansøgt	250	20	40,00	55,00		2,45
		KvSm01	Nudrift	66	0	0,00	6,00		17,84
			Ansøgt	19	0	0,00	1,00		4,34
ST-184108	Nej	KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	200	0	6,00	26,00		98,29
		KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	19	0	5,00	6,00		5,98
Sum			Nudrift					586,64	
			Ansøgt					879,34	
Ændring alle produktioner									292,70

\* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 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  
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

**Oplysninger om mink**

Der er ingen mink på ejendommen.

**Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning 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/fjerkrae)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkrae)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkrae)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkrae)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkrae)	Fravænnings vægt
ST-184100	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-184101	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
KvKs09	Nudrift							
	Ansøgt							
ST-184102	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-184103	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-184104	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-184105	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-184106	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-184107	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
	KvSm01	Nudrift						

		Ansøgt					
ST-184108	KvKs06	Nudrift					
		Ansøgt					
	KvKs06	Nudrift					
		Ansøgt					

**Management****Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-184100	PR-342309	KvMa08	
ST-184101	PR-342306	KvMa09	
	PR-342307	KvMa08	
	PR-342308	KvKs09	
ST-184102	PR-342320	KvMa08	
ST-184103	PR-342319	KvMa09	
ST-184104	PR-342316	KvTk01	
	PR-342317	KvUt03	
	PR-342318	KvSm01	
ST-184105	PR-342315	KvKs08	
ST-184106	PR-342314	KvKs08	
ST-184107	PR-342312	KvTk01	
	PR-342313	KvSm01	
ST-184108	PR-342310	KvKs06	
	PR-342311	KvKs06	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	586,64
	Ansøgt	879,34
/Ændring - Kvæg		292,70
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	586,64
	Ansøgt	879,34
/Ændring - I alt		292,70

**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:****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 §5 6 og 8.

Ansøger tekst:

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:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

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 gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	636,64	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand



Samlet bebyggelse	0	Ny	446,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig	0	FMK	131,24	73,27	63,79	120,45	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end væglet gennemsnitsafstand.

## Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

## Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-184100	1629,13	Nej	Nej
ST-184101	1564,36	Nej	Nej
ST-184102	1543,88	Nej	Nej
ST-184103	1534,88	Nej	Nej
ST-184104	1706,20	Nej	Nej
ST-184105	1649,45	Nej	Nej
ST-184106	1646,24	Nej	Nej
ST-184107	1652,43	Nej	Nej
ST-184108	1627,67	Nej	Nej

## Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-184100	1645,19	Nej	Nej
ST-184101	1580,26	Nej	Nej
ST-184102	1559,76	Nej	Nej
ST-184103	1550,70	Nej	Nej
ST-184104	1722,44	Nej	Nej
ST-184105	1665,68	Nej	Nej
ST-184106	1662,69	Nej	Nej
ST-184107	1668,61	Nej	Nej
ST-184108	1644,02	Nej	Nej

## Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-184100	165,42	Nej	Nej
ST-184101	238,59	Nej	Nej
ST-184102	257,19	Nej	Nej
ST-184103	273,70	Nej	Nej
ST-184104	81,14	Nej	Ja
ST-184105	120,35	Nej	Ja
ST-184106	100,05	Nej	Ja
ST-184107	127,20	Nej	Ja
ST-184108	123,67	Nej	Ja

## Lugtemission 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-184100	KvMa08	379,00	0,00	227,40	0,00	9096,00	38658,00	0,00%	9096,00	38658,00
ST-184101	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvMa08	25,00	0,00	15,00	0,00	600,00	2550,00	0,00%	600,00	2550,00
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-184102	KvMa08	60,00	0,00	36,00	0,00	1440,00	6120,00	0,00%	1440,00	6120,00
ST-184103	KvMa09	30,00	0,00	18,00	0,00	720,00	3060,00	0,00%	720,00	3060,00
ST-184104	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvUt03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	76,00	0,00	5,70	0,00	228,03	969,13	0,00%	228,03	969,13
ST-184105	KvKs08	180,00	0,00	59,08	0,00	2363,11	10043,23	0,00%	2363,11	10043,23
ST-184106	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-184107	KvTk01	250,00	20,00	0,95	0,00	38,00	161,50	0,00%	38,00	161,50
	KvSm01	19,00	0,00	0,87	0,00	34,83	148,05	0,00%	34,83	148,05
ST-184108	KvKs06	200,00	0,00	65,64	0,00	2625,68	11159,14	0,00%	2625,68	11159,14
	KvKs06	19,00	0,00	1,98	0,00	79,18	336,52	0,00%	79,18	336,52

## Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

1722483 = 556,94

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr år	Resulterende reduktion (%)
ST-184100	Ingen data				
ST-184101	Ingen data				
ST-184102	Ingen data				
ST-184103	Ingen data				
ST-184104	Ingen data				
ST-184105	Ingen data				
ST-184106	Ingen data				
ST-184107	Ingen data				
ST-184108	Ingen data				

## Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-184100	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-184101	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-184102	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-184103	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-184104	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-184105	Ja	100,00%	8760,00	10,00
ST-184106	Ja	100,00%	8760,00	8,00
ST-184107	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-184108	Ja	0,00%	0,00	0,00

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-184100		
ST-184101		
ST-184102		
ST-184103		
ST-184104		
ST-184105		Sandsynligvis ligetryk Ventilatorerne er temperaturstyrede og er kun i drift, når temperaturen i bygningerne er for høj Der er også naturlig ventilation i bygningen.
ST-184106		Sandsynligvis ligetryk Ventilatorerne er temperaturstyrede og er kun i drift, når temperaturen i bygningerne er for høj Der er også naturlig ventilation i bygningen.
ST-184107		
ST-184108		

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkilder, 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 støjkilder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjkildetiltag****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:****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****Beskrivelse af gener fra fluer**

## Beskrivelse af rottebekæmpelse

## Generel vurdering:

## Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener 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:

## Generel vurdering:

## Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.5.1 Restvand

## Ansøger tekst:

## Beskrivelse af mængde af restvand

## Beskrivelse af tilledning af restvand

## Beskrivelse af afledning af restvand

## 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 foderoplæg 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-123145	Gyllebeholder 4000 - 1	
LA-123146	Gyllebeholder 4000 - 2	
LA-123147	markstak	
LA-123148	møddingsplads	

## Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet

LA-123145	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4000,00
LA-123146	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	4000,00
LA-123147	Eksisterende	Nudrift	Markstak	100,00
		Ansøgt drift	Markstak	50,00
LA-123148	Nyt	Nudrift	Møddingsplads	0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads	102,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-123145	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-123146	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-123147	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	33,00	77
LA-123148	Nudrift	0,00	65
	Ansøgt	67,00	77

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-123145	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-123146	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-123147	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-123148	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****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****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****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af oliekemikalier****Beskrivelse af øvrige kemikalier****Beskrivelse af egenkontrol****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	-619,18 kgN/år

## Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt (kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	412,10
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3407,61
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2103,21
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	648,07
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	50,00

## 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-184100	KvMa08	2854,07	3611,33	-757,26	-26,53%	0,00	0,00	0,00	3611,33
		3795,41	4802,43	-1007,02	-26,53%	815,01	-11,92	369,66	3629,68
ST-184101	KvMa09	0,00	251,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	251,88
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,36	316,78	-66,43	-26,53%	53,76	-0,79	24,38	239,43
	KvKs09	0,00	54,08	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	54,08
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-184102	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		600,86	760,28	-159,42	-26,53%	129,02	-1,89	58,52	574,62
ST-184103	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	302,25	0,00	0,00%	0,00	0,00	16,37	285,89
ST-184104	KvTk01	0,00	92,86	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	92,86
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt03	0,00	92,01	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	92,01
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	143,48	0,00	0,00%	0,00	0,00	7,50	135,98	
ST-184105	KvKs08	984,07	1165,34	-181,27	-18,42%	0,00	0,00	0,00	1165,34
		951,53	1126,80	-175,27	-18,42%	0,00	0,00	85,34	1041,46
ST-184106	KvKs08	284,96	337,45	-52,49	-18,42%	0,00	0,00	0,00	337,45
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-184107	KvTk01	0,00	5,81	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	5,81
		0,00	12,10	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,64	11,46
	KvSm01	0,00	124,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	124,60
		0,00	30,35	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,59	28,76
ST-184108	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1057,26	738,88	318,38	30,11%	0,00	0,00	103,85	635,03
	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		64,38	44,98	19,39	30,12%	0,00	0,00	6,32	38,66
Sum	Nudrift	4123,10	5735,36	-991,02		0,00	0,00	0,00	5735,36
		Ansøgt	6719,80	8278,33	-1070,37		997,79	14,60	674,17

## Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr DE (kgN/år)
ST-184100	KvMa08	12,67	9,49
		9,58	7,18
ST-184101	KvMa09	10,08	7,55
		0,00	0,00
	KvMa08	0,00	0,00
		9,58	7,18
KvKs09	3,59	7,18	
	0,00	0,00	
ST-184102	KvMa08	0,00	0,00
		9,58	7,18
ST-184103	KvMa09	0,00	0,00
		9,53	7,14
ST-184104	KvTk01	0,82	7,18
		0,00	0,00
	KvUt03	1,73	6,13
		0,00	0,00
KvSm01	0,00	0,00	



		1,79	6,63
ST-184105	KvKs08	6,37	12,74
		5,70	11,77
ST-184106	KvKs08	6,37	12,53
		0,00	0,00
ST-184107	KvTk01	0,82	4,92
		0,78	4,68
	KvSm01	1,89	6,98
		1,52	6,63
ST-184108	KvKs06	0,00	0,00
		3,18	6,46
	KvKs06	0,00	0,00
		2,04	6,47

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-184100	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	815,00
ST-184101	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	54,00
ST-184102	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	129,00
ST-184103	Ingen data				
ST-184104	Ingen data				
ST-184105	Ingen data				
ST-184106	Ingen data				
ST-184107	Ingen data				
ST-184108	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-184100	Ingen data							
ST-184101	Ingen data							
ST-184102	Ingen data							
ST-184103	Ingen data							
ST-184104	Ingen data							
ST-184105	Ingen data							
ST-184106	Ingen data							
ST-184107	Ingen data							
ST-184108	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-123145	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	324,00
LA-123146	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	324,00
LA-123147	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	77,00	9,00
LA-123148	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	77,00	17,00

**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
Sårllet emission fra stald og låger	6620,98
Meremission fra stald og låger	885,62

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

#### Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/låger)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/låger)	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-123145	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-123145	ST-184102	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184103	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184100	0,0	0,1		
LA-123145	LA-123148	0,0	0,0		
LA-123145	LA-123147	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184105	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184104	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184101	0,0	0,0		
LA-123145	LA-123146	0,0	0,0		
LA-123145	LA-123145	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184107	0,0	0,0		
LA-123145	ST-184106	0,0	0		
LA-123146	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-123146	ST-184102	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184103	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184100	0,0	0,1		
LA-123146	LA-123148	0,0	0,0		
LA-123146	LA-123147	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184105	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184104	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184101	0,0	0,0		
LA-123146	LA-123146	0,0	0,0		
LA-123146	LA-123145	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184107	0,0	0,0		
LA-123146	ST-184106	0,0	0		
LA-123147	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-123147	ST-184102	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184103	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184100	0,0	0,1		
LA-123147	LA-123148	0,0	0,0		
LA-123147	LA-123147	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184105	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184104	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184101	0,0	0,0		
LA-123147	LA-123146	0,0	0,0		
LA-123147	LA-123145	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184107	0,0	0,0		
LA-123147	ST-184106	0,0	0		
LA-123148	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-123148	ST-184102	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184103	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184100	0,0	0,1		
LA-123148	LA-123148	0,0	0,0		
LA-123148	LA-123147	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184105	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184104	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184101	0,0	0,0		

LA-123148	LA-123146	0,0	0,0		
LA-123148	LA-123145	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184107	0,0	0,0		
LA-123148	ST-184106	0,0	0		
ST-184100	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184100	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184100	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184100	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184100	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184100	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184100	ST-184106	0,0	0		
ST-184101	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184101	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184101	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184101	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184101	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184101	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184101	ST-184106	0,0	0		
ST-184102	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184102	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184102	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184102	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184102	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184102	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184102	ST-184106	0,0	0		
ST-184103	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184103	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184103	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184103	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184103	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184103	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184103	ST-184106	0,0	0		
ST-184104	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184104	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184104	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184104	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184104	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184104	LA-123147	0,0	0,0		

ST-184104	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184104	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184104	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184104	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184104	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184104	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184104	ST-184106	0,0	0		
ST-184105	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184105	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184105	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184105	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184105	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184105	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184105	ST-184106	0,0	0		
ST-184106	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184106	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184106	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184106	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184106	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184106	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184106	ST-184106	0,0	0		
ST-184107	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184107	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184107	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184107	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184107	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184107	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184107	ST-184106	0,0	0		
ST-184108	ST-184108	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-184108	ST-184102	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184103	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184100	0,0	0,1		
ST-184108	LA-123148	0,0	0,0		
ST-184108	LA-123147	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184105	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184104	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184101	0,0	0,0		
ST-184108	LA-123146	0,0	0,0		
ST-184108	LA-123145	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184107	0,0	0,0		
ST-184108	ST-184106	0,0	0		

## Maksimale depositioner

	kgN
--	-----

Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

## 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-123145	LA-123145	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	LA-123146	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	LA-123147	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	LA-123148	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184100	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184101	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184102	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184103	3	188,38	928,86	S	Bn
LA-123145	ST-184104	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184105	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184106	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184107	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123145	ST-184108	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-123146	LA-123145	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	LA-123146	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	LA-123147	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	LA-123148	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184100	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184101	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184102	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184103	3	187,12	984,68	S	Bn
LA-123146	ST-184104	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184105	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184106	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184107	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123146	ST-184108	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-123147	LA-123145	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	LA-123146	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	LA-123147	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	LA-123148	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184100	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184101	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184102	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184103	3	188,25	1873,15	S	Bn
LA-123147	ST-184104	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184105	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184106	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184107	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123147	ST-184108	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-123148	LA-123145	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	LA-123146	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	LA-123147	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	LA-123148	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184100	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184101	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184102	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184103	3	191,42	756,01	S	Bn
LA-123148	ST-184104	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184105	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184106	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184107	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-123148	ST-184108	3	189,69	751,35	S	Bn
ST-184100	LA-123145	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	LA-123146	3	187,16	891,43	S	Bn



ST-184100	LA-123147	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	LA-123148	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184100	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184101	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184102	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184103	3	188,63	895,03	S	Bn
ST-184100	ST-184104	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184105	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184106	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184107	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184100	ST-184108	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-184101	LA-123145	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	LA-123146	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	LA-123147	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	LA-123148	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184100	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184101	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184102	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184103	3	181,57	898,98	S	Bn
ST-184101	ST-184104	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184105	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184106	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184107	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184101	ST-184108	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-184102	LA-123145	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	LA-123146	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	LA-123147	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	LA-123148	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184100	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184101	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184102	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184103	3	180,92	900,27	S	Bn
ST-184102	ST-184104	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184105	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184106	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184107	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184102	ST-184108	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-184103	LA-123145	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	LA-123146	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	LA-123147	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	LA-123148	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184100	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184101	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184102	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184103	3	179,01	903,56	S	Bn
ST-184103	ST-184104	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184105	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184106	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184107	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184103	ST-184108	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-184104	LA-123145	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	LA-123146	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	LA-123147	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	LA-123148	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184100	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184101	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184102	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184103	3	192,07	888,86	S	Bn
ST-184104	ST-184104	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184105	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184106	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184104	ST-184107	3	190,60	883,89	S	Bn

ST-184104	ST-184108	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-184105	LA-123145	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	LA-123146	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	LA-123147	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	LA-123148	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184100	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184101	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184102	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184103	3	188,05	867,51	S	Bn
ST-184105	ST-184104	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184105	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184106	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184107	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184105	ST-184108	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-184106	LA-123145	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	LA-123146	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	LA-123147	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	LA-123148	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184100	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184101	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184102	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184103	3	190,23	803,49	S	Bn
ST-184106	ST-184104	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184105	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184106	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184107	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184106	ST-184108	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-184107	LA-123145	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	LA-123146	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	LA-123147	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	LA-123148	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184100	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184101	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184102	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184103	3	188,57	887,46	S	Bn
ST-184107	ST-184104	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184105	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184106	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184107	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184107	ST-184108	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-184108	LA-123145	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	LA-123146	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	LA-123147	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	LA-123148	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184100	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184101	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184102	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184103	3	187,88	823,32	S	Bn
ST-184108	ST-184104	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184105	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184106	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184107	3	186,27	820,05	S	Bn
ST-184108	ST-184108	3	186,27	820,05	S	Bn

**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: **879,00 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 forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

**Arealoplysninger****Udbringningsarealer**

Navn	Ha	Drænet	Jb Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref Sæd-skifte	N-kl 0(ha)	N-kl 1(ha)	N-kl 2(ha)	N-kl 3(ha)	G vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl 1(ha)	P-kl 2(ha)	P-kl. 3(ha)
20	10,33	Ja	JB1	Nej	K12	K12	10,33	0,00	0,00	0,00	0,00	10,33	0,00	0,00	0,00
20-2	3,46	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00
20-1	3,99	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00
15	1,36	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00
16	10,17	Ja	JB1	Ja	K12	K12	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	0,00
17	8,82	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00
18	15,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,22	0,00	0,00	0,00	0,00	15,22	0,00	0,00	0,00
13	5,93	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00
12	6,00	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
10+11	14,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	14,52	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52	0,00	0,00	0,00
14	6,97	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,97	0,00	0,00	0,00	1,32	6,97	0,00	0,00	0,00
8	5,57	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00
9	8,54	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00
4	6,66	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00
5	4,24	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00
7	1,66	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00
6	6,97	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00
30	9,43	Ja	JB1	Ja	K12	K12	9,43	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	0,00	0,00	0,00
33	10,75	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,75	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75	0,00	0,00	0,00
32	11,55	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00
36	3,26	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,26	0,00	0,00	0,00	1,22	3,26	0,00	0,00	0,00
35	2,62	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00
34	5,28	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00
1+2+3	35,07	Nej	JB1	Ja	K12	K12	35,07	0,00	0,00	0,00	0,00	35,07	0,00	0,00	0,00
21	11,28	Ja	JB1	Nej	K12	K12	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00
19	1,11	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00
Gejlåvej 5	11,12	Nej	JB1	Nej	K12	K12	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	0,00	0,00
31	7,15	Ja	JB1	Ja	K12	K12	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00
100	1,74	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00
45	1,76	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00
44	4,06	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00
41	7,79	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79	0,00	0,00	0,00
42	5,82	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00
43	6,86	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00
40	11,20	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00
Total	268,26						268,26	0,00	0,00	0,00	2,55	268,26	0,00	0,00	0,00

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?
Ingen data			
Total	0		

**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, 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	47325,83	7312,61	498,79	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	8984,53	1282,08	87,85	0,00
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**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	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	8984,53	1282,08	87,85	0
Kvæggylle	47325,83	7312,61	498,79	0
<b>Total</b>	<b>56310,36</b>	<b>8594,69</b>	<b>586,64</b>	<b>0</b>

**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	78635,62	11914,13	811,99	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	7042,85	1000,26	67,35	0,00
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

Husdyrbrugets samlede anlæg	Forarbejdet husdyrgødning	48418,22	8496,12	544,03	0,00
-----------------------------	---------------------------	----------	---------	--------	------

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	72266,01	12680,78	811,99	0,00

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7042,85	1000,26	67,35	0
Kvæggylle	6369,61	-766,65	0,00	0
Forarbejdet husdyrgødning	48418,22	8496,12	544,03	0
<b>Total</b>	<b>61830,68</b>	<b>8729,73</b>	<b>611,38</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 2,3 DE/ha

**Udbringningsteknologi****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**3.3 Nitrat (overfladevand)**

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

**Ansøger tekst:**

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk  $DE_{max}$  og det reelle dyretryk  $DE_{reel}$  for ansøgt drift:

$DE_{max}$ : **2,3** DE/ha.

