

**Kultur, Miljø & Erhverv  
Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa

Dato: 28-10-2015  
Sagsnr.: 15/9612  
Dok.løbenr.: 288557/15

Kontakt: Tina Ketelsen  
Direkte tlf.: 73767864  
E-mail: tket@aabenraa.dk

**Digital annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside**

**Arealgodkendelse af Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro**

Aabenraa Kommunes Team Natur har den 28. oktober 2015 meddelt arealgodkendelse af udbringningsarealerne på ejendommen Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro, jf. § 16 i husdyrbrugloven.

Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro har ansøgt om en arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra bedriften på Smedagervej 4, 6360 Tinglev og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev.

Udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet og skal derfor selvstændigt godkendes efter husdyrlovens § 16.

Arealgodkendelsen kan ses i sin helhed nedenstående.

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

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 3. november 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 1. december 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen  
Landmålingstekniker



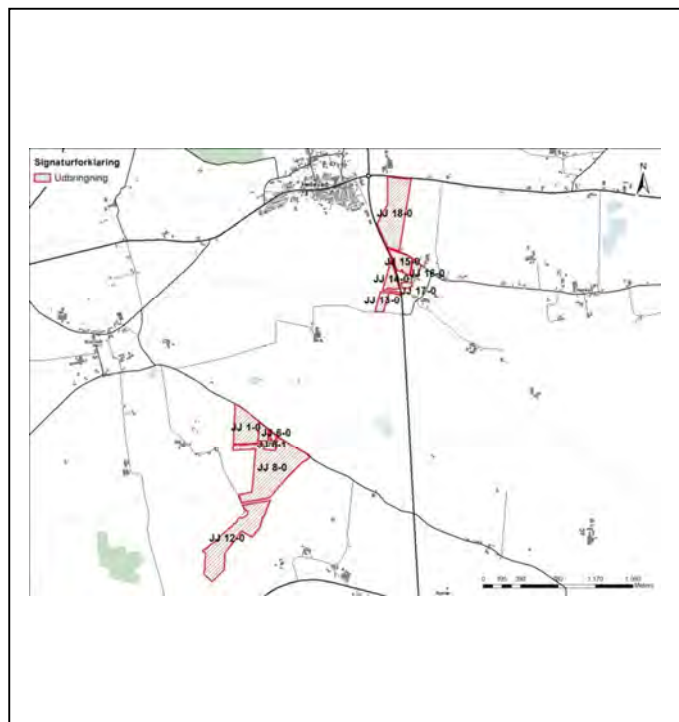
# Arealgodkendelse af

## Nefeskovvej 8, 6230 Røde kro

### § 16

Lovbekendtgørelse nr. 868  
af 3. juli 2015 om miljøgod-  
kendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendelsesdato:  
28. oktober 2015



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

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad .....</b>	<b>3</b>
<b>Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>4</b>
1.1 Ansøgning om arealgodkendelse.....	4
1.2 Ikke teknisk resumé .....	4
1.3 Offentlighed .....	5
1.4 Meddelelse af arealgodkendelse .....	5
<b>2    Vilkår .....</b>	<b>7</b>
2.1 Generelle forhold .....	7
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering.....	7
2.3 Egenkontrol og dokumentation .....	8
<b>3    Generelle forhold .....</b>	<b>9</b>
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget .....	9
3.2 Meddelelsespligt .....	9
3.3 Gyldighed .....	9
3.4 Retsbeskyttelse .....	10
3.5 Revurdering af arealgodkendelsen .....	10
<b>4    Påvirkning fra arealerne .....</b>	<b>11</b>
4.1 Udbringningsarealerne .....	11
4.2 Aftalearealer .....	14
4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.....	14
4.3.1 Vandløb .....	14
4.3.2 Målsatte søer.....	15
4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger .....	15
4.3.4 Hældninger over 6 grader .....	15
4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7 .....	15
4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.....	16
4.4 Nitrat til grundvand .....	17
4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande .....	19
4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande .....	21
<b>5    Natura 2000 - terrestrisk natur .....</b>	<b>23</b>
<b>6    Natura 2000 - kystvandområder .....</b>	<b>24</b>
<b>7    Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV) ....</b>	<b>29</b>
<b>8    Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi.....</b>	<b>32</b>
<b>9    Klagevejledning .....</b>	<b>33</b>
<b>10   Bilag .....</b>	<b>35</b>

## Datablad

Titel:	Arealgodkendelse af Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro. Arealgodkendelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.
Godkendelsesdato:	28. oktober 2015
Ansøger:	Jesper Jensen, Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro
Mobilnummer:	40 33 91 46
Kontaktperson:	Jesper Jensen, Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro
Ejendomsnr.:	5800008242
Matr.nr. og ejerlav:	4, 104, 105 Hydevadvej 55 m.v.
CVR nr.:	31808693
P-nr.:	1014924929
CHR nr.:	-
Andre godkendelser:	-
Miljørådgiver:	Ulla Pallesen, LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, upa@landbosyd.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Morten Hansen
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	15/9612, dok. 30

# Resumé og samlet vurdering

## 1.1 Ansøgning om arealgodkendelse

Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro har ansøgt om en arealgodkendelse af ejendommens udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra bedriften på Smedagervej 4, 6360 Tinglev og Bredevadvej 18, 6360 Tinglev.

Udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet og skal derfor selvstændigt godkendes efter husdyrlovens § 16.

Arealgodkendelsen omfatter alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr. 31808693.

Ansøgningen om arealgodkendelse er indsendt til Aabenraa Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 24. marts 2015. Ansøgningen har skema nr. 75840, version 3. Ansøgningen fremgår af bilag 1. Til ansøgningen hører det fiktive skema 75852. Det fiktive skema beskriver et scenarie med 2,3 DE/ha.

## 1.2 Ikke teknisk resumé

Aabenraa Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af arealerne tilhørende Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro.

Der meddeles godkendelse af arealerne i henhold til de gældende regler.

Arealgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med skema nr. 75840 samt efterfølgende beregninger.

### Produktion og arealer

Der findes intet dyrehold på ejendommen.

Ejendommens ejede harmoniareal er på 78,67 ha.

Der er ansøgt om to forskellige scenarier.

I scenarie 1 anvendes arealerne til udbringning af 110,13 DE/planperiode med 10.756,39 kg N/planperiode og 1.622,66 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 1,40 DE/ha (harmonital,  $DE_{reel}$ ). Der er ansøgt med 9 % reduceret kvælstofnorm.

