

**Kultur, Miljø & Erhverv**

Miljø og Landbrug  
Skelbækvej 2  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf. : 73 76 76 76

Digital annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Dato: 23-04-2013  
Sagsnr.: 10/55426  
Dok.nr.:  
Kontakt: Tina Ketelsen  
Direkte tlf.nr.: 73 76 78 64  
E-mail: tket@aabenraa.dk

### **Arealgodkendelse på Højagervej 3**

Aabenraa Kommunes afdeling for Natur & Miljø har den 23. april 2013 meddelt miljøtilladelse på Højagervej 3, 6392 Bolderslev, jf. § 10 i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

1. Miljøtilladelsen omfatter en ændring af husdyrholdet fra 21,5 dyreenheder i mink til 42,65 dyreenheder.
2. Forlængelse af eksisterende 8-rækket, lukket minkhal med 30 m og eksisterende 4-rækket minkhal med 35 m, begge i retning mod øst. Herudover fjernes to udtjente 2-rækkede minkhaller, således at kun én 2-rækket hal bliver tilbage, og der opføres to nye 4-rækkede haller som erstatning. Den tilbageværende 2-rækkede hal forlænges til samme længde som de andre haller.

Arealgodkendelsen kan ses nedenstående i sin helhed.

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 sender umiddelbart efter klagefristens udløb en eventuel klage til Natur- og Miljøklagenævnet, hvis kommunen fastholder sin afgørelse.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 30. april 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 28. maj 2013, der er dagen for klagefristens udløb, og inden for normal kontortids ophør kl. 15:00.

---

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

Der kan i øvrigt henvises til arealgodkendelsens afsnit "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen

Miljøtilladelse  
**Højagervej 3, 6392 Bolderslev**



23.04.2013

Tilladelse meddelt i medfør af §10, Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer

Aabenraa Kommune  
Miljø og Natur afdelingen  
Skelbækvej 2,  
6200 Aabenraa

# Indholdsfortegnelse

Grundlag for tilladelse .....	6
Resumé og samlet vurdering .....	6
Ikke teknisk resumé .....	6
Samlet vurdering .....	6
Vilkårsoversigt .....	7
Offentlighed .....	8
Offentliggørelse .....	8
Meddelelse af miljøtilladelse .....	9
Gyldighed .....	9
Generelle forhold .....	10
Historik .....	10
Stalde – og gødningssystem .....	10
Øvrigt omkring indretning og drift .....	10
Ansøgt drift .....	10
Harmoni og Arealkrav .....	11
Vilkår .....	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	11
1. Overholder anlægget afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirkninger, beboelse og naboskel .....	12
2. Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone .....	13
3. Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper .....	13
4. Ligger husdyrbrugets udbringningsarealer uden for arealer med et direkte fald på 12 <sup>0</sup> eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb .....	14
5. Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer .....	15
6. Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne II og III .....	15
7. Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedede lerjorde med p- tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor .....	15
8. Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder .....	16
9. Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000- områder og beskyttede naturarealer .....	16
9.a Natura 2000 .....	16
Vilkår .....	17
9.b §7-områder og §3-natur .....	17
Vilkår .....	21
9c. Øvrige naturforhold .....	21
9d. Påvirkninger af arter med særlig strenge beskyttelseskrav (bilag IV) og fredede arter .....	21
9. e fredninger m.v. ....	23

10. Ligger anlæggene uden for områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer.....	23
Vilkår .....	23
Yderligere forhold – BAT og lugt .....	24
Beskyttelsesniveauet .....	26
Vurdering .....	26
Vilkår .....	27
Yderligere forhold – afvanding til Vadehavet .....	27
Vilkår .....	34
Bilagsoversigt:.....	35
Klagevejledning.....	36

## Grundlag for tilladelse

Sagsbehandling

Den 22. december 2010 modtog Aabenraa Kommune ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion – max 75 dyreenheder.

Den 28. februar 2011 udsendte Aabenraa kommune kvitteringsbrev.

Den 17. oktober 2012 er der afholdt et samlet miljøtilsyn på ejendommen. Tilsynsrapport er tilsendt separat.

I perioden 18. oktober 2012 til 20. marts 2013 er sagen behandlet i Aabenraa Kommune og suppleret med opdateret/supplerende materiale fra ansøgers rådgiver.

Den 20. marts 2013 er udkast sendt til kommentering i tre uger hos ansøger og dennes rådgiver. Fristen for kommentering udløber 12. april 2013 kl. 14. Grundet den store afstand til naboerne, er der ikke foretaget nabohøring. Ved kommenteringen indkom der få rettelser men ingen egentlige kommentarer.

Den 23. april er miljøtilladelsen meddelt.

Den 30. april 2013 er tilladelsen annonceret på kommunens hjemmeside. Klagefristen udløber 28. maj 2013.

## Resumé og samlet vurdering

### *Ikke teknisk resumé*

Tage Fink Jørgensen, Højagervej 3, har ansøgt om tilladelse til udvidelse af sin minkfarm. Udvidelsen omfatter en stigning fra 730 til 1450 årstæver samt forlængelse mod øst af tre eksisterende minkhaller, nedbrydning af to gamle haller og opførelse af to nye.

Bedriften opbevarer al gødning hos tredjemand; Andreas Bonde, Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev. Bedriften råder over 24,54 ha.

Ansøgningen er indsendt efter retningslinjerne på korrekt ansøgnings-skema den 20. december 2010 (Bilag 1a) og suppleret med en fiktiv §11-ansøgning via Husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgnings-skemaet er korrigeret og genindsendt i oktober. Grundet tekniske problemer er den oprindelige fiktivansøgning (skemanr. 22191) kopieret over i et nyt skema med nummeret 50144 (Bilag 1b). Desuden er der foretaget beregninger på kvælstofudvaskningen svarende til planteavl-niveau i IT-systemet, skema nr. 50015 (Bilag 1c).

### *Samlet vurdering*

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte i sin helhed ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet. Grundlaget for denne vurdering er, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til disse.

Ydermere vurderes det, at til- og frakørsel til ejendommen kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Aabenraa Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til udvidelsen i minkproduktionen på Højagervej 3, 6392 Bolderslev. Tilladelsen meddeles i henhold til § 10 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 af 20.12 2006 og tilhørende Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03 2009 samt Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om Pelsdyrfarme m.v., på baggrund af de oplysninger, som findes i ansøgningen og med de vilkår, som fremgår af tilladelsen.

Der tillades et dyrehold på 1450 årstæver mink i hhv. eksisterende minkhaller og disses udvidelser samt i nyopførte minkhaller.

Denne tilladelse efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug fritager ikke ejendommen for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

#### *Vilkårsoversigt*

Kommunen meddeler tilladelsen på følgende vilkår:

18. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt bestå af 1450 årstæver og/eller "flerårige" avlshanner (Side 10).
19. På møddingspladsen skal der etableres sidebegrænsning og afløb til godkendt beholder senest ved denne tilladelses ikrafttræden (Side 10).
20. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i ethvert delparti (f.eks. markstak), der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på det samme sted (Side 10).
21. Ved etablering af markstak af kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i ethvert delparti skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen og opbevares i mindst 5 år (Side 10).
22. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i ethvert delparti i markstakke må ikke placeres på arealer som skrånere mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ (Side 10).
23. Kompost skal overdækkes med lufttæt materiale umiddelbart efter etablering af markstak (Side 10).
24. Der må maksimalt udbringes 1,4 DE gylle/ha svarende til 104,5 kg N/DE og 25,3 kg P/DE på ejendommens arealer (Side 10).
25. Mængder af N og P fra bedriftens husdyrgødning, der overstiger de i vilkår 7 nævnte, skal afsættes til biogasanlæg (Side 10).
26. Samtlige minkhaller skal være forsynet med tagrender (Side 17).
27. Der må ikke oplagres gødning eller andre næringsholdige stoffer på mark 3-0 (Side 21).
28. Anlægget skal på alle sider omgives af et levende hegn på minimum 3 rækkers bredde, også hvis der er tale om lukkede haller (Side 242).
29. De nye dele af anlægget skal opføres i ikke-reflekterende materialer og ligne de eksisterende dele både med hensyn til farver og materialer (Side 24).
30. Der skal være gyllerender og tagrender på alle haller, eksisterende som nybyggede (Side 27).

31. Rendebredden skal ved tilladelsens ibrugtagelse være hhv. 35 og 36 cm i alle haller, eksisterende som nybyggede, sådan som det fremgår af den fiktive IT-ansøgning (Side 27 og bilag 1b).
32. Renderne skal efter udvidelsen tømmes minimum 2 gange ugentligt (Side 27).
33. Foderet må maksimalt have et proteinindhold på gennemsnitligt 31 % af OE i uge 30-47 (Side 27).
34. Der skal fremover opretholdes 5 % ekstra efterafgrøder i forhold til det generelle krav fra Plantedirektoratet. Denne procent skal beregnes af det samlede efterafgrødeareal (Side 34).

### **Offentlighed**

Den afholdte naboorientering, jf. Husdyrbrugslovens §56 og Forvaltningslovens §19, på tre uger har omfattet sagens parter (ejer Tage Fink Jørgensen, dennes landbrugsrådgivning og gødningsleverandør Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev).

Der indkom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.

### *Offentliggørelse*

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret tirsdag dag den 30. april 2013 som beskrevet ovenfor, og afgørelsen bliver fremsendt til parter, klageberettigede personer, organisationer og myndigheder. Disse er listet i afsnittet om Klagevejledning. Klagefristen er 4 uger.



## **Meddelelse af miljøtilladelse**

Tilladelsen gælder kun for og på baggrund af det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyrehold, arealer og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune. De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen.

Det skal oplyses, at denne miljøtilladelse ikke omfatter byggetilladelse eller andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter Husdyrbrugloven. Byggetilladelser m.v. skal søges særskilt.

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, såfremt tilladelsens vilkår efterleves.

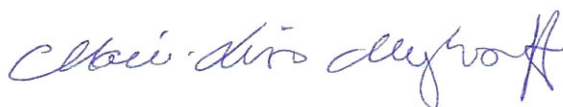
Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt på det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

### *Gyldighed*

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra meddelelsen. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejdet. Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, skal 2-års fristen regnes fra det tidspunkt, hvor klagesagen bortfalder, eller hvor Natur- og Miljøklagenævnet træffer afgørelse, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis denne tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Aabenraa den 23.04 2013



Marie-Luise Meyhoff  
Natur- og Miljøsagsbehandler  
Hortonom  
Direkte 73 76 74 46  
mmeyh@aabenraa.dk

Miljøtilladelsen er kvalitetssikret af Susanne Niman Jensen og Tina L. S. Hjørne

## Generelle forhold

### *Historik*

Ejendommen er fra 1964. Der har altid været husdyr på ejendommen, både kvæg og svin, men i 1985 blev der omlagt til mink. Virksomheden har tidligere omfattet et pelseri, men i dag foregår selve pelsningen primært hos en kollega i Kruså, mens resten af pelsbehandlingen stadig udføres på ejendommen.

### *Stalde – og gødningssystem*

Minkene går i hhv. 2-rækkede og 4-rækkede, åbne haller med hhv. 35 og 36 cm gødningsrender og en lukket 8-rækket hal med 35 cm render. Renderne tømmes 2 gang ugentligt, og gødningen opbevares i lukkede, nedgravede beholdere, indtil den transporteres til opbevaring hos Andreas Bonde, Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev, med hvem der foreligger en opbevaringsaftale. Der findes ikke noget gødningsopbevaringsanlæg på Højagervej, 3 ud over to fortanke på hhv. 10 og 45 m<sup>3</sup> samt en møddingsplads på ca. 150 m<sup>2</sup>.

### *Øvrigt omkring indretning og drift*

Der fodres med vådfoder, som leveres tre gange ugentligt i vinterhalvåret og syv gange ugentligt i sommerhalvåret. Foderet opbevares i lukket fodersilo, der er placeret i en gammel staldbygning. I tilknytning til møddingspladsen findes en vaskeplads til rengøring af foderrekvisitter. Vaskepladsen har afløb til den største fortank.

På ejendommen findes aktuelt, ud over stuehus, en gammel tom staldbygning og minkhaller, en maskinhal og en gammel lade, der rummer pelseriet. Desuden findes som nævnt en vaskeplads og en møddingsplads. Området med minkhallerne er omkranset af en mur og et levende, 3-rækket hegn mod syd, øst og vest. Mod muren syd for anlægget findes en hønsegård med hønsehus til hobbyhønsehold.

Den nærmeste beboelse (Æ Stajsvej 31), bortset fra ejendommens stuehus, ligger ca. 600 m sydvest for den nærmeste hal. Ejendommen ligger ca. 900 m sydøst for landsbyen Mellerup.

### *Ansøgt drift*

I ansøgt drift forlænges den lukkede, 8-rækkede minkhal med 31 m og den eksisterende 4-rækkede minkhal med 36,8 m, begge i retning mod øst. Desuden fjernes to af de tre eksisterende 2-rækkede minkhaller og erstattes med to 4-rækkede haller i samme stil og længde som den eksisterende 4-rækkede hal inkl. den ansøgte forlængelse. Den tilbageværende 2-rækkede hal forlænges ligeledes. Dyreholdet vil efter udvidelsen blive på i alt 1450 årstæver svarende til 42,65 DE. Alle minkhaller er forsynet med tagrender og gødningsrender. Alle gyllerender forbliver hhv. 35 og 36 cm brede. De eksisterende render tømmes én gang ugentligt før udvidelsen, mens alle render, nye som gamle tømmes 2 gange om ugen efter udvidelsen. Gyllen ledes til to fortanke på hhv. 10 og 45 m<sup>3</sup>, hvorfra gyllen enten køres direkte ud eller hentes af gyllevogn og opbevares i gyllebeholder på Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev. Her blandes den med kvæggylle, deraf den blandede gylle i IT-ansøgningen. Den brugte halm opbevares overdækket på eksisterende møddingsplads på ca. 10 x 15 m, hvorefter den køres i marken, når den er kompostlignende. Der stilles som vilkår, at markstakke højst må placeres samme sted 12 måneder ad gangen, og at der derefter skal gå mindst 5 år, førend denne placering igen må benyttes. Der skal føres journal over placering og tidspunkt, og journalen skal opbevares i mindst 5 år. Endvidere må markstakke ikke placeres på arealer som skrånere mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ for at reducere fordampning og afstrømning til omgivelserne. Markstakke skal overdækkes.

Hele farmen rengøres én gang årligt i henhold til Pelsdyrbekendtgørelsen. Møddingspladsen er p.t. ikke forsynet med sidebegrænsning eller afløb. Der stilles derfor som vilkår, at disse forhold bringes i orden senest i forbindelse med denne miljøtilladelses ikrafttræden.

På farmen bruges en højtryksrenser til rengøringen. Der anvendes max 20 l vand/m<sup>2</sup>. Foderet fås fra Sole Minkfoder, der kommer ca. 288 gange om året. Antallet af transportere med foder ændres ikke med udvidelsen, kun mængden af foder pr. transport. Minkene aflives på farmen, hvorefter de transporteres i trailer til pelseri ca. 30 km væk. De døde kroppe bortskaffes af pelseriet. Den øvrige del af pelsbehandlingen foretages på ejendommen, ligesom der ved spidsbelastninger kan forekomme pelsning på farmen. Affald her fra bortskaffes af DAKA efter aftale. Indtil bortskaffelse opbevares affaldet i en lukket tromle. Fluer bekæmpes efter forskrifterne, bl.a. vha. fluesnore.

#### *Harmoni og Arealkrav*

Der hører 24,39 ha til ejendommen. Ejendommen afsætter de producerede 42,65 DE minkgylle til hhv. Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev og biogasanlæg og får i alt 34,36 DE blandet mink- og kvæggylle retur til udbringning på egne arealer. Hermed opnås et harmonital på 1,4 DE/ha.

#### *Vilkår*

1. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt bestå af 1450 årstæver og/eller "flerårige" avlshanner.
2. På møddingspladsen skal der etableres sidebegrænsning og afløb til godkendt beholder senest ved denne tilladelses ikrafttræden.
3. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i ethvert delparti (f.eks. markstak), der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på det samme sted.
4. Ved etablering af markstak af kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i ethvert delparti skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen og opbevares i mindst 5 år.
5. Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i ethvert delparti i markstakke må ikke placeres på arealer som skrånere mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ.
6. Kompost skal overdækkes med lufttæt materiale umiddelbart efter etablering af markstak.
7. Der må maksimalt udbringes 1,4 DE gylle/ha svarende til 104,5 kg N/DE og 25,3 kg P/DE på ejendommens arealer.
8. Mængder af N og P fra bedriftens husdyrgødning, der overstiger de i vilkår 7 nævnte, skal afsættes til biogasanlæg.

## **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

Oversigt over relevante afstande ift. Afstandskrav m.v., Tabel 1:

Hvad	Afstandskrav	Reel afstand*
Vandforsyningsanlæg (drikkevandsboring)	25/50 m	10 m
Vandløb (Raved-Perbøl skelbæk)	15 m	205 m
Søer/vandhuller	15 m	144 m
Vej (Højagervej)	15 m	17 m

Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Min. 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	56 m
Naboskel (Matr.nr. 36, Mellerup, Bjolderup)	5 m	23 m
Nabobeboelse (Æstajsvej 31)	100 m	633 m
Eksisterende byzone (Bolderslev)	200 m	1599 m
Fremtidig byzone	200 m	1954 m
Eksisterende sommerhusområde (Skarrev)	200 m	Ca 12,4 km
Fremtidigt sommerhusområde	200 m	>10.000 m
Lokalplanlagte områder i landzone	200 m	>10.000 m
§7-beskyttede naturområder (Eng, § 7.1)	300 m	1977 m

Tabellen viser afstandskrav fra anlægget. Kravene fremgår af Husdyrbrugsloven og Pelsdyrbekendtgørelsen.

\*Alle afstande er opgjort i forhold til den del af anlægget, det udløser den korteste afstand.

### **1. Overholder anlægget afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomheder, beboelse og naboskel**

Der ligger en drikkevandsboring umiddelbart vest for de eksisterende driftsbygninger. Boringen er i brug som vandforsyning til minkhallerne, og overholder som det fremgår af nedenstående afstande ikke afstandskravet på 25 m til alle dele af produktionsenheden. Dog bliver der ca. 33 m fra boringen til de nye dele af anlægget. Det eksisterende forhold behandles i en anden sag.

Vandet fra den fælles vandforsyning, Bolderslev Vandværk, kommer ind på grunden ved siden af den gamle boring. Der er 45 m til nærmeste del af produktionsanlægget, men eftersom der er tale om eksisterende forhold, og brønden desuden er beskyttet mod tilstrømning af gødningsstoffer m.v. af den mur, der omkranser driftsbygningerne, stiller Aabenraa Kommune ingen vilkår i denne forbindelse.

Der er 205 m til nærmeste vandløb (Raved-Perbøl Skelbæk) og 144 m til nærmeste sø. Der ligger ikke nogen levnedsmiddelvirksomheder inden for 25 m af anlægget. Der er ca. 56 m fra stuehuset til anlægget.