$DE_{reel}$ : **2,28** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha  $DE_{max}$  uden virkemidler og kg N/ha  $DE_{reel}$  med virkemidler):

KgN/ha  $DE_{max}$ : **63,9** kgN/ha.

KgN/ha  $DE_{reel}$ : **63,8** kgN/ha.

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

**Ansøgt**

- 14: 48 mg nitrat pr. liter.
- 36: 48 mg nitrat pr. liter.

**Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)**

- 14: 0 mg nitrat pr. liter.
- 36: 0 mg nitrat pr. liter.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

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

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)



## Generel vurdering:

## Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet 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 udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000 der ikke er overbelastet med fosfor	268,26 ha	3,1 kg P/ha/år	4,8 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	3,1 kg P/ha/år	4,8 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,1 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,1 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -331,6 kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 4,8 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 32,5 kg P/ha/år.

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 29,0 kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 3,6 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:

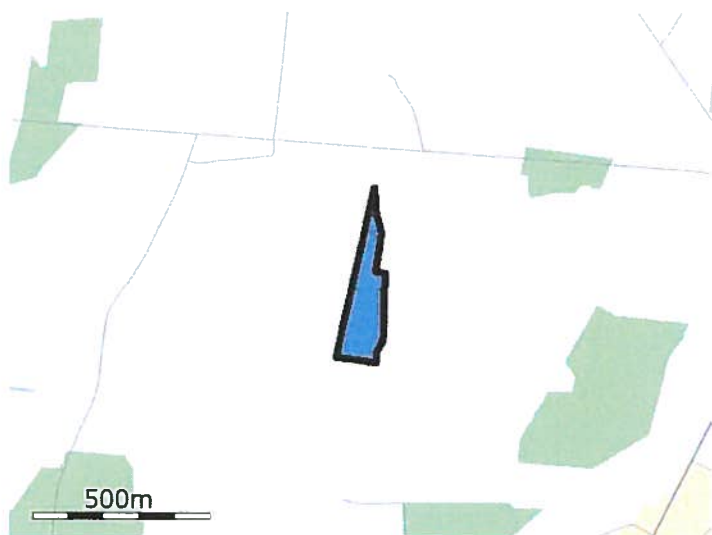
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## Arealer