I scenarie 2 anvendes arealerne til udbringning af 180,94 DE/planperiode med 17.672,40 kg N/planperiode og 2.665,98 kg P/planperiode. Al husdyrgødningen modtages. Der udbringes 2,30 DE/ha (harmonital,  $DE_{reel}$ ) og der er indgået en aftale om produktionsmæssig samdrift med en afgiver af husdyrgødningen.

### Særlig værdifuld natur

Der ligger ingen natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 op til udbringningsarealerne. Udbringningsarealerne afvander via Arnå og Hvirlå til Vadehavet, der er udpeget som Natura 2000 område. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning ikke vil have en væsentlig virkning på Natura 2000 området under de forudsætninger, der er ansøgt.

### Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Dette gør sig ligeledes gældende for kravene til nitratudvaskning til overfladevand. Alle arealerne ligger i opland til Vadehavet, og beregningerne viser, at den beregnede udvaskning fra det ansøgte svarer til udvaskningen fra en planteavlbedrift.

Der er medtaget 78,67 ha i ansøgningen, hvorpå der kan køres husdyrgødning. Alle arealerne er ejet.

Beregningerne viser, at kravene til fosforudvaskning er overholdt med 0,1 kg P i scenarie 1 og 0,1 kg P i scenarie 2.

Nitratreduktionsprocenten er 100 %.

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift er:

DE<sub>max</sub> (scenarie 1): 1,40 DE/ha

DE<sub>reel</sub> (scenarie 1): 1,40 DE/ha

DE<sub>max</sub> (scenarie 2): 2,30 DE/ha

DE<sub>reel</sub> (scenarie 2): 2,30 DE/ha

Beregningen af udvaskningen af N i ansøgningen viser følgende:

Planteavlsbrug: 81,3 kg N/ha

DE<sub>max</sub> (scenarie 1): 85,3 DE/ha

DE<sub>reel</sub> (scenarie 1): 81,3 DE/ha

DE<sub>max</sub> (scenarie 2): 62,9 DE/ha

DE<sub>reel</sub> (scenarie 2): 62,9 DE/ha

### **Andre miljøpåvirkninger**

26,13 ha svarende til 33 % af de ejede og forpagtede arealer ligger i nitratfølsomme indvindingsoplande.

### **Mangler ved forudsætningerne**

Der gøres opmærksom på, at en del af materialet er udarbejdet på baggrund af kortmateriale på Danmarks Arealinformation.

### **Aabenraa Kommunes kommentarer**

Aabenraa Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra arealerne. Endvidere vurderer kommunen, at arealerne kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne arealgodkendelse overholdes.

Aabenraa Kommune meddeler arealgodkendelse af arealerne til Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro. Der er ikke meddelt andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

## **1.3 Offentlighed**

Den afholdte høring, jf. forvaltningslovens § 19, på tre uger har kun omfattet sagens parter (ejer af Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro og dennes landbrugsrådgivning). Der er ikke gennemført en naboorientering eller -høring. Aabenraa Kommune har vurderet, at arealgodkendelsen er af underordnet betydning for naboer jf. § 56, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til arealgodkendelse.

Den meddelte arealgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 3. november 2015, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettede listet i afsnit 9 "Klagevejledning". Klagefristen er 4 uger.

## **1.4 Meddelelse af arealgodkendelse**

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler arealgodkendelse i henhold til § 16 i lovebekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer til Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro .

Arealgodkendelsen omfatter 78,67 ha.

Arealgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,

- efter § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændring af arealerne, før det er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

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

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat,
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt,
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistet på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Den 28. oktober 2015



Morten Hansen  
Natursagsbehandler  
mbh@aabenraa.dk

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



## 2 Vilkår

### 2.1 Generelle forhold

#### Beskrivelse af husdyrbruget

1. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
2. Arealerne skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 75840, version 3 og med de vilkår, der fremgår af arealgodkendelsen.
3. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner og markplan med tilhørende kortbilag, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.
4. Der skal foreligge skriftlige aftaler af 1 års varighed om gyllemodtagelse senest på tidspunktet for arealgodkendelsens udnyttelse. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når modtagelsen af husdyrgødning fra et husdyrbrug, der har tilladelse eller godkendelse efter §§10, 11 eller 12, begynder.
5. I scenarie 2 skal der foreligge en skriftlig aftale af mindst 1 års varighed om produktionsmæssig sammenhæng mellem ejendommen og leverandøren af husdyrgødningen.
6. Der skal før hver planperiode noteres i driftsjournalen, hvorvidt scenarie 1 eller scenarie 2 er det anvendte scenarie i den kommende planperiode.

#### Gyldighed

7. Der er ikke udnyttelsesfrist på en arealgodkendelse, men godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud. Kontinuitetsbrud defineres som, hvis arealgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år efter den er taget i brug, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

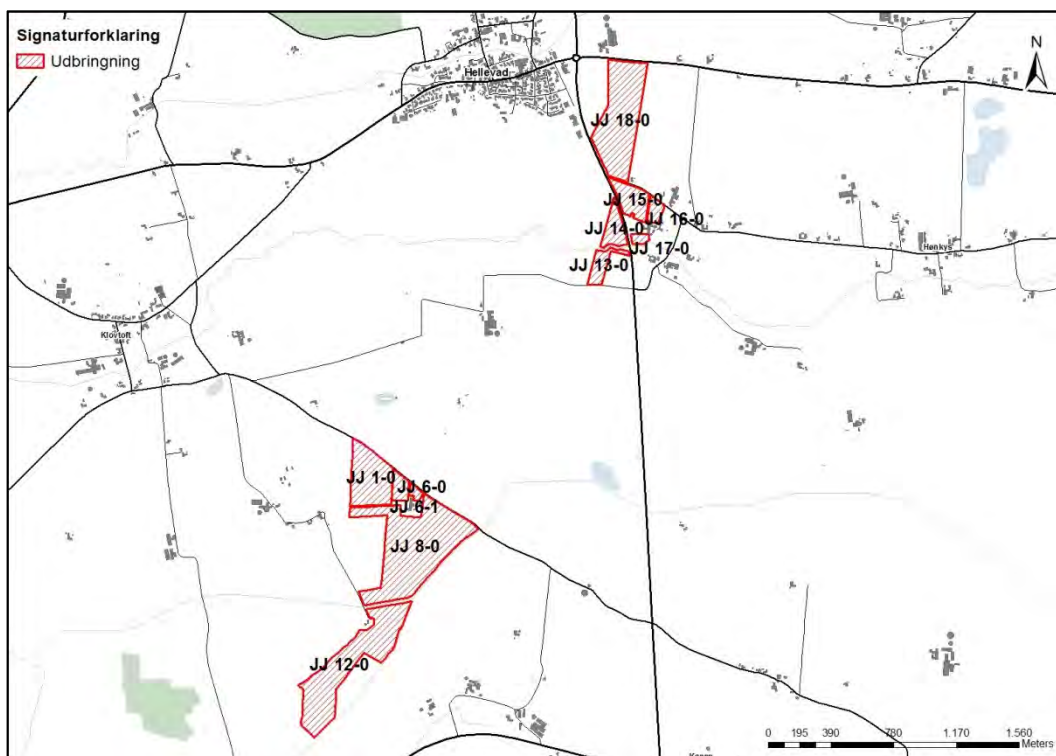
### 2.2 Gødningsproduktion og -håndtering