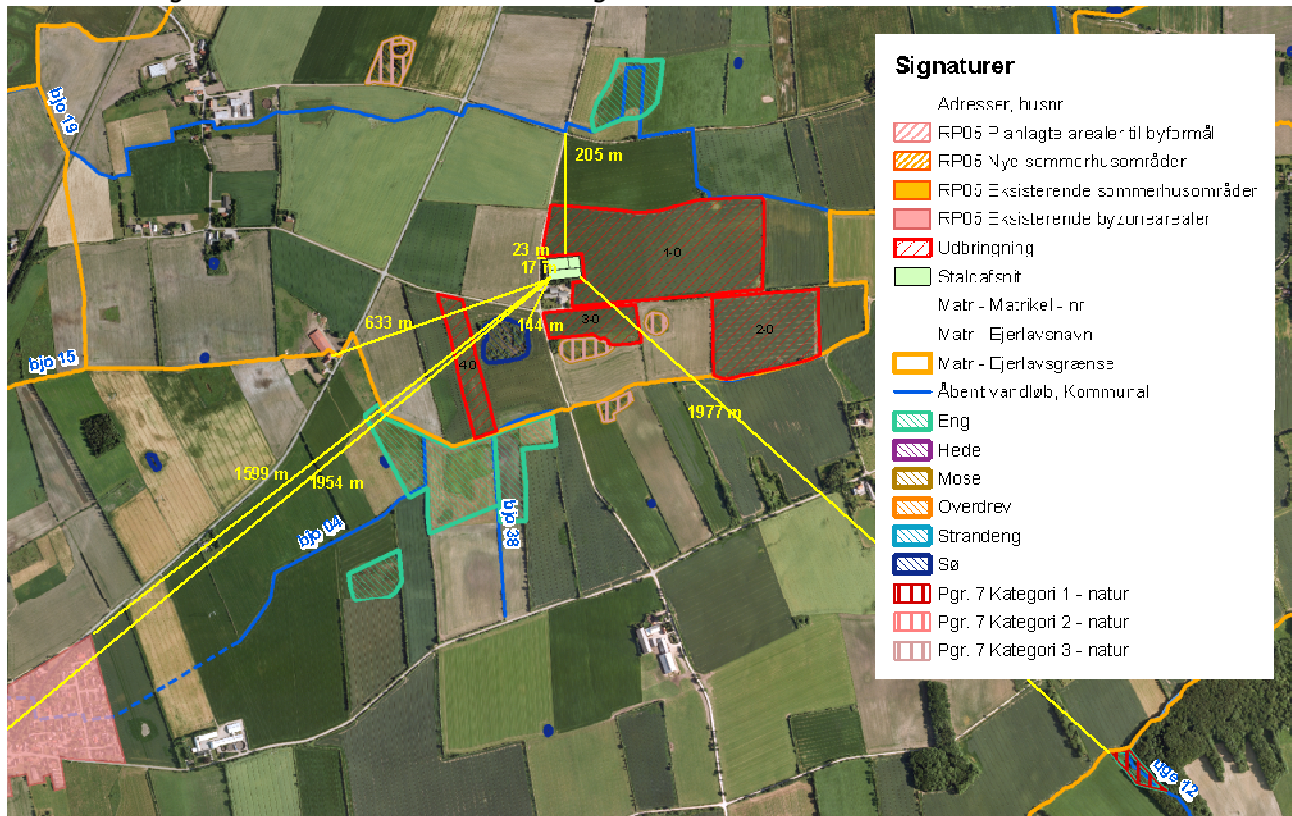
De eksisterende driftsbygninger ligger ca. 23 m fra naboskel. Aabenraa Kommune vurderer, at ændringen af dyreholdet ikke vil påvirke naboerne væsentligt, idet nærmeste nabobeboelse, Æ Stajsvej 31, ligger væsentlig længere borte mod vest (ca. 633 m), og anlægget endvidere afskærms med beplantning i minimum 3 rækker og ligger med den fremherskende vindretning væk fra naboer.

Alle afstandskrav i Pelsdyrbekendtgørelsens § 3 i forhold til det ansøgte byggeri er dermed overholdt.

Jf. §20.3 i Husdyrloven skal det sikres, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra en beboelsesbygning uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse. Dette er ikke relevant i forhold til denne tilladelse jf. ovennævnte afstande (tabel 1).

Aabenraa Kommune har undersøgt og vurderet bedriftens transportforhold. Der forekommer typisk transporter i forbindelse med levering af foder, flytning af gylle samt transport af dyr i forbindelse med pelsning. Antallet af transporter stiger ikke proportionalt med udvidelsen af dyreholdet, idet det ofte vil være muligt at transportere større mængder ad gangen. I øvrigt går transportvejen ikke forbi andre boliger eller tilsvarende, idet farmen ligger meget isoleret.

Der stilles ingen vilkår i denne sammenhæng.



## **2. Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone**

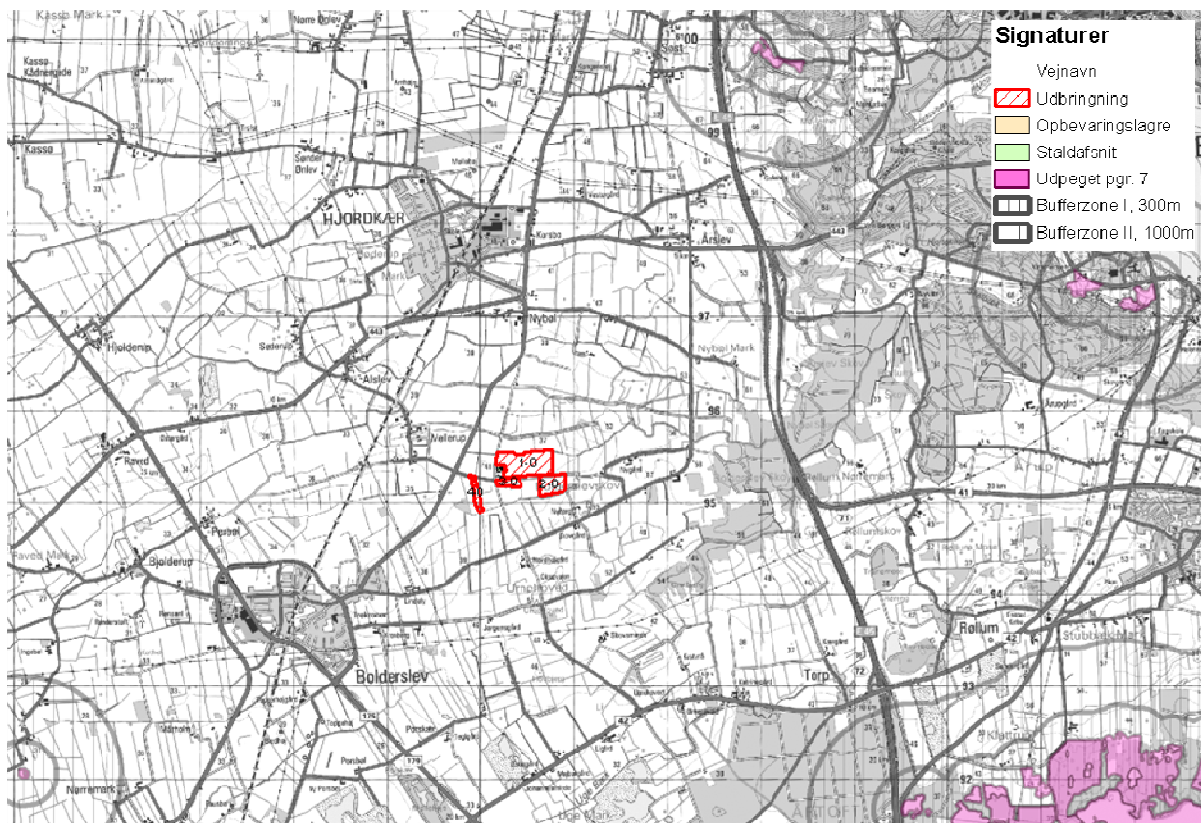
Nærmeste eksisterende byzone er Bolderslev, der ligger ca. 1,6 km fra anlægget, se kortet ovenfor. De nærmeste områder, der er udlagt til fremtidig byzone findes ligeledes i Bolderslev, ca. 2 km sydvest for anlægget. Der findes ikke eksisterende sommerhusområder, udpegninger til fremtidige sommerhusområder, lokalplanlagte landområder eller fremtidige kommuneplantillæg inden for en radius af 10 km fra anlægget. Det vurderes derfor, at sådanne områder ikke vil blive påvirket af ændringerne på Højagervej 3.

Det vurderes, at alle afstandskrav på 200 m er overholdt fra anlægget, såvel eksisterende som fremtidigt, til eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, eller områder i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

## **3. Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper**

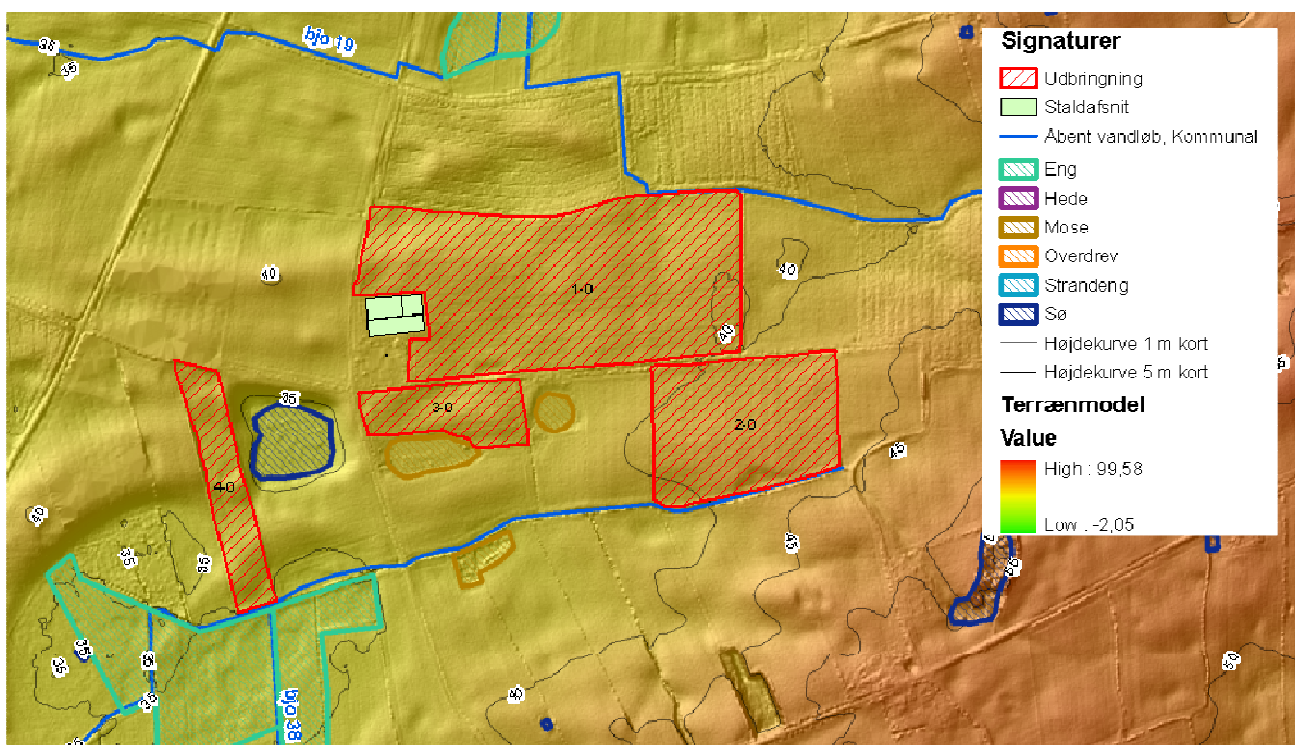
Der findes ingen højmoser, lobeliesøer, andre ammoniakfølsomme søer, heder eller overdrev inden for 300 m fra anlægget, hverken eksisterende eller fremtidigt. De nærmeste §7-arealer med bufferzoneligger ligger ca. 5,5 km mod sydøst, jf. nedenstående kort, og ansøgers arealer ligger dermed ikke inden for bufferzonen til §7-natur.

Det vurderes dermed, at alle afstandskrav på 300 m jf. § 7, stk. 1 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt.



#### 4. Ligger husdyrbrugets udbringningsarealer uden for arealer med et direkte fald på 12<sup>o</sup> eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb

Ejendommen og udbringningsarealerne ligger i et meget fladt område, og der er således ingen hældninger ned mod søer, vandløb eller andre typer vandmiljø, jf. nedenstående kort.



## 5. Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer

Anlæggene ligger uden for lavbundsarealer, som det fremgår af nedenstående kort.



### Signaturer

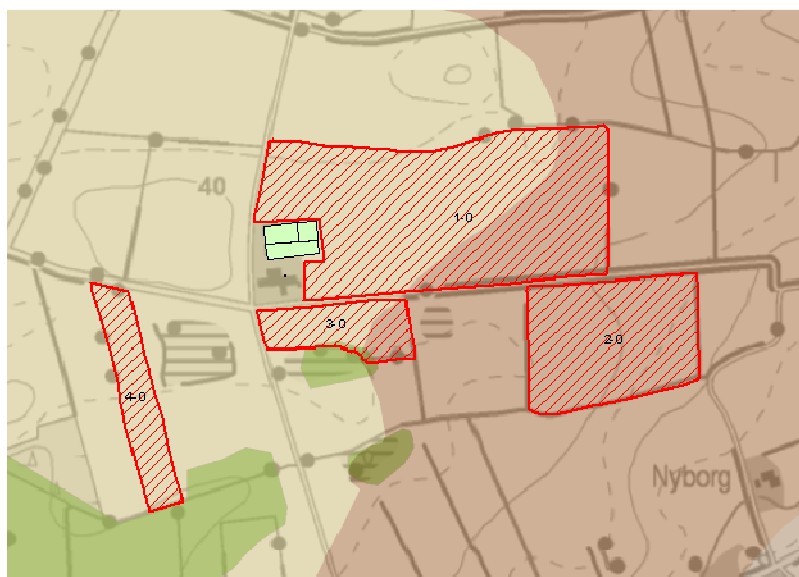
- Opbevaringslagre
- Staldafsnit
- Gylleaftale
- Lavbund klasse I - Stor risiko for okkerudledning
- Lavbund klasse II - Middel risiko for okkerudledning
- Lavbund klasse III - Lille risiko for okkerudledning
- Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning
- Lavbund - Ikke okkerklassificeret
- KP09 VMP II Lavbundsarealer
- KP09 Øvrige Lavbundsarealer

## 6. Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne II og III

Ejendommens udbringningsarealer ligger uden for nitratklasser, se kortet under punkt 8.

## 7. Ligger udspredearealerne uden for lavbundsarealer og dræned lerjorde med p-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor

Udbringningsarealerne har hhv. JB 4 (Fin lerblandet sandjord) og JB 5 (Grov sandblandet lerjord). Kun Mark 2-0 er drænet. Udbringningsarealerne ligger endvidere uden for lavbundsarealer, og de afvander til Vadehavet, der ikke er overbelastet med fosfor.

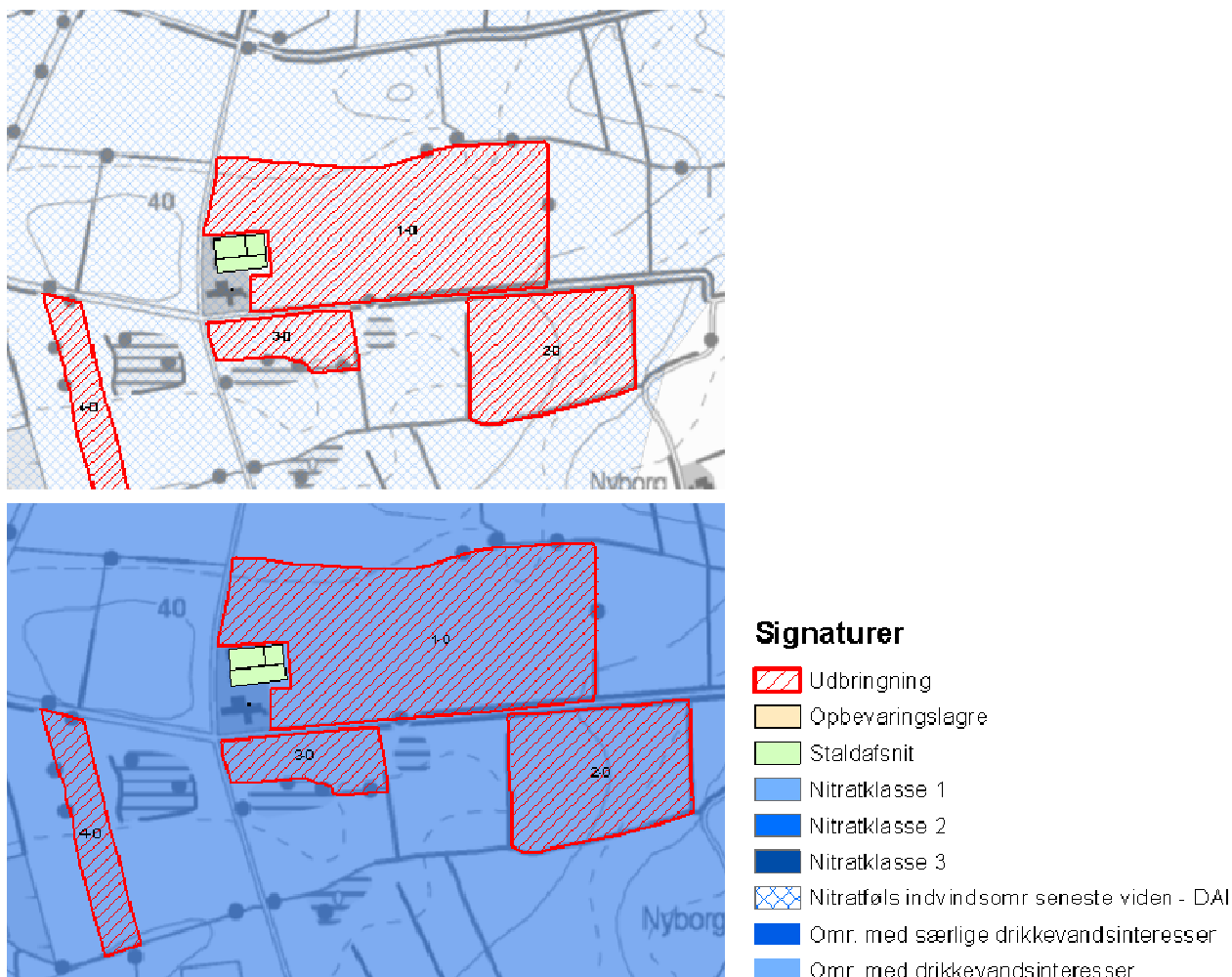


### Signaturer

- Udbringning
- Opbevaringslagre
- Staldafsnit
- Lavbund klasse I - Stor risiko for okkerudledning
- Lavbund klasse II - Middel risiko for okkerudledning
- Lavbund klasse III - Lille risiko for okkerudledning
- Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning
- Lavbund - Ikke okkerklassificeret
- Grovsandet jord
- Finsandet jord
- Lerblandet sandjord
- Sandblandet lerjord
- Lerjord
- Svær lerjord og siltjord
- Humusjord
- Speciel jordtype
- Fosforklasse I / III
- Fosforklasse II
- Oplande til fosforoverbelastet Natura2000 - DAI

## 8. Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder

Alle udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde og område med særlige drikkevandsinteresser. Beregningerne med det sædskifte, der er angivet i ansøgningen, viser, at kravet om, at nitratudvaskningen ikke må overstige 50 ml nitrat/l, er overholdt, idet udvaskningen i ansøgt drift er på 50 mg nitrat/l for alle marker.



Øverste kort viser nitratfølsomme indvindingsområder og nitratklasser, mens nederste kort viser områder med drikkevandsinteresser.

## 9. Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder og beskyttede naturarealer

### 9.a Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000 område er Bolderslev Skov og Uge Skov ca. 2 km øst for anlægget (lille kort, rød skravering). Beregninger viser, at udvidelsen af minkfarmen ikke vil få betydning for naturkvaliteten, idet såvel samlet deposition og merdeposition af kvælstof til naturområdet er 0, jf. bilag 3.

Anlægget ligger i opland til Vadehavet, men eftersom såvel eksisterende som kommende anlægsdele får tagrender i ansøgt drift og er sikret mod udslip af gødningsstoffer ved hjælp af gødningsrender, vurderer kommunen, at anlægsændringerne ikke vil påvirke Vadehavet. Arealernes påvirkning på Vadehavet behandles under punktet "Yderligere forhold – Vadehavet" senere i tilladelsen.