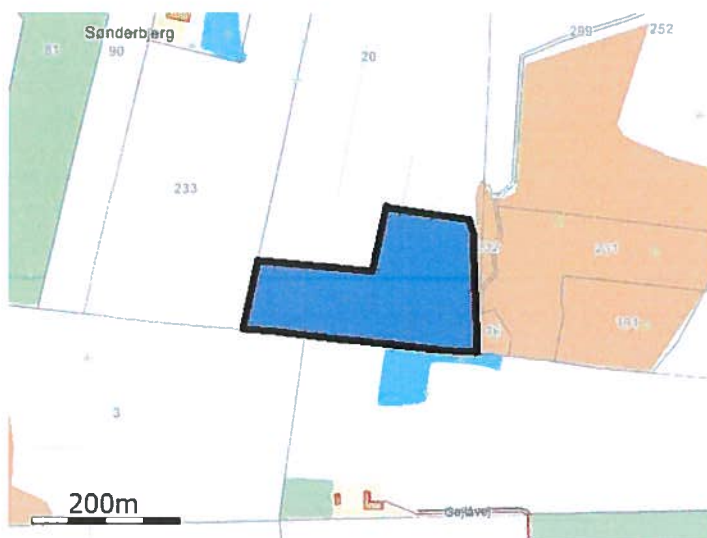
### Udbringningsarealer



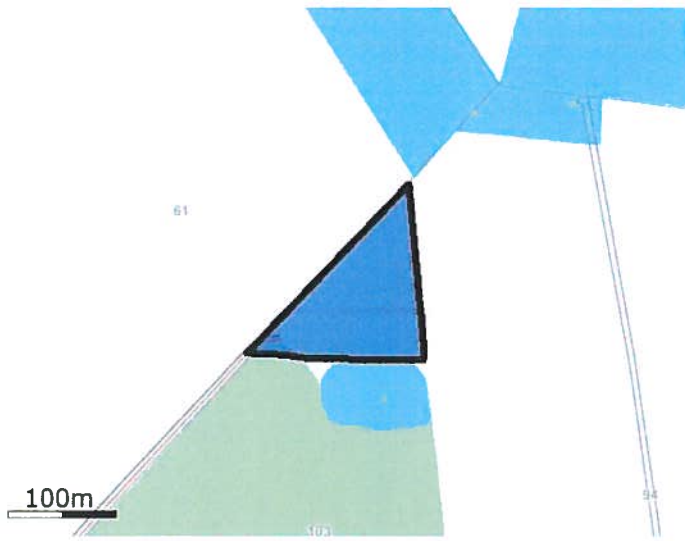
Navn: 20 ha: 10,33



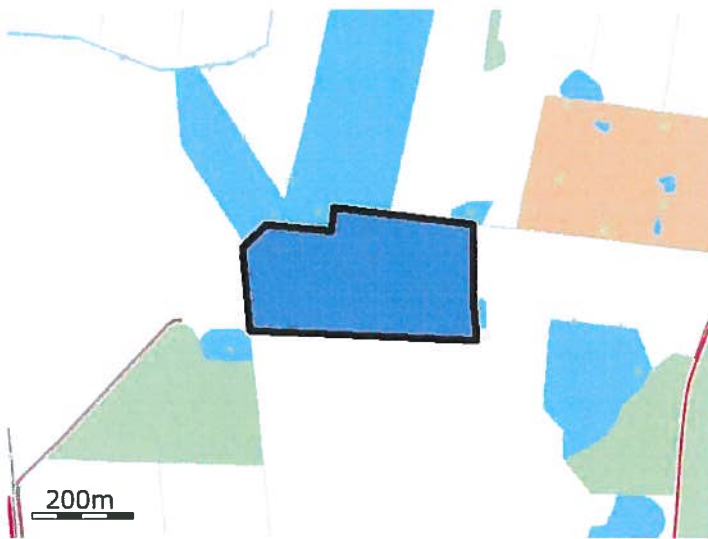
Navn: 20-2 ha: 3,46



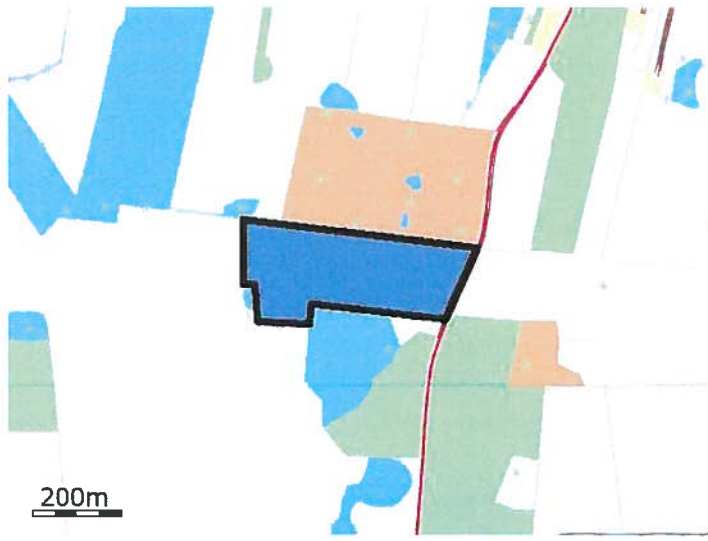
Navn: 20-1 ha: 3,99



Navn: 15 ha: 1,36



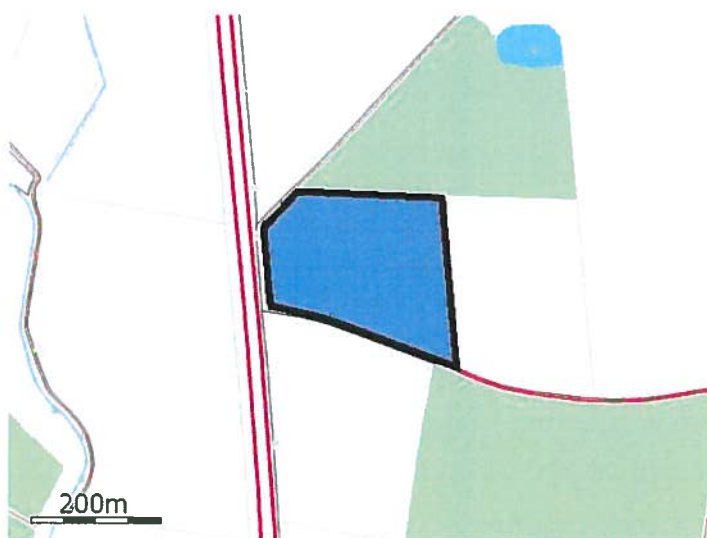
Navn: 16 ha: 10,17



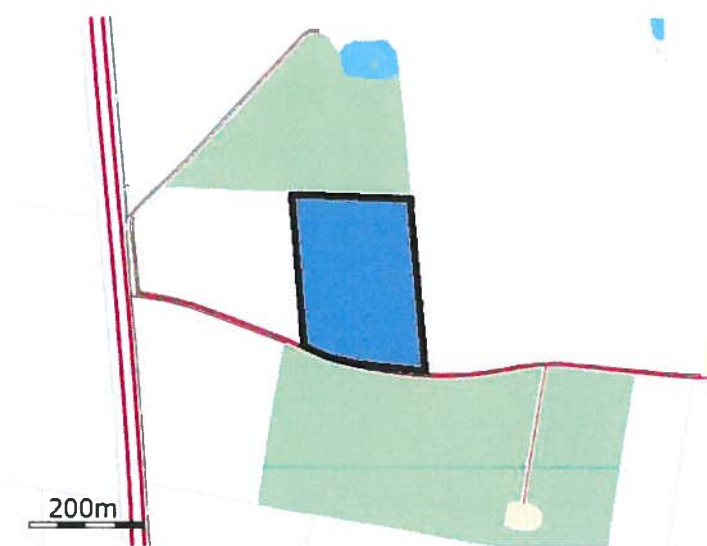
Navn: 17 ha: 8,82



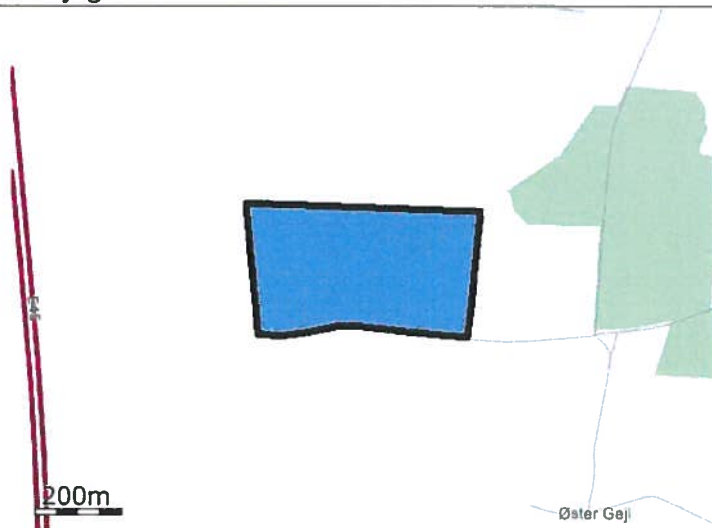
Navn: 18 ha: 15,22



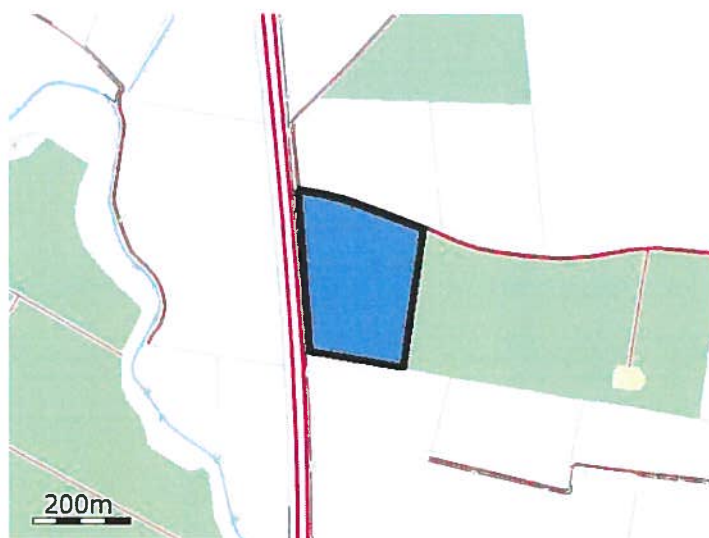
Navn: 13 ha: 5,93



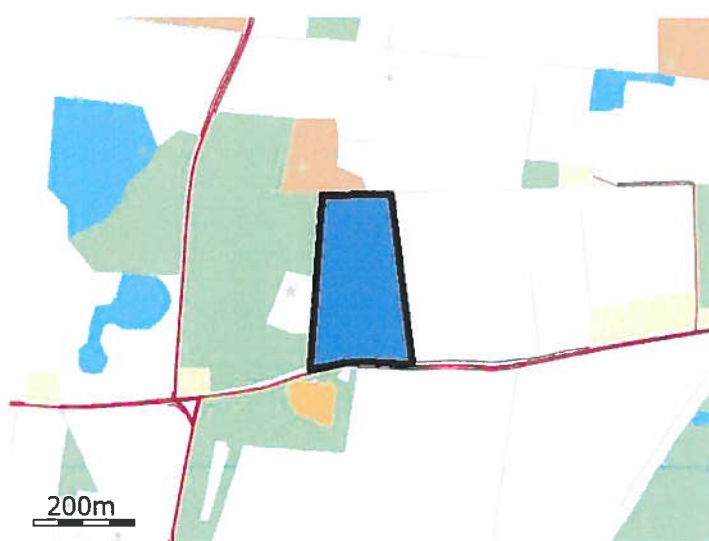
Navn: 12 ha: 6,00



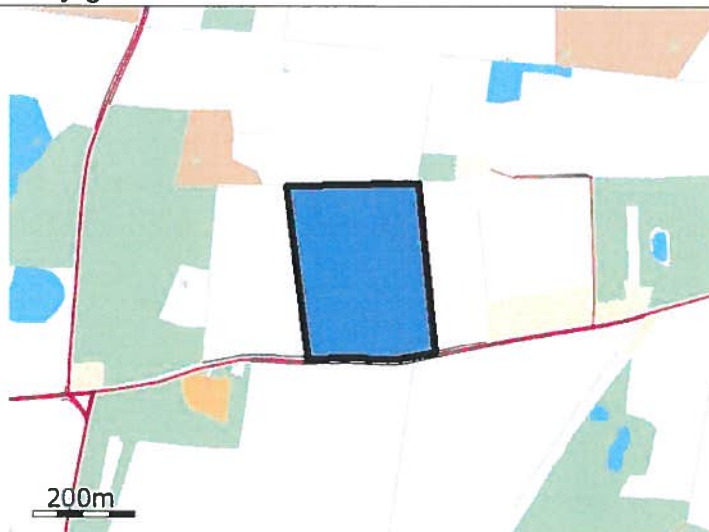
Navn: 10+11 ha: 14,52



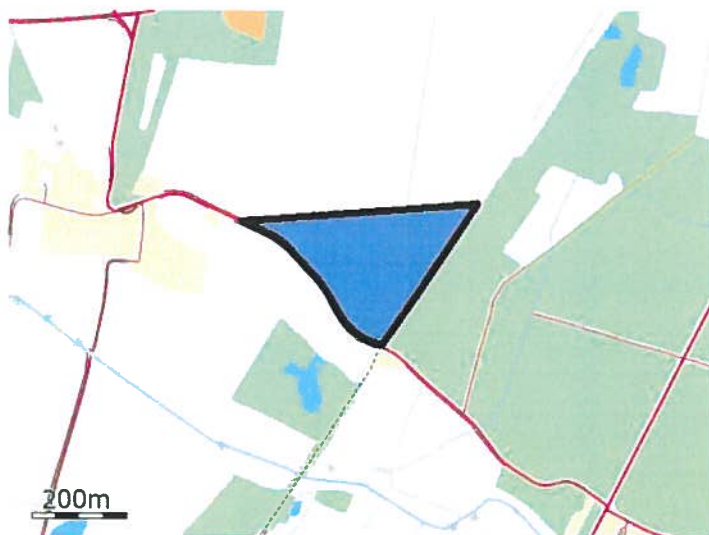
Navn: 14 ha: 6,97



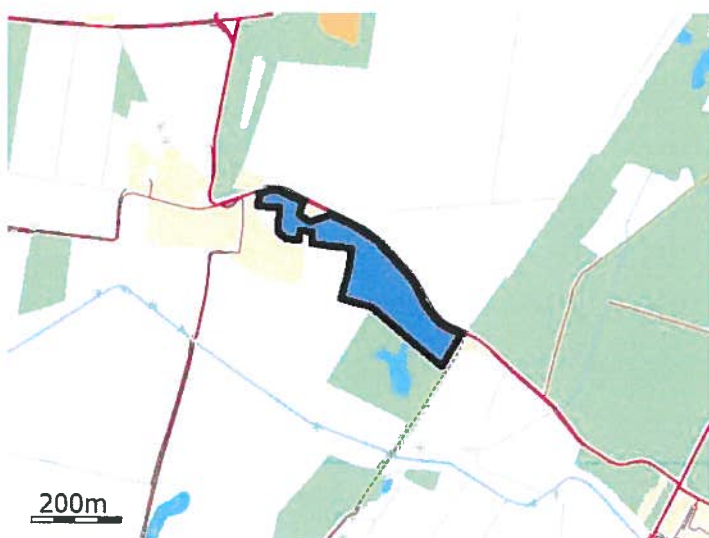
Navn: 8 ha: 5,57



Navn: 9 ha: 8,54

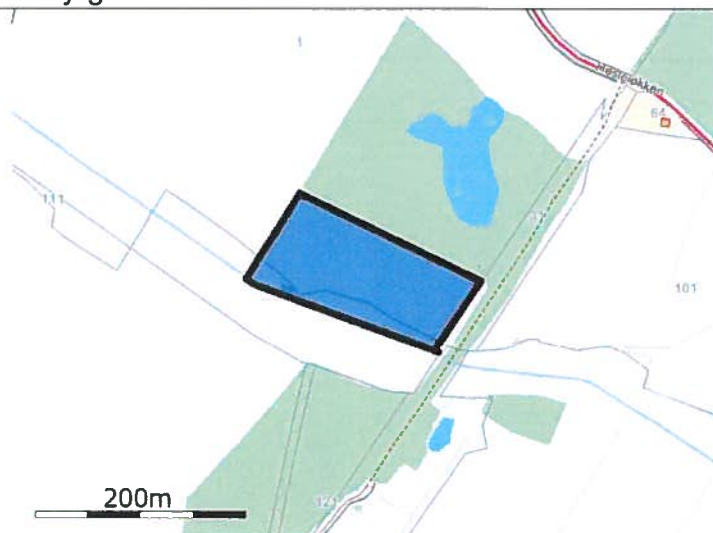


Navn: 4 ha: 6,66



Navn: 5 ha: 4,24





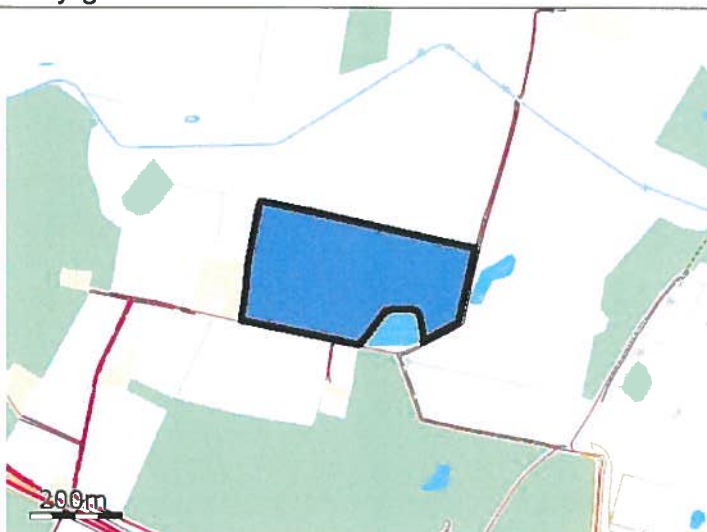
Navn: 7 ha: 1,66



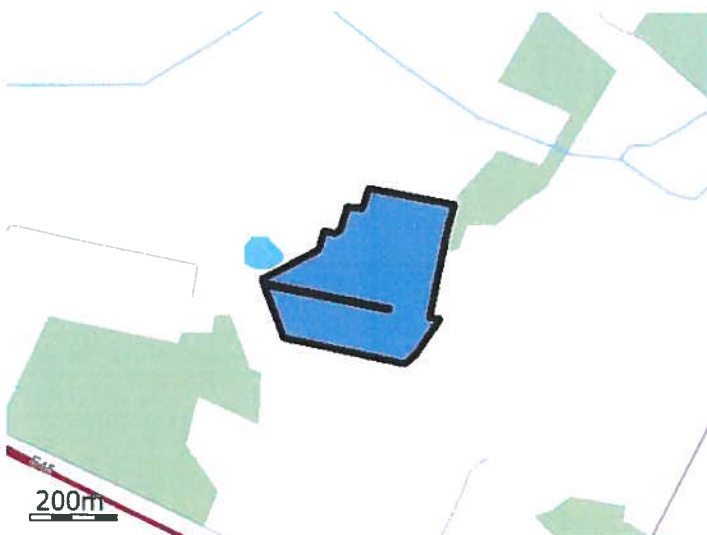
Navn: 6 ha: 6,97



Navn: 30 ha: 9,43



Navn: 33 ha: 10,75



Navn: 32 ha: 11,55



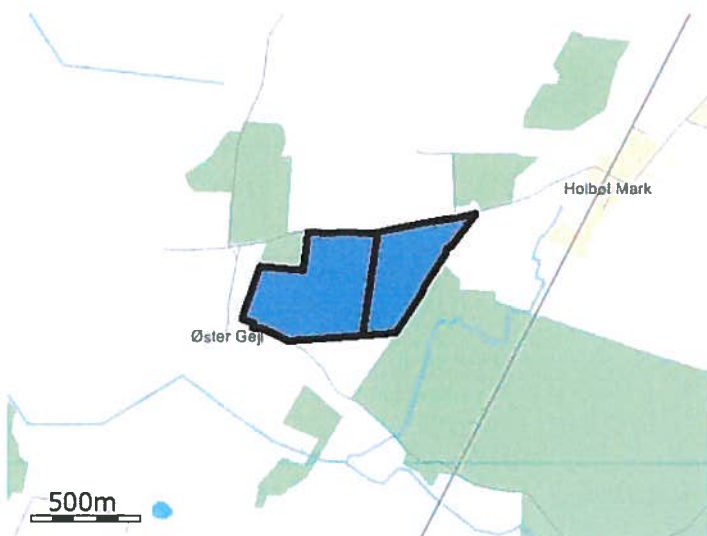
Navn: 36 ha: 3,26



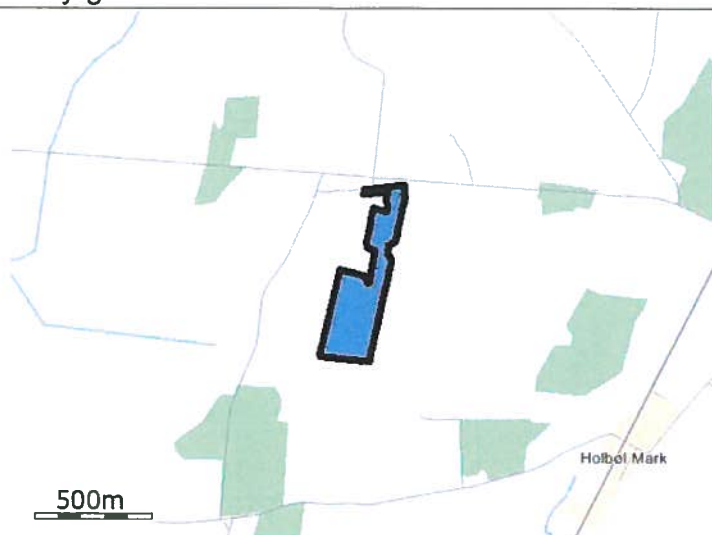
Navn: 35 ha: 2,62



Navn: 34 ha: 5,28



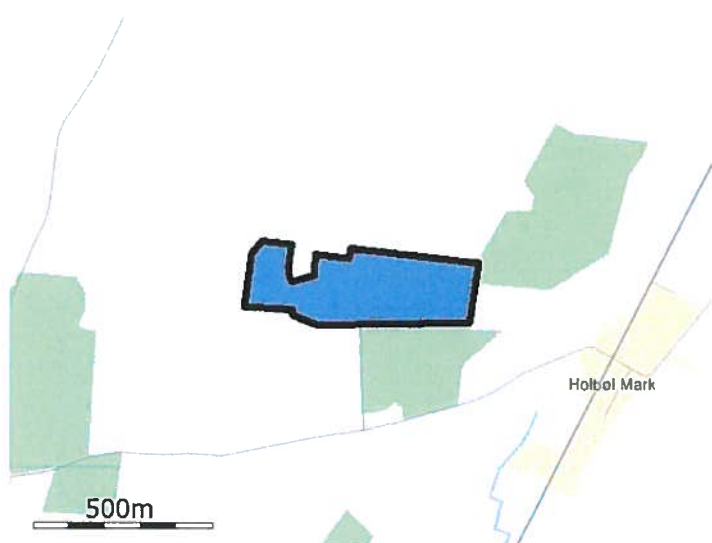
Navn: 1+2+3 ha: 35,07



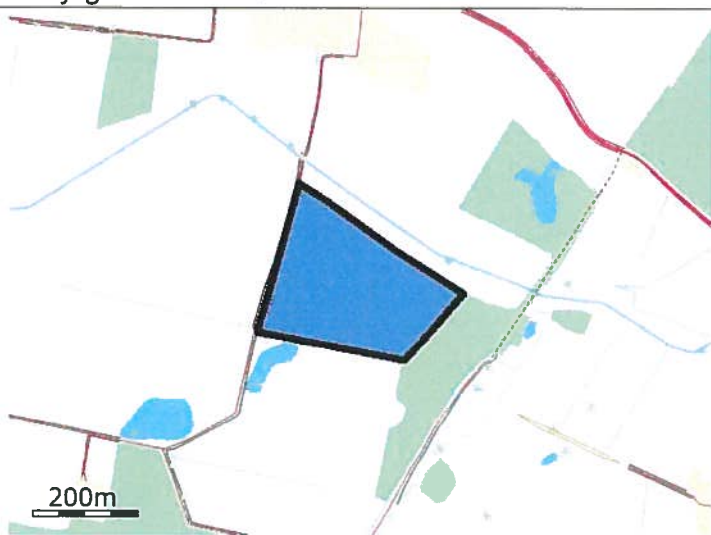
Navn: 21 ha: 11,28



Navn: 19 ha: 1,11



Navn: Gejlåvej 5 ha: 11,12



Navn: 31 ha: 7,15



Navn: 100 ha: 1,74

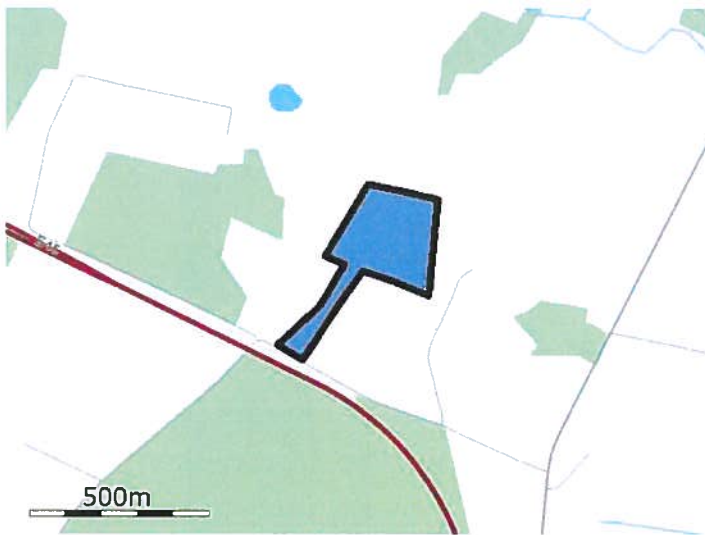


Navn: 45 ha: 1,76

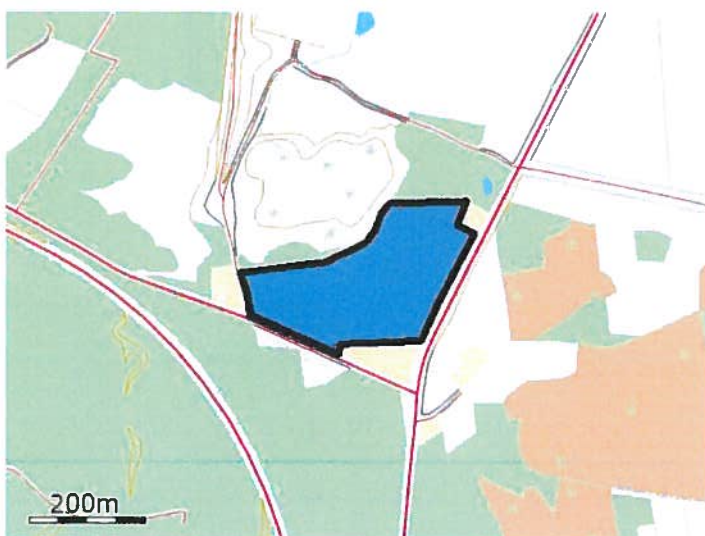




Navn: 44 ha: 4,06



Navn: 41 ha: 7,79

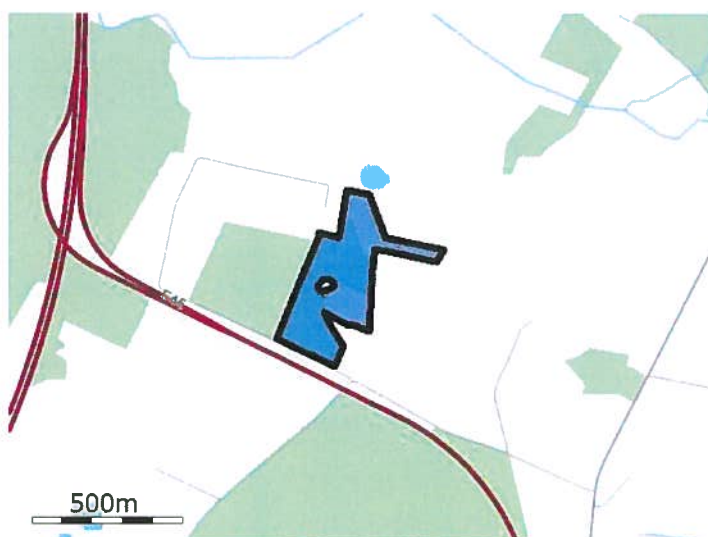


Navn: 42 ha: 5,82





Navn: 43 ha: 6,86

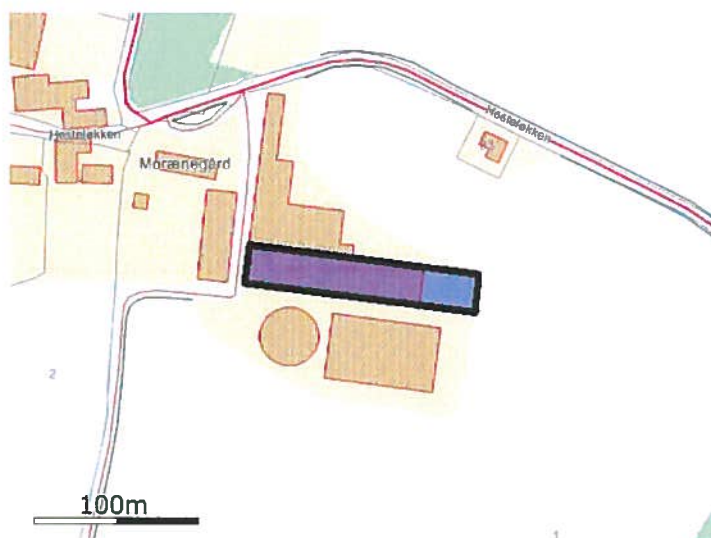


Navn: 40 ha: 11,20

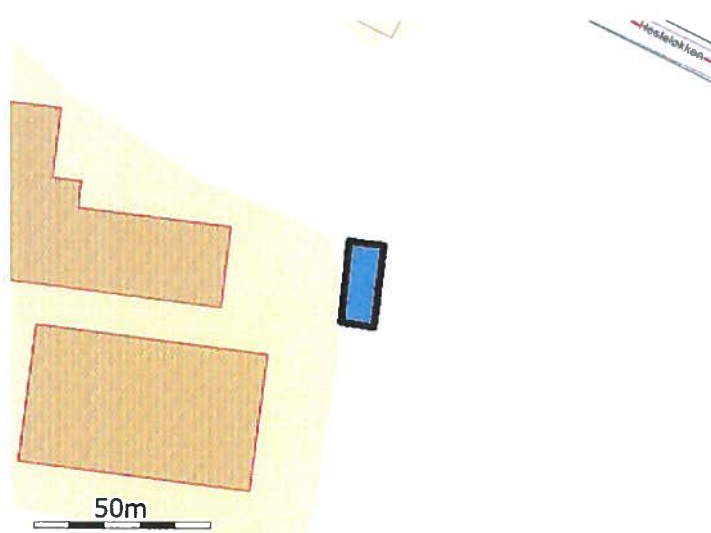
De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