#### Gødningstyper og mængder

8. På bedriftens udbringningsarealer må der i scenarie 1 maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,4 DE/ha svarende til 110,13 DE på de 78,67 ha udspretningsareal, som er vist under vilkår 13.
9. På bedriftens udbringningsarealer må der i scenarie 2 maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 2,3 DE/ha svarende til 180,94 DE på de 78,67 ha udspretningsareal, som er vist under vilkår 13.
10. Der må ikke udbringes dybstrøelse på de 78,67 ha udbringningsareal.
11. Kvæggyllen må gerne udskiftes med en anden type husdyrgødning, så længe mængden af N og P ikke forøges og udnyttelsesgraden af husdyrgødningen er mindst 70 %.

#### Udbringningsarealerne

12. Udbringning af husdyrgødning fra den aftalte produktion må kun finde sted på de 78,67 ha udbringningsareal, som fremgår af nedenstående kort.



13. I scenarie 1 skal ejendommens samlede kvælstoftilførsel (husdyrgødning korrigeret for udnyttelseskrav og handelsgødning) reduceres med 9 % i forhold til de til enhver tid gældende normer. Normreduktionen eller andre generelle miljøkrav må ikke overføres til andre bedrifter.
14. Der skal foreligge en skriftlig aftale på forpagtningen af mindst 1 års varighed.

### 2.3 Egenkontrol og dokumentation

15. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan fx. være gødningsregnskaber og markplan med tilhørende kortbilag.
16. Det skal kunne dokumenteres hvilket af de 2 scenarier, der er anvendt i de foregående 5 år.

### **3 Generelle forhold**

Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro har arealer beliggende i opland til Lister Dyb, hvor dyretykket siden 2007 er steget, og derfor skal arealerne godkendes jf. § 16 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer med senere ændringer.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en arealgodkendelse vurdere, om udbringning af husdyrgødning på arealerne giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ansøgningens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Denne arealgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udbringning af husdyrgødning på arealerne tilhørende Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

#### **3.1 Beskrivelse af husdyrbruget**

##### *Redegørelse*

Der er intet dyrehold på ejendommen. Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro har CVR-nr. 31808693, og den har branchekoden "011100 Dyrkning af korn (undtagen ris), bælgfrugter og olieholdige frø".

Fra bedriften på Smedagervej 4, 6360 Tinglev eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift) modtager Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro, i ansøgt drift i scenarie 1 kvæggylle fra 110,13 DE kvæg med 10.756,39 kg N og 1.622,66 kg P.

I ansøgt drift i scenarie 2 modtages der kvæggylle fra 180,94 DE indeholdende 17.672,40 kg N og 2.665,98 kg P.

I før-situationen blev der på arealerne modtaget 75,90 DE gødning af forskellig slags med i alt 6.888,80 kg N og 1.535,80 kg P.

#### **3.2 Meddelelsespligt**

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i harmoniarealerne, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

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

#### **3.3 Gyldighed**

Udbringingsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

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

Herefter gælder det, at hvis den meddelte arealgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

### **3.4 Retsbeskyttelse**

Med denne arealgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen. Retsbeskyttelsen er gældende indtil den 28. oktober 2023.

Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved arealgodkendelsens meddelelse.

### **3.5 Revurdering af arealgodkendelsen**

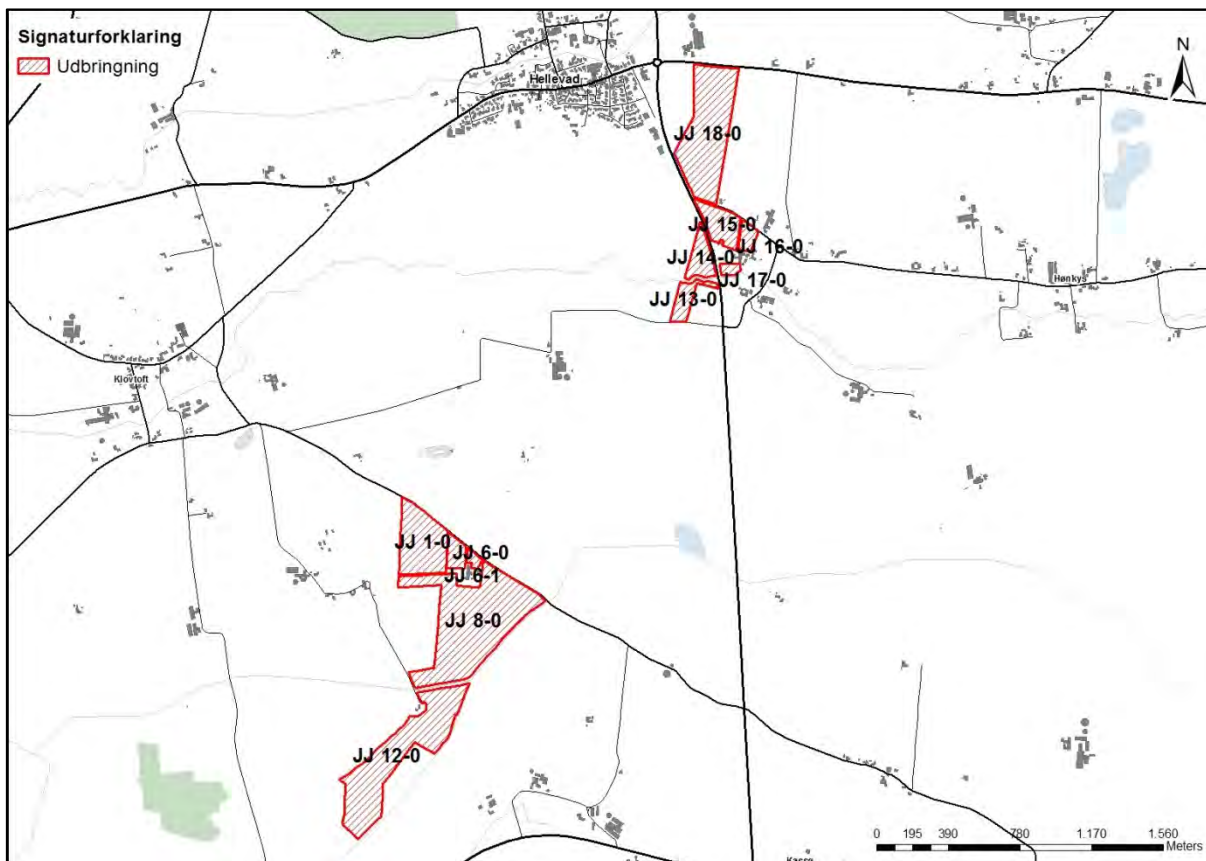
Arealgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2023.