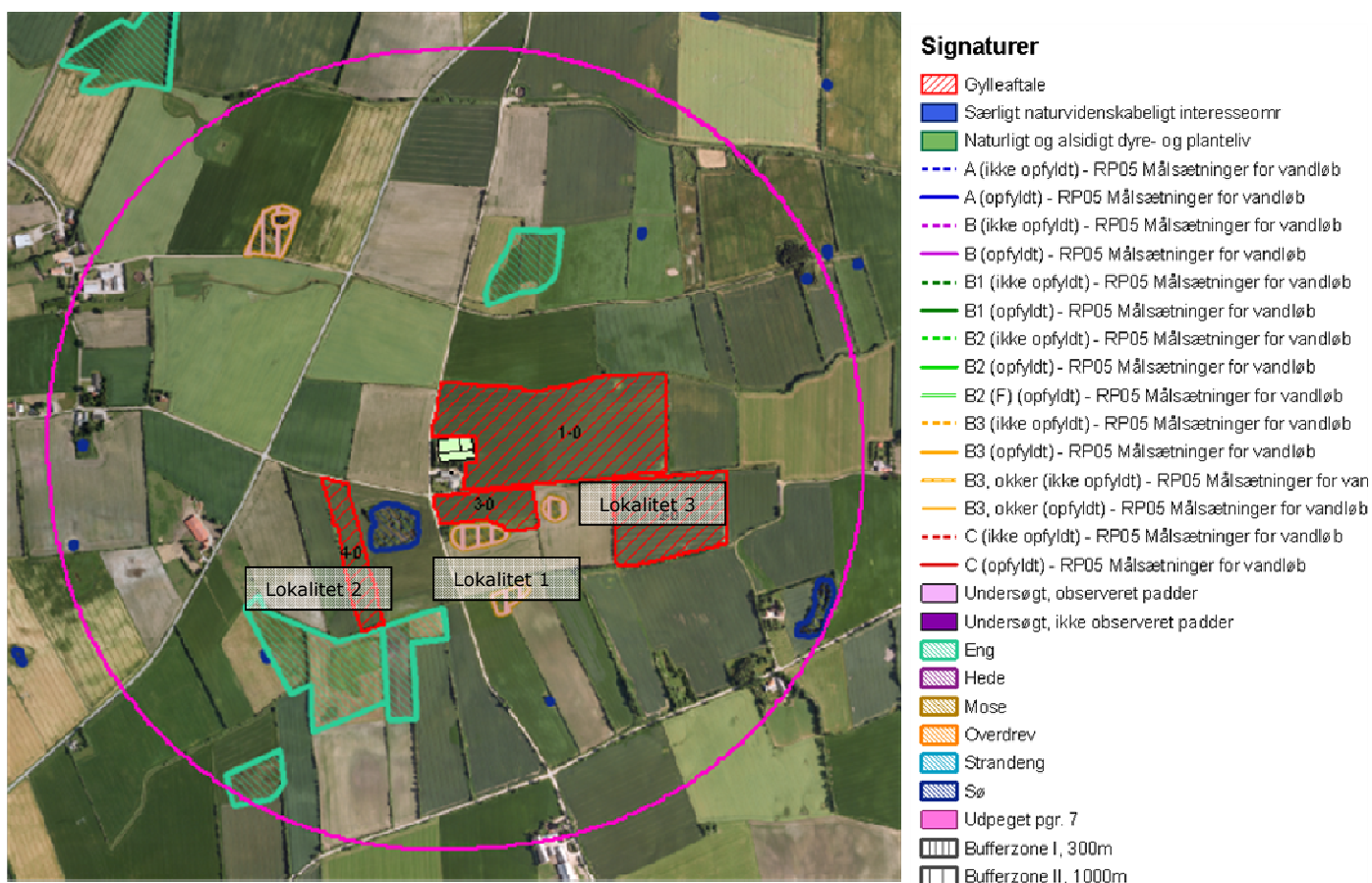
## Vilkår

9. Aabenraa Kommune stiller som fastholdelsesvilkår, at samtlige minkhaller skal være forsynet med tagrender.

### 9.b §7-områder og §3-natur

Eftersom ansøgningen om denne tilladelse er indsendt inden 10. april 2011, har Aabenraa Kommune sagsbehandlet efter Husdyrbrugsbekendtgørelsens "gamle" §7.

Det nærmeste naturområde i Aabenraa Kommune, der er beskyttet efter Husdyrlovens §7 er et overdrev, der ligger ca. 4,8 km nordøst for anlægget. Eftersom afstanden overstiger de tre km, der er sat som grænsen for målelig deposition til et konkret naturområde, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil få betydning for naturområdet.



Målsatte søer, padderegistreringer, §7- og §3-beskyttet natur, her iblandt vandløb, inden for 1000 m af anlægget.

Der findes et par naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3 i umiddelbar nærhed af anlægget. Det drejer sig om en mindre sø samt to moser, der tillige er beskyttet efter Husdyrlovens §7 Kat. 3. Områderne er besigtiget i maj 2012 samt i forbindelse med opstartsmødet på ejendommen den 17. oktober 2012 og fremgår af ovenstående kort. Der er ca. 50 m til søen og hhv. ca. 165 m og 225 m til moserne fra såvel eksisterende som kommende dele af anlægget. Søen og den nærmeste mose er beskyttet mod omgivelserne af tæt vegetation.

Den nærmest beliggende mose, lokalitet 1, ligger ca. 165 m stik syd for anlægget, helt omgivet af omdriftsarealer. Terrænet er fladt, men der er en lille hældning fra mark 3-0 til mosens nordlige side. Mosen adskilles dog fra marken med en kant, således at der ikke kan

forekomme direkte afstrømning af næringsholdigt vand fra mark til mose. Selve mosen er åben og varierende fra meget fugtig til frit vandspejl. Mosen har en næringspåvirket rand med bl.a. Stor nælde, Lodden dueurt og Bidende ranunkel hele vejen rundt samt et mindre stykke med skovagtigt krat, men længere inde på arealet er vegetationen fin med flere indikatorarter for sur mose (Smalbladet kæruld, Kragefod, Grå star og arter af Sphagnum). Derudover findes der flere positivarter, der indikerer god tilstand. Mosen vurderes dermed til at have en høj naturværdi og en overordnet set god tilstand.

Totaldepositionen fra anlægget til nærmeste punkt i mosen vil efter udvidelsen ligge på 0,2 kg N/ha/år, hvilket betyder, at der forekommer en merdeposition på ca. 0,1 kg N/ha. Den atmosfæriske kvælstofdeposition i området ligger på ca. 17,1 kg N/ha/år, og tålegrænsen for denne naturtype ligger på 10-20 kg N/ha/år. Den atmosfæriske ammoniakdeposition i mosen er dermed i den høje ende af tålegrænseskalaen. Efter besigtigelser i området er det dog Aabenraa Kommunes vurdering, at mosen kvælstofpåvirkningen primært skyldes markdriften. Endvidere vurderer kommunen, at merdepositionen på 0,1 kg N/ha/år er for lille til at have betydning for mosen. Eftersom der er tale om en tilladelse efter §10, er det alene merdepositionen og ikke totaldepositionen, der ligger til grund for vurderingen.



Lokalitet 1, sur mose.

Ved besigtigelse af mosen blev der observeret flere arter af haletudser, bl.a. skrubtudse. Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen og den deraf følgende merdeposition på 0,1 kg ikke vil få betydning for padder.

For at undgå afstrømning af næringsholdigt vand og andre safter fra oplag af gødning, kompost, strøelse eller lignende må der ikke etableres markstakke eller andre typer af oplagring på mark 3-0.

Lokalitet 2 udgøres af en sø, der ligger ca. 50 m sydøst for anlægget. Søen er omgivet af omdriftsarealer og ligger i bunden af en mark, der visse steder, primært mod nord og vest, hælder kraftigt ned mod lokaliteten. Store dele af søen er enten tilgroet med såvel pil som tagrør, Lyse-siv m.v. og/eller tørret ud. Der er således kun en lille del af lokaliteten, der har frit vandspejl. Endvidere er der om store dele af søen en bred, fugtig rand domineret af næringselskende arter såsom Lodden dueurt og Stor nælde. De få steder, hvor der findes frit vandspejl, findes flydeplanter som Svømmende vandaks og Fladfrugtet vandstjerne. Lokalitetens tilstand vurderes til at være moderat til ringe, og naturværdien er lav, eftersom denne type lokalitet er almindeligt forekommende i hele landet og tilstanden samtidig er mindre god. Det er dog sandsynligt, at lokaliteten kan tjene som trædesten for padder.

Eftersom denne naturtype generelt er kvælstoftolerant og lokaliteten desuden har en lav naturværdi, samt at den ligger uden for ansøgers udbringningsareal, og der i øvrigt er tale om et allerede anvendt udbringningsareal, stiller Aabenraa Kommune ingen vilkår i denne sammenhæng.



Sø, lokalitet 2

Mosen lokalitet 3 ligger ca. 225 m sydøst for anlægget på et areal, der tilhører en anden ejendom. Hele lokaliteten er stærkt eutrofieret. Et markdræn ender i mosen, der ligger i en lille sænkning i marken. Hele mosen og den omgivende mark, særligt mod vest, er meget våd med frit vandspejl mange steder, og der findes et egentligt vandhul i mosens vestlige ende. Store dele af mosen er kørt op og/eller gravet, og hele arealet er påvirket af landbrugsdrift. Der er fundet flere plantearter, der indikerer overbelastning med næringsstoffer og/eller anden kulturpåvirkning, f.eks. Lodden dueurt, Lav ranunkel, Kruset skræppe, Burre-snerre og Stor nælde samt trådalger. Der er dog også fundet et par arter, der tyder på, at tilstanden tidligere har været bedre, f.eks. Liden siv, Kær-ranunkel og Kær-snerre. Lokalitetens tilstand vurderes til generelt at være ringe gående mod dårlig, og naturværdien er lav, primært grundet tilstanden. Denne mose har sandsynligvis tidligere været en sur mose og lignet lokalitet 1, men det vil kræve en kraftig indsats at nå dennes tilstand under de nuværende forhold.

Totaldepositionen fra anlægget til nærmeste punkt i mosen lokalitet 3 vil efter udvidelsen ligge på 0,7 kg N/ha/år, hvilket betyder, at der forekommer en merdeposition på ca. 0,2 kg N/ha. Den atmosfæriske kvælstofdeposition i området ligger på ca. 17,1 kg N/ha/år, og tålegrænsen for denne naturtype ligger på 10-20 kg N/ha/år. Den atmosfæriske ammoniakdeposition i mosen er dermed i den høje ende af tålegrænseskalaen. Efter besigtigelser i området er det dog Aabenraa Kommunes klare vurdering, at mosen kvælstofpåvirkningen i overvejende grad skyldes markdriften og det dræn, der udmunder i mosen. Endvidere vurderer kommunen, at en totaldeposition på under 1 kg N/ha/år er for lille til at have betydning for mosen.

Af disse grunde samt det forhold, at mosen ligger på en andens mark, og der ikke ændres i driften af arealerne, stiller Aabenraa Kommune ingen vilkår i denne sammenhæng.



Mosen lokalitet 3.

Mink kan udgøre en trussel for dyrelivet, hvis de slipper fri, men dette er der taget højde for, i og med at åbne haller er omgivet af en mur, og der desuden er opstillet fælder langs muren. Alle øvrige regler i forhold til indretning og sikkerhed m.v. jf. Bekendtgørelse om husning af mink og hegning af minkfarme af den 28/3 2006 med senere ændringer skal ligeledes være overholdt for at sikre, at mink ikke undslipper til omgivelserne.

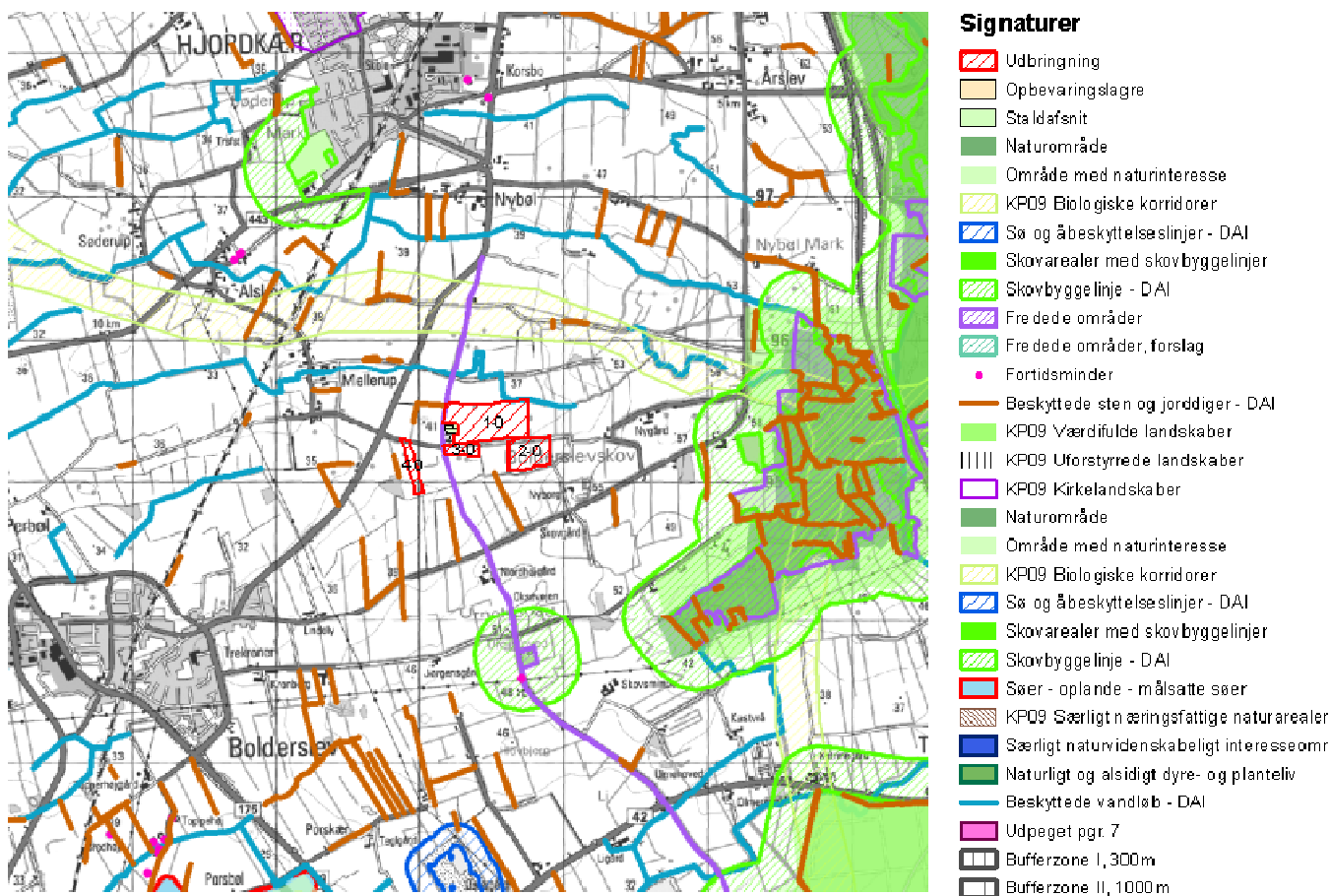
Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at ovennævnte vilkår og øvrige foranstaltninger er tilstrækkeligt til at beskytte naturområderne mod påvirkninger fra anlægget.

#### Vilkår

10. Der må ikke oplagres gødning, kompost eller andre næringsholdige stoffer på mark 3-0.

#### 9c. Øvrige naturforhold

Der findes ingen områder med naturinteresser, særligt næringsfattige naturområder, målsatte søer eller oplande hertil ved eller i umiddelbart nærhed af anlægget, jf. nedenstående kort.



Øvrige natur- og landskabsmæssige udpegninger inden for ca. 3 km af anlægget.

#### 9d. Påvirkninger af arter med særlig strenge beskyttelseskrav (bilag IV) og fredede arter

I Habitatdirektivets BILAG IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de arter, hvor projektområdet ligger indenfor eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer indenfor de sidste 10 år i Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, *faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007*, og naturdatabaser på [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk).

**Spidssnudet frø.** Spidssnudet frø er almindelig udbredt over det meste af landet. Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder.

På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i de i afsnit 9.b omtalte moseområder og i særdeleshed i søen. Eftersom Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen af anlægget ikke får betydning for naturområderne, vil ændringen heller ikke få betydning for eventuelle spidssnudedede frøer.

**Løgfrø.** Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Løgfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Der er tidligere fundet løgfrø i området, bl.a. i Natura 2000 området Bolderslev Skov og Uge Skov.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

**Stor Vandsalamander.** Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, dog er den fåtallig i Jylland vest for Israndslinjen. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenet vand. På land kan den findes nær vandhuller. Eftersom søens tilstand ikke er optimal for padde grundet tilgroning og delvis overskygning af træer og krat, og eftersom udvidelsen vurderes til ikke at ændre naturkvaliteten eller -tilstanden, vurderes det, at denne tilladelse ikke vil påvirke levevilkårene for vandsalamanderen.

**Markfirben.** Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter, overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskråninger. Der findes ingen sådanne områder i umiddelbar nærhed af anlægget, og udvidelsen vurderes at have lille eller ingen betydning for markfirbenet.

**Flagermus.** I dette område kan der være tale om vandflagermus, frynseflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus og pipistrelflagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Anlægget kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og der ikke sker ændringer i beplantningen, og den del af bygningsmassen, som fjernes, ikke har værdi for flagermus, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

**Odder.** Odderen er nu udbredt helt ned til den dansk-tyske grænse i større vandløb og søer. Det må derfor formodes, at den forekommer i vandløbssystemerne i Aabenraa Kommune. Det vurderes, at vandløb og grøfter i anlæggets nærområde vil være velegnet til levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

Eftersom der ikke sker ændring i driften, og anlægget ligger uden for åbeskyttelseslinjen, se afsnit 9 e, vurderer Aabenraa Kommune, at odderens levevilkår ikke ændres.

**Bjergsalamander.** Bjergsalamanderen er fredet og rødlistet, og findes som det eneste sted i Danmark i Skovene i Aabenraa Kommune, bl.a. Bolderslev Skov og Uge Skov. Salamanderen lever i og omkring vandhuller i tilknytning til skove, og mens den udelukkende yngler i mindre vandhuller (helst < 100m<sup>2</sup>) med forholdsvis rent vand, kan den godt på andre tidspunkter tage ophold i mindre rene og/eller større vandhuller eller søer. Bjergsalamanderen kan som den eneste af de hjemmehørende salamanderarter yngle i vandhuller, der er helt overskygget af træer og deraf følgende lave vandtemperaturer.

Eftersom anlægget ligger uden for skov eller skovbyggelinjer, og de nærliggende vandhuller vurderes til ikke at blive påvirket af udvidelsen, vurderer Aabenraa Kommune, at Bjergsalamanderens levevilkår i området ikke vil ændres som følge af det ansøgte projekt.

**Vurdering.** Kommunen har ikke registreret planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg, men vurderer, at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området, bl.a. er der observeret haletudser i ovenfor omtalte lokalitet 1.

Kommunen vurderer dog, at udvidelsen af anlægget og dyreholdet ikke vil påvirke fredede eller beskyttede arter, eftersom ændringerne ikke vil medføre tilstandsændringer i anlæggets omgivelser.

Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus, og der er heller ikke observeret specielle levesteder for disse. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelsen med udvidelse af dyreholdet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Der stilles derfor ingen vilkår i denne anledning.

#### *9. e fredninger m.v.*

Der er ingen fredede områder, fortidsminder, fredskove, skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, åbeskyttelseslinjer eller beskyttede jord- eller stendiger i nærheden af anlægget, jf. kortet under punkt 9.c.

### **10. Ligger anlæggene uden for områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer**

Anlægget ligger, jf. kortet i afsnit 9.c uden for områder med landskabelig værdi og kirkelandskaber. Anlægget ligger ca. 17 m fra Oksevejen, der er en fredet del af Hærvejen, og dermed inden for et værdifuldt kulturmiljø, men eftersom anlægget bliver omgivet af et levende hegn på minimum 3 rækker, jf. § 6 i Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. af 13/12 2006 med efterfølgende ændringer, og eftersom byggeriet opføres i sammenhæng med det eksisterende anlæg, og der er tale om meget lavt byggeri (maksimalt 5 m i højden) vurderer kommunen, at udpegningen ikke har betydning for udvidelsen af anlægget.

Af hensyn til fredningen omkring Oksevejen stiller Aabenraa kommune dog vilkår om, at hele anlægget skal omgives af levende hegn, uanset at den del af anlægget, der udgør den nordlige afgrænsning, er en lukket hal. Desuden stilles som vilkår, at de nye dele af anlægget skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i øvrigt skal ligne de eksisterende dele både med hensyn til farver og materialer.

#### *Vilkår*

11. Anlægget skal på alle sider omgives af et levende hegn på minimum 3 rækkers bredde, også hvis der er tale om lukkede haller.
12. De nye dele af anlægget skal opføres i ikke-reflekterende materialer og ligne de eksisterende dele både med hensyn til farver og materialer.

### **Yderligere forhold – BAT og lugt**

Jævnfør Lov om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug skal kommunen i forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelser sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For virksomheder under 75 DE anses BAT for efterkommet ved overholdelse af de danske miljøregler, hvor generelle BAT tiltag med krav til bl.a. staldindretning og udbringning af husdyrgødning er fastsat.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt, ved overholdelse af dansk lovgivning, opfylder kravene iht. Husdyrloven mht. anvendelse af BAT til at forebygge og begrænse forurening.

For at opfylde de generelle krav til BAT, er der valgt følgende virkemidler: Åbne, 4-rækkede minkhaller og en åben 2-rækket minkhal med hhv 36 og 35 cm gyllerende samt en 8-rækket minkhal med 35 cm gyllerende, udmugning af render 2 gange ugentligt, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 og halm ad libitum.

Hal nr	Antal Årstæver		Antal burrum		Tømning, hyppighed		Tildeling af halm		Rendebredde, cm	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
1	290	294	1008	1008	1/uge	2/uge	Ad lib.	Ad lib.	35	35
1a	-	160	-	540	-	2/uge	-	Ad lib.	-	35
2	176	179	600	600	1/uge	2/uge	Ad lib.	Ad lib.	36	36
2a	-	120	-	408	-	2/uge	-	Ad lib.	-	36
3(gl)	88	-	300	-	1/uge	-	Ad lib.	-	35	-
3(ny)	-	275	-	1008	-	2/uge	-	Ad lib.	-	36
4	88	88	300	300	1/uge	2/uge	Ad lib.	Ad lib.	35	35
4a	-	59	-	204	-	2/uge	-	Ad lib.	-	35
5(gl)	88	-	300	-	1/uge	-	Ad lib.	-	35	-
5(ny)	-	275	-	1008	-	2/uge	-	Ad lib.	-	36

Tabel 2: Oversigt over minkhallernes indretning og BAT-forhold. Halnumrene refererer til situationsplanen, [bilag X](#). Bemærk, at hallerne 3(gl) og 5(gl) er gamle, 2-rækkede haller, der fjernes i forbindelse med udvidelsen. Hallerne 3(ny) og 5(ny) placeres i deres sted.