**Aftalearealer**

**Staldafsnit**

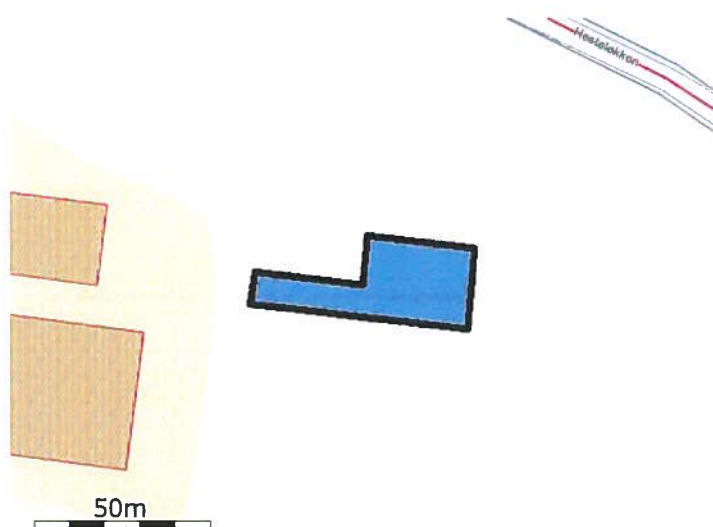


**Navn: Kostald**



**Navn: Kostald tidl. dybstrøelse**

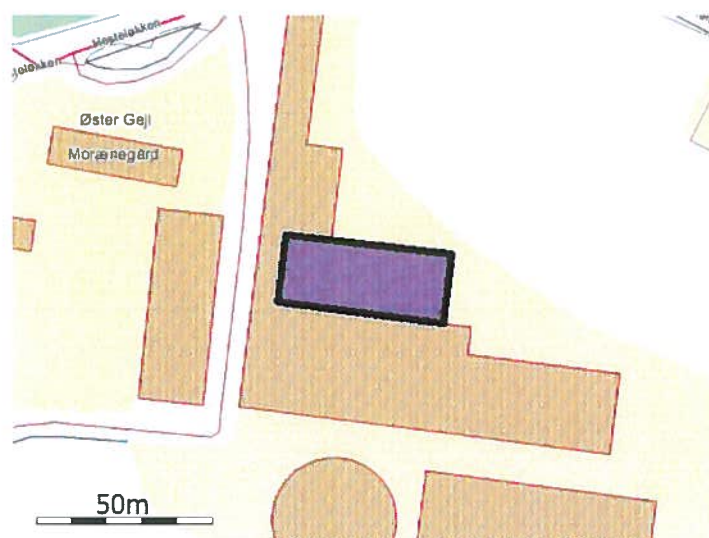


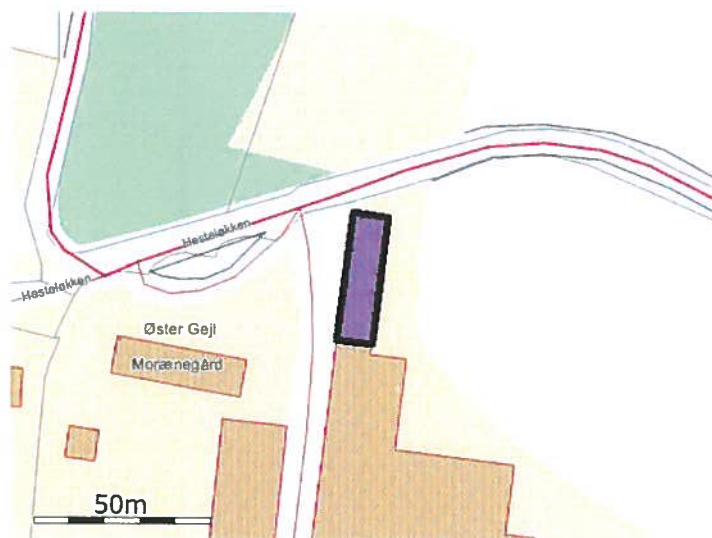


Navn: Forlængelse af Kostald dybstrøelse

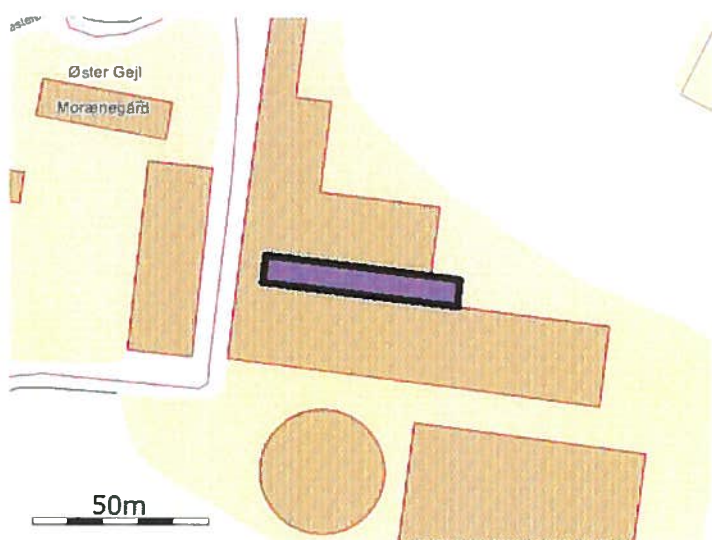


Navn: Ungdyr - dybstrøelse

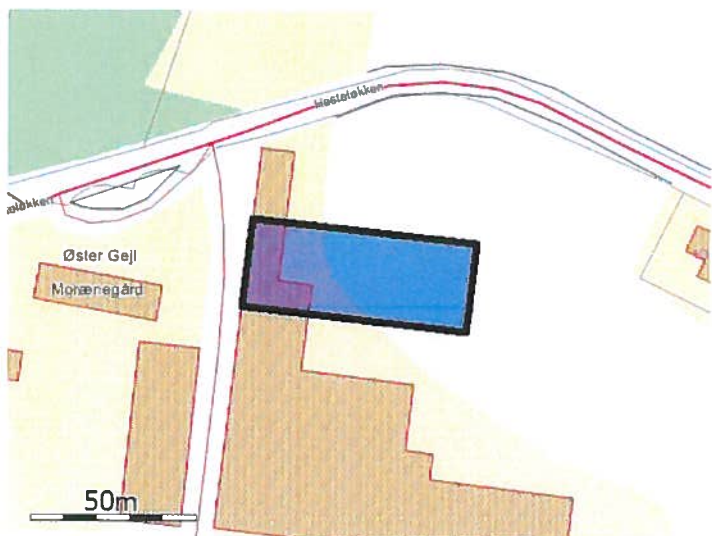




Navn: Ungdyr 2



Navn: Tyrekalve m.m.

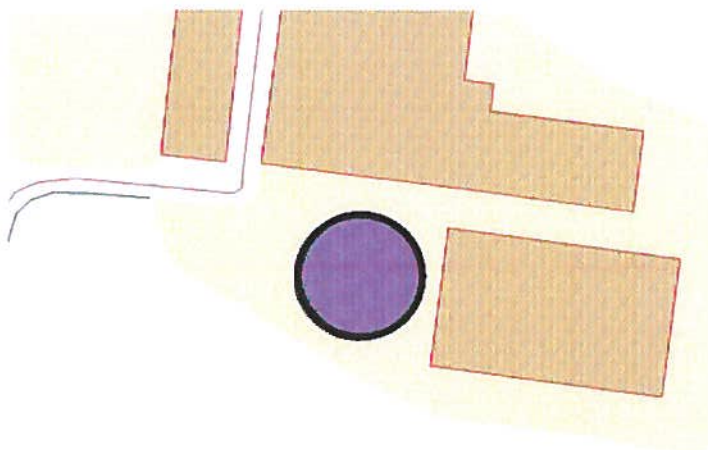


Husdyrgodkendelse.dk

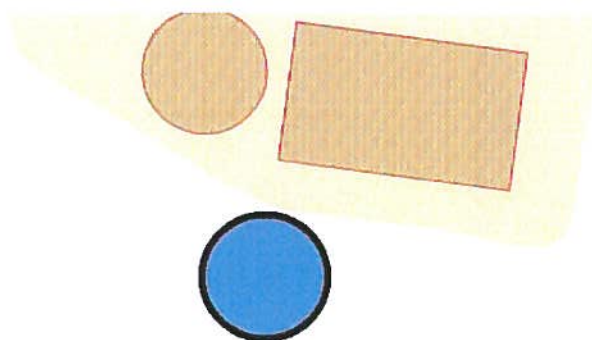
Navn: Ny ungdyrstald (bygning 18)

---

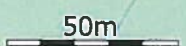
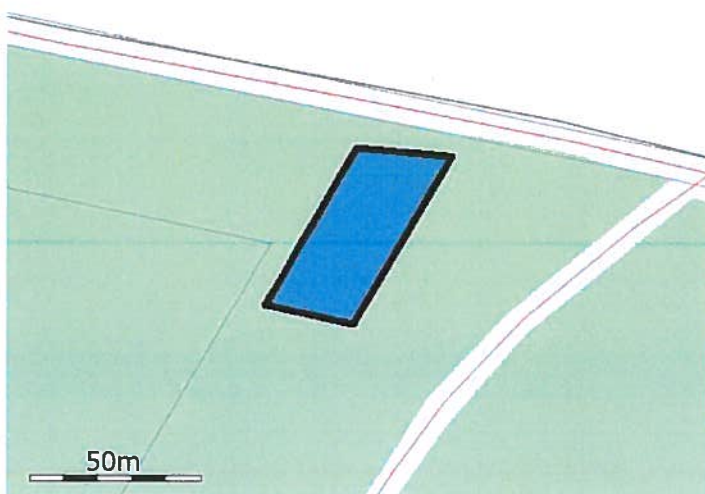
**Opbevaringslager**



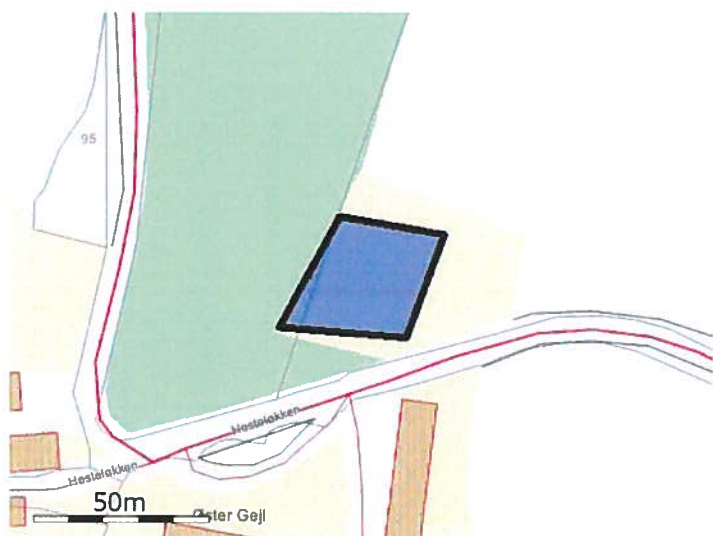
**Navn: Gyllebeholder 4000 - 1**



**Navn: Gyllebeholder 4000 - 2**



Navn: markstak



Navn: møddingsplads



husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	54628
Version	1
Dato	27-06-2013 00:00:00

Navn	Peder Dalgas Nissen
Adresse	Hesteløkken 5
Telefon	74672855
Mobil	51740437
E-Mail	hesteloekken5@mail.dk

### Kort beskrivelse

Peder Dalgas Nissen, kopi af godkendt ansøgning til beregninger vedr. flytning af stald på Hesteløkken 5 Den konventionelt drevne kvægproduktion på Hesteløkken 5, 6340 Kruså ønskes udvidet fra de nuværende 586,64 nye DE til 878,55 DE (stor race), svarende til 494 malkekøer og 114 kalve i alderen 0-6 mdr, 380 stk opdræt i alderen 6-26 mdr. samt 250 tyrekalve fra 40-55 kg. Der søges om fleksibilitet inden for grænsen på 882,55 DE, således at der kan være en variation op til 15% inden for de enkelte dyregrupper, så længe at de ansøgte 882,55 DE ikke overskrides. Begrundelsen for at søge om denne fleksibilitet ligger i, at kvægbruget undergår en stor udvikling og at besætningssammensætningen er dynamisk og hele tiden ændrer sig. Der søges om tilladelse til at bruge 5 år på at komme op på den ansøgte produktion, mod de 2 år som der er i lovgivningen. Dette er begrundet i, at ansøger så vidt muligt ønsker at basere produktionsændringen på eget opdræt i stedet for køb af nye dyr, der kan være smittebærer.

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	7
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	8
2.3.1 Energiforbrug	8
2.3.2 Vandforbrug	8
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	10
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	11
2.4.6 Transport	11
2.5.1 Restvand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	12
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3.1 Markoplysninger	21
3.2 Gødningsregnskab	22
3.3 Nitrat (overfladevand)	23
3.4 Nitrat (grundvand)	24
3.5 Fosfor	24
3.6 Ammoniak fra udbringning	24
3.7 Gener fra udbringning	24
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

**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:  
bbp@landbosyd.dk

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Unavngivet Ejendom	5800000750	19925374
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Unavngivet Ejendom**

Ejerlav	Matrikel nummer
Vilsbæk, Holbøl	245
Vilsbæk, Holbøl	73
Kiskelund, Bov	88
Ø. Gejl, Holbøl	17
Ø. Gejl, Holbøl	24
Kiskelund, Bov	105
Kiskelund, Bov	103
Vilsbæk, Holbøl	231
Vilsbæk, Holbøl	232
Vilsbæk, Holbøl	233
Ø. Gejl, Holbøl	102
Ø. Gejl, Holbøl	105
Ø. Gejl, Holbøl	1
Ø. Gejl, Holbøl	104
Ø. Gejl, Holbøl	103

**CHR på ejendom Unavngivet Ejendom**

CHR

**Ansøger**

Peder Dalgas Nissen  
Hesteløkken 5  
6340 Kruså

Tlf.nr.: 74672855 Mobil: 51740437

hesteloekken5@mail.dk

**Konsulent**

Morten Bentzon Hansen, LandboSyd  
Peberlyk 2  
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365125 Mobil: 61206834

MBH@LandboSyd.dk

**Kontaktperson på bedriften**

Peder Dalgas Nissen  
Hesteløkken 5  
6340 Kruså

Tlf.nr.: 74672855 Mobil: 51740437

hesteloekken5@mail.dk

**Bedriftsoplysninger**

Morænegård  
Hesteløkken 5  
6340 Kruså  
CVR nummer: 19925374

**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:**

Starttidspunkt for byggeriet:	01-10-2010
Sluttidspunkt for byggeriet:	01-10-2013
Starttidspunkt for driften:	01-10-2010

**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:**

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.4.1 Offentlighed og høring**

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovlige 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:****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

**Stalddoversigt 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-183003	Kostald
ST-183004	Kostald tidl dybstrøelse
ST-183005	Forlængelse af Kostald
ST-183006	Forlængelse af Kostald dybstrøelse
ST-183007	Ungdyr - dybstrøelse
ST-183008	Ungdyr 1
ST-183009	Ungdyr 2
ST-183010	Tyrekalve m.m.
ST-183011	Ny ungdyrstald (bygning 18)

**Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen**

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

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	285	380,36
		Ansøgt	464	619,25
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	25	33,36
		Ansøgt	30	40,04
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning) Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	11	7,53
		Ansøgt	0	0,00
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	240	14,12

		Ansøgt	250	2,45
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	120	15,00
		Ansøgt	0	0,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	66	17,84
		Ansøgt	95	24,86
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	233	118,43
		Ansøgt	180	88,47
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	219	104,27

#### 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-183003	Nej	KvMa08	Nudrift	285	0			9403,00	380,36
			Ansøgt	379	0			9403,00	505,81
ST-183004	Nej	KvMa09	Nudrift	25	0			9403,00	33,36
			Ansøgt	0	0			9403,00	0,00
		KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	25	0			9403,00	33,36
		KvKs09	Nudrift	11	0	27,00	28,00		7,53
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
ST-183005	Nej	KvMa08	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	60	0			9403,00	80,08
ST-183006	Nej	KvMa09	Nudrift	0	0			9403,00	0,00
			Ansøgt	30	0			9403,00	40,04
ST-183007	Nej	KvTk01	Nudrift	120	40	55,00	220,00		12,94
			Ansøgt	0	0	40,00	220,00		0,00
		KvUt03	Nudrift	120	34	220,00	330,00		15,00
			Ansøgt	0	0	220,00	440,00		0,00
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	76	0	1,00	5,00		20,52
ST-183008	Nej	KvKs08	Nudrift	180	0	6,00	28,00		91,49
			Ansøgt	180	0	6,00	26,00		88,47
ST-183009	Nej	KvKs08	Nudrift	53	0	6,00	27,00		26,94
			Ansøgt	0	0	6,00	26,00		0,00
ST-183010	Nej	KvTk01	Nudrift	120	20	40,00	55,00		1,18
			Ansøgt	250	20	40,00	55,00		2,45
		KvSm01	Nudrift	66	0	0,00	6,00		17,84
			Ansøgt	19	0	0,00	1,00		4,34
ST-183011	Nej	KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	200	0	6,00	26,00		98,29
		KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	19	0	5,00	6,00		5,98
Sum			Nudrift					586,64	
			Ansøgt					879,34	
Ændring alle produktioner:								292,70	

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

#### Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående  
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

#### Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

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

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-183003	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-183004	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
	KvKs09	Nudrift						
		Ansøgt						
ST-183005	KvMa08	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		
ST-183006	KvMa09	Nudrift	6944,00	173,00	4,25	3,38		
		Ansøgt	6944,00	173,00	4,25	3,38		

ST-183007	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40		
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40		
	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20		
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20		
ST-183008	KvKs08	Nudrift					
		Ansøgt					
ST-183009	KvKs08	Nudrift					
		Ansøgt					
ST-183010	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40		
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40		
	KvSm01	Nudrift					
		Ansøgt					
ST-183011	KvKs06	Nudrift					
		Ansøgt					
	KvKs06	Nudrift					
		Ansøgt					

**Management****Rengøring og desinficering****Overbrugning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-183003	PR-340291	KvMa08	
ST-183004	PR-340288	KvMa09	
	PR-340289	KvMa08	
	PR-340290	KvKs09	
ST-183005	PR-340302	KvMa08	
ST-183006	PR-340301	KvMa09	
ST-183007	PR-340298	KvTk01	
	PR-340299	KvUt03	
	PR-340300	KvSm01	
ST-183008	PR-340297	KvKs08	
ST-183009	PR-340296	KvKs08	
ST-183010	PR-340294	KvTk01	
	PR-340295	KvSm01	
ST-183011	PR-340292	KvKs06	
	PR-340293	KvKs06	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	586,64
	Ansøgt	879,34
/Ændring - Kvæg		292,70
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
/Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	586,64
	Ansøgt	879,34
/Ændring - I alt		292,70

**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:**



**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:****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:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.3.1 Energiforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

**Ansøger tekst:****Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.3.2 Vandforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

**Ansøger tekst:****Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****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)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	636,64	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1.2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	0	Ny	446,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1.2 gange geneafstand
Enkelt bolig	0	FMk	131,24	51,61	63,79	117,18	Genekriterie overholdt Korrekt geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand

## Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

## Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-183003	1629,13	Nej	Nej
ST-183004	1564,36	Nej	Nej
ST-183005	1543,88	Nej	Nej
ST-183006	1534,88	Nej	Nej
ST-183007	1706,20	Nej	Nej
ST-183008	1649,45	Nej	Nej
ST-183009	1646,24	Nej	Nej
ST-183010	1652,43	Nej	Nej
ST-183011	1611,01	Nej	Nej

## Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-183003	1645,19	Nej	Nej
ST-183004	1580,26	Nej	Nej
ST-183005	1559,76	Nej	Nej
ST-183006	1550,70	Nej	Nej
ST-183007	1722,44	Nej	Nej
ST-183008	1665,68	Nej	Nej
ST-183009	1662,69	Nej	Nej
ST-183010	1668,61	Nej	Nej
ST-183011	1627,17	Nej	Nej

## Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-183003	165,42	Nej	Nej
ST-183004	238,59	Nej	Nej
ST-183005	257,19	Nej	Nej
ST-183006	273,70	Nej	Nej
ST-183007	81,14	Nej	Ja
ST-183008	120,35	Nej	Ja
ST-183009	100,05	Nej	Ja
ST-183010	127,20	Nej	Ja
ST-183011	161,50	Nej	Nej

## Lugtemission 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-183003	KvMa08	379,00	0,00	227,40	0,00	9096,00	38658,00	0,00%	9096,00	38658,00
ST-183004	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvMa08	25,00	0,00	15,00	0,00	600,00	2550,00	0,00%	600,00	2550,00
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-183005	KvMa08	60,00	0,00	36,00	0,00	1440,00	6120,00	0,00%	1440,00	6120,00
ST-183006	KvMa09	30,00	0,00	18,00	0,00	720,00	3060,00	0,00%	720,00	3060,00
ST-183007	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvUt03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvSm01	76,00	0,00	5,70	0,00	228,03	969,13	0,00%	228,03	969,13
ST-183008	KvKs08	180,00	0,00	59,08	0,00	2363,11	10043,23	0,00%	2363,11	10043,23
ST-183009	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-183010	KvTk01	250,00	20,00	0,95	0,00	38,00	161,50	0,00%	38,00	161,50
	KvSm01	19,00	0,00	0,87	0,00	34,83	148,05	0,00%	34,83	148,05
ST-183011	KvKs06	200,00	0,00	65,64	0,00	2625,68	11159,14	0,00%	2625,68	11159,14
	KvKs06	19,00	0,00	1,98	0,00	79,18	336,52	0,00%	79,18	336,52

## Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift	Supplerende	Indtastet	Driftstimer	Resulterende
---------	---------	-------------	-----------	-------------	--------------

	ansøgt drift	teknologi	lugt effekt	pr år	reduktion (%)
ST-183003	Ingen data				
ST-183004	Ingen data				
ST-183005	Ingen data				
ST-183006	Ingen data				
ST-183007	Ingen data				
ST-183008	Ingen data				
ST-183009	Ingen data				
ST-183010	Ingen data				
ST-183011	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr år	Højde på afkast
ST-183003	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183004	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183005	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183006	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183007	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183008	Ja	100,00%	8760,00	10,00
ST-183009	Ja	100,00%	8760,00	8,00
ST-183010	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-183011	Ja	0,00%	0,00	0,00

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-183003		
ST-183004		
ST-183005		
ST-183006		
ST-183007		
ST-183008		Sandsynligvis ligetryk. Ventilatorerne er temperaturstyrede og er kun i drift, når temperaturen i bygningerne er for høj. Der er også naturlig ventilation i bygningen.
ST-183009		Sandsynligvis ligetryk. Ventilatorerne er temperaturstyrede og er kun i drift, når temperaturen i bygningerne er for høj. Der er også naturlig ventilation i bygningen.
ST-183010		
ST-183011		

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklæder, 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 støjklæder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklædetiltag****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:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen 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**

**Beskrivelse af gener fra fluer**

**Beskrivelse af rottebekæmpelse**

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener 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 transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

**Ansøger tekst:**

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

#### 2.5.1 Restvand

**Ansøger tekst:**

**Beskrivelse af mængde af restvand**

**Beskrivelse af tilledning af restvand**

**Beskrivelse af afledning af restvand**

**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 foderoplæg 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-122295	Gyllebeholder 4000 - 1	
LA-122296	Gyllebeholder 4000 - 2	
LA-122297	markstak	
LA-122298	møddingsplads	

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-122295	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
LA-122296	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
LA-122297	Eksisterende	Nudrift	Markstak		100,00
		Ansøgt drift	Markstak		50,00
LA-122298	Nyt	Nudrift	Møddingsplads		0,00
		Ansøgt drift	Møddingsplads		102,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-122295	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-122296	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-122297	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	33,00	77
LA-122298	Nudrift	0,00	65
	Ansøgt	67,00	77

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-122295	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-122296	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	50,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-122297	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
LA-122298	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****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****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****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af olekemikalier**

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

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	-619,18 kgN/år

## Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	412,10
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3407,61
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2103,21
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	648,07
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	50,00

## 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-183003	KvMa08	2854,07	3611,33	-757,26	-26,53%	0,00	0,00	0,00	3611,33
		3795,41	4802,43	-1007,02	-26,53%	815,01	-11,92	369,66	3629,68
ST-183004	KvMa09	0,00	251,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	251,88
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		250,36	316,78	-66,43	-26,53%	53,76	-0,79	24,38	239,43
KvKs09	0,00	54,08	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	54,08	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
ST-183005	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		600,86	760,28	-159,42	-26,53%	129,02	-1,89	58,52	574,62
ST-183006	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	302,25	0,00	0,00%	0,00	0,00	16,37	285,89
ST-183007	KvTk01	0,00	92,86	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	92,86
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt03	0,00	92,01	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	92,01
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	143,48	0,00	0,00%	0,00	0,00	7,50	135,98	
ST-183008	KvKs08	984,07	1165,34	-181,27	-18,42%	0,00	0,00	0,00	1165,34
		951,53	1126,80	-175,27	-18,42%	0,00	0,00	85,34	1041,46
ST-183009	KvKs08	284,96	337,45	-52,49	-18,42%	0,00	0,00	0,00	337,45
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-183010	KvTk01	0,00	5,81	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	5,81
		0,00	12,10	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,64	11,46
	KvSm01	0,00	124,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	124,60
		0,00	30,35	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,59	28,76
ST-183011	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1057,26	738,88	318,38	30,11%	0,00	0,00	103,85	635,03
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		64,38	44,98	19,39	30,12%	0,00	0,00	6,32	38,66
Sum	Nudrift	4123,10	5735,36	-991,02		0,00	0,00	0,00	5735,36
	Ansøgt	6719,80	8278,33	-1070,37		997,79	-14,60	674,17	6620,97

## Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-183003	KvMa08	12,67	9,49
		9,58	7,18
ST-183004	KvMa09	10,08	7,55
		0,00	0,00
	KvMa08	0,00	0,00

		9,58	7,18
	KvKs09	3,59	7,18
		0,00	0,00
ST-183005	KvMa08	0,00	0,00
		9,58	7,18
ST-183006	KvMa09	0,00	0,00
		9,53	7,14
ST-183007	KvTk01	0,82	7,18
		0,00	0,00
	KvUt03	1,73	6,13
		0,00	0,00
	KvSm01	0,00	0,00
		1,79	6,63
ST-183008	KvKs08	6,37	12,74
		5,70	11,77
ST-183009	KvKs08	6,37	12,53
		0,00	0,00
ST-183010	KvTk01	0,82	4,92
		0,78	4,68
	KvSm01	1,89	6,98
		1,52	6,63
ST-183011	KvKs06	0,00	0,00
		3,18	6,46
	KvKs06	0,00	0,00
		2,04	6,47

#### Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (qr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-183003	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	815,00
ST-183004	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	54,00
ST-183005	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	129,00
ST-183006	Ingen data				
ST-183007	Ingen data				
ST-183008	Ingen data				
ST-183009	Ingen data				
ST-183010	Ingen data				
ST-183011	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-183003	Ingen data							
ST-183004	Ingen data							
ST-183005	Ingen data							
ST-183006	Ingen data							
ST-183007	Ingen data							
ST-183008	Ingen data							
ST-183009	Ingen data							
ST-183010	Ingen data							
ST-183011	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-122295	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	324,00
LA-122296	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	324,00
LA-122297	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	77,00	9,00
LA-122298	Moddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Moddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	77,00	17,00

#### 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	6620,98
Meremission fra stald og lager	885,62

##### 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 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)
LA-122295	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-122295	ST-183005	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183006	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183003	0,0	0,1		
LA-122295	LA-122298	0,0	0,0		
LA-122295	LA-122297	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183008	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183007	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183004	0,0	0,0		
LA-122295	LA-122296	0,0	0,0		
LA-122295	LA-122295	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183010	0,0	0,0		
LA-122295	ST-183009	0,0	0		
LA-122296	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-122296	ST-183005	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183006	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183003	0,0	0,1		
LA-122296	LA-122298	0,0	0,0		
LA-122296	LA-122297	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183008	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183007	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183004	0,0	0,0		
LA-122296	LA-122296	0,0	0,0		
LA-122296	LA-122295	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183010	0,0	0,0		
LA-122296	ST-183009	0,0	0		
LA-122297	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-122297	ST-183005	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183006	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183003	0,0	0,1		
LA-122297	LA-122298	0,0	0,0		
LA-122297	LA-122297	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183008	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183007	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183004	0,0	0,0		
LA-122297	LA-122296	0,0	0,0		
LA-122297	LA-122295	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183010	0,0	0,0		
LA-122297	ST-183009	0,0	0		

LA-122298	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
LA-122298	ST-183005	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183006	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183003	0,0	0,1		
LA-122298	LA-122298	0,0	0,0		
LA-122298	LA-122297	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183008	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183007	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183004	0,0	0,0		
LA-122298	LA-122296	0,0	0,0		
LA-122298	LA-122295	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183010	0,0	0,0		
LA-122298	ST-183009	0,0	0		
ST-183003	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183003	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183003	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183003	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183003	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183003	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183003	ST-183009	0,0	0		
ST-183004	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183004	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183004	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183004	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183004	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183004	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183004	ST-183009	0,0	0		
ST-183005	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183005	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183005	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183005	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183005	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183005	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183005	ST-183009	0,0	0		
ST-183006	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183006	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183006	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183006	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183006	LA-122296	0,0	0,0		

ST-183006	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183006	ST-183009	0,0	0		
ST-183007	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183007	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183007	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183007	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183007	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183007	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183007	ST-183009	0,0	0		
ST-183008	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183008	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183008	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183008	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183008	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183008	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183008	ST-183009	0,0	0		
ST-183009	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183009	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183009	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183009	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183009	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183009	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183009	ST-183009	0,0	0		
ST-183010	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183010	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183010	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183010	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183008	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183007	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183004	0,0	0,0		
ST-183010	LA-122296	0,0	0,0		
ST-183010	LA-122295	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183010	0,0	0,0		
ST-183010	ST-183009	0,0	0		
ST-183011	ST-183011	0,0	0,0	0,0	0,2
ST-183011	ST-183005	0,0	0,0		
ST-183011	ST-183006	0,0	0,0		
ST-183011	ST-183003	0,0	0,1		
ST-183011	LA-122298	0,0	0,0		
ST-183011	LA-122297	0,0	0,0		
ST-183011	ST-183008	0,0	0,0		

ST-183011	ST-183007	0,0	0,0
ST-183011	ST-183004	0,0	0,0
ST-183011	LA-122296	0,0	0,0
ST-183011	LA-122295	0,0	0,0
ST-183011	ST-183010	0,0	0,0
ST-183011	ST-183009	0,0	0

## Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

## 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-122295	LA-122295	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	LA-122296	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	LA-122297	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	LA-122298	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183003	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183004	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183005	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183006	3	188,38	928,86	S	Bn
LA-122295	ST-183007	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183008	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183009	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183010	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122295	ST-183011	3	186,96	925,35	S	Bn
LA-122296	LA-122295	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	LA-122296	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	LA-122297	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	LA-122298	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183003	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183004	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183005	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183006	3	187,12	984,68	S	Bn
LA-122296	ST-183007	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183008	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183009	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183010	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122296	ST-183011	3	185,77	981,67	S	Bn
LA-122297	LA-122295	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	LA-122296	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	LA-122297	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	LA-122298	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183003	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183004	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183005	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183006	3	188,25	1873,15	S	Bn
LA-122297	ST-183007	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183008	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183009	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183010	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122297	ST-183011	3	187,54	1869,55	S	Bn
LA-122298	LA-122295	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	LA-122296	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	LA-122297	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	LA-122298	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183003	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183004	3	189,69	751,35	S	Bn

LA-122298	ST-183005	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183006	3	191,42	756,01	S	Bn
LA-122298	ST-183007	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183008	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183009	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183010	3	189,69	751,35	S	Bn
LA-122298	ST-183011	3	189,69	751,35	S	Bn
ST-183003	LA-122295	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	LA-122296	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	LA-122297	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	LA-122298	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183003	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183004	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183005	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183006	3	188,63	895,03	S	Bn
ST-183003	ST-183007	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183008	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183009	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183010	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183003	ST-183011	3	187,16	891,43	S	Bn
ST-183004	LA-122295	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	LA-122296	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	LA-122297	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	LA-122298	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183003	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183004	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183005	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183006	3	181,57	898,98	S	Bn
ST-183004	ST-183007	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183008	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183009	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183010	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183004	ST-183011	3	180,09	898,24	S	Bn
ST-183005	LA-122295	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	LA-122296	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	LA-122297	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	LA-122298	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183003	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183004	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183005	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183006	3	180,92	900,27	S	Bn
ST-183005	ST-183007	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183008	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183009	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183010	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183005	ST-183011	3	179,44	899,80	S	Bn
ST-183006	LA-122295	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	LA-122296	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	LA-122297	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	LA-122298	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183003	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183004	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183005	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183006	3	179,01	903,56	S	Bn
ST-183006	ST-183007	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183008	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183009	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183010	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183006	ST-183011	3	177,54	903,86	S	Bn
ST-183007	LA-122295	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	LA-122296	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	LA-122297	3	190,60	883,89	S	Bn

ST-183007	LA-122298	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183003	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183004	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183005	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183006	3	192,07	888,86	S	Bn
ST-183007	ST-183007	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183008	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183009	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183010	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183007	ST-183011	3	190,60	883,89	S	Bn
ST-183008	LA-122295	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	LA-122296	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	LA-122297	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	LA-122298	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183003	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183004	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183005	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183006	3	188,05	867,51	S	Bn
ST-183008	ST-183007	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183008	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183009	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183010	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183008	ST-183011	3	186,53	864,16	S	Bn
ST-183009	LA-122295	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	LA-122296	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	LA-122297	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	LA-122298	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183003	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183004	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183005	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183006	3	190,23	803,49	S	Bn
ST-183009	ST-183007	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183008	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183009	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183010	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183009	ST-183011	3	188,59	799,29	S	Bn
ST-183010	LA-122295	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	LA-122296	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	LA-122297	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	LA-122298	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183003	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183004	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183005	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183006	3	188,57	887,46	S	Bn
ST-183010	ST-183007	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183008	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183009	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183010	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183010	ST-183011	3	187,08	883,89	S	Bn
ST-183011	LA-122295	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	LA-122296	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	LA-122297	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	LA-122298	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183003	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183004	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183005	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183006	3	187,04	860,73	S	Bn
ST-183011	ST-183007	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183008	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183009	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183010	3	185,50	857,79	S	Bn
ST-183011	ST-183011	3	185,50	857,79	S	Bn

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: **879,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

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

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

### Arealoplysninger

#### Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb Type	Vandet	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)
20	10,33	Ja	JB1	Nej	K12	K12	10,33	0,00	0,00	0,00	0,00	10,33	0,00	0,00	0,00
20-2	3,46	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00
20-1	3,99	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,00
15	1,36	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00
16	10,17	Ja	JB1	Ja	K12	K12	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00	10,17	0,00	0,00	0,00
17	8,82	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	8,82	0,00	0,00	0,00
18	15,22	Nej	JB1	Ja	K12	K12	15,22	0,00	0,00	0,00	0,00	15,22	0,00	0,00	0,00
13	5,93	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00
12	6,00	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
10+11	14,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	14,52	0,00	0,00	0,00	0,00	14,52	0,00	0,00	0,00
14	6,97	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,97	0,00	0,00	0,00	1,32	6,97	0,00	0,00	0,00
8	5,57	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,57	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	0,00
9	8,54	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	0,00
4	6,66	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	0,00	0,00
5	4,24	Ja	JB1	Ja	K12	K12	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00
7	1,66	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00
6	6,97	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00
30	9,43	Ja	JB1	Ja	K12	K12	9,43	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	0,00	0,00	0,00
33	10,75	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,75	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75	0,00	0,00	0,00
32	11,55	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,55	0,00	0,00	0,00	0,00	11,55	0,00	0,00	0,00
36	3,26	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,26	0,00	0,00	0,00	1,22	3,26	0,00	0,00	0,00
35	2,62	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00
34	5,28	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00
1+2+3	35,07	Nej	JB1	Ja	K12	K12	35,07	0,00	0,00	0,00	0,00	35,07	0,00	0,00	0,00
21	11,28	Ja	JB1	Nej	K12	K12	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	0,00	0,00
19	1,11	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	0,00
Gejlåvej 5	11,12	Nej	JB1	Nej	K12	K12	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	0,00	0,00
31	7,15	Ja	JB1	Ja	K12	K12	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00
100	1,74	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00
45	1,76	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00
44	4,06	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00
41	7,79	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79	0,00	0,00	0,00
42	5,82	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00
43	6,86	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00
40	11,20	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00
Total	268,26						268,26	0,00	0,00	0,00	2,55	268,26	0,00	0,00	0,00



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?
Ingen data			
Total	0		

#### 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	47325,83	7312,61	498,79	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	8984,53	1282,08	87,85	0,00
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

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

#### Afsat husdyrgødning

Anlæg	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	8984,53	1282,08	87,85	0
Kvæggylle	47325,83	7312,61	498,79	0
<b>Total</b>	<b>56310,36</b>	<b>8594,69</b>	<b>586,64</b>	<b>0</b>

#### 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	78635,62	11914,13	811,99	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	7042,85	1000,26	67,35	0,00
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
Husdyrbrugets samlede anlæg	Forarbejdet husdyrgødning	48418,22	8496,12	544,03	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

**Afsat husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	72266,01	12680,78	811,99	0,00

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7042,85	1000,26	67,35	0
Kvæggylle	6369,61	-766,65	0,00	0
Forarbejdet husdyrgødning	48418,22	8496,12	544,03	0
<b>Total</b>	<b>61830,68</b>	<b>8729,73</b>	<b>611,38</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 2,3 DE/ha

**Udbringningsteknologi****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:**

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk  $DE_{max}$  og det reelle dyretryk  $DE_{reel}$  for ansøgt drift:

$DE_{max}$ : 2,3 DE/ha.

$DE_{reel}$ : 2,28 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha  $DE_{max}$  uden virkemidler og kg N/ha  $DE_{reel}$  med virkemidler):

KgN/ha  $DE_{max}$ : 63,9 kgN/ha.

KgN/ha  $DE_{reel}$ : 63,8 kgN/ha.

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

**Ansøgt**

- 14: 48 mg nitrat pr. liter.
- 36: 48 mg nitrat pr. liter.

**Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)**

- 14: 0 mg nitrat pr. liter.
- 36: 0 mg nitrat pr. liter.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.4 Nitrat (grundvand)

#### Ansøger tekst:

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

#### Generel vurdering:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet 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 udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	268,26 ha	3,1 kg P/ha/år	4,8 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	3,1 kg P/ha/år	4,8 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,1 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,1 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -331,6 kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 4,8 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 32,5 kg P/ha/år.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 29,0 kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 3,6 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:

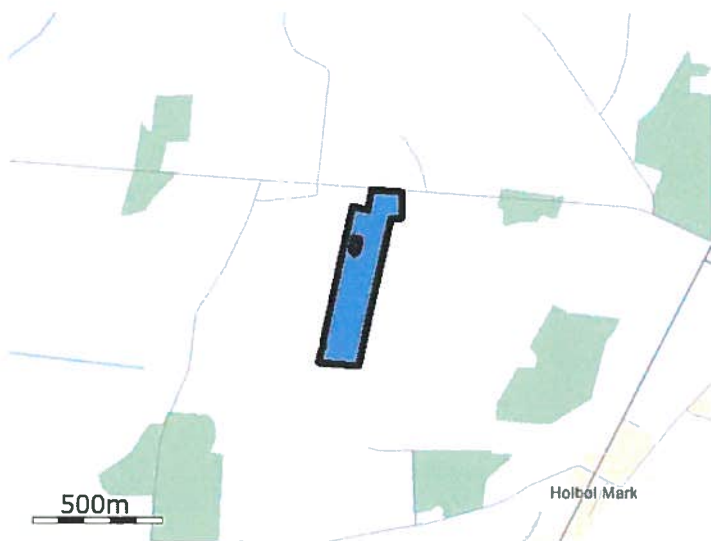
#### Generel vurdering:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**Arealer**