## 4 Påvirkning fra arealerne

### 4.1 Udbringningsarealerne

#### Redegørelse

Arealgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskortet herunder. Alle udbringningsarealerne ligger i Aabenraa Kommune.



Kort 1: Harmoniarealer tilhørende ejendommen.

Nedenstående tabel viser, hvordan bedriftens areal er sammensat, og hvor mange hektar der ligger i udpegede og følsomme områder.

Tabel 1: Harmoniarealernes placering i forhold til diverse udpegninger.

	Antal ha
Ejet areal – Nefeskovvej 8 (Hydevadvej 55)	26,13
Forpagtet areal – Klovtoftvej 3, 6230 Rødebro (JJ 1-0, JJ 6-0, JJ 6-1, JJ 8-0, JJ 12-0)	52,54
Nitratfølsomt indvindingsområde	26,13
Indsatsplanområde	-
Opland til målsat sø	-
Nitratklasse 1-3	-
Fosforklasse 1-3	-
Opland til Vadehavet	78,67

## Scenarie 1

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 110,13 DE på 78,67 ha svarende til 1,40 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift).

Tabel 2: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	10756,39	1622,66	70,00	110,13

Tabel 3: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	10756,39	1622,66	0	110,13
<b>Total</b>	<b>10756,39</b>	<b>1622,66</b>	<b>0</b>	<b>110,13</b>

## Scenarie 2

På arealerne udbringes husdyrgødning fra 180,94 DE på 78,67 ha svarende til 2,30 DE pr. ha.

Der modtages husdyrgødning fra Smedagervej 4, 6360 Tinglev eller Bredevadvej 18, 6360 Tinglev (samme bedrift).

Tabel 4: Modtaget husdyrgødning - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75852.

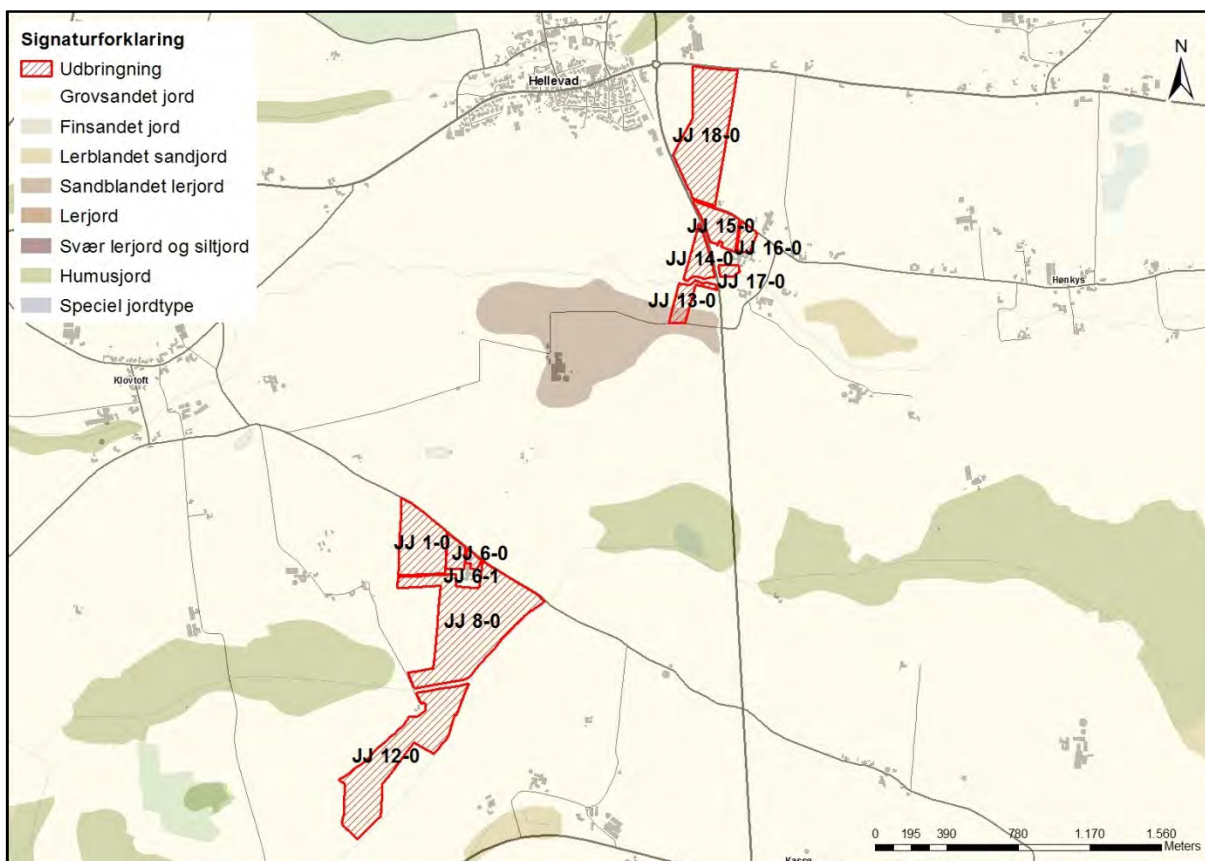
Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	17672,40	2665,98	70,00	180,94

Tabel 5: Total mængde husdyrgødning til arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75852.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Kvæggylle	17672,40	2665,98	0	180,94
<b>Total</b>	<b>17672,40</b>	<b>2665,98</b>	<b>0</b>	<b>180,94</b>

Udbringningsarealerne består af jordbundstypen JB1 (grovsandet jord). I begge scenarier anvendes der referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hvilket betyder, at der er taget højde for den værst tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet. Næsten alle udbringningsarealerne vandes og ingen drænes.

Jordtypen passer med jordtypekortet.



Kort 2: Jordtyper.