Bemærk, at rendebredden i IT-ansøgningen i nudrift er sat til 32 cm. Det skyldes, at ansøger ikke tidligere har fået en tilladelse efter Husdyrbrugsloven og dermed har ret til at få godskrevet de miljømæssige tiltag, der ligger ud over den fastsatte standard.

Det fremgår af Husdyrgodkendelse.dk, at ammoniaktabet fra eksisterende minkhaller er 1,52 kg N/tæve/år, mens tabet fra de nye haller samt fra de eksisterende, når rendebredden opgives til hhv. 36 og 35 cm, bliver hhv. 1,23 og 1,26 kg N/tæve/år, hvilket er lidt lavere end de maksimale 1,3 kg N/tæve/år. Den yderligere reduktion opnås ved den faste overdækning af lagerenheden (fortank med låg). Hermed er Natur- og Miljøklagenævnets BAT-værdier overholdt.

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Jordbundstypen er primært JB 4.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør) og udbringningsmetode. Da gyllen enten nedfældes eller køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Det forsøges at minimere lugtgener ved bl.a. at tage vindretning og udspretningsstidspunkt i betragtning.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer ned til vandløb og der holdes som minimum hhv. 2 og 10 m afstand til vandløb med krav om bræmmer.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage og foretages for den aktuelle drift af maskinstation med slangeudlægning.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer. Kommunens bemærkninger og vurdering

Aabenraa Kommune har vurderet, at når husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning af husdyrgødning samt de stillede vilkår i arealgodkendelsen overholdes, vil driften af arealerne leve op til kravet om anvendelse af BAT.

#### Lugt

Lugt stammer hovedsagelig fra minkhallerne. De lovpligtige afstandskrav til etablering af minkhaller på minkfarme med under 10.000 tæver er overholdt, jf. tabel 1.

#### *Beskyttelsesniveauet*

Beskyttelsesniveauet for lugt fra pelsdyrfarme er reguleret af "Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. nr 1428 af den 13.12.2006".

Af denne bekendtgørelse § 3 stk 2 fremgår, at afstanden fra Højagervej 3 (farme med under 10.000 minktæver) til nærmeste nabobeboelse skal være mindst 100 m, og afstanden til Byzone eller sommerhusområde

Områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde

Områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende skal være mindst 200 m.

Aabenraa Kommune vurderer, at beboere kan blive påvirket af minkfarmen i et konsekvensområde for lugtemission på 200 m.

Aabenraa kommunes vurdering er begrundet i MKN – afgørelse j.nr. 130 – 00344, hvor MKN afgør, at indenfor det beregnede konsekvensområde, har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt kunne registreres. Når pelsdyrbekendtgørelsen opererer med en afstand på 200 m til byzone vurderes det således, at indenfor 200 m vil lugt kunne registreres.

Der ligger ingen beboelser inden for konsekvensområdet, idet der er ca. 630 m til nærmeste nabo.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at lugtgener fra minkfarme reguleres af "Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. af den 13. december 2006". Denne bekendtgørelse definerer afstandskrav på henholdsvis 100 og 200 m "ved ændring, der medfører gener for omgivelserne samt etablering og udvidelse af pelsdyrhaller til andre pelsdyr end ræve, og for farme med under 10.000 tæver". Aabenraa Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår til forebyggelse af lugt samt godt landmandsskab og afstanden til naboer (min. 630 m), samt det forhold, at de nærmeste nabobeboelser er beliggende hhv. vest og syd for anlægget, ikke vil opstå væsentlige lugtgener for omkringboende.

Forekommer der, efter Aabenraa Kommunes vurdering, lugtgener på trods af at afstandskravene er opfyldt, kan Aabenraa Kommune give påbud om lugtreducerende foranstaltninger.

I henhold til pelsdyrbekendtgørelsen skal der renses i, under og omkring burene mindst én gang om ugen. Dvs. at der skal renses for gødningsklatter og urin. Udmugning i gyllenderne skal ske 1 eller 2 gange om ugen eller dagligt afhængig af bl.a. rendebredder. (Vejl. om pelsdyrfarme).

Som det fremgår under BAT ovenfor, vil udmugning af renderne finde sted 2 gange ugentligt, så vidt det kan lade sig gøre mht. frostvejr. Aktuelt tømmes renderne, og gyllen køres efter behov til opbevaring hos Andreas Bonde, Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev. Efter udvidelsen vil gyllen ligesom hidtil blive opsamlet i de to fortanke, hvorfra den kan transporteres til opbevaring.

Gødningsklatter fjernes efter behov, og halmen under burene fjernes hver måned og

opbevares på møddingspladsen, indtil den kan pløjes ned. Efter udvidelsen vil det blive opbevaret samme sted og bragt ud på marken, når det har antaget kompostlignende karakter. Den faste gødning og gødningsinficeret halm, der opbevares på møddingspladsen, skal overdækkes, eftersom der ikke er daglig tilførsel.

Eventuelle døde dyr opbevares i fryser indtil aflevering hos pelseri eller nabo med opbevaringskapacitet.

Det vurderes, at dyreholdet kan udvides til det ansøgte uden at give anledning til væsentlig lugtpåvirkning af nabobeboelser.

For at begrænse ammoniakemissionen fra minkfarmen og dermed påvirkningen på omgivelserne, stiller Aabenraa Kommune følgende vilkår:

#### Vilkår

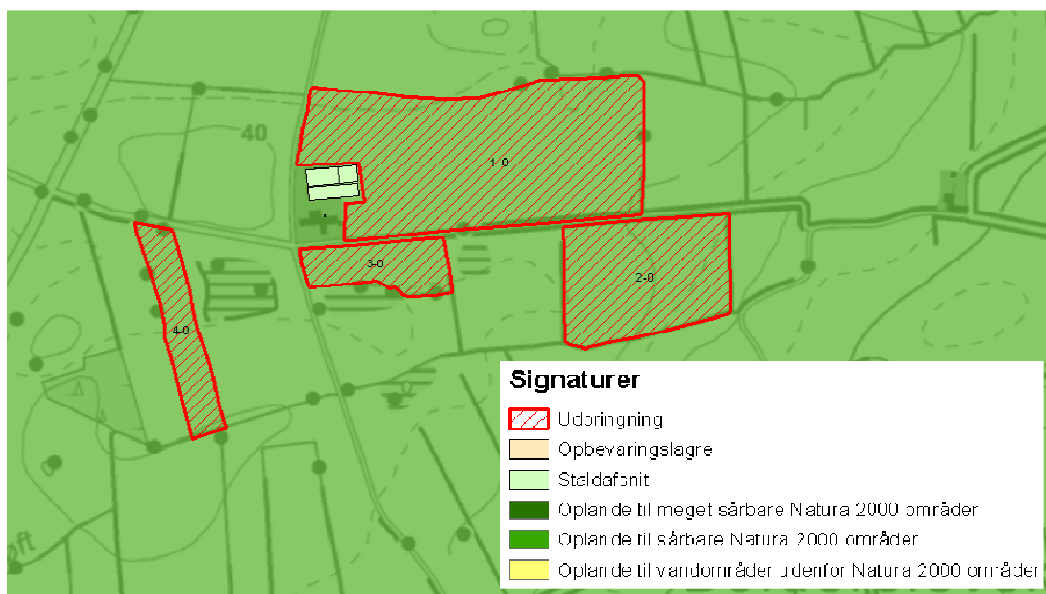
13. Der skal være gyllerender og tagrender på alle haller, eksisterende som nybyggede.
14. Rendebredden skal ved tilladelsens ibrugtagelse være hhv. 35 og 36 cm i alle haller, eksisterende som nybyggede, sådan som det fremgår af IT-ansøgningen.
15. Renderne skal efter udvidelsen tømmes minimum 2 gange ugentligt.
16. Foderet må maksimalt have et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

#### Yderligere forhold – afvanding til Vadehavet

Bedriftens arealer ligger i oplandet til Raved-Perbøl skelbæk og Madegrøften, som afvander til Grøn å og Vidåsystemet. I Vidåsystemet er Sønderådal en udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen og fuglebeskyttelsesområde F63 Sønderådal. Sønderå leder videre ud i Vidåen og fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

Vadehavet er angivet som sårbart Natura 2000 område, jf. miljøstyrelsens kortværk.

Udledningen af kvælstof m.m. fra bedriftens udbringningsarealer skal i hht. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 1. maj 2007), vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de nedenfor nævnte habitat- og fuglebeskyttelsesområder eller være til hinder for at opnå god naturtilstand i området.



Udpegningsgrundlaget indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

3150 Næringsrig sø

3260 Vandløb

7230 Riggær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

Snæbel

Havlampret

Flodlampret

Bæklampret

Dyndsmerling

Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

1110 Sandbanke

1130 Flodmunding

1140 Vadeflade

1150 Lagune

1160 Bugt

1170 Rev

1310 Enårig strandengsvegetation

1320 Vadegræssamfund

1330 Strandeng

2110 Forklit

2120 Hvid klit

2130 Grå/grøn klit

2140 Klithede

2160 Havtornklit

2170 Grårisklit

2180 Skovklit

2190 Klitlavning

2250 Enebærklit

2310 Visse-indlandsklit

2330 Græs-indlandsklit

3130 Søbred med småurter

3140 Kransnålalge-sø

3150 Næringsrig sø

3160 Brunvandet sø

3260 Vandløb

4010 Våd hede

6210 Kalkoverdrev

6230 Surt overdrev

6410 Tidvis våd eng

7150 Tørvelavning

7230 Riggær

9190 Stilkege-krat

91D0 Skovbevokset tørvemose

91E0 Elle og Askeskove

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

Havlampret

Bæklampret

Flodlampret

Stavsild

Laks

Snæbel

Marsvin

Odder

Gråsæl

Spættet sæl

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F63:

Mosehornugle

Rørdrum

Sortterne

Rørhøg

Hedehøg  
Engsnarre

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

Rørdrum	Hvid stork	Lysbuget knortegås
Rørhøg	Engsnarre	Sandløber
Hedehøg	Pibesvane	Sandterne
Mosehornugle	Sangsvane	Strandskade
Spidsand	Lille kobbersneppe	Dværgmåge
Skeand	Blåhals	Sortand
Pibeand	Brushane	Stor regnspove
Grågås	Hjejle	Edderfugl
Kortnæbbet gås	Strandhjejle	Dværgterne
Bramgås	Plettet rørvagtel	Havterne
Almindelig ryle	Klyde	Splitterne
Sortterne	Fjordterne	Hvidklire
Islandsk ryle	Gravand	Rødben
Hvidbrystet præstekrave	Krikand	Havørn
Vandrefalk	Mørkbuget knortegås	Blå kærhøg

Flere af arterne og naturtyperne er sårbare overfor næringsberigelse af deres levesteder. F.eks. er snæbel i Vidåsystemet følsomme overfor sandvandring og næringsberigelse af vandløbet, idet det kan medføre en skadelig effekt på deres gydepladser, hvis iltindholdet nedsættes, og bunden belægges med et slam/sandlag. Højt næringsindhold i åvandet (Vidå-oplandet), der føres til Rudbøl Sø, kan medføre en hurtigere tilgroning af Magisterkog og Rudbøl Sø sammenlignet med en ren naturtilstand i oplandet, hvilket giver dårligere leveforhold for bl.a. rørdrum (basisanalyse for H90 og forslag til Natura 2000 plan). Rudbøl sø er udpeget som stærkt modificeret vandområde i fælles koordinering af vandplanlægningen i det internationale vanddistrikt. Den målsættes med godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand), og et klorofylmål på 25,0 µg/l. Miljømålet er på nuværende tidspunkt ikke opfyldt, men indsatsbehovet er endnu ikke klarlagt, eftersom effekten af forskellige genopretningsprojekter afventes. Tilstanden vurderes p.t. til at være moderat, og den må ikke forringes. Endvidere skal det bemærkes, at søens data er af ældre dato (fra midten af 1990'erne), og tilstanden kan have forbedret sig siden. Ca. 42 % af den årlige tilførsel af fosfor stammer fra landbruget. Det forventes, at de foranstaltninger, der træffes i oplandet til Vidåen, vil have en gavnlig indvirkning på bl.a. Rudbøl Sø. Basisanalysen for F63 Sønderådal viser, at vandkvaliteten i Sønderåen gennem de seneste årtier er forbedret, og vandkvaliteten og næringsbelastning anses ikke for at være en trussel mod fuglene på udpegningsgrundlaget (Forslag til Natura 2000-plan, Sønder Ådal, område nr. 101).

Ifølge basisanalysen for H78 og F57 Vadehavet er den internationale målsætning om, at Vadehavet skal være et "ikke næringsbelastet område" ikke opfyldt pga. de høje kvælstofkoncentrationer. "Opfyldelsen af målsætningen vil som minimum kræve en reduktion af næringsbelastningen med 50 % for kvælstof og 80 % for fosfor i forhold til niveauet i begyndelsen af 1989-90, som oprindeligt fastlagt i vandmiljø-handlingsplanen. Dette mål er endnu ikke nået for den sønderjyske del af det danske vadehav. Det vil derfor være nødvendigt fortsat at reducere især det diffuse bidrag for at nå de internationale, nationale og regionale mål. Det er desuden vigtigt at reducere den atmosfæriske næringsbelastning

gennem en indsats overfor kilderne hertil" (Basisanalyse for vanddistrikt 50, Del 2 (s. 37 og 39)).

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/>), under beskrivelsen af naturområdet N89 Vadehavet, beskrives de væsentligste trusler mod naturtyperne og arterne i området som værende bl.a. næringsstofbelastningen, intensiv landbrugsdrift, tilgroning og afvanding.

I udkast til vandplan er tilstanden i Vadehavet angivet som moderat til dårlig, og Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst, at tilstanden er god.

Ifølge Habitatdirektivets artikel 6 og vejledningen til denne, skal kommunen sikre, at planer og projekter hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter i kumulation (dvs. i forhold til eksisterende belastninger og i forhold til belastninger fra allerede vedtagne planer, som ikke er realiserede) kan have en negativ påvirkning på de arter og naturtyper, som Natura 2000-områderne er udpeget for at bevare eller er til hindring, for at området kan opnå gunstig bevaringsstatus og en god tilstand.

Aabenraa Kommune skal bemærke, at der jf. Miljømålsloven for hvert vanddistrikt er udarbejdet en basisanalyse, forslag til en statslig vandplan med tilhørende indsatsprogram samt forslag til kommunale handleplaner, der skal beskrive hvordan vandplan og indsatsprogram skal realiseres for overfladevand, grundvand og Natura 2000 områder. Ved gennemførelse af den nødvendige indsats skal det sikres, at der opnås god natur- og miljøtilstand. I udkast til vandplan for vanddistrikt 4.1 Kruså/Vidå og hovedopland 1.10 Vadehavet forventes det, at tidsfristen for målopfyldelse udskydes til efter 2015 pga. usikkerhed og manglende viden. Fastlæggelse af indsatskrav udskydes derfor til Vandplan 2015. Der må dog ikke gives tilladelse til øget forurening, der kan være til hindring for opnåelse af god tilstand i vandmiljøet.

Beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt med udgangspunkt i udvaskningsniveauet i perioden 2001 - 2005, som danner baseline for udarbejdelse af de foreliggende vandplaner. Dette niveau er jf. Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug uændret i 2007, og det er derfor en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrloven, at den samlede husdyrproduktion i et opland og dermed udvaskningsniveauet ikke har været stigende siden 2007.

Aabenraa Kommune har ved hjælp af Conterra fået undersøgt udviklingen af dyretrykket i oplandet til Lister Dyb, som er det sydligste danske delopland til Vadehavet, og som Vidåen afvander til. Langt den største del af Aabenraa og Tønder Kommuners areal afvander hertil. Derudover afvander en ganske lille del af Sønderborg Kommune til Lister Dyb.

Opgørelsen, der er baseret på gødningsregnskaber, anviser det samlede antal af DE i hele oplandet til Lister Dyb fra 2007 til 2009 (altså ikke pr. ha). Her viser resultatet, at der er sket en stigning i udbragt gødning i oplandet (antal DE) i Lister Dyb på 7,2 % fra 2007 til 2009.

I Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug er der fastlagt "afskæringskriterier" for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevande, som skal bruges ved vurdering af om ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven vil kunne påvirke vandområder, herunder Natura 2000 vandområder negativt.

Afskæringskriterierne hviler på flere forudsætninger. Dels støttes kriterierne af konklusionerne i en DMU rapport, som konkluderer, at enhver forøgelse af kvælstofudvaskningen vil have en negativ effekt på et følsomt Natura 2000-vandområde, men at der selv i særligt følsomme områder efter ét år ikke kan registreres en negativ effekt (mindsket sigtddybde) ved en øget tilførsel af kvælstof på op til 5 %. Kriterierne støttes også af den forudsætning, at et ikke-stigende antal af dyr i et opland kombineret med husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau netto fører til en reduktion af kvælstofudvaskningen.

Afskæringskriterierne udelukker ikke, at en tilladelse eller godkendelse kan medføre en begrænset merudledning men vil sikre, at der ikke sker skade på et kystvandsområde, og kriterierne vil udelukke, at der godkendes husdyrproduktioner, der kan hindre, at den samlede nitratudvaskning fra husdyrbrug i det enkelte opland på sigt vil falde.

Et projekt for husdyrbrug og tilknyttede bedrifter skal overholde de samlede afskæringskriterier for ikke at kunne have en skadevirkning på et Natura 2000 vandområde, og afskæringskriterierne skal dermed sikre, at projektet overholder Habitatdirektivets artikel 6 (tidligere nævnt). Det vil sige, at kriterierne skal sikre både, at et projekt i kumulation med andre planer eller projekter og et projekt i sig selv ikke vil kunne påvirke et internationalt beskyttet vandområde negativt.

Afskæringskriterierne lægges både til grund for vurderingerne, når et ansøgt projekt vil betyde en øget udvaskning, og når et ansøgt projekt vil medføre en mindsket udvaskning i efter-situationen.

Det første afskæringskriterium (*pkt. 1*) fastlægger, at et projekt i kumulation med andre planer eller projekter ikke vil kunne bevirke en negativ påvirkning i et vandområde, hvis antallet af DE i et opland ikke er steget mere end 5 % siden 2007.

Miljøstyrelsen har i marts 2012 udgivet en samlet opgørelse af antallet af DE på kystoplandsniveau, som viser den hidtidige årlige udvikling i husdyrtrykket fordelt på oplande med start fra 1. januar 2007. Opgørelsen er baseret på data fra Det centrale Husdyrbrugsregister (CHR) og vil blive opdateret én gang årligt (tilgængelige fra omkring 1. Juli).

Jf. den elektroniske vejledning skal kommunerne anvende denne årlige opgørelse (baseret på CHR) af antal DE i kystoplandet til vurdering af, om afskæringskriterium pkt. 1 er overholdt. Miljøstyrelsen vælger opgørelser fra CHR frem for opgørelser fra gødningsregnskaber, uanset at gødningsregnskaber giver et mere reelt udtryk for, hvor meget kvælstof der udbringes i et kystopland og dermed påvirkningen af kystrecipienten, fordi CHR giver et hurtigt udtryk for antallet af DE i et opland uden forsinkelse, og fordi det i højere grad er udviklingen, der er interessant frem for den faktiske påvirkning. Opgørelser baseret på gødningsregnskaber er op til 2 år forsinkede.

MST's vejledning angiver, at hvis antallet af DE i et kystopland viser sig at være stigende og er steget mere end 5 % siden 2007, vil det ansøgte medføre en øget kvælstofudvaskning uanset, at det fastlagte beskyttelsesniveau er overholdt, og det ansøgte kan kun godkendes, når udvaskningen af nitrat er reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, der svarer til planteavlbrug. Det kan opnås på flere måder: reduceret gødningsnorm, flere efterafgrøder, ændret sædskifte, afbrænding af husdyrgødning, separering af husdyrgødning og afsætning til godkendt biogasanlæg med eksport af den faste del til forbrænding eller ud af vandoplandet.

Det andet afskæringskriterium (*pkt. 2A*) fastsætter, at et projekt i sig selv ikke vil kunne påvirke et vandområde, når den eksisterende og ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland, dog må andelen ikke være mere end 1 % (*pkt. 2B*), hvis vandområdet er karakteriseret som et lukket bassin og/eller et meget lidt eutrofieret vandområde.