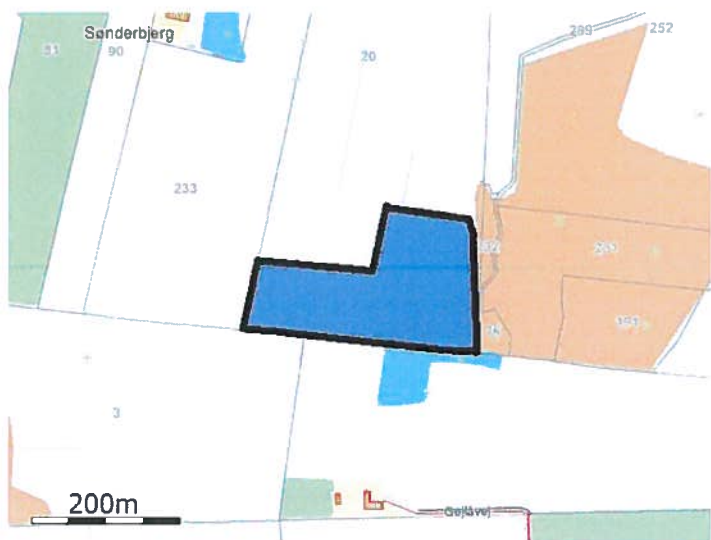
**Udbringningsarealer**



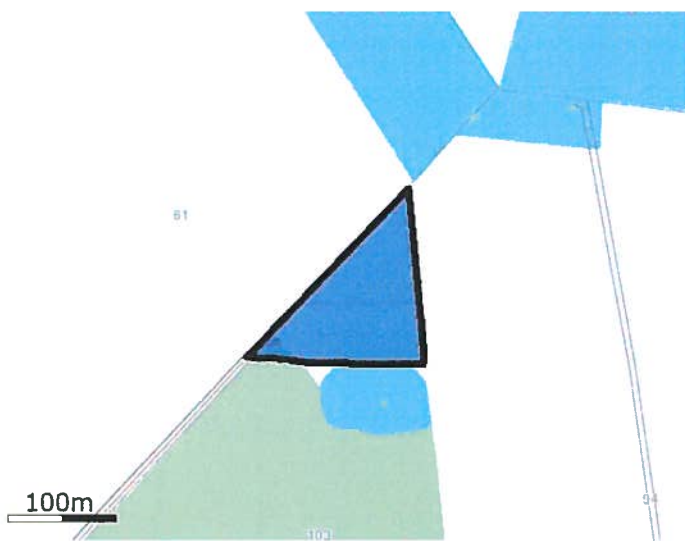
Navn: 20 ha: 10,33



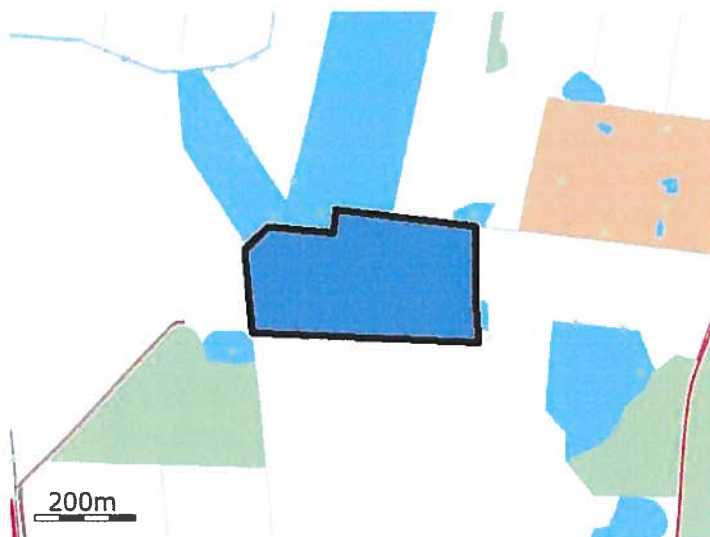
Navn: 20-2 ha: 3,46



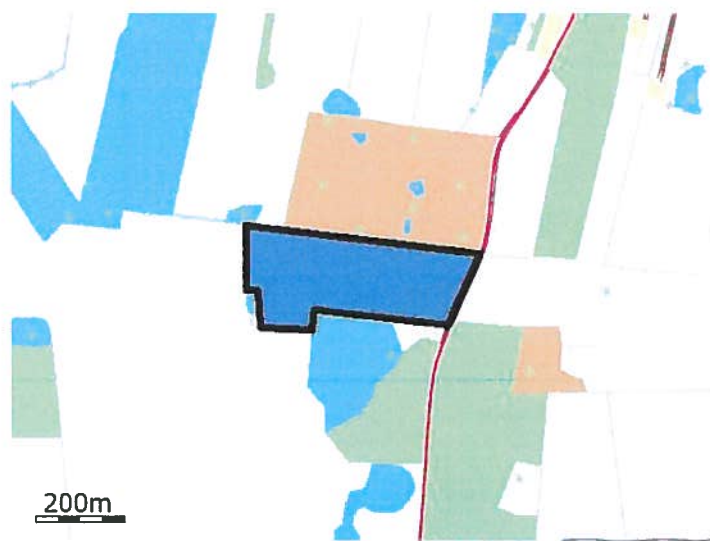
Navn: 20-1 ha: 3,99



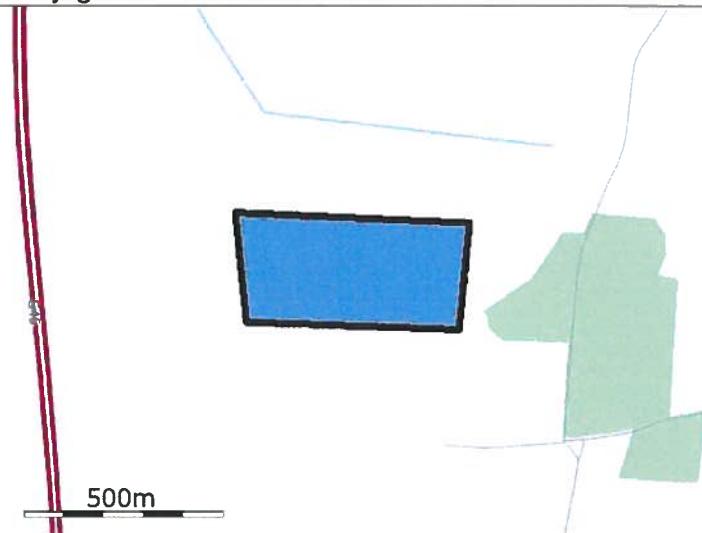
Navn: 15 ha: 1,36



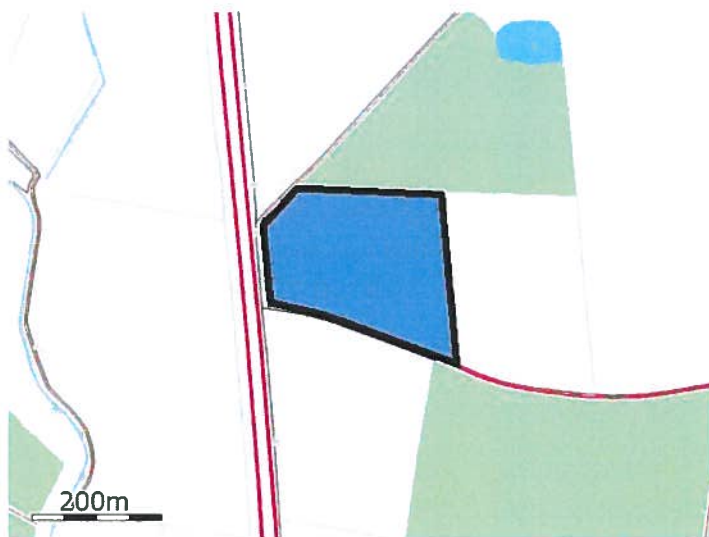
Navn: 16 ha: 10,17



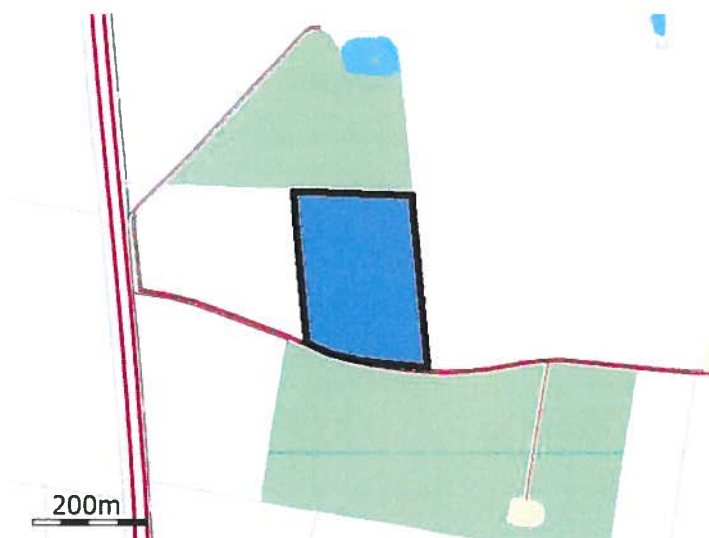
Navn: 17 ha: 8,82



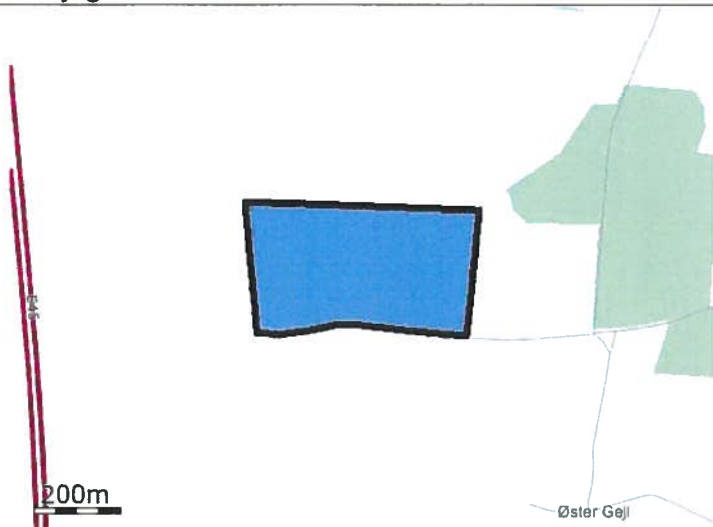
Navn: 18 ha: 15,22



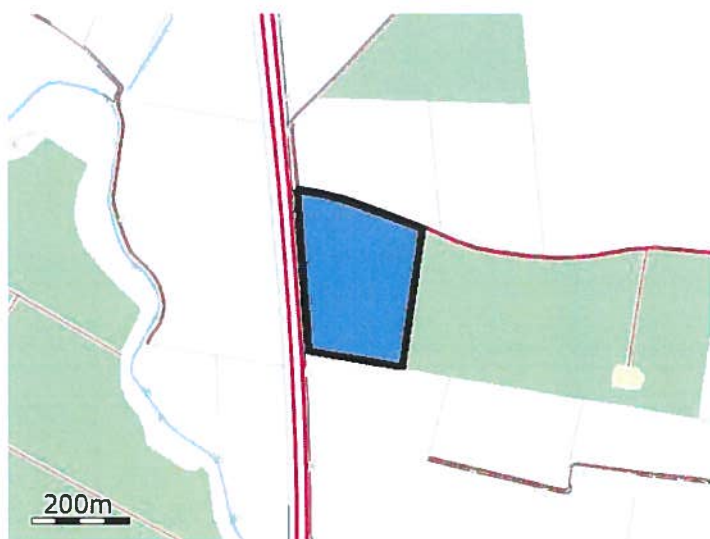
Navn: 13 ha: 5,93



Navn: 12 ha: 6,00



Navn: 10+11 ha: 14,52



Navn: 14 ha: 6,97

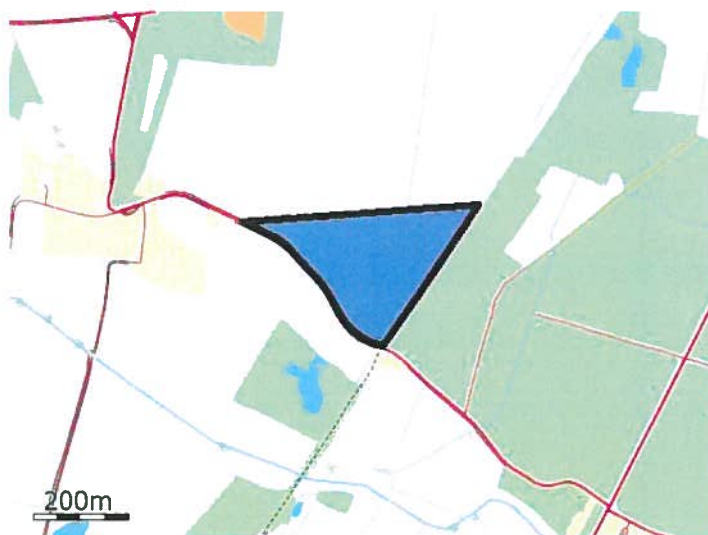


Navn: 8 ha: 5,57

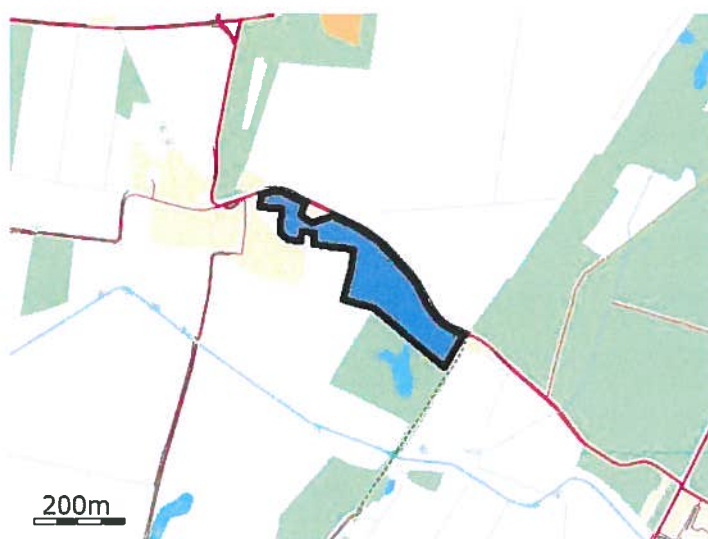




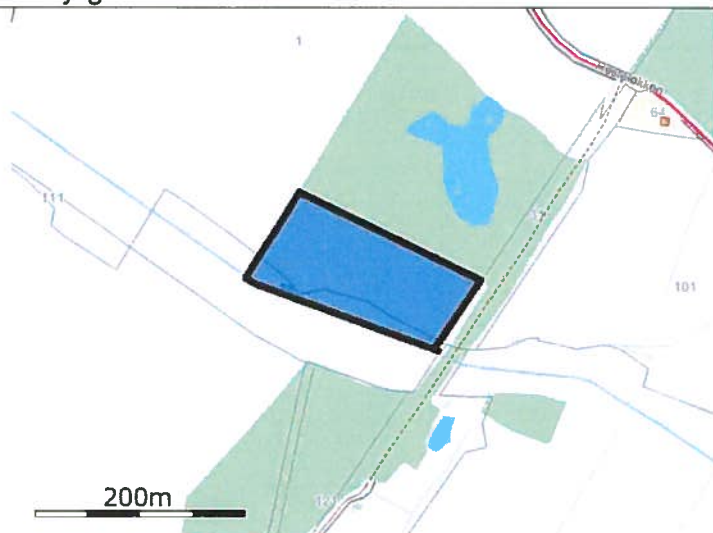
Navn: 9 ha: 8,54



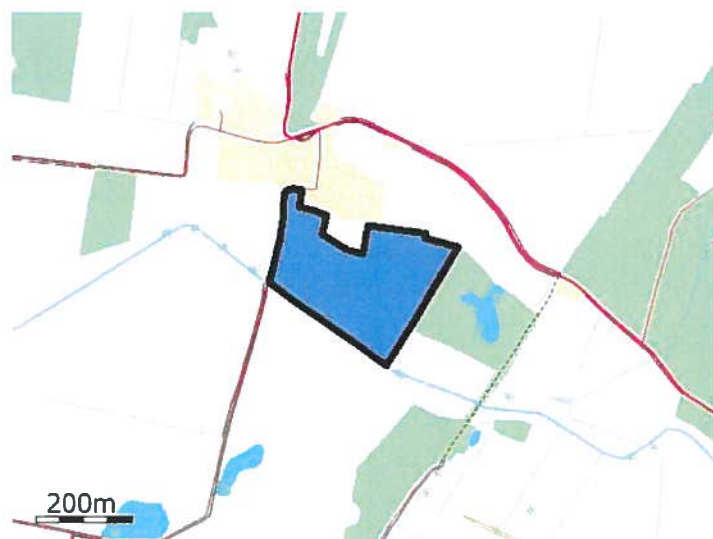
Navn: 4 ha: 6,66



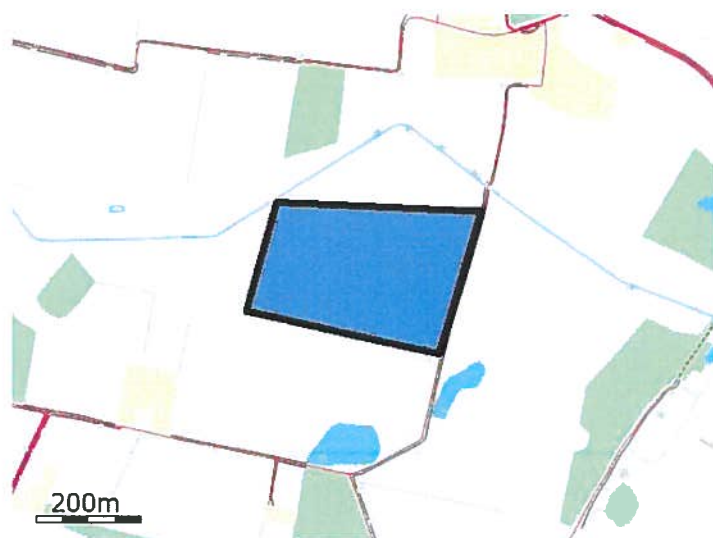
Navn: 5 ha: 4,24



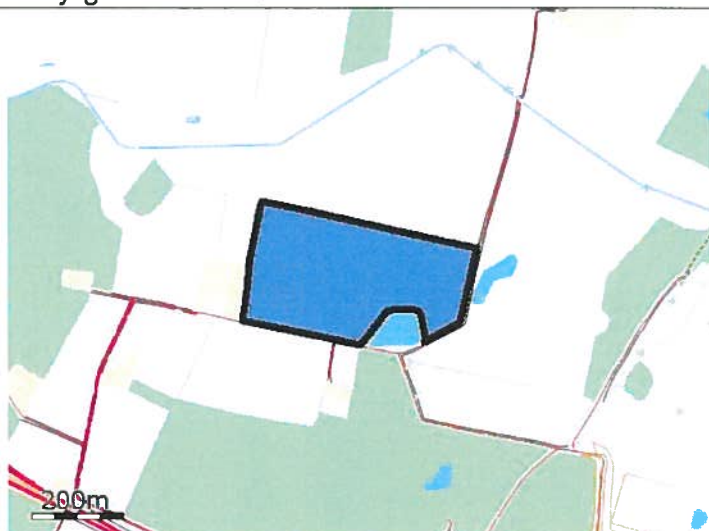
Navn: 7 ha: 1,66



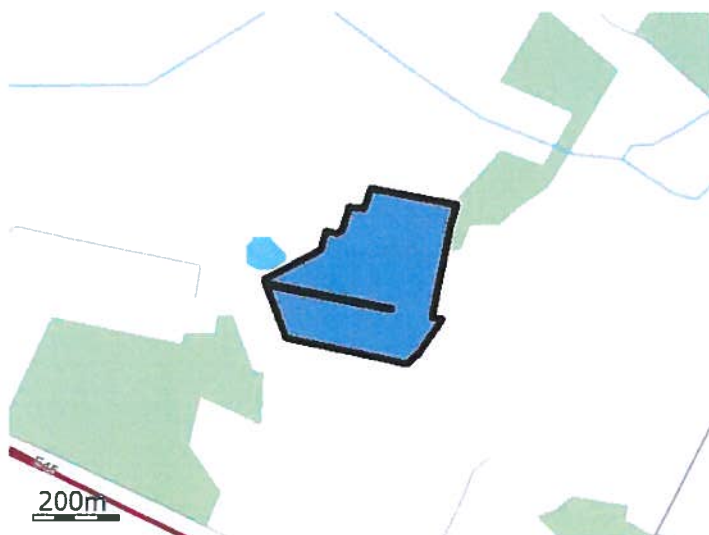
Navn: 6 ha: 6,97



Navn: 30 ha: 9,43



Navn: 33 ha: 10,75



Navn: 32 ha: 11,55



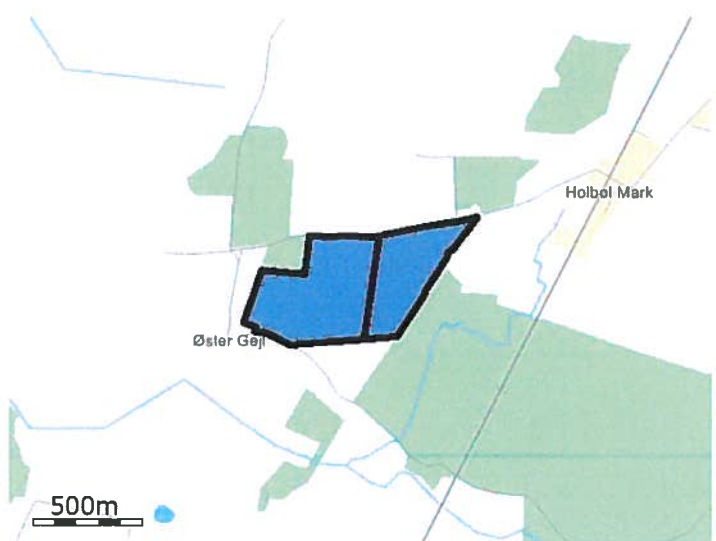
Navn: 36 ha: 3,26



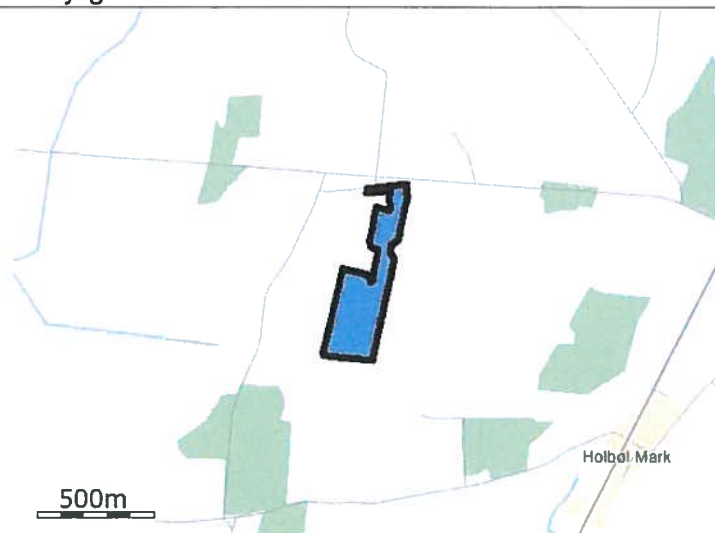
Navn: 35 ha: 2,62



Navn: 34 ha: 5,28



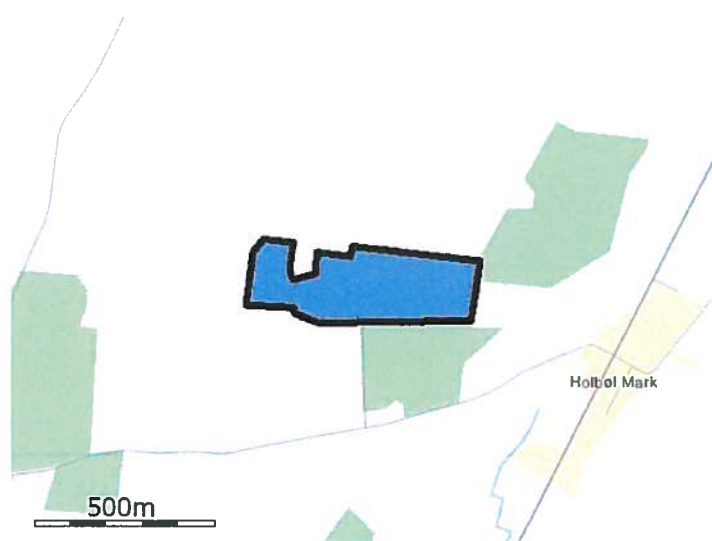
Navn: 1+2+3 ha: 35,07



Navn: 21 ha: 11,28

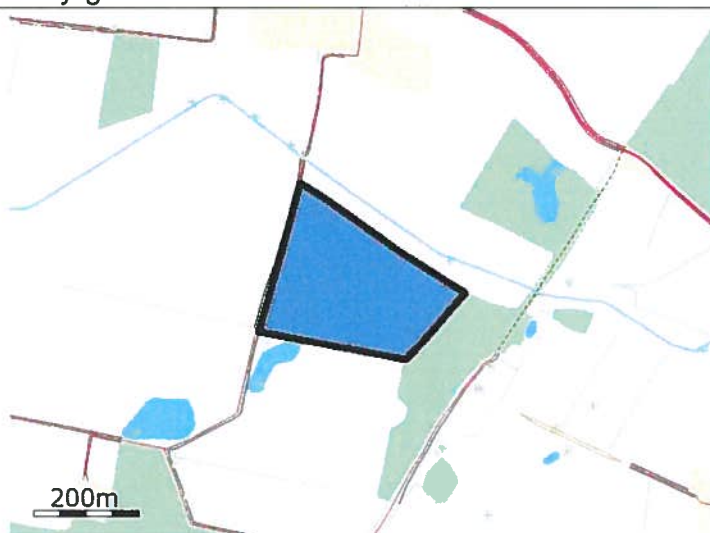


Navn: 19 ha: 1,11



Navn: Gejlåvej 5 ha: 11,12





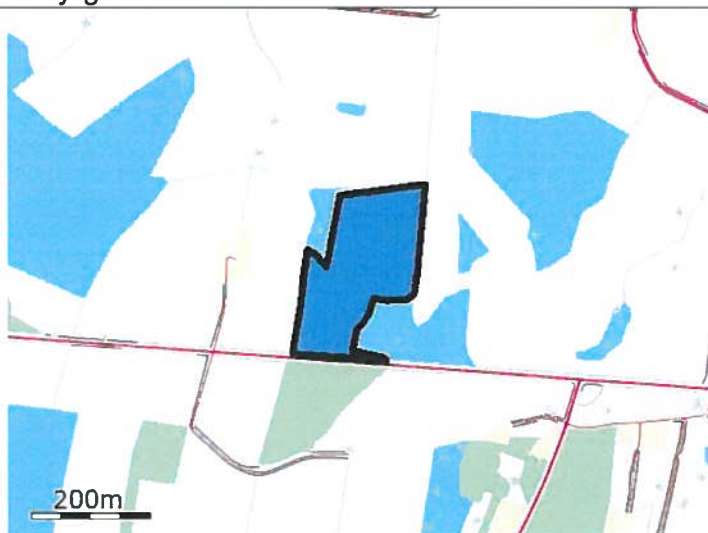
Navn: 31 ha: 7,15



Navn: 100 ha: 1,74



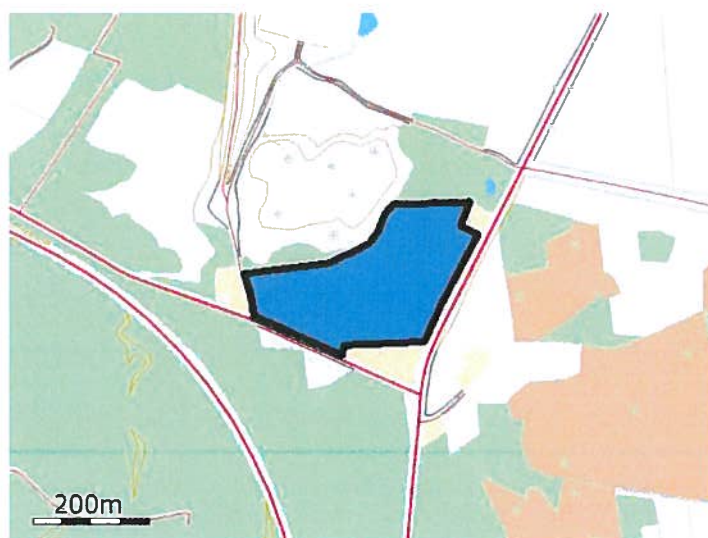
Navn: 45 ha: 1,76



Navn: 44 ha: 4,06



Navn: 41 ha: 7,79



Navn: 42 ha: 5,82





Navn: 43 ha: 6,86

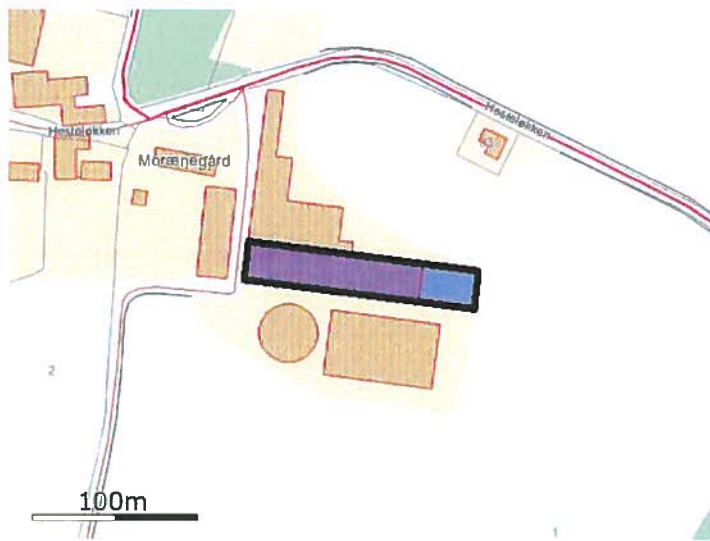


Navn: 40 ha: 11,20

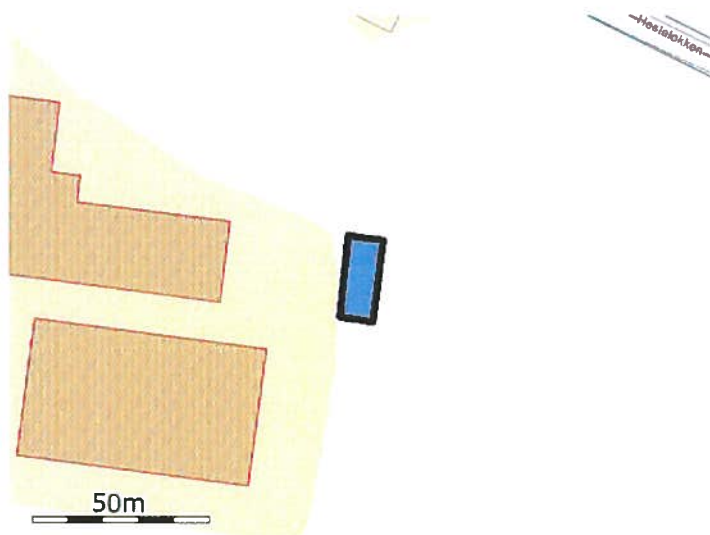
De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