Tabel 6: Harmoniarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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)	
JJ 6-1	# 0,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	
JJ 17-0	# 0,62	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	
JJ 14-0	# 2,67	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,67	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67	0,00	0,00	0,00	
JJ 13-0	# 2,19	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,19	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19	0,00	0,00	0,00	
JJ 8-0	# 24,49	Nej	JB1	Ja	S4	S4	24,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24,49	0,00	0,00	0,00	
JJ 12-0	# 17,45	Nej	JB1	Ja	S4	S4	17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	0,00	
JJ 15-0	# 3,62	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,62	0,00	0,00	0,00	3,62	3,62	0,00	0,00	0,00	
JJ 1-0	# 8,49	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	
JJ 6-0	# 1,57	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	
JJ 18-0	# 15,83	Nej	JB1	Ja	S4	S4	15,83	0,00	0,00	0,00	15,83	15,83	0,00	0,00	0,00	
JJ 16-0	# 1,19	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19	0,00	0,00	0,00	
Total	78,67						78,67	0,00	0,00	0,00	26,13	78,67	0,00	0,00	0,00	

## Kommunens bemærkninger og vurdering

Aabenraa Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at udbringningsarealerne på 78,67 ha er robuste og tilstrækkelige til at opfylde harmonikravene, når der, afhængigt af scenarie maksimalt udspreddes en gødningsmængde på 1,40 DE/ha eller 2,3 DE/ha.

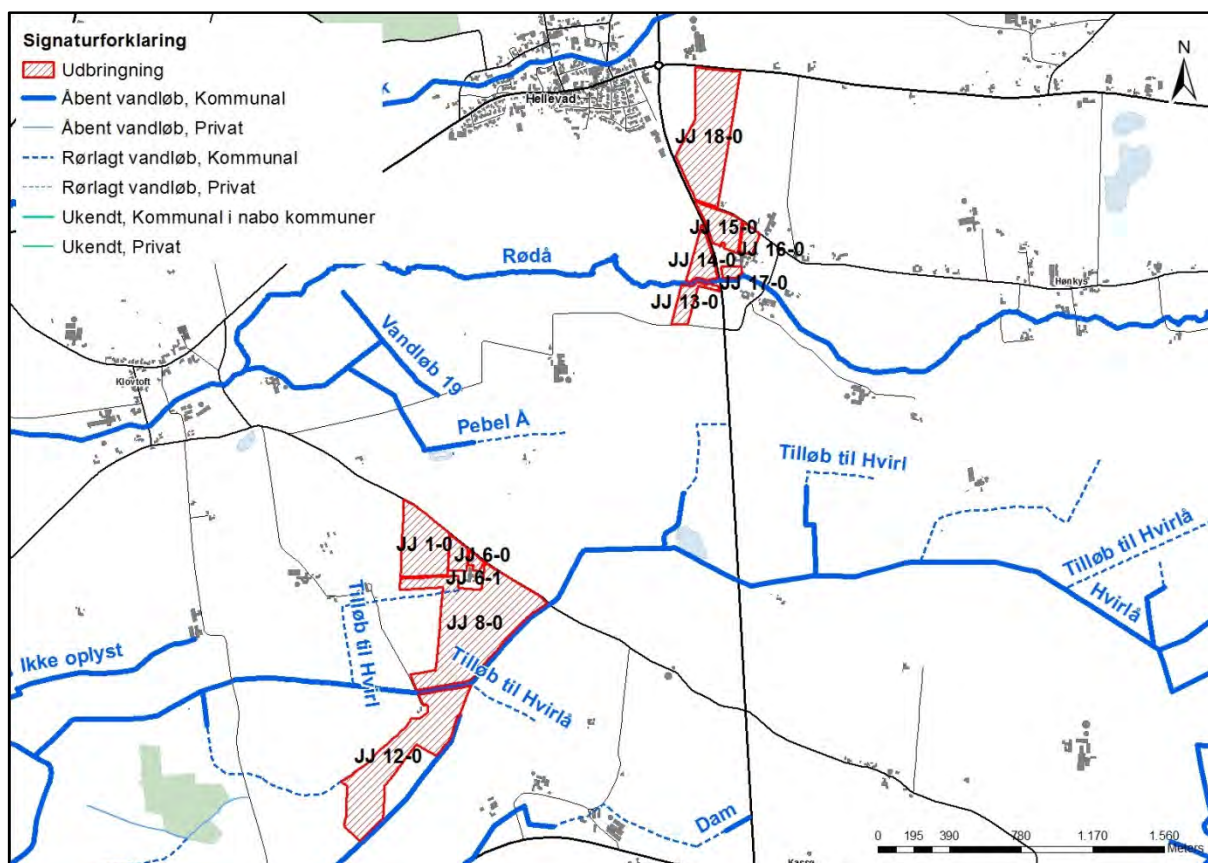
## 4.2 Aftalearealer

Der er ingen aftalearealer til produktionen.

## 4.3 Påvirkning af beskyttede naturtyper efter § 3 i naturbeskyttelsesloven

### 4.3.1 Vandløb

En del af arealerne (mark JJ 12-0, JJ 8-0-1, JJ 13-0, JJ 14-0 og JJ 17-0) grænser direkte op til vandløb, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3.



Kort 3. Placeringen af vandløb i forhold til udbringningsarealerne.

Ingen af udbringningsarealerne skråner stejlt ned mod vandløbene.

Arealerne ligger i vandløbsopland til Arnå og Hvirlå. Dermed ligger de i opland til Lister Dyb, Vadehavet.

Det vurderes, at det ansøgte projekt i scenarie 1 ikke har negativ indflydelse på vandløbenes målopfyldelse, idet udvaskningen ( $DE_{reel}$ ) med 81,3 kg N/ha er beregnet til at være lig udvaskningen svarende til et planteavlbrug, der er beregnet til 81,3 kg N/ha.

Det vurderes, at det ansøgte projekt i scenarie 2 ikke har negativ indflydelse på vandløbenes målopfyldelse, idet udvaskningen ( $DE_{reel}$ ) med 62,9 kg N/ha er beregnet til at være



mindre end udvaskningen svarende til et planteavlsbrug, der er beregnet til 81,3 kg N/ha.

Målopfyldelsen sker ved at reducere kvælstofnormen med 9 % i scenarie 1, hvilket der således stilles vilkår om. I scenarie 2 er der 70 % efterafgrøder, da der i det scenarie er søgt om produktionsmæssig sammenhæng med bedriften på Smedagervej 4 og Bredevadvej 18. Arealerne for ejendommen vil således hører under reglerne for 2,3 DE/ha, der bl.a. betyder, at der er 70 % efterafgrøder.