#### Vurdering

Vidå udmunder i Lister Dyb tidevandsområde i Vadehavet. Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadesvirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes hvis antallet

af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget mere end 5 % siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Afskæringskriterie 2A: Kan projektet i sig selv medføre en skadesvirkning på Natura 2000 vandområdet pga. nitratudvaskning?

Aabenraa Kommune har beregnet udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne tilhørende Vejebakvej 14A og sammenlignet med den samlede udvaskning fra det dyrkede areal i oplandet til Lister Dyb. Beregningsresultatet fremgår af tabel 3.

**Tabel 3.** Beregning af kvælstofudvaskning til Lister Dyb.

Generel udvaskning	
Opland til Lister Dyb	162.423 ha
Dyrket areal i oplandet til Lister Dyb	130.052 ha
Reduktionspotentiale (jf. nitratklassekortlægning)	76-100 % (middel 87,5 %)
Standardudvaskning fra rodzonen*	74,2 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (74,2*0,125*130.052)	1.206.232 kg/år
Udvaskning fra udyrkede arealer i oplandet til Lister Dyb (10*0,125*32.371)	40.464 kg/år
Udvaskning i opland	1.246.696 kg/år
Udvaskning fra den ansøgte bedrift	
Reduktion som ovenfor	87,5 %
Udbringningsarealer i Lister Dyb	24,39 ha
Udvaskning fra rodzonen (bidrag fra bedriften)	10,9 kg N/ha/år**
Samlede påvirkning af Lister Dyb (0,125*24,39*12,9)	39,3 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Lister Dyb	0,003 %

\*Standardudvaskning er 78 kg N/ha/år for sandjord og 47 kg N/ha/år for lerjord. Fordelingen mellem sand- og lerjorde er ca. 88/12 i dette opland. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

\*\*Worst case udvaskningen fra 1,4 DE/ha er beregnet til 68,8 kg N/ha/år. I Farm-N har kommunen beregnet ejendommens udvaskning uden tilførsel af husdyrgødning til 57,9 kg N/ha/år. Bidraget fra husdyrgødningen er således beregnet til 10,9 kg N/ha/år, jf. Miljøstyrelsens "Bilag 1 til: Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven (16. juni 2010)".

Det fremgår af beregningerne i tabel 3, at den ansøgte bedrift vil bidrage med ca. 0,003 % af den samlede udvaskning til Lister Dyb i Vadehavet. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterium (mindre end 5 %) vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde.

Da Vadehavet ifølge basisanalysen og vandplanerne udover kvælstof også er overbelastet med fosfor, vurderes det herunder, om bedriftens fosforbelastning giver grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet.

Ejendommens arealer ligger i oplandet til Vadehavet, Lister Dyb.

Oplandet til Lister Dyb er	162.423 ha
Udbringningsarealerne udgør af oplandet	24,39 ha

Eftersom det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten, må vurderingen af om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, baseres på en vurdering af "worst case" situationen (jf. MST's digitale vejledning).



**Tabel 4.** Beregning af fosforudvaskning til Lister Dyb.

Lister Dyb	
Bedriftens oplandsareal	24,39
Overskud pr. ha	10,7 kg P/ha/år
% forøgelse i godkendelsesperioden (10,7*8/2000)*100	4,28 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha/år
Worst case påvirkning fra bedriften (1*24,39*0,0428)	1,04 kg/år
Belastning af vandplanområde	
Ha landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	130.052 ha
Ha udyrket areal (0,08 kg P/ha)	32.371 ha
Øvrige kilder	-
Samlet belastning	28.600 kg/år
Bedriftens del (1,04/28.600)*100	0,004 %

Regnet som eksempel i MST's elektroniske husdyrvejledning ([http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor%20-%20Vurdering.ashx#Husdyrvejledning.Fosfor+-+Vurdering Konkret vurdering af påvirkning af overfladevande med fosfor 5](http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor%20-%20Vurdering.ashx#Husdyrvejledning.Fosfor+-+Vurdering+Konkret+vurdering+af+påvirkning+af+overfladevande+med+fosfor+5))

Det er som nævnt antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Hvis det antages, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning, er den samme for fosfor som for nitrat, vil der i dette tilfælde ikke finde en målelig påvirkning sted, og der skal derfor ikke stilles vilkår om mindsket fosforudledning, idet udledningen fra Vejbækvej 14A er negativ og dermed ikke påvirker fosforudledningen.

Afskæringskriterie 1: Kan projektet i sammenhæng med andre projekter og planer påvirke Natura 2000 området væsentligt pga. nitratudvaskning?

Miljøstyrelsen har fra marts 2012 stillet landsdækkende data til rådighed over det samlede antal DE (fra CHR) i alle kystoplande fra 2007 med fremtidige årlige opfølgninger. Den aktuelle opgørelse viser udviklingen fra 2007 til og med 2011. Der er i oplandet til Lister Dyb sket en stigning på 4,1 % i antal DE i tidsrummet.

Aabenraa Kommune henholder sig til Miljøstyrelsens vejledning, der som udgangspunkt siger, at kun de oplysninger, der fremgår af Miljøstyrelsens oversigt fra CHR, lægges til grund for vurderingen af udviklingen i dyreholdet i oplandet.

Ifølge en principiel afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet (24. november 2011, J.nr.: NMK-133-00068), vil der dog opnås en tilstrækkelig beskyttelse af Vadehavet, hvis udvaskningen af kvælstof fra rodzonen ikke overstiger udvaskningen på planteavlsniveau, hvilket her svarer til 73,5 kg N/ha/år. Eftersom beregningen i denne ansøgning viser en udvaskning på maksimalt 68,8 kg N/ha/år, vurderer Aabenraa Kommune, at Vadehavet ikke vil lide overlast som følge af denne godkendelse. For at overholde udvaskningskravet er der som særlige virkemidler anvendt 5 % ekstra efterafgrøder ud over de af Plantedirektoratet fastlagte, og Aabenraa Kommune stiller derfor som vilkår, at dette overholdes.

Det vurderes på den baggrund, at bedriften ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N- eller P-udvaskning, og at bedriften i kumulation med andre bedrifter ikke overstiger en stigning på 5 % i antallet af DE i oplandet siden 2007, samt at bedriften ikke udvasker mere kvælstof, end den mængde der svarer til planteavlsniveau. Bedriften vurderes dermed hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

*Vilkår*

17. Der skal fremover opretholdes 5 % ekstra efterafgrøder i forhold til det generelle krav fra Plantedirektoratet. Denne procent skal beregnes af det samlede efterafgrødeareal.

## **Bilagsoversigt:**

### 1 Ansøgningen:

1a Ansøgningskema om tilladelse til husdyrproduktion (maksimalt 75 dyreenheder).

1b Fiktiv ansøgning indsendt via it-ansøgningssystemet.

1c Fiktiv ansøgning indsendt via it-ansøgningssystemet, udvaskning på planteavlsniveau.

### 2 Bygningsoversigt/situationsplan.

### 3 Beregningspunkter for Kvælstofdeposition samt kort

### 4 Tilsynsrapport af 17. oktober 2012.

## Klagevejledning

Miljøgodkendelsen 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 30. april 2013 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 28. maj 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."

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

Aabenraa Kommune kan endvidere oplyse, at det af Husdyrbruglovens § 81, stk. 3 fremgår, at en klage over en §10 miljøtilladelse, en § 11/12 miljøgodkendelse eller en §16 arealgodkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Afgørelsen kan påklages af:

Afgørelsens adressat

Miljøministeren

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

Sundhedsstyrelsen

Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for 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 Kultur, Miljø & Erhverv.

Miljøtilladelsen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. E-mail til nedenstående:

Ejer: Tage Fink Jørgensen, Højagervej 3, 6392 Bolderslev. [tagefink@gmail.com](mailto:tagefink@gmail.com)

Konsulent: Vibeke Lund København Fur. Rådgivning, Agro Foodpark 15, 8200 Århus N. [vlu@kopenhagenfur.com](mailto:vlu@kopenhagenfur.com)

Nabo med hvem der er indgået aftale om opbevaringskapacitet, Skovsmindevej 10, 6360 Tinglev

Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnaabenraa-sager@dn.dk](mailto:dnaabenraa-sager@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [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, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforening.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforening.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)



Aabenraa Kommune  
Rådhuset  
Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

20. december 2010

### Udvidelse af minkfarmen Højagervej 3

Vedlagt er § 10-ansøgningsskema til udvidelsen af minkfarmen beliggende Højagervej 3, 6392 Bolderslev. Ansøgningen er også indsendt gennem [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk), hvor relevante bilag er up-loaded.

Minkproduktionen ønskes udvidet fra 730 årstæver = 21,5 DE til 1.160 årstæver = 34,1 DE. I forbindelse med udvidelsen forlænges den eksisterende 8-rækket lukkede minkhal med 30 m og den eksisterende 4-rækkede minkhal med 35 m. Der bygges mod vest.

Der foreligger en opbevaringsaftale med Andreas Bonde, som forpligter sig til at opbevare 600 m<sup>3</sup> minkgylle, hvilket svarer til ca. 1.200 årstæver. Opbevaringskapaciteten er hermed opfyldt. Der hører 26,88 ha til bedriften, hvoraf de 24,54 ha selv dyrkes.

Udvidelsen vil blive drevet med 2 gange ugentlig tømning af gødningsrenderne, halm ad libitum og gødningsrender på 36 cm. Hermed er ét af de ti forslag i flexmodellen opfyldt (Vejledning om pelsdyrfarme, 25/03/2004, side 6).

Ved yderligere oplysninger eller spørgsmål kan undertegnede kontaktes.

Venlig hilsen

Vibeke H. Lund

Konsulent, Biolog cand.scient

Pelsdyr

T +45 8740 5237 (direkte) M +45 2183 5069 E [VibekeL@vfl.dk](mailto:VibekeL@vfl.dk)

## Ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion (maximalt 75 dyreenheder)

Det bekræftes, at de fremsendte oplysninger og kort er i overensstemmelse med de faktiske forhold:

20/12-2010

Dato

22-12-2010

Dato

Vibeke Lund  
.....  
Ansøger - Vibeke H. Lund  
Tage Fink Jørgensen  
.....  
Ejer - Tage F. Jørgensen

Vejledning til de enkelte punkter fremgår af vejledningen til skemaet. Vejledningen er tilgængelig på [www.skovognatur.dk](http://www.skovognatur.dk)

Ansøger m.v.					
	Navn	Adresse og evt. e-post		Telefonnr.	
Ansøger	Vibeke H. Lund	Agro Food Park 15, 8200 Århus N VibekeL@vfl.dk		8740 5237 2183 5069 (mobil)	
Ejer/ejere	Tage Fink Jørgensen	Højagervej 3		7466 6846	
		6392 Bolderslev		4070 7320 (mobil)	
	Adresse	CVR-nr.	CHR-nr.	Matrikelnr.	
Husdyrbrugets ejendom/ejendomme	Højagervej 3	99114754	86418	21, Mellerup, Bjolderup m.fl.	
	6392 Bolderslev				
Husdyrproduktion					
	Dyreart	Antal dyr		Dyreenheder (DE)	
Nuværende produktion	Mink	730		21,5	
Fremtidig produktion	Mink	1160		34,1	
Arealer					
					Hektar
Bedriftens samlede areal					26,88
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning					24,54
Tilforpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning					0
Husdyrgødning tilført og fraført bedriften					
	Modtager	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Fraført, DE
Husdyrgødning fraført bedriften					
	Afgiver	CVR-nr.	CHR-nr.	Skriftlig aftale	Tilført, DE
Husdyrgødning og anden organisk gødning tilført bedriften					
Kortmateriale					
					Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri samt eksisterende og fremtidig beplantning					X
Bedriftens samlede arealer samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer					X
Miljø, natur, landskab og naboforhold					
				ja	nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?			X	
2	Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone?			X	
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?				X
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned til søer og vandløb?			X	
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?			X	
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne II og III?			X	
7	Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor?			X	
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?				X
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?			X	
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?			X	



Tage Fink Jørgensen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev



**husdyrgodkendelse.dk**

## **Ansøgningskema**

<b>Type</b>	§11 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	50144
<b>Version</b>	3
<b>Dato</b>	12-04-2013 00:00:00

<b>Navn</b>	Tage Fink Jørgensen
<b>Adresse</b>	Højagervej 3
<b>Telefon</b>	74666846
<b>Mobil</b>	40707320
<b>E-Mail</b>	tagefink@familie.tele.dk

### **Kort beskrivelse**

Kopi: 101216 Tage F. Jørgensen - udvidelse af dyrehold §10

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
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	12
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Restvand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	13
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	14
2.5.4.2 Påvirkning af natur	15
3.1 Markoplysninger	17
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	20
3.4 Nitrat (grundvand)	21
3.5 Fosfor	21
3.6 Ammoniak fra udbringning	21
3.7 Gener fra udbringning	22
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:  
vlu@kopenhagenfur.com

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Minkfarmen	5800013810	99114754
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Minkfarmen**

Ejerlav	Matrikel nummer
Mellerup, Bjolderup	21
Mellerup, Bjolderup	65
Mellerup, Bjolderup	50
Mellerup, Bjolderup	47

**CHR på ejendom Minkfarmen**

CHR

**Ansøger**

Tage Fink Jørgensen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74666846 Mobil: 40707320

tagefink@familie.tele.dk

**Konsulent**

Kopenhagen Rådgivning, att. Vibeke H. Lund  
Agro Food Park 15  
8200 Århus N

Tlf.nr.: 7213 2805 Mobil:

vlu@kopenhagenfur.com

**Kontaktperson på bedriften**

Tage Fink Jørgensen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74666846 Mobil: 40707320

tagefink@familie.tele.dk

**Bedriftsoplysninger**

Minkfarmen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev  
CVR nummer: 99114754

**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: 16-12-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 16-12-2010

Starttidspunkt for driften: 16-12-2010

**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:****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 lovpligtige høringer.

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.4.2 Ikke-teknisk resumé**

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

**Ansøger tekst:****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:**

Minkfarmen

**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-167287	Nye 4-rækket minkhaller
ST-167288	Eksisterende 8-rk
ST-167289	8-rk forlængelse
ST-167290	Eksisterende 4-rk
ST-175130	4-rk forlængelse

**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
Mi07	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	Nudrift	730	21,47
		Ansøgt	1450	42,65

**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-167287	Nej	Mi07	Nudrift	257	0				7,56
			Ansøgt	697	0				20,50
ST-167288	Nej	Mi07	Nudrift	300	0				8,82
			Ansøgt	300	0				8,82
ST-167289	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	187	0				5,50
ST-167290	Nej	Mi07	Nudrift	173	0				5,09
			Ansøgt	173	0				5,09
ST-175130	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	93	0				2,74
Sum			Nudrift						21,47
			Ansøgt						42,65
Ændring alle produktioner:									21,18

\* 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-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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Ændringer i forhold til valgte staldkode			
			Proteinindhold	Rendebredde	Tilførsel af halm	Udmugningshyppighed
ST-167287	Mi07	Nudrift	32%	0,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	36,00	Halm ad libitum	2 gange om ugen.
ST-167288	Mi07	Nudrift	32%	0,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Halm ad libitum	2 gange om ugen.
ST-167289	Mi07	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	0,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	35,00	Halm ad libitum	2 gange om ugen.
ST-167290	Mi07	Nudrift	32%	0,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	36,00	Halm ad libitum	2 gange om ugen.
ST-175130	Mi07	Nudrift	Samme som i valgt staldsystem.	0,00	Samme som i valgt staldsystem.	Samme som i valgt staldsystem.
		Ansøgt	Samme som i valgt staldsystem.	36,00	Halm ad libitum	2 gange om ugen.

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

Tal i kursiv er standardtal (normtal), 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 per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-167287	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-167288	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-167289	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-167290	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ST-175130	Mi07	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-

### Management

### Rengøring og desinficering

### Overbrusning i svinestalde

### Bedste tilgængelige staldteknologi

### Bedste tilgængelige foderteknologi



StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-167287	PR-311162	Mi07	
ST-167288	PR-311164	Mi07	
ST-167289	PR-311163	Mi07	
ST-167290	PR-311161	Mi07	
ST-175130	PR-325377	Mi07	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	21,47
	Ansøgt	42,65
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		21,18
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	21,47
	Ansøgt	42,65
Ændring - I alt		21,18

**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	108,76	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	89,46	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	54,60	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 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-167287	1706,37	Ja	Nej
ST-167288	1712,18	Ja	Nej
ST-167289	1749,42	Ja	Nej
ST-167290	1703,81	Ja	Nej
ST-175130	1740,95	Ja	Nej

## Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-167287	1693,48	Ja	Nej
ST-167288	1700,50	Ja	Nej
ST-167289	1736,98	Ja	Nej
ST-167290	1691,72	Ja	Nej
ST-175130	1728,10	Ja	Nej

## Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-167287	706,64	Nej	Nej
ST-167288	702,71	Nej	Nej
ST-167289	744,48	Nej	Nej
ST-167290	697,71	Nej	Nej
ST-175130	739,59	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-167287	Mi07	697,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4182,00	0,00%	0,00	4182,00
ST-167288	Mi07	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1800,00	0,00%	0,00	1800,00
ST-167289	Mi07	187,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1122,00	0,00%	0,00	1122,00
ST-167290	Mi07	173,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1038,00	0,00%	0,00	1038,00
ST-175130	Mi07	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,00	0,00%	0,00	558,00

## Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-167287	Ingen data				
ST-167288	Ingen data				
ST-167289	Ingen data				
ST-167290	Ingen data				
ST-175130	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-167287	Ingen data			
ST-167288	Ingen data			
ST-167289	Ingen data			
ST-167290	Ingen data			
ST-175130	Ingen data			

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-167287		
ST-167288		
ST-167289		
ST-167290		
ST-175130		

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkluder, 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 støjkluder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjkludetiltag****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 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-111327	Fortank	

#### Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-111327	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank	50 m3	50,00
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank	50 m3	50,00

#### Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-111327	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

#### Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-111327	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning 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 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	-182,21 kgN/år

**Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre**

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	903,00
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	887,82
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	49,13
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

**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-167287	Mi07	425,89	424,03	1,86	0,44%	0,00	0,00	8,01	416,01
		1155,03	1149,99	5,04	0,44%	0,00	247,88	23,66	878,45
ST-167288	Mi07	497,14	494,97	2,17	0,44%	0,00	0,00	9,35	485,62
		497,14	494,97	2,17	0,44%	0,00	99,07	10,12	385,78
ST-167289	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		309,89	308,53	1,35	0,44%	0,00	61,75	6,31	240,47
ST-167290	Mi07	286,69	285,43	1,25	0,44%	0,00	0,00	5,39	280,04
		286,69	285,43	1,25	0,44%	0,00	61,53	5,87	218,04
ST-175130	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		154,11	153,44	0,67	0,44%	0,00	33,07	3,16	117,21
Sum	Nudrift	1209,72	1204,43	5,28		0,00	0,00	22,75	1181,67
	Ansøgt	2402,86	2392,36	10,48		0,00	503,30	49,12	1839,95

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-167287	Mi07	1,62	55,04

		1,26	42,85
ST-167288	Mi07	1,62	55,04
		1,29	43,72
ST-167289	Mi07	0,00	0,00
		1,29	43,72
ST-167290	Mi07	1,62	55,04
		1,26	42,85
ST-175130	Mi07	0,00	0,00
		1,26	42,85

**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-167287	Ingen data				
ST-167288	Ingen data				
ST-167289	Ingen data				
ST-167290	Ingen data				
ST-175130	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-167287	Ingen data							
ST-167288	Ingen data							
ST-167289	Ingen data							
ST-167290	Ingen data							
ST-175130	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-111327	Gylletank/fortank	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	23,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	49,00

**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	1839,94
Meremission fra stald og lager	658,27

**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-111327	ST-167287	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-111327	ST-167289	0,0	0,0		
LA-111327	ST-175130	0,0	0,0		
LA-111327	LA-111327	0,0	0,0		
LA-111327	ST-167290	0,0	0,0		
LA-111327	ST-167288	0,0	0,0		
ST-167287	ST-167287	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-167287	ST-167289	0,0	0,0		
ST-167287	ST-175130	0,0	0,0		
ST-167287	LA-111327	0,0	0,0		
ST-167287	ST-167290	0,0	0,0		
ST-167287	ST-167288	0,0	0,0		
ST-167288	ST-167287	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-167288	ST-167289	0,0	0,0		
ST-167288	ST-175130	0,0	0,0		
ST-167288	LA-111327	0,0	0,0		
ST-167288	ST-167290	0,0	0,0		
ST-167288	ST-167288	0,0	0,0		
ST-167289	ST-167287	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-167289	ST-167289	0,0	0,0		
ST-167289	ST-175130	0,0	0,0		
ST-167289	LA-111327	0,0	0,0		
ST-167289	ST-167290	0,0	0,0		
ST-167289	ST-167288	0,0	0,0		
ST-167290	ST-167287	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-167290	ST-167289	0,0	0,0		
ST-167290	ST-175130	0,0	0,0		
ST-167290	LA-111327	0,0	0,0		
ST-167290	ST-167290	0,0	0,0		
ST-167290	ST-167288	0,0	0,0		
ST-175130	ST-167287	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-175130	ST-167289	0,0	0,0		
ST-175130	ST-175130	0,0	0,0		
ST-175130	LA-111327	0,0	0,0		
ST-175130	ST-167290	0,0	0,0		
ST-175130	ST-167288	0,0	0,0		