#### Aftalearealer

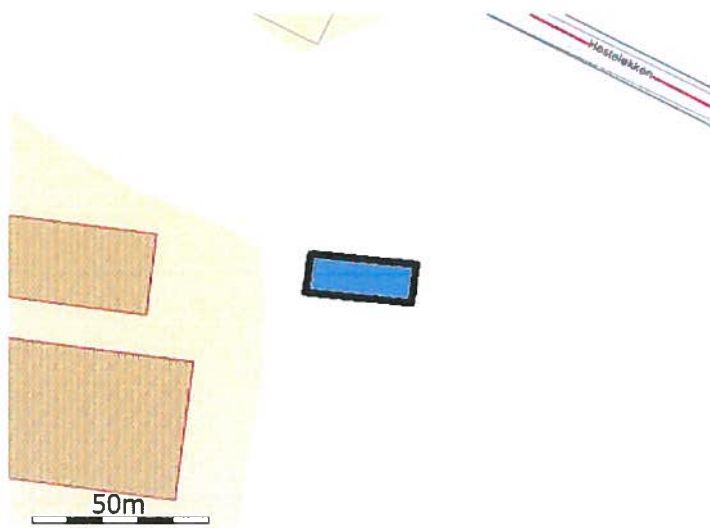
**Staldafsnit**

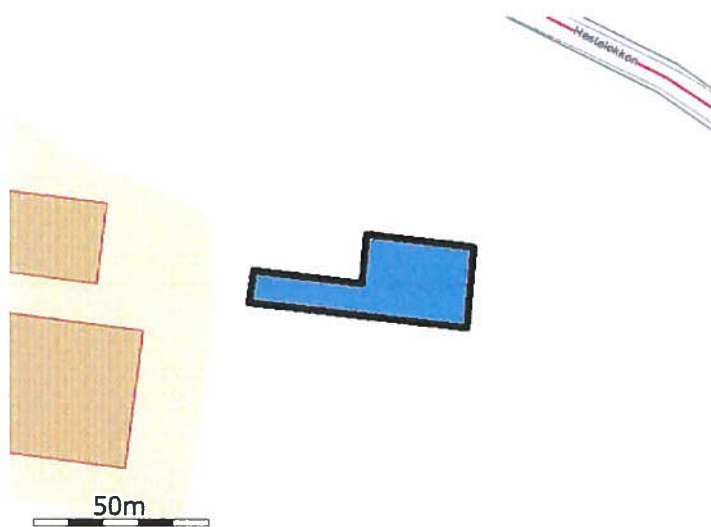


**Navn: Kostald**

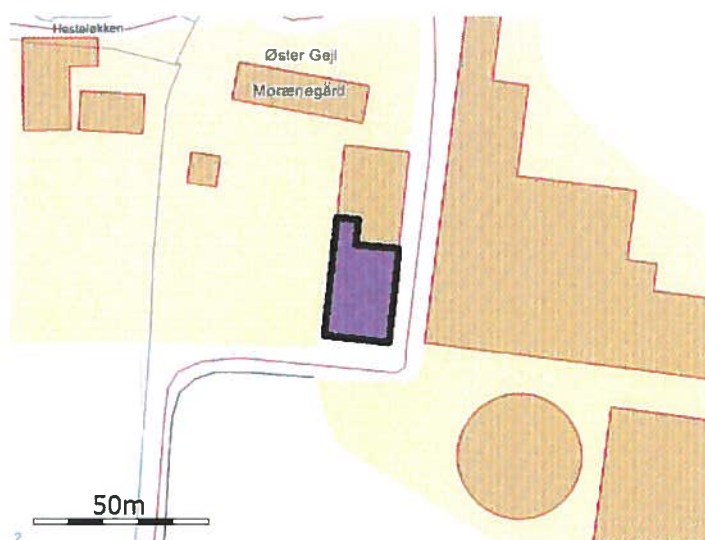


**Navn: Kostald tidl. dybstrøelse**

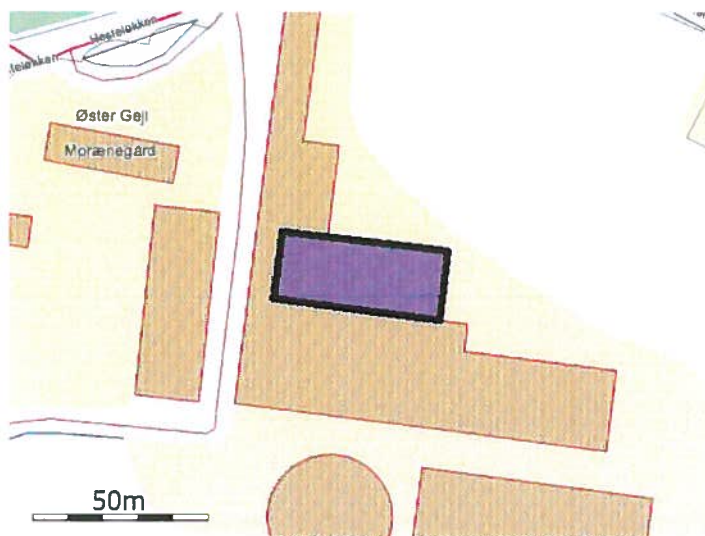




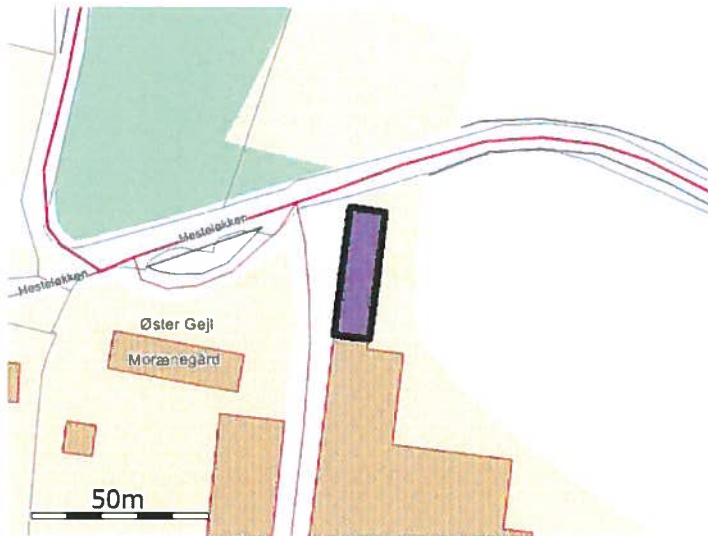
Navn: Forlængelse af Kostald dybstrøelse



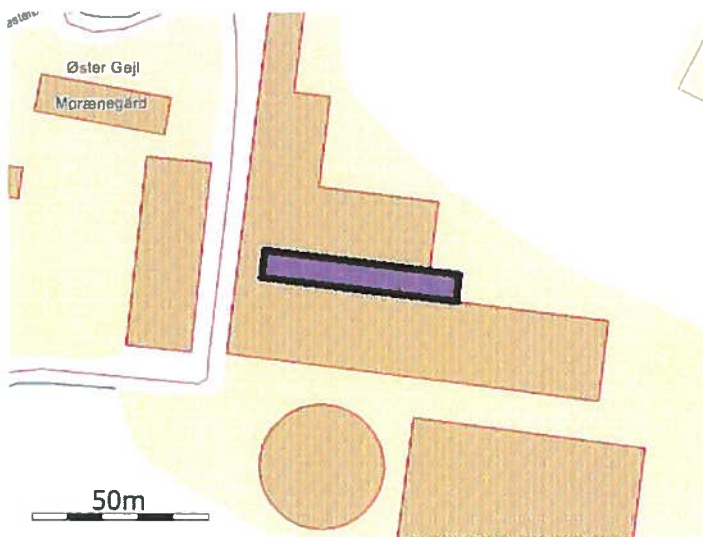
Navn: Ungdyr - dybstrøelse



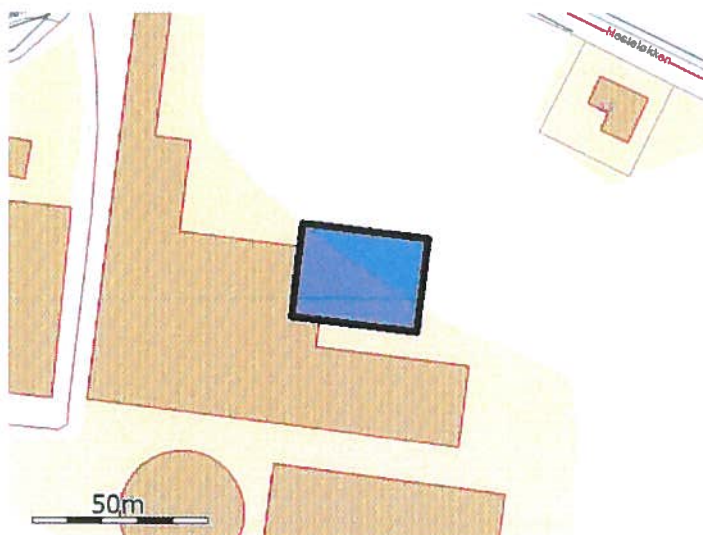
Navn: Ungdyr 1



Navn: Ungdyr 2



Navn: Tyrekalve m.m.

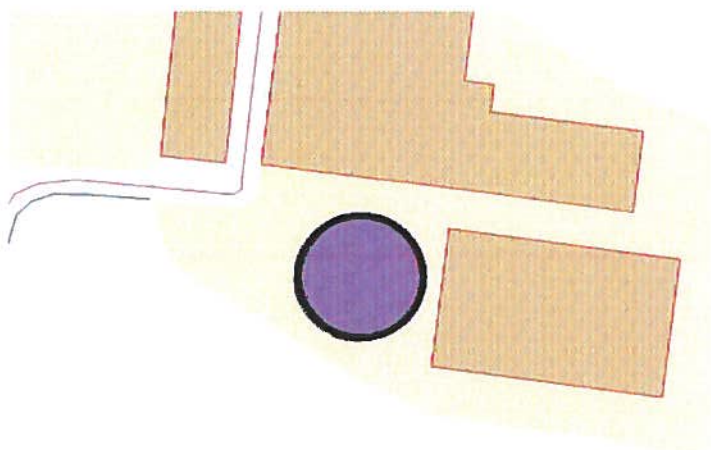


Husdyrgodkendelse.dk

Navn: Ny ungdyrstald (bygning 18)

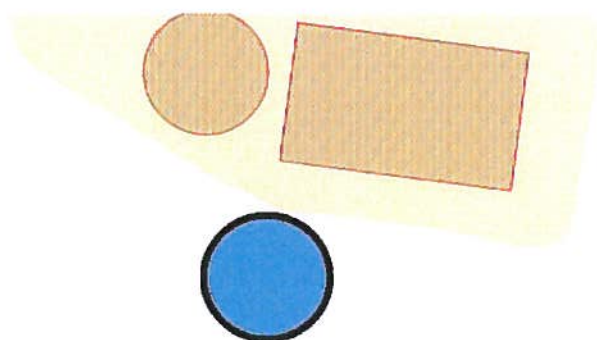
---

**Opbevaringslager**



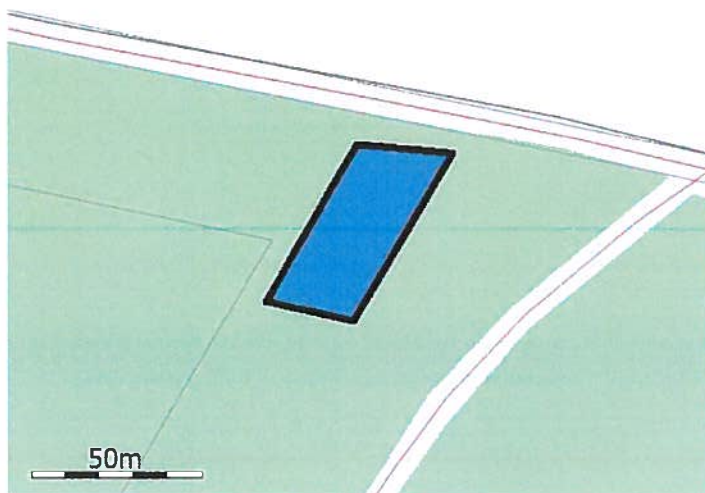
50m

**Navn: Gyllebeholder 4000 - 1**



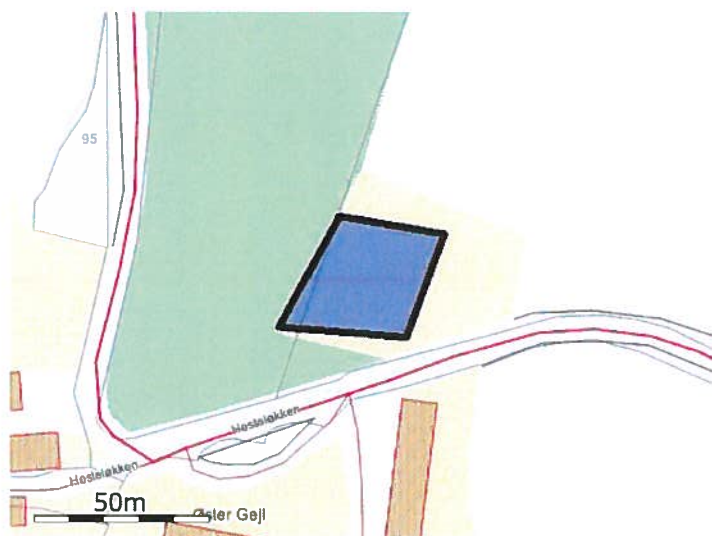
50m

**Navn: Gyllebeholder 4000 - 2**



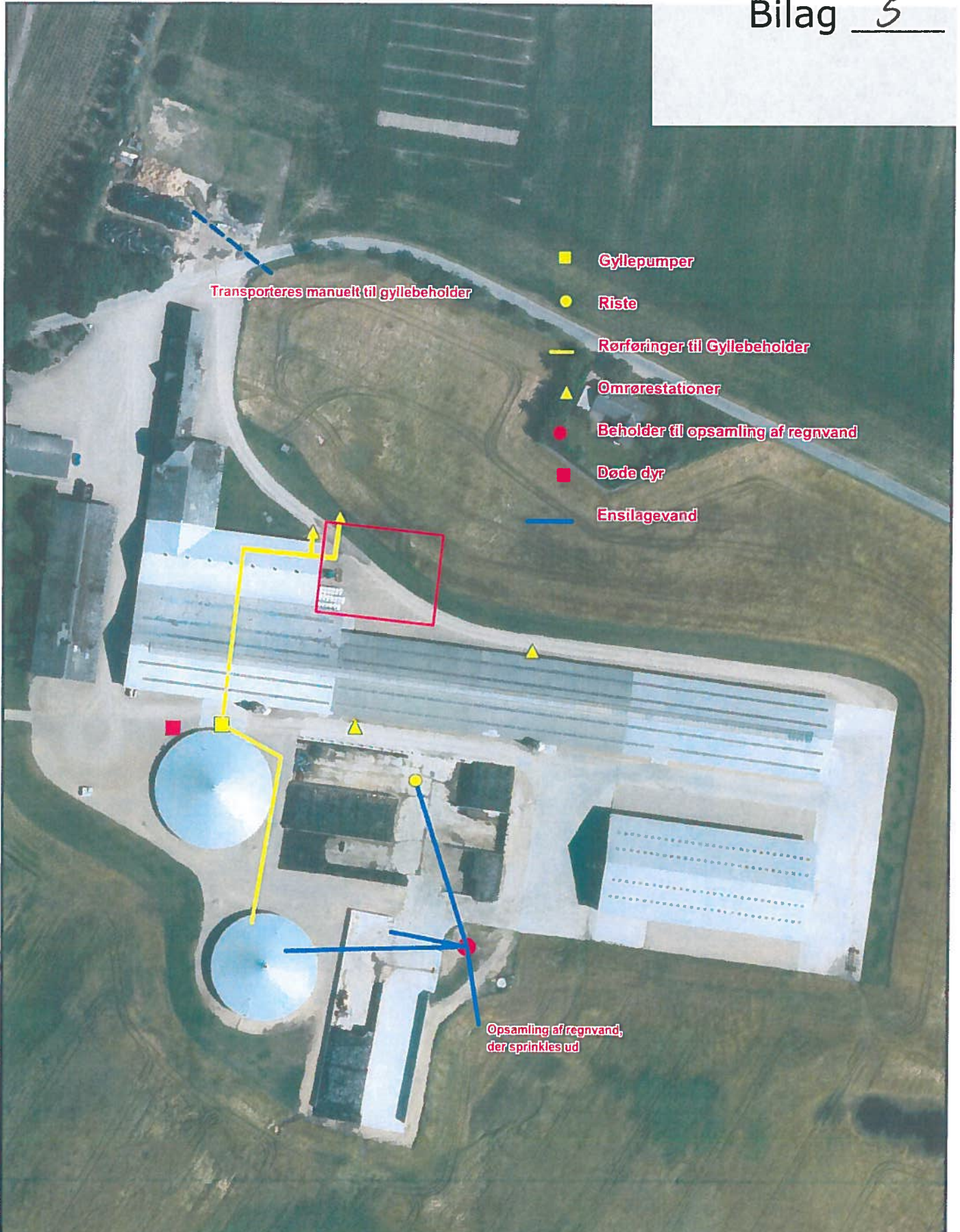
50m

Navn: markstak



Navn: møddingsplads





Transporteres manuelt til gyllebeholder

- Gyllepumper
- Riste
- Rørføringer til Gyllebeholder
- ▲ Omrørestationer
- Beholder til opsamling af regnvand
- Døde dyr
- Ensilagevand

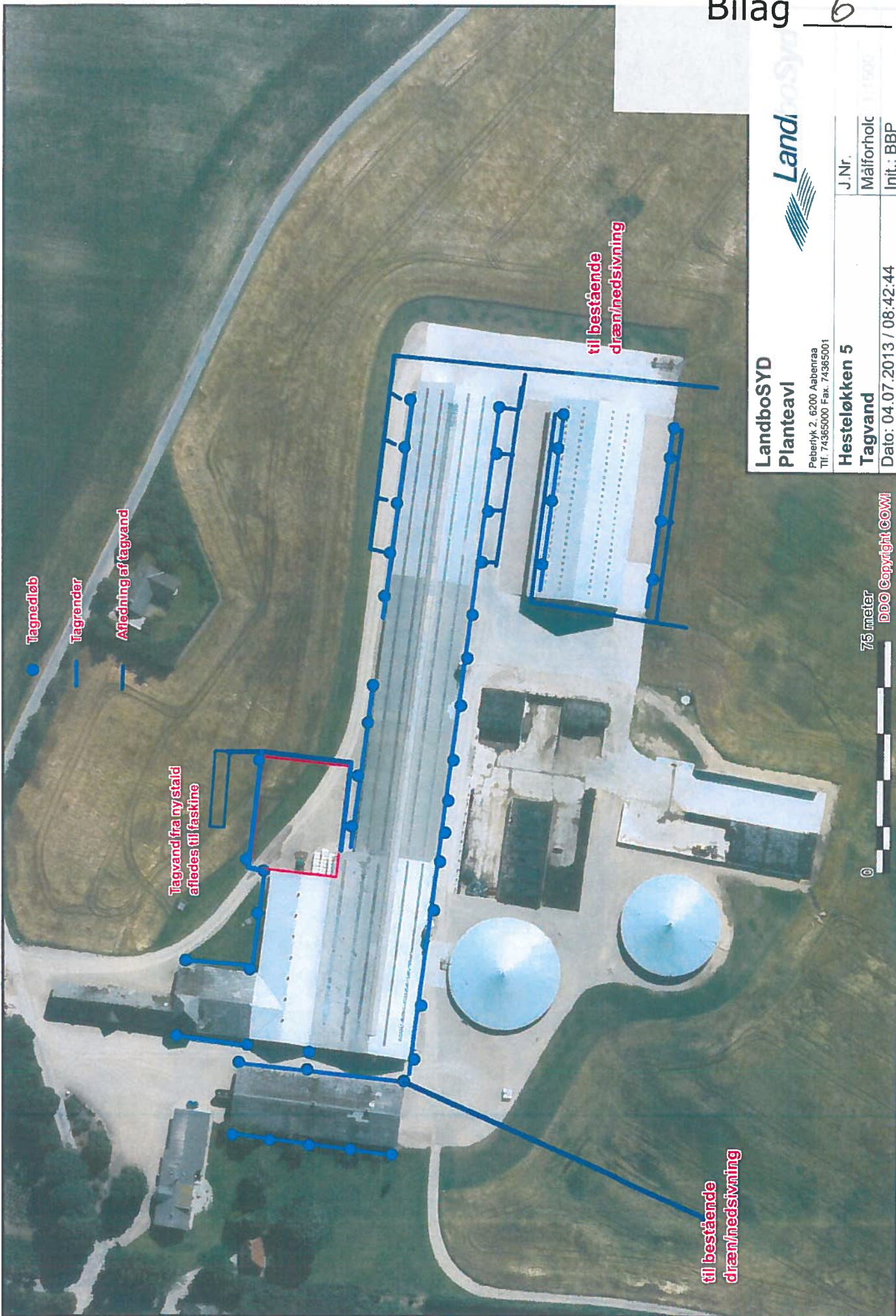
Opsamling af regnvand, der sprinkles ud

0 75 meter

DDO Copyright COWI

<b>LandboSYD</b> <b>Planteavl</b> Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000 Fax. 74365001			
<b>Hesteløkken 5</b> <b>Afløbsplan</b>		J.Nr. Målforhold: 1:1500	
Dato: 04.07.2013 / 08:24:27		Init.: BBP	





**LandboSYD**  
**Planteavl**

Pebelyk 2, 6200 Aabenraa  
 Tlf. 74365000 Fax. 74365001

**Hesteløkken 5**  
**Tagvand**

Dato: 04.07.2013 / 08:42:44

J.Nr.

Målforhold

Init.: BBP

75 meter

DDO Copyright COWI