#### 4.3.2 Målsatte søer

Ingen af arealerne ligger i opland til målsatte søer.

#### 4.3.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

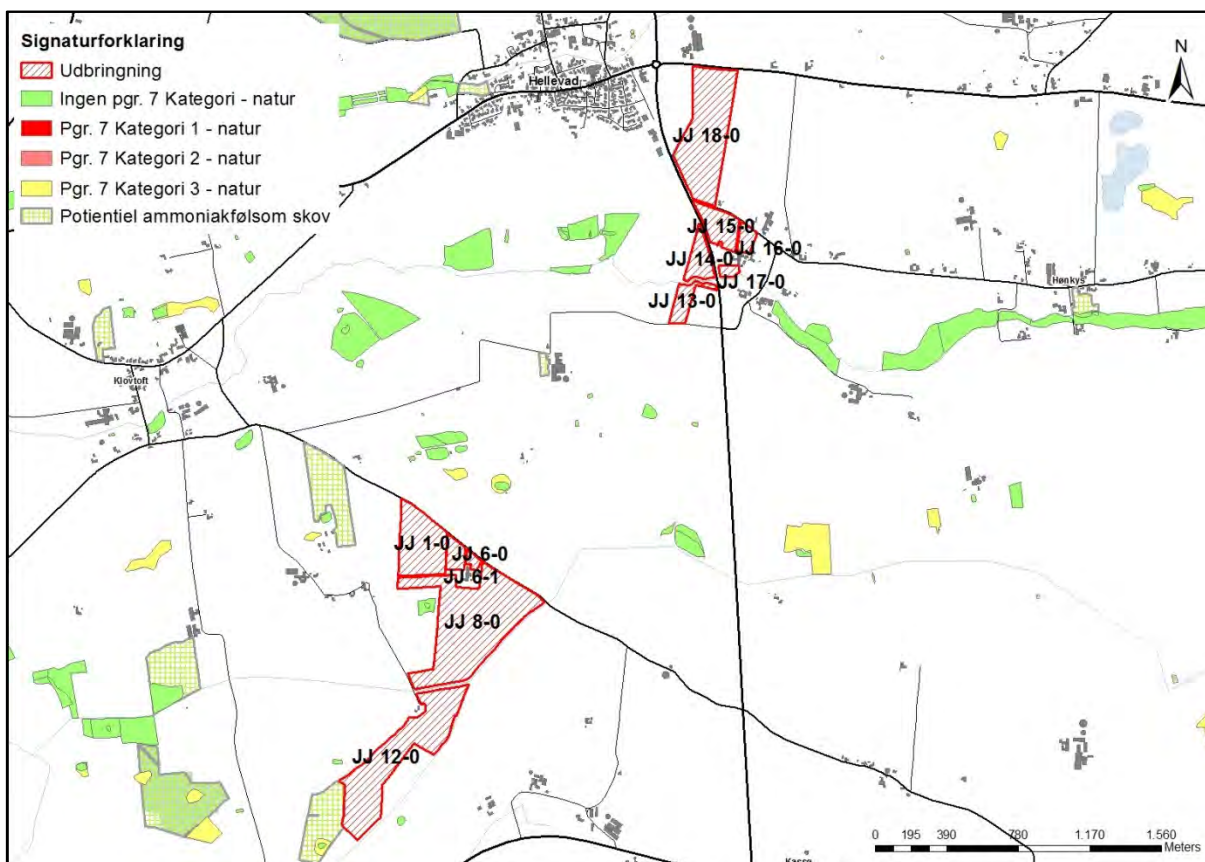
Ingen af arealerne grænser op til "Beskyttede sten- og jorddiger.

#### 4.3.4 Hældninger over 6 grader

Der er ingen arealer med en terrænhældning over 6 grader.

#### 4.3.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

Udbringningsarealerne ligger ikke direkte op til lokaliteter, der er beskyttet efter husdyrlovens § 7, kategori 1 kategori 2 eller kategori 3.



Kort 4: Alle arealernes placering i forhold til § 7 natur.

### 4.3.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra arealerne.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.

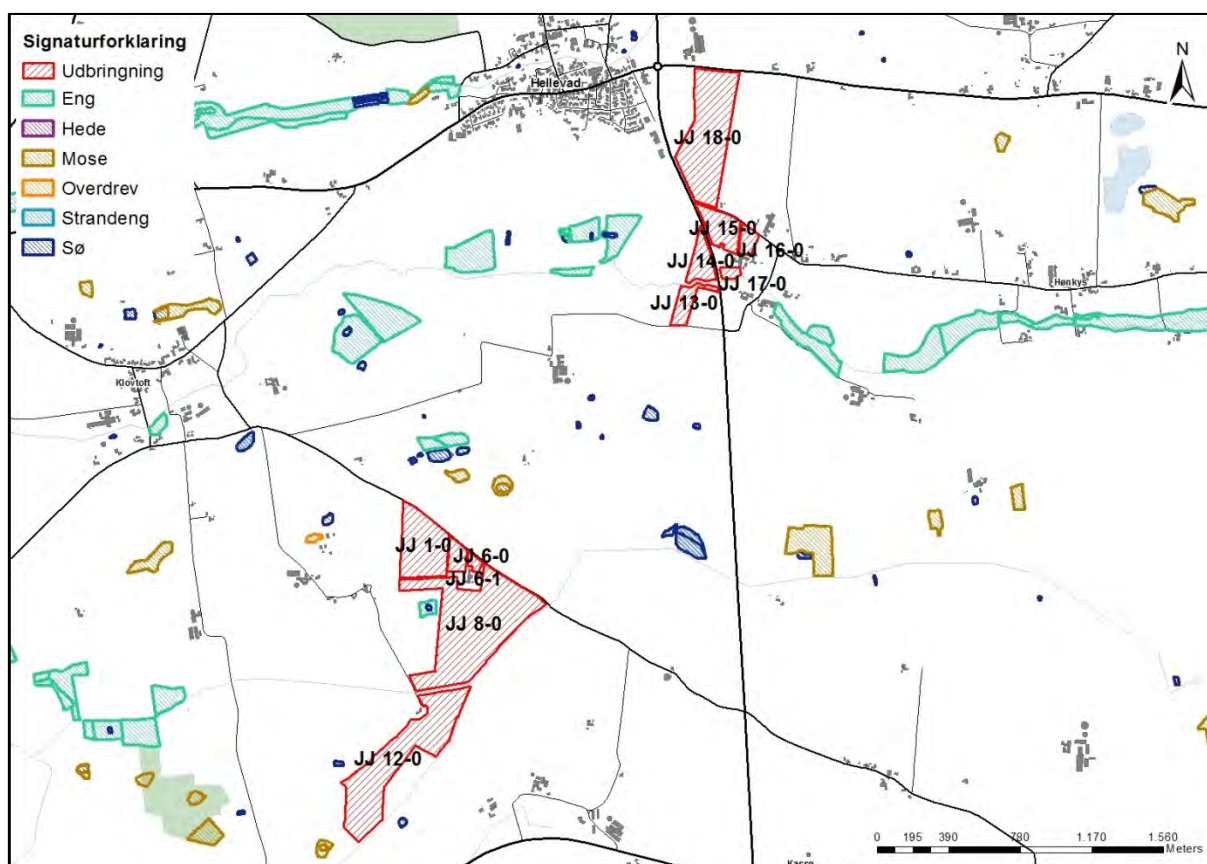
Endeligt gælder ifølge kommuneplanens udpegning af særligt næringsfattige naturarealer, at der på eller i nærheden af disse arealer ikke må ske etablering eller udvidelse af husdyrbrug eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed, og der skal foretages en konkret vurdering af, om påvirkningen af naturarealerne er uacceptabel høj.

*Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)*

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- Alle arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 inden for/på eller op til udbringningsarealerne.

Op til arealerne ligger der ingen naturområder, der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.



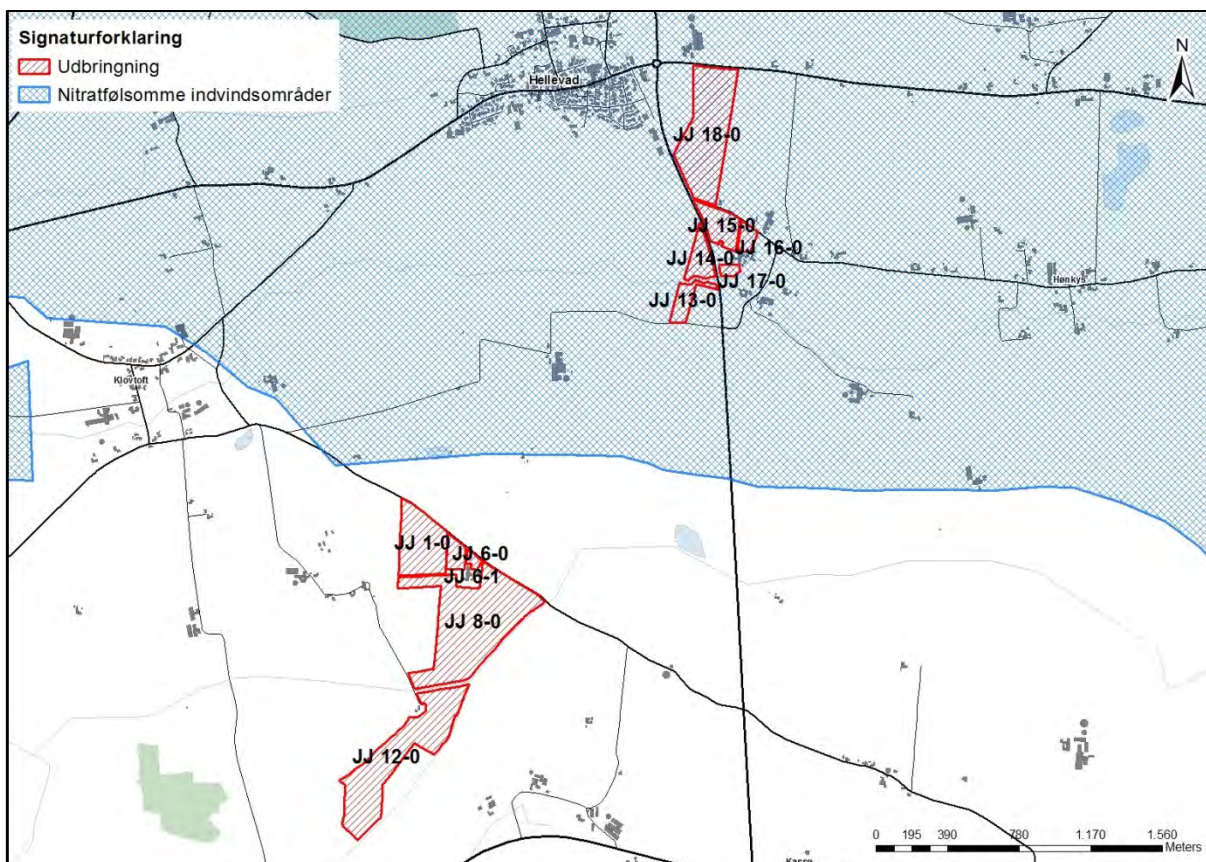
Kort 5: § 3 naturområder i forbindelse med arealerne.

Aabenraa Kommune vurderer, at påvirkningen fra udbringningsarealerne ikke har nogen væsentlig negativ betydning for § 3 arealer, der ligger i nærområdet, men ikke op til udbringningsarealerne.

## 4.4 Nitrat til grundvand

### Redegørelse

Alle de ejede arealer svarende til 26,13 ha ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde.



Kort 6: De ejede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

Kommunen vurderer, at udbringningsarealerne hører ind under bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3, nr. 2, situation 3, da der er foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af området, men ikke udarbejdet en indsatsplan for området. Nærmere bestemt står der blandt andet under situation 3, at "Tilladelsen eller godkendelsen skal som minimum fastsætte vilkår om, at der ikke må ske en merbelastning, dvs. større udvaskning af nitrat fra rodzonen, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i efter-situationen" samt "er der foretaget en zonerings (statslig kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde, kan der ikke fastsættes vilkår, der er mere skærpede end en nitratudvaskning, der svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug med et standard planteavlssædskifte".

Af tabellen nedenfor fremgår det, at udvaskningen for scenarie 1 i ansøgt drift ligger på 56 mg nitrat/l, og at en udvaskning svarende til et planteavlbrug ligeledes ligger på 56 mg nitrat/l. Det vil derfor sige, at planteavlsniveauet for udvaskning af nitrat til grundvandet er overholdt.

Det fremgår ligeledes af tabellen nedenfor, at udvaskningen i ansøgt drift falder med 2 mg nitrat/l.