## Maksimaldepositioner

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

## 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-111327	LA-111327	3	269,65	2281,85	S	Bn
LA-111327	ST-167287	3	269,65	2281,85	S	Bn
LA-111327	ST-167288	3	269,65	2281,85	S	Bn
LA-111327	ST-167289	3	269,65	2281,85	S	Bn
LA-111327	ST-167290	3	269,65	2281,85	S	Bn
LA-111327	ST-175130	3	269,65	2281,85	S	Bn
ST-167287	LA-111327	3	268,81	2188,28	S	Bn
ST-167287	ST-167287	3	268,81	2188,28	S	Bn
ST-167287	ST-167288	3	268,81	2188,28	S	Bn
ST-167287	ST-167289	3	268,81	2188,28	S	Bn
ST-167287	ST-167290	3	268,81	2188,28	S	Bn
ST-167287	ST-175130	3	268,81	2188,28	S	Bn
ST-167288	LA-111327	3	269,77	2222,98	S	Bn
ST-167288	ST-167287	3	269,77	2222,98	S	Bn
ST-167288	ST-167288	3	269,77	2222,98	S	Bn
ST-167288	ST-167289	3	269,77	2222,98	S	Bn
ST-167288	ST-167290	3	269,77	2222,98	S	Bn
ST-167288	ST-175130	3	269,77	2222,98	S	Bn
ST-167289	LA-111327	3	269,84	2191,95	S	Bn
ST-167289	ST-167287	3	269,84	2191,95	S	Bn
ST-167289	ST-167288	3	269,84	2191,95	S	Bn
ST-167289	ST-167289	3	269,84	2191,95	S	Bn
ST-167289	ST-167290	3	269,84	2191,95	S	Bn
ST-167289	ST-175130	3	269,84	2191,95	S	Bn
ST-167290	LA-111327	3	269,41	2221,94	S	Bn
ST-167290	ST-167287	3	269,41	2221,94	S	Bn
ST-167290	ST-167288	3	269,41	2221,94	S	Bn
ST-167290	ST-167289	3	269,41	2221,94	S	Bn
ST-167290	ST-167290	3	269,41	2221,94	S	Bn
ST-167290	ST-175130	3	269,41	2221,94	S	Bn
ST-175130	LA-111327	3	269,46	2190,61	S	Bn
ST-175130	ST-167287	3	269,46	2190,61	S	Bn
ST-175130	ST-167288	3	269,46	2190,61	S	Bn
ST-175130	ST-167289	3	269,46	2190,61	S	Bn
ST-175130	ST-167290	3	269,46	2190,61	S	Bn
ST-175130	ST-175130	3	269,46	2190,61	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: **0,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **5,00 %**

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)
1-0	13,97	Nej	JB4	Nej	S4	S4	13,97	0,00	0,00	0,00	13,97	13,97	0,00	0,00	0,00
2-0	5,99	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,99	0,00	0,00	0,00	5,99	5,99	0,00	0,00	0,00
3-0	2,10	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00
4-0	2,33	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,33	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>24,39</b>						<b>24,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24,39</b>	<b>24,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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			
<b>Total</b>	<b>0</b>		

**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
Minkfarmen	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Minkgylle	2928,27	732,10	0,00	21,47
Minkfarmen	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	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
Minkfarmen	Minkgylle	2928,27	732,10	0,00	21,47

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 0 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Minkfarmen	Blandet gylle	4453,00	1078,00	0,00	42,64
Minkfarmen	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Minkgylle	6319,74	1454,19	0,00	42,64
Minkfarmen	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	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
Minkfarmen	Minkgylle	6319,74	1454,19	0,00	42,64
Minkfarmen	Blandet gylle	864,70	209,33	0,00	8,28

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Blandet gylle	3588,30	868,67	0	34,36
<b>Total</b>	<b>3588,30</b>	<b>868,67</b>	<b>0</b>	<b>34,36</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 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:

$DE_{max}$ : **1,4** DE/ha.

$DE_{reel}$ : **1,41** 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  $DE_{max}$ : **70,8** kgN/ha.

KgN/ha  $DE_{reel}$ : **68,6** kgN/ha.

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

**Ansøgt**

- 1-0: 50 mg nitrat pr. liter.
- 2-0: 50 mg nitrat pr. liter.
- 3-0: 50 mg nitrat pr. liter.
- 4-0: 50 mg nitrat pr. liter.

**Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)**

- 1-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 2-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 3-0: 0 mg nitrat pr. liter.
- 4-0: 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	24,39 ha	0,0 kg P/ha/år	29,5 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	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 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	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-295,5** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **29,5** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **35,6** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,2** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **17,4** 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:**

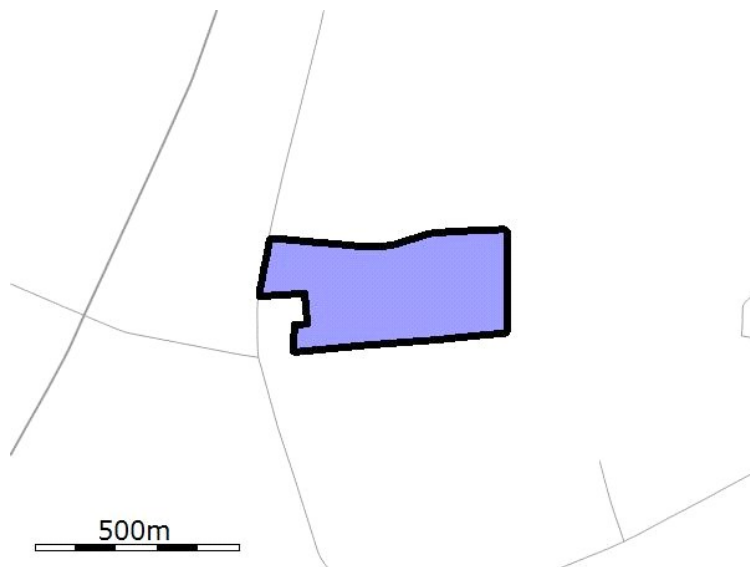
**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

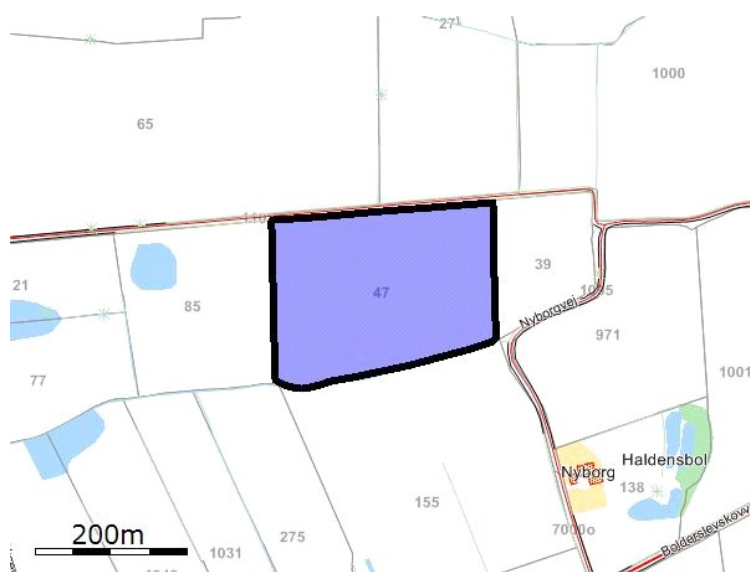
Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**Arealer**

**Udbringningsarealer**



Navn: 1-0 ha: 13,97

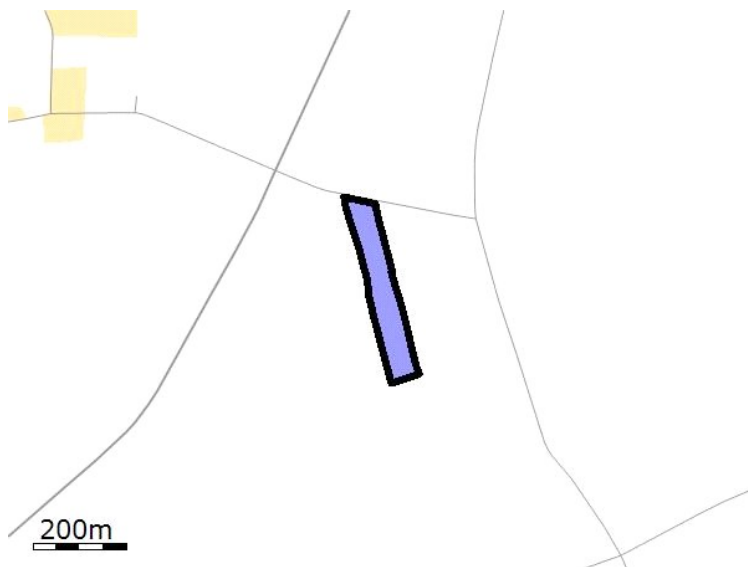


Navn: 2-0 ha: 5,99





Navn: 3-0 ha: 2,10

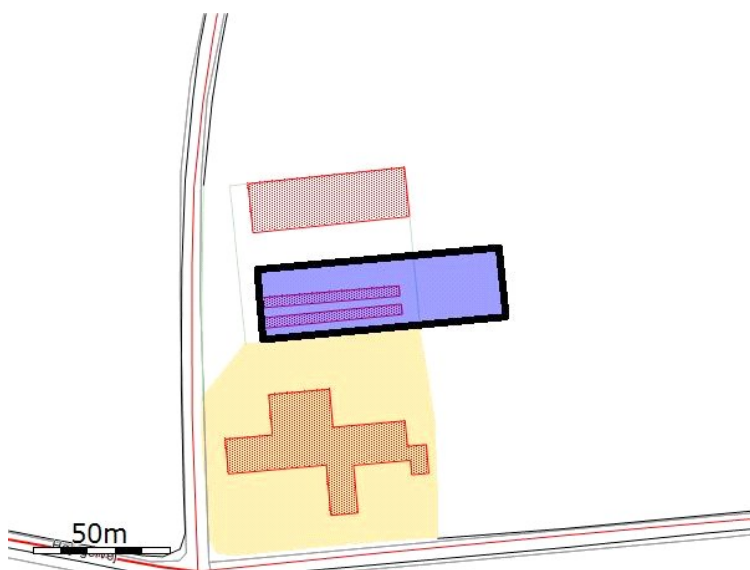


Navn: 4-0 ha: 2,33

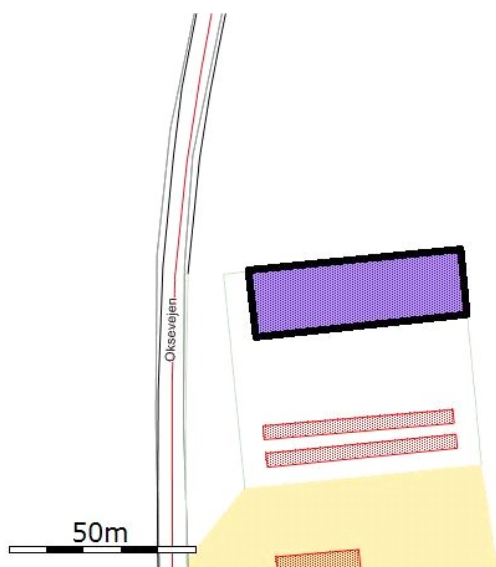
De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.  
Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

**Aftalearealer**

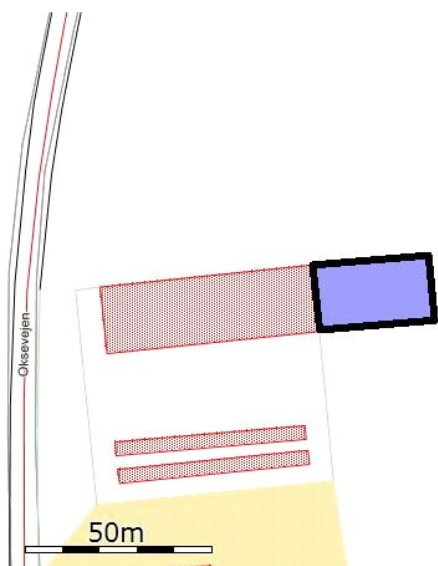
**Staldafsnit**

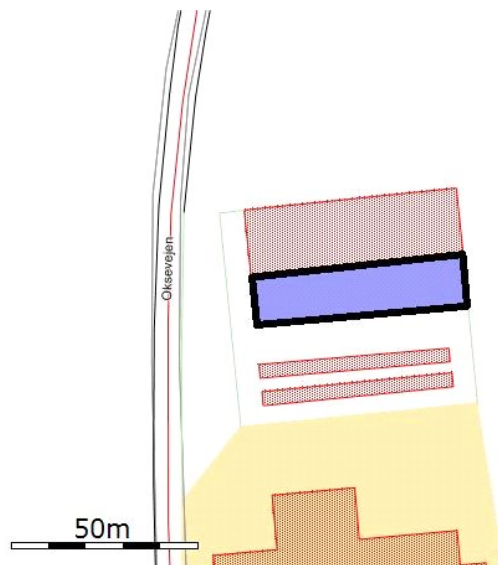


**Navn: Nye 4-rækket minkhaller**

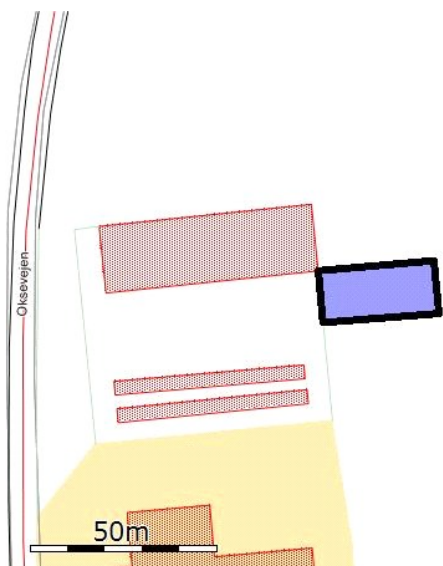


**Navn: Eksisterende 8-rk**



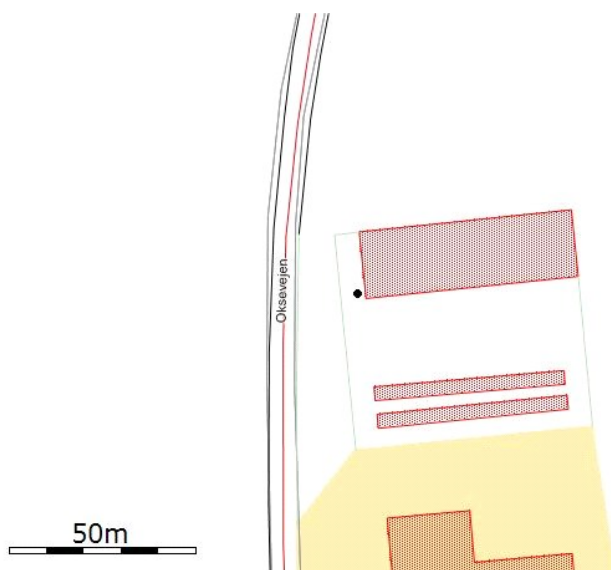


Navn: Eksisterende 4-rk



Navn: 4-rk forlængelse

## Opbevaringslager



Navn: Fortank

**husdyrgodkendelse.dk**

## **Ansøgningskema**

<b>Type</b>	§11 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	50015
<b>Version</b>	1
<b>Dato</b>	19-02-2013 00:00:00

<b>Navn</b>	Tage Fink Jørgensen
<b>Adresse</b>	Højagervej 3
<b>Telefon</b>	74666846
<b>Mobil</b>	40707320
<b>E-Mail</b>	tagefink@familie.tele.dk

### **Kort beskrivelse**

Kopi: Tage F. Jørgensen (§10) - Planteavlssædskitte

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	6
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	9
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	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4.1 Ammoniaktab	13
2.5.4.2 Påvirkning af natur	14
3.1 Markoplysninger	15
3.2 Gødningsregnskab	16
3.3 Nitrat (overfladevand)	18
3.4 Nitrat (grundvand)	18
3.5 Fosfor	19
3.6 Ammoniak fra udbringning	19
3.7 Gener fra udbringning	19
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:  
vlu@kopenhagenfur.com

**Ejendomme og ejendomsnumre**

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Minkfarmen	5800013810	99114754
Adresse	Postnummer	By

**Matrikler på ejendom Minkfarmen**

Ejerlav	Matrikel nummer
Mellerup, Bjolderup	21
Mellerup, Bjolderup	65
Mellerup, Bjolderup	50
Mellerup, Bjolderup	47

**CHR på ejendom Minkfarmen**

CHR

**Ansøger**

Tage Fink Jørgensen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74666846                      Mobil: 40707320

tagefink@familie.tele.dk

**Konsulent**

Kopenhagen Rådgivning, att. Vibeke H. Lund  
Agro Food Park 15  
8200 Århus N

Tlf.nr.: 7213 2805                      Mobil:

vlu@kopenhagenfur.com

**Kontaktperson på bedriften**

Tage Fink Jørgensen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74666846                      Mobil: 40707320

tagefink@familie.tele.dk

**Bedriftsoplysninger**

Minkfarmen  
Højagervej 3  
6392 Bolderslev  
CVR nummer: 99114754

**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: 16-12-2010

Sluttidspunkt for byggeriet: 16-12-2010

Starttidspunkt for driften: 16-12-2010

**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:****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 lovpligtige høringer.

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**1.4.2 Ikke-teknisk resumé**

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

**Ansøger tekst:****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:**

Minkfarmen

**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-166754	Eksisterende farm
ST-166755	Ansøgt forlængelser
ST-166756	Nye 4-rækket minkhaller

**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
Ingen data				

**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 (normtal), 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-166754	Nej	Ingen data							
ST-166755	Nej	Ingen data							
ST-166756	Nej	Ingen data							
Sum			Nudrift						0
			Ansøgt						0
Ændring alle produktioner:									0

\* 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-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 fravæning i soproduktioner**

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

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsvdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-166754	Ingen data							
ST-166755	Ingen data							
ST-166756	Ingen data							

### Management

### Rengøring og desinficering

### Overbrusning i svinestalde

### Bedste tilgængelige staldteknologi

### Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-166754	Ingen data		
ST-166755	Ingen data		
ST-166756	Ingen data		

### Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
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	0
	Ansøgt	0
Ændring – I alt		0,00

### Kort over staldafsnit

### Generel vurdering:

### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.2. Lokalisering

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

### Ansøger tekst:

**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	0,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	0,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	0,00	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

**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-166754	1708,57	Ja	Nej
ST-166755	1745,74	Ja	Nej
ST-166756	1706,37	Ja	Nej

**Samlet bebyggelse**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-166754	1696,72	Ja	Nej
ST-166755	1733,12	Ja	Nej
ST-166756	1693,48	Ja	Nej

**Enkelt bolig**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-166754	700,49	Nej	Nej
ST-166755	742,31	Nej	Nej
ST-166756	706,64	Nej	Nej

**Lugtemission fra produktioner**

StaldID	Kode for	Antal	Antal	Ton dyr	Antal	Lugt fra	Lugt fra	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt
---------	----------	-------	-------	---------	-------	----------	----------	-----------	--------------	--------------

	staldsystem	dyr	stipladser	på stald	måneder udegående	produktion (LE)	produktion (OU)	teknologi (%)	emmission fra produktion (LE)	emmission fra produktion (OU)
ST-166754	Ingen data									
ST-166755	Ingen data									
ST-166756	Ingen data									

**Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt**

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-166754	Ingen data				
ST-166755	Ingen data				
ST-166756	Ingen data				

**Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)**

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-166754	Ingen data			
ST-166755	Ingen data			
ST-166756	Ingen data			

**Afkasttype og øvrige bemærkninger**

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-166754		
ST-166755		
ST-166756		

**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-110988	Eks. fortank	

**Detaljer om opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-110988	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank	50 m3	50,00
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank	50 m3	50,00

**Detaljer om fast lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-110988	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

**Detaljer om flydende lager**

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-110988	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning 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 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	0 kgN/år

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

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0

#### 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-166754	Ingen data								
ST-166755	Ingen data								
ST-166756	Ingen data								
Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Ansøgt	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00

#### Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-166754	Ingen data		
ST-166755	Ingen data		
ST-166756	Ingen data		

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

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-166754	Ingen data				
ST-166755	Ingen data				
ST-166756	Ingen data				

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning****Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-166754	Ingen data							
ST-166755	Ingen data							
ST-166756	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 ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-110988	Gylletank/fortank	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	0,00

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

**2.5.4.2 Påvirkning af natur**

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

**Ansøger tekst:****Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	0
Meremission fra stald og lager	0

**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)
Ingen data					

**Maksimaldepositioner**

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0

**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-110988	LA-110988	3	284,89	253,15	S	Bn
LA-110988	ST-166754	3	284,89	253,15	S	Bn
LA-110988	ST-166755	3	284,89	253,15	S	Bn
LA-110988	ST-166756	3	284,89	253,15	S	Bn
ST-166754	LA-110988	3	299,77	253,67	S	Bn
ST-166754	ST-166754	3	299,77	253,67	S	Bn
ST-166754	ST-166755	3	299,77	253,67	S	Bn
ST-166754	ST-166756	3	299,77	253,67	S	Bn
ST-166755	LA-110988	3	304,14	228,47	S	Bn
ST-166755	ST-166754	3	304,14	228,47	S	Bn
ST-166755	ST-166755	3	304,14	228,47	S	Bn
ST-166755	ST-166756	3	304,14	228,47	S	Bn
ST-166756	LA-110988	3	298,87	212,71	S	Bn
ST-166756	ST-166754	3	298,87	212,71	S	Bn
ST-166756	ST-166755	3	298,87	212,71	S	Bn
ST-166756	ST-166756	3	298,87	212,71	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: **0,00 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: **Nej**

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)
1-0	13,97	Nej	JB4	Nej	S3	K1	13,97	0,00	0,00	0,00	13,97	13,97	0,00	0,00	0,00
2-0	5,99	Nej	JB4	Nej	S3	K1	5,99	0,00	0,00	0,00	5,99	5,99	0,00	0,00	0,00
3-0	2,10	Nej	JB4	Nej	S1	K1	2,10	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00
4-0	2,33	Nej	JB4	Nej	S1	K1	2,33	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>24,39</b>						<b>24,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24,39</b>	<b>24,39</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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.

### Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
<b>Total</b>	<b>0</b>		

### 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
Minkfarmen	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00

Minkfarmen	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Minkgylle	10,00	10,00	0,00	0,10

**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
Minkgylle	10,00	10,00	0	0,10
<b>Total</b>	<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>0</b>	<b>0,10</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Minkfarmen	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Minkfarmen	Blandet gylle	4366,00	743,00	0,00	42,60
Minkfarmen	Minkgylle	10,00	10,00	0,00	0,10

**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
Minkfarmen	Minkgylle	5501,38	1348,50	0,00	42,64

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Minkgylle	-5491,38	-1338,50	0	-42,54

Blandet gylle	4366,00	743,00	0	42,60
<b>Total</b>	<b>-1125,38</b>	<b>-595,50</b>	<b>0</b>	<b>0,06</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 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:

$DE_{max}$ : **1,4** DE/ha.

$DE_{reel}$ : **0** 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  $DE_{max}$ : **0** kgN/ha.

KgN/ha  $DE_{reel}$ : **73,5** kgN/ha.

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

**Ansøgt**

- 1-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 2-0: 54 mg nitrat pr. liter.
- 3-0: 52 mg nitrat pr. liter.
- 4-0: 52 mg nitrat pr. liter.

**Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)**

- 1-0: 11 mg nitrat pr. liter.
- 2-0: 11 mg nitrat pr. liter.
- 3-0: 8 mg nitrat pr. liter.
- 4-0: 8 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 udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	24,39 ha	0,0 kg P/ha/år	-13913,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-13913,4 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	-13913,4 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **338274,4** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **-13913,4** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **-24,4** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,4** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-42,8** 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:**

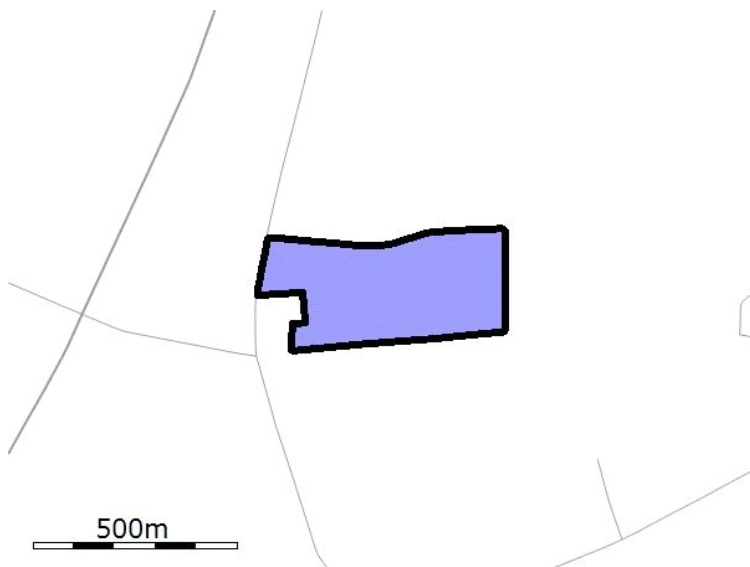
**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

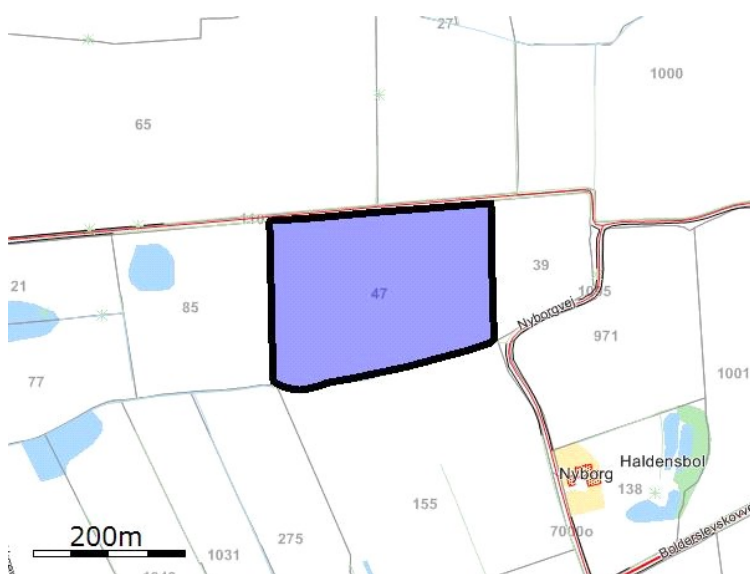


**Arealer**

**Udbringningsarealer**



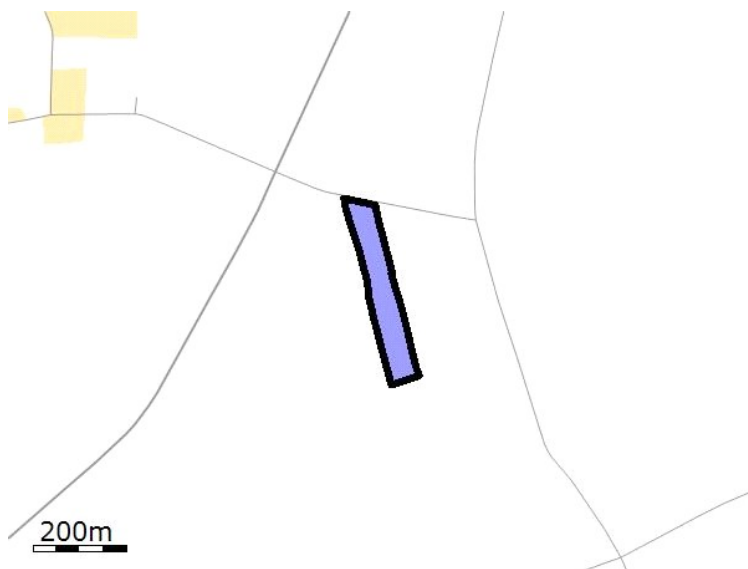
Navn: 1-0 ha: 13,97



Navn: 2-0 ha: 5,99



Navn: 3-0 ha: 2,10

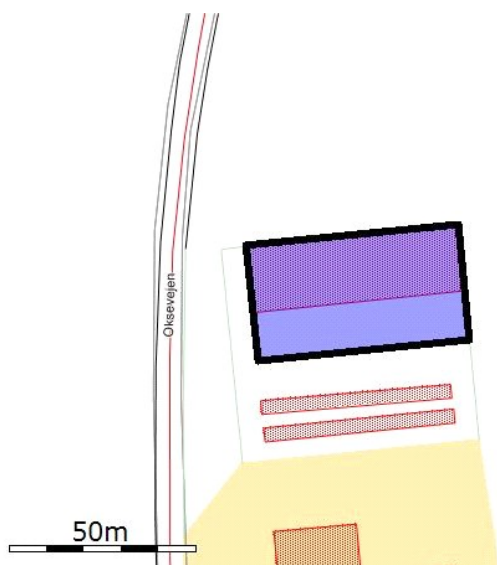


Navn: 4-0 ha: 2,33

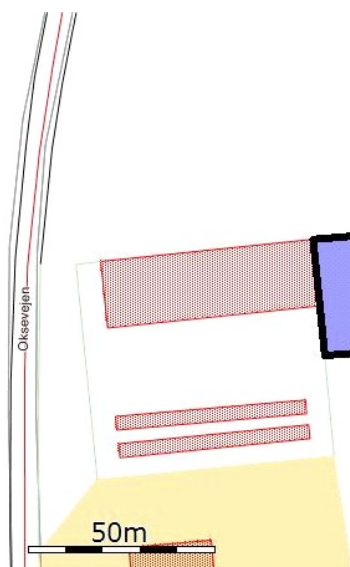
De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

**Aftalearealer**

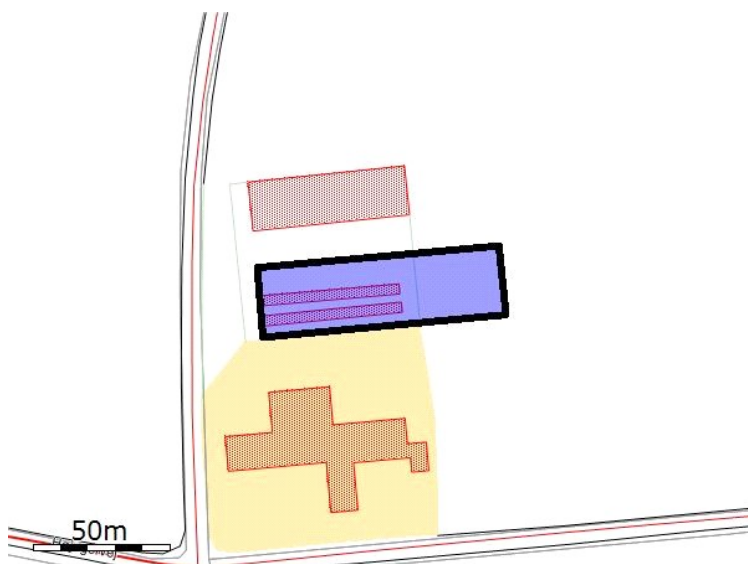
**Staldafsnit**



**Navn: Eksisterende farm**

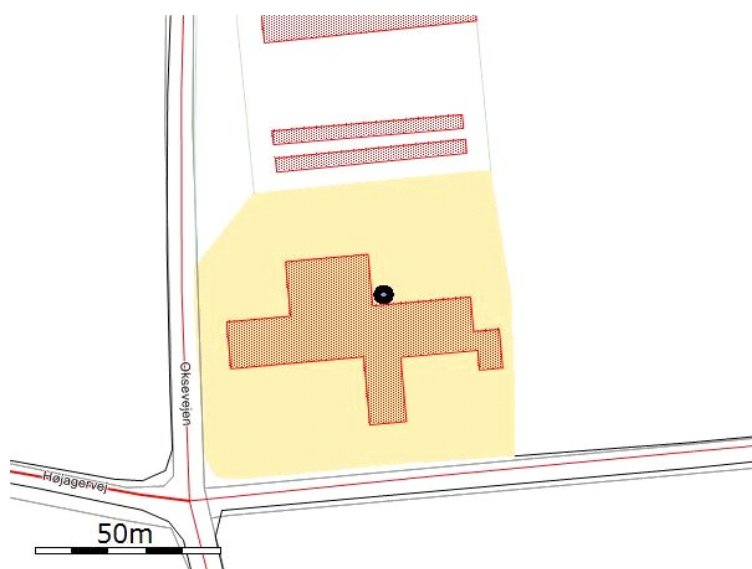


**Navn: Ansøgt forlængelser**





## Opbevaringslager



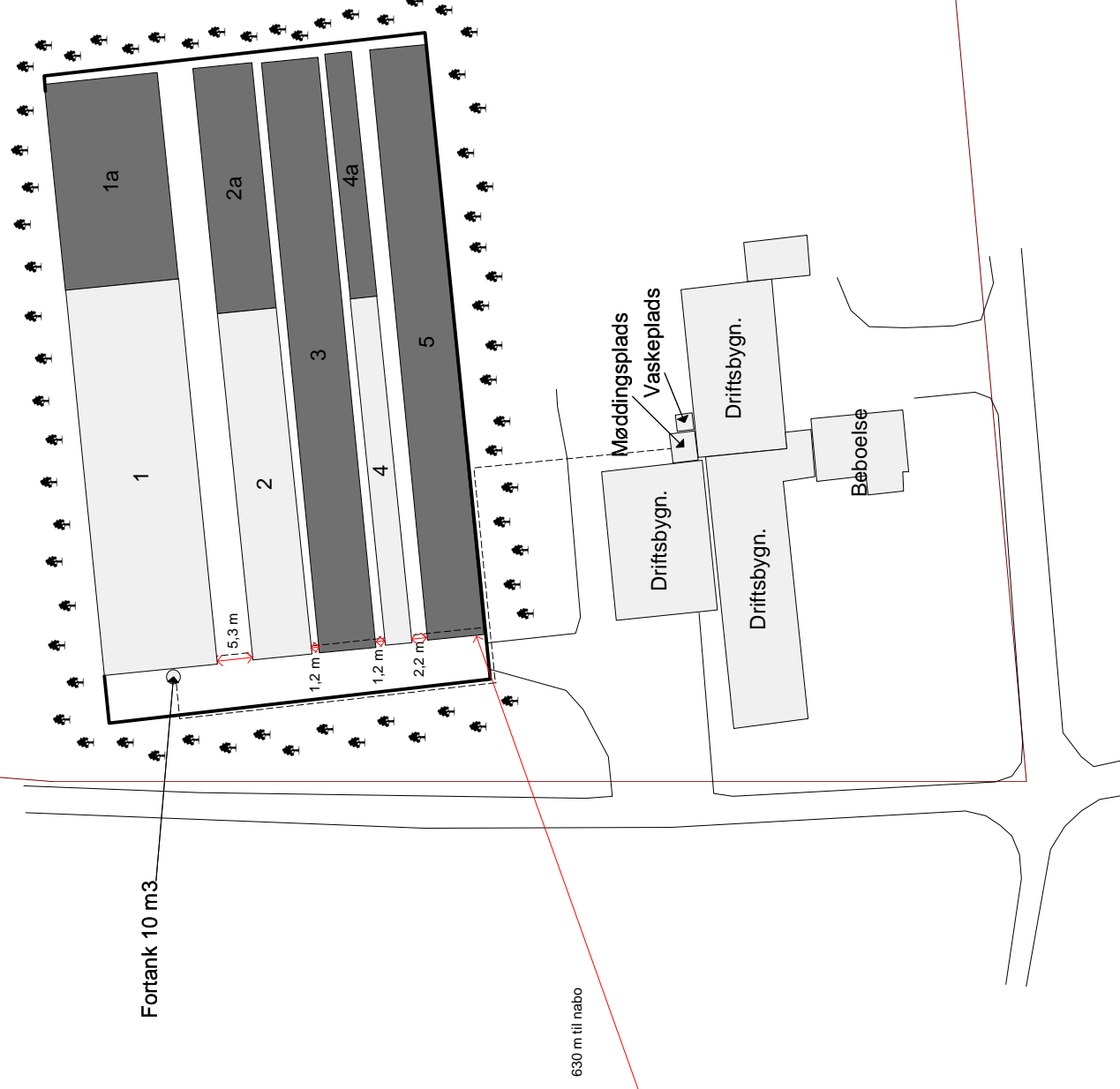
Navn: Eks. fortank



Tegnforklaring

- 3 rækket læbepløntning
- Skel
- Gylleledning
- Hegn
- Afstande
- Vej
- Ansøgt byggeri
- Eksisterende byggeri

- Hal 1: 17 x 57,8 m
- Hal 1a: 17 x 31 m
- Hal 2: 8,86 x 52 m
- Hal 2a: 8,86 x 36,8 m
- Hal 3+5: 8,5 x 88,6 m
- Hal 4: 4 x 52 m
- Hal 4a: 4 x 36,8 m



**Kopenhagen Fur  
Rådgivning**

Agro Food Park 15, 8200 Århus N  
Tlf. 7213 2800 Fax. 7213 2801

**Højagervej 3, 6392 Bolderslev**  
**Opdateret situationsplan**

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

Dato: 13.02.2013 / 13:28:09

Init.: vlu

HUSDYR  
godkendelse.dk

**Forside**   **Nyheder**   **Baggrund for systemet**   **Log af systemet**

**SkemaId:** 22191

[Ansøgningsoversigt](#)   
 [Ansøgning](#)   
 [Grunddata](#)   
 [Funktioner](#)   
 [Kommunikation](#)   
 [Vigtig information](#)

1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
  - 1.3.1 Projektets omfang
  - 1.3.2 Tidligere godkendelser
  - 1.3.3. Biaktiviteter
  - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
  - 1.4.1 Offentlighed og høring
  - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

- 2.1. Dyrehold og management
- 2.2. Lokalisering
  - 2.2.1 Faste afstandskrav
  - 2.2.2 Landskabet og planforhold
- 2.3 Energi- og vandforbrug
  - 2.3.1 Energiforbrug
  - 2.3.2 Vandforbrug
- 2.4. Gener
  - 2.4.1 Lugt
  - 2.4.2 Støj
  - 2.4.3 Lys
  - 2.4.4 Fluer og skadedyr
  - 2.4.5 Støv
  - 2.4.6 Transport
- 2.5. Forurening
  - 2.5.1 Spildevand
  - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
  - 2.5.3 Affald og kemikalier
  - 2.5.4 Ammoniak
    - 2.5.4.1 Ammoniaktab
    - 2.5.4.2 Påvirkning af natur

3 Arealerne

- 3.1 Markoplysninger
- 3.2 Gødningsregnskab
- 3.3 Nitrat (overfladevand)
- 3.4 Nitrat (grundvand)
- 3.5 Fosfor
- 3.6 Ammoniak fra udbringning
- 3.7 Gener fra udbringning

[Vis side](#)   
 [Vejledning](#)   
 [Opret besked](#)

### 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.

#### Nøgleletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	1646,70
Meremission fra stald og lager	568,75

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Font Name   Real ...

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Font Name   Real ...

#### 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)
ST-68455	ST-68459	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-68455	ST-68455	0	0,0		
ST-68459	ST-68459	0,0	0,0	0,0	0,0
ST-68459	ST-68455	0	0,0		

#### Maksimaldepositioner

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

#### Naturlinjestandardværdier





Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland Ruheder natur Kumulation **Nulstil naturlinjer**

Hvis du ønsker at alle naturlinjer i din ansøgning skal antage de værdier, der er angivet som standardværdier, så kan du vælge at nulstille naturlinjerne, ved at trykke på knappen 'Nulstil Naturlinjer'. Systemet vil samtidig foretage en genberegning af dine anlæg, hvilket gør, at handlingen kan tage tid. Handlingen kan ikke fortrydes.

**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	
ST-68455	ST-68455	3	269,43	2229,71	S	Bn	
ST-68455	ST-68459	3	269,43	2229,71	S	Bn	
ST-68459	ST-68455	3	269,60	2200,03	S	Bn	
ST-68459	ST-68459	3	269,60	2200,03	S	Bn	



Miljøministeriets Informationscenter  
Tlf.: 70 12 02 11  
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 1.6 Uploadet: 15-12-2011  
FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 1.5



HUSDYR  
godkendelse.dk

Forside
Nyheder
Baggrund for systemet
Log af systemet

Ansøgningsoversigt
Ansøgning
Grunddata
Funktioner
Kommunikation
Vigtig information
SkemaId: 22191

1 Generelle Forhold

### 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.

#### Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	1646,70
Meremission fra stald og lager	568,75

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Font Name
Real ...

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Font Name
Real ...

#### 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)
ST-68455	ST-68459	0,1	0,1	0,1	0,3
ST-68455	ST-68455	0	0,2		
ST-68459	ST-68459	0,1	0,1	0,1	0,3
ST-68459	ST-68455	0	0,2		

#### Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,1
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,3

#### Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland S





Ruheder natur S

Kumulation Nul ejendomme

**Nulstil naturlinjer**

Hvis du ønsker at alle naturlinjer i din ansøgning skal antage de værdier, der er angivet som standardværdier, så kan du vælge at nulstille naturlinjerne, ved at trykke på knappen 'Nulstil Naturlinjer'. Systemet vil samtidig foretage en genberegning af dine anlæg, hvilket gør, at handlingen kan tage tid. Handlingen kan ikke fortrydes.

**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	
ST-68455	ST-68455	3	342,00	178,75	S	Bn	
ST-68455	ST-68459	3	342,00	178,75	S	Bn	
ST-68459	ST-68455	3	353,64	201,53	S	Bn	
ST-68459	ST-68459	3	353,64	201,53	S	Bn	



Miljøministeriets Informationscenter  
Tlf.: 70 12 02 11  
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 1.6 Uploadet: 15-12-2011  
FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 1.5

HUSDYR  
godkendelse.dk

Forside   Nyheder   Baggrund for systemet   Log af systemet

Ansøgningsoversigt   Ansøgning   Grunddata   Funktioner   Kommunikation   Vigtig information   **SkemaId:** 22191

1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
  - 1.3.1 Projektets omfang
  - 1.3.2 Tidligere godkendelser
    - 1.3.3. Biaktiviteter
  - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
  - 1.4.1 Offentlighed og høring
  - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

- 2.1. Dyrehold og management
- 2.2. Lokalisering
  - 2.2.1 Faste afstandskrav
  - 2.2.2 Landskabet og planforhold
- 2.3 Energi- og vandforbrug
  - 2.3.1 Energiforbrug
  - 2.3.2 Vandforbrug
- 2.4. Gener
  - 2.4.1 Lugt
  - 2.4.2 Støj
  - 2.4.3 Lys
  - 2.4.4 Fluer og skadedyr
  - 2.4.5 Støv
  - 2.4.6 Transport
- 2.5. Forurening
  - 2.5.1 Spildevand
  - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
  - 2.5.3 Affald og kemikalier
  - 2.5.4 Ammoniak
    - 2.5.4.1 Ammoniaktab
      - 2.5.4.2 Påvirkning af natur

Vis side   Vejledning   Opret besked

### 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.

#### Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	1646,70
Meremission fra stald og lager	568,75

#### Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Font Name
Real ...

#### Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Font Name
Real ...

#### 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)
ST-68455	ST-68459	0,3	0,3	0,3	0,7
ST-68455	ST-68455	0	0,5		
ST-68459	ST-68459	0,3	0,3	0,3	0,7
ST-68459	ST-68455	0	0,5		

#### Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,3
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,7

#### Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland S





Ruheder natur S

Kumulation Nul ejendomme

**Nulstil naturlinjer**

Hvis du ønsker at alle naturlinjer i din ansøgning skal antage de værdier, der er angivet som standardværdier, så kan du vælge at nulstille naturlinjerne, ved at trykke på knappen 'Nulstil Naturlinjer'. Systemet vil samtidig foretage en genberegning af dine anlæg, hvilket gør, at handlingen kan tage tid. Handlingen kan ikke fortrydes.

**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	
ST-68455	ST-68455	3	294,66	246,83	S	Bn	
ST-68455	ST-68459	3	294,66	246,83	S	Bn	
ST-68459	ST-68455	3	304,85	233,23	S	Bn	
ST-68459	ST-68459	3	304,85	233,23	S	Bn	



Miljøministeriets Informationscenter  
Tlf.: 70 12 02 11  
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 1.6 Uploadet: 15-12-2011  
FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 1.5

### §3 mose stik syd for farm

Lokalmiljøkortet - Windows Internet Explorer  
https://www.husdyrgodkendelse.dk/GenerelHandler/KortFunktion/Kort.aspx?mode=Edit\_Stadid&stadid=68455

## HUSDYR godkendelse.dk

Tema lag

- Fredede områder (forslag)
- Fredede fortidsminder
- Fredede områder
- Kystnærhedszonen
- Søbeskyttelseslinjer
- Abeskyttelseslinjer
- Skovbyggeslinjer
- Kirkebyggeslinje
- Beskyttede diger
- Natur & vildtreservater
- Beskyttede vandløb
- Beskyttet natur**
- Lokalplan (forslag)
- Lokalplan (vedtaget)
- Kommuneplan (forslag)
- Kommuneplan (vedtaget)
- Mosebeskyttelse

Hjælp

**Der skal udpeges punkter for nærmeste bebyggelse.**

- Anvend navigationsværktøjerne til at zooms ind til den ønskede position.
- Placer punkter for de tre typer bebyggelse.
  - Enkelt bolig
  - Samlet bebyggelse
  - Byzone

Udviklet af NIRAS  
1244  
15-06-2012

### §3 mose sydøst for farmen

Lokaltjekortet - Windows Internet Explorer  
[https://www.husdyrgodkendelse.dk/GenericHandler/Kort.aspx?mode=Edit\\_Slaid&StaldafsmtId=68455](https://www.husdyrgodkendelse.dk/GenericHandler/Kort.aspx?mode=Edit_Slaid&StaldafsmtId=68455)

**HUSDYR godkendelse.dk**

Tema lag

- Fredede områder (forslag)
- Fredede fortidsminder
- Fredede områder
- Kystnerhedszonen
- Søbeskyttelseslinjer
- Åbeskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer
- Kirkebyggelinje
- Beskyttede diger
- Natur & vildtreservater
- Beskyttede vandløb
- Beskyttet natur
- Lokalplan (forslag)
- Lokalplan (vedtaget)
- Kommuneplan (forslag)
- Kommuneplan (vedtaget)
- Mærkeplan

Hjælp

**Der skal udpeges punkter for nærmeste bebyggelse.**

1. Anvend navigationsværktøjerne til at zoome ind til den ønskede position.
2. Placer punkter for de tre typer bebyggelse.
  - Enhvert bolig
  - Samlet bebyggelse
  - Byzone

Udført

Internet | Beskyttet tilstand: Fra

Udviklet af NERAS

100%

13:09

15-06-2012

# Bolderslev skov – nærmeste punkt

Lokalt tilgængeligt - Windows Internet Explorer  
https://www.husdyrgodkendelse.dk/GenericHandler/KortFunktion/Kort.aspx?mode=Edit\_Sjau&StaldafsmtId=68455

## HUSDYR godkendelse.dk

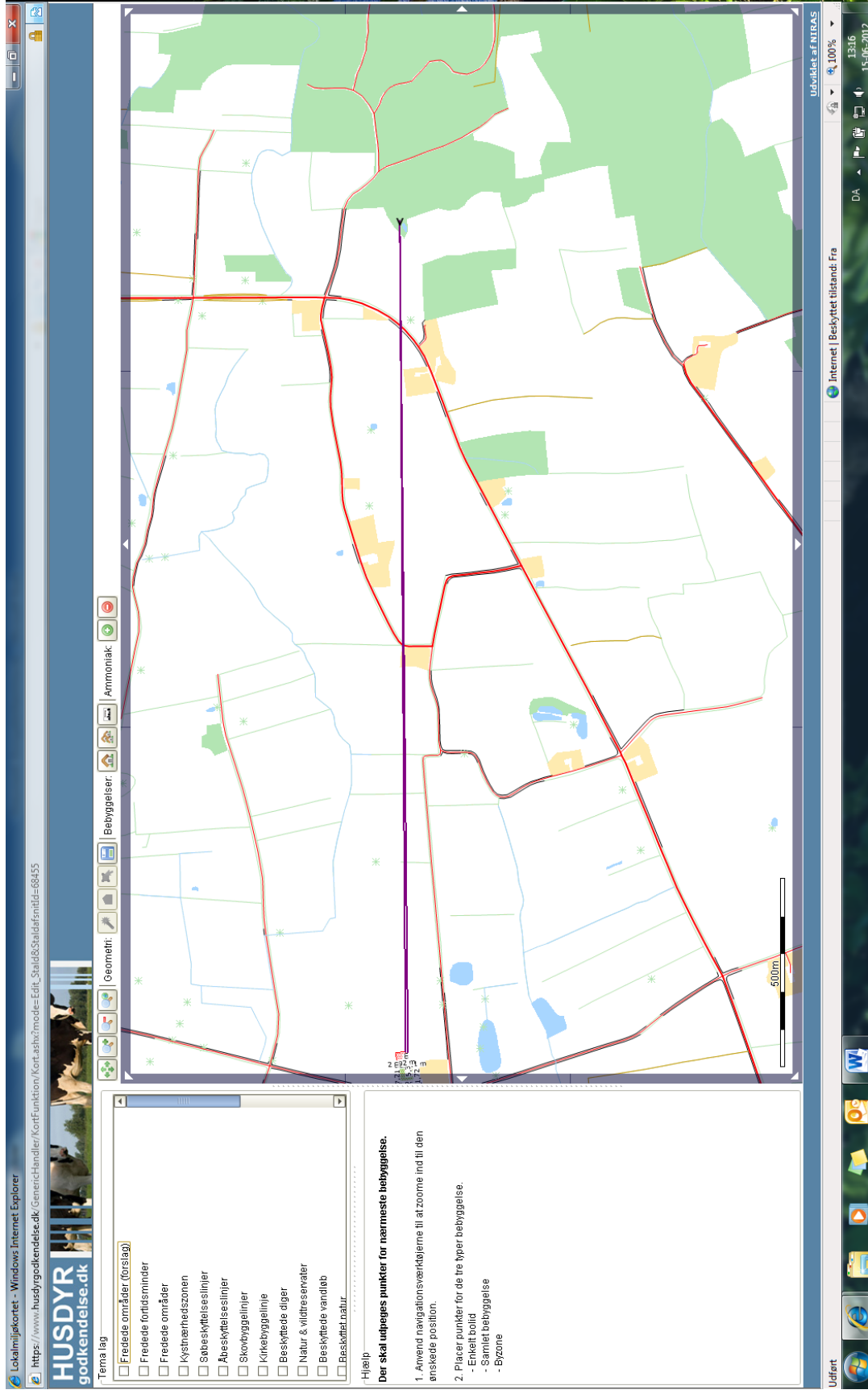
Tema lag

- Fredede områder (forslag)
- Fredede forudsvarer
- Fredede områder
- Kystnærhedszonen
- Søbeskyttelseslinjer
- A-beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer
- Kirkebyggelinje
- Beskyttede diger
- Natur & vildtreservater
- Beskyttede vandløb
- Beskyttet natur

Hjælp

**Der skal udpeges punkter for nærmeste bebyggelse.**

1. Anvend navigationsværktøjerne til at zoome ind til den ønskede position.
2. Placer punkter for de tre typer bebyggelse.
  - Enkelt bolig
  - Samlet bebyggelse
  - Byzone



Internet | Beskyttet tilstand: Fra  
Udviklet af NIRAS  
100%  
13:16  
15-06-2012

15 APR. 2013

Side:  
1 af 4 INDGÅET

<b>Tilsynsskema - Pelsdyrfarme</b>		Side: 1 af 4
Tilsynsførende: MMEYH	Dok. nr.:	
Adresse: Højagervej 3, 6392 Bolderslev		Tlf.: 74666846/40707320
		CVR-nr.: 99114754
Kontaktperson: Tage Fink Jørgensen	MIS/MADS nr.:	
Tilstede ved tilsynet: Marie-Luise Meyhoff		
Vandløbsopland: Rebbøl Å-Søderup Å-Grønå		
Dato for tilsyn: 17/10 2012		

<b>Generelle oplysninger</b>		
Zonestatus*: Landzone	Etableringsår: 1985	Foretages pelsning? Selve pelsningen og fedtafskrabningen foretages kun i mindre omfang på ejendommen, men aflivning og videre forarbejdning foregår hér. <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Pelsdyrstype: Mink	Antal pelsdyr: Lige under 5000	Antal avlstæver: 730 Årsdyr, hvoraf ca 60 er hanner, der bruges i mere end én sæson. <i>730 + 60 hanner</i>
<b>Afstandskrav</b>		
Afstand til nærmeste nabobeboelse: (under 10.000 tæver, pelsdyrbekendtgørelsen)	For bygninger etableret efter 1.02.1986 Afstand til: Ikke almen vandindvinding (25 m) <b>12 m*</b> Almen vandindvinding (50 m) ca 2300 m Vandløb og søer (15 m) ca. 300 m Madegroften/150 m til søudpeg.	
Afstand til udlagte områder:	Offentlig vej (15 m) 18 m Naboskel (5 m) 24 m Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) > 25 m Beboelse på samme ejendom (15 m) ca 38/50 m	
<b>Bemærkninger</b>		
Der er 3-rækkede levende hegn på de sider af minkgården, hvor der ikke er fast væg (lukkede haller), dvs mod syd, vest og øst. Gården er omgivet af beskyttelsesmur, og der er opsat fælder. *Den 8-rækkede hal, der ligger tættest på boringen, er opført inden boringen blev foretaget. Den 4-rækkede hal ligger ca. 22 m fra boringen og er opført efter boringen. Der er ikke søgt dispensation for overtrædelse af afstandskravet, det gøres der efterfølgende.		

Pelsdyrfarme må ikke etableres i områder der er udlagt eller overført til byzone eller sommerhusområde, eller der i landzone ved lokalplan er overført til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til rekreative formål.

<b>Indretning og drift af haller – alt fra Pelsdyrbekendtgørelsen</b>				
Antallet af åbne haller: Én 4-rækket og tre 2-rækkede		Antallet af lukkede haller: Én 8-rækket (der dog er indrettet med kun 6 rækker)		
	Ja	Nej	Opf.	Bemærkninger
Er hallerne forsynet med tagrender eller gødningsrender?	X*			Haller etableret efter 1986 skal være forsynet med tagrender eller gødningsrender
Kan der ske sammenblanding af gødning og regnvand?		X		Sammenblanding må ikke forekomme
Er der etableret dræn mellem hallerne?		X		



Hvis dræn – er der tilladelse til afledning af spildevand?	-	-		Hvis der er dræn skal farmen have en spildevandstilladelse
Er der etableret vaskeplads til rengøring af foderrekvisitter?	X			krav ved over 300 avlstæver, og hvis der ikke udelukkende anvendes tørfoder
Har vaskeplads afløb til spildevandsbeholder eller gyllebeholder?	X			Skal være plads og skal have afløb. Liger direkte oven på nedgravet beholder.
Er der etableret læhegn omkring hele farmen? (min 3 rækker træer)	(X)			Ja, undtagen mod nord, hvor der ligger en lukket hal.
Er der fast gulv i hallerne?		X		Hvis nej – udlægges sand eller grus? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej – der er gødningsrender samt halm under burene
Har sand- eller grus laget en tykkelse på ca. 10 cm?	-	-		
Er sand- eller gruslaget i orden? (skal udskiftet så ofte det er nødvendigt dog min. en gang/året)	-	-		
Er sand- eller gruslag skiftet i perioden november til april? (krav pga. fluebekæmpelsen)	-	-		
Er jorden tør under burene?	X			Lovkrav
Er vandingssystemet til dyrene tæt? (der må ikke forekomme afstrømning eller nedsivning af gødningsstoffer)	X			
Fremstilles der foder?		X		Der må ikke fremstilles foder på pelsdyrfarme
Opbevares foder i lukkede beholdere, indendørs?	X			
Rengøres foderrekvisitter omhyggeligt efter brug?	X			
Er der etableret lukkede containere til døde dyr/fedt fra pelsning?	X			Døde dyr i fryser inden døre, pelsningsaffald i tromle, der afhentes efter behov
Afleveres der døde dyr til destruktionsanstalt min. en gang om ugen?		X		Efter behov (tilkaldeordning)
Foretages der fluebekæmpelse på ejendommen?	X			Effektiv bekæmpelse lovkrav

## Bemærkninger:

Skal renses i, under og omkring burene min 1 gang pr uge.

\*Der er tagrender på alle haller undtagen på den 4-rækkede hal. Der er gødningsrender i alle haller: I den 8-rækkede og de tre 2-rækkede haller er gødningsrenden 32 cm bred, i den 4-rækkede hal er renden 36 cm bred.

## Møddingsplads - Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Kapacitet: 10 x 15 m	Andet: intet afløb. Anvendes kun lejlighedsvis og aldrig til halm med gødningsrester.			
	Ja	Nej	Opf.	Bemærkninger
Er der sidebegrænsning?		X		1 m høj mur eller 2 m bred randbelægning, 3 % fald mod afløb
Føres afløb til lovlig beholder?		X		Hvilken:
Kan tagvand og overfladevand tilledes?		X		

Er afstandskravene overholdt?	X			Ikke almen vandindvinding (25 m) Almen vandindvinding (50 m) Vandløb og søer (15 m) Offentlig vej & privat fællesvej (15 m) Naboskel (30 m) Levnedsmiddelvirksomhed (25 m) Beboelse på samme ejendom (15 m)
Er der støbt bund?	X			
<p>Bemærkninger:</p> <p>Der findes to ajle- eller nedgravede gyllebeholdere på hhv. 10 m<sup>3</sup> og 45 m<sup>3</sup>. Alle beholdere ligger mere end 100 m fra vandløb, sø eller tilsvarende.</p>				

**Ved gødningsoplag i marken** (kræver særlig tilladelse), fx plasmacytose, beliggenhed i landsby

	Ja	Nej	Opf.	Bemærkninger
Tilsættes halm? (torstof min. 30%)				
Er der bund af presset halm? (mindst 10 cm)				
Er møddingen overdækket? (vejrbestandigt materiale)				Skal overdækkes, når/hvis der ikke er daglig tilførsel
Er der tegn på afløb fra gødningsoplaget?				
Er afstandskravene overholdt (§3, Pelsdyrbekendtgørelsen)				Se ovenfor
<p>Bemærkninger:</p> <p>Kompost med et tørstofindhold på over 30 % (oplagret min 3 mdr) må oplagres i marken, Husdyrlovens afstandskrav skal overholdes. = Markstak. Markstakken må højst ligge samme sted 1 år, og derefter ikke ligge dette sted i en 5-årig periode. Der skal føres årlige optegnelser over markstakke. Markstakke og anden godningsopbevaring i marken skal straks overdækkes, hvis der ikke er daglig tilførsel.</p> <p>Der er ikke gødningsoplag i marken.</p>				

**Affald\***

Affaldstype	Opbevaring	Transportør/ Modtageanlæg	Opvares og bortskaffes affaldet korrekt? (ja/nej)
Døde dyr	Døde dyr opbevares i fryser, der er placeret i den gamle stald	DAKA, efter aftale	Ja
Medicinrester, emballage og kanyler	Opbevares ikke, dyrlægen bortskaffer.	Dyrlægen	Ja

Farligt affald	Lysstofrør	Opbevares i den gamle stald.	Ja
	Malings- eller kemikalierester Pesticider Elektriske komponenter  Oliefiltre	Opbevares i aflåst kemikalierum. I aflåst kemikalierum. Opbevares i den gamle stald. Transporterer selv til genbrugsplads i Aa. Mekaniker opbevarer/bortskaffer.	
Husholdningsaffald	Dertil indrettede containere	Dagrenovationen	Ja
Genbrug	Dertil indrettede containere	Dagrenovationen	Ja
Bemærkninger:			

\* Døde dyr, medicinrester, farligt affald, husholdningsaffald m.v.

Øvrige forhold				
	Ja	Nej	Opf.	Bemærkninger
Er alle vilkår, regler og påbud tjekket på tilsyn?	X			
Er der observeret uoverensstemmelser?	X			Hvilke: Moddingspladsen mangler aflob og sideafgrænsning. Den private vandboring mangler dispensation fra afstandskrav
Er der påtalt forhold på tilsynet?	X			Hvilke: Se ovenfor
Er mulighederne for at optimere miljøforholdene drøftet?	X			Hvilke:
Bemærkninger: *Rendebredde og hyppighed af rendetømning samt hyppig rengøring under og omkring burene.				

Fælles forståelse			
	Ja	Nej	Bemærkninger
Er samtlige forhold, der er registreret under tilsynet, gennemgået sammen med landmanden?	X		
Er landmanden orienteret om, hvilke forhold der vurderes at være i konflikt med regler og krav? (Godkendelsen, regulativer m.v.)	X		Hvilke: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der skal søges om dispensation til den private vandboring, der ligger tættere på anlægget end 25 m.</li> <li>- Der skal etableres sideafgrænsning og aflob på moddingspladsen</li> </ul>
Er virksomheden orienteret om, hvilke reaktioner der kan forventes?	X		Hvilke: Der stilles vilkår i den ansøgte §10-tilladelse. Kommunen stiller krav om ansøgning om dispensation for afstandskrav samt løbende, forenklet kontrol af vandboringen.
Er alle aftaler, indgået under tilsynet, forelagt og bekræftet af landbrugets ansvarlige?	X		Hvilke:
Er landbruget orienteret om, hvornår den kan forvente at modtage den endelige tilsynsrapport?	X		Uge 43 med mindre andet aftales efterfølgende

Underskrift :

14-4-2013 *Tracy Erik Højgaard*

Den tilsynsførende

Pelsdyrbruget

*Anders Myhoff*