*Tabel 7. Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder – uddrag fra det digitale ansøgningskema.*

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
JJ 17-0	0,6	56	-2	56	56
JJ 14-0	2,7	56	-2	56	56
JJ 13-0	2,2	56	-2	56	56
JJ 15-0	3,6	56	-2	56	56
JJ 18-0	15,8	56	-2	56	56
JJ 16-0	1,2	56	-2	56	56

Af tabellen nedenfor fremgår det, at udvaskningen for scenarie 2 i ansøgt drift ligger på 45 mg nitrat/l, og at en udvaskning svarende til et planteavlsbrug ligger på 56 mg nitrat/l. Det vil derfor sige, at planteavlslniveauet for udvaskning af nitrat til grundvandet er overholdt. Det fremgår af tabellen nedenfor, at selvom udvaskningen stiger, så er den under 50 mg/l.

*Tabel 8. Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder – uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75852.*

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
JJ 17-0	0,6	45	3	56	42
JJ 14-0	2,7	45	3	56	42
JJ 13-0	2,2	45	3	56	42
JJ 15-0	3,6	45	3	56	42
JJ 18-0	15,8	45	3	56	42
JJ 16-0	1,2	45	3	56	42

## 4.5 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

### Redegørelse

Udbringningsarealerne afvander via Arnå og Hvirlå til Lister Dyb, Vadehavet.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger inden for områder, der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3.

### Scenarie 1

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvaskning fra et planteavlsbrug er 81,3 kg N/ha, og at udvaskningen fra ejendommen i scenarie 1 er 81,3 kg N/ha og dermed svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 8: Udvasning fra arealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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

	Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kg N/ha)
$DE_{max}$ : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	85,3
$DE_{reel}$	1,40	81,3

### Beregning af nitratudvasningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvasning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvasning ved  $DE_{reel}$  og udvasning svarende til et plantebrug.

	Udvasning (kgN/ha)
Udvasning svarende til et plantebrug	81,3
Merudvasning fra husdyrbrug	0,0

### Scenarie 2

Det ses af tabellen herunder, at den beregnede udvasning fra et planteavlsbrug er 81,3 kg N/ha, og at udvasningen fra ejendommen i scenarie 2 er 62,9 kg N/ha og dermed mindre end udvasningen fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Tabel 9: Udvaskning fra arealerne - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75852.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE <sub>max</sub> : DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b>	2,30	62,9
DE <sub>reel</sub>	2,30	62,9
<b>Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B</b>		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE <sub>reel</sub> og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,3	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-18,4	

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Vadehavet. Som det ses i tabellen herunder, så er der beregnet udvaskning fra disse arealer.

Tabel 10: Udvaskning fra arealerne i oplande til Vadehavet – uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE<sub>max</sub>) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha )	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE <sub>max</sub> ) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>0,00 %</b> Omfatter: <b>0,00 %</b> af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: <b>100 %</b> af arealet		81,3
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE <sub>max</sub> ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b> Omfatter: <b>100,00 %</b> af arealet	1,40	85,3
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		81,3

Det ses af tabellerne herover, at beregningen af udvaskning fra arealerne i opland til Vadehavet er lig udvasningen svarende til et planteavlsniveau, hvorfor kravet til arealerne er overholdt uanset scenarie.

Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt gennem harmonikravet og reduceret kvælstofnorm. Arealerne afvander til et Natura 2000 område (Vadehavet), som ikke afkaster nitratklasser.

### Vurdering

Bedriftens udbringningsarealer ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3 (reduktionsprocenten er 100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt.

Da det er beregnet, at der ikke sker en forøget udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne i forhold til et tilsvarende planteavlsbrug, så er det vurderet, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til begrænsning af kvælstofudvaskningen.

Beregning af udvasningen forudsætter, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvaskning end gylle, idet udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for kvæggyllende er 70 %. Forudsætningen for beregningerne på udvaskning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der udbringes dybstrøelse på arealerne. Derfor stilles der vilkår om, at der ikke må udbringes dybstrøelse på arealerne.

## 4.6 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

### Redegørelse

#### Scenarie 1

Der tilføres årligt ca. 1.623 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 1,4 kg P/ha. Dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 11: Beregnet P-overskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udæret eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	78,67 ha	0,2 kg P/ha/år	1,4 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	0,2 kg P/ha/år	1,4 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,2 kg P/ha/år	1,4 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	0,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**  
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,1 kg P**.  
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,4 kg P/ha/år**.  
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **20,6 kg P/ha/år**.  
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,3 kg P/ha/år**.  
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,4 kg P/ha/år**.

#### Scenarie 2

Der tilføres årligt ca. 2.666 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Alle udbringningsarealerne er beliggende i fosforklasse 0, og ifølge ansøgningen får arealerne et fosforoverskud på 3,8 kg P/ha. Dermed overholder det ansøgte projekt det beskyttelsesniveau, der følger af indplaceringen i fosforklasser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Tabel 12: Beregnet P-overskud - uddrag fra det fiktive ansøgningskema 75852.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udæret eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	78,67 ha	0,0 kg P/ha/år	3,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	3,8 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: **-0,1 kg P**.  
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **3,8 kg P/ha/år**.  
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,9 kg P/ha/år**.  
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,1 kg P/ha/år**.  
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **3,8 kg P/ha/år**.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til et Natura 2000 område, der i henhold til Miljøstyrelsens kortværk, er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

Udbringningsarealerne består ifølge ansøgningen af grovsandet jord.

Der er på ingen af arealerne stort terrænfald (over 6°) mod vandløb eller vandhuller.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune finder ikke, at der i den konkrete sag, angående de ejede arealer beliggende i Aabenraa Kommune er særlige forhold, som kan begrunde skærpede vilkår i forhold til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Natura 2000 vandområdet (Vadehavet), som arealerne afvander til, er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor og afkaster således ikke fosforklasser i oplandet.

Ingen af udbringningsarealerne har væsentligt terrænfald mod vandløb, hvor der kan være risiko for overfladeafstrømning. Ingen arealer er vådbund eller afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Aabenraa Kommune vurderer, at et fosforoverskud på op til 1,4 kg/ha i scenarie 1 og 3,8 kg/ha i scenarie 2 ikke vil give anledning til en forskydning af ligevægten mellem bundet og opløst fosfor, og koncentrationen af opløst fosfor i jordvæsken vil dermed ikke nå et så kritisk niveau, som vil kunne give anledning til udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Dermed vurderer Aabenraa Kommune, at arealerne, hvad angår fosfor, er robuste landbrugsjorde, som på trods af, at arealerne er drænedede, ikke giver anledning til uacceptabel risiko for fosforudledning til overfladevand.

Samlet vurderes det, at udvidelsen af bedriften overholder beskyttelsesniveauet og ikke vil påvirke overfladevande negativt med hensyn til fosfor, og der stilles ingen skærpende vilkår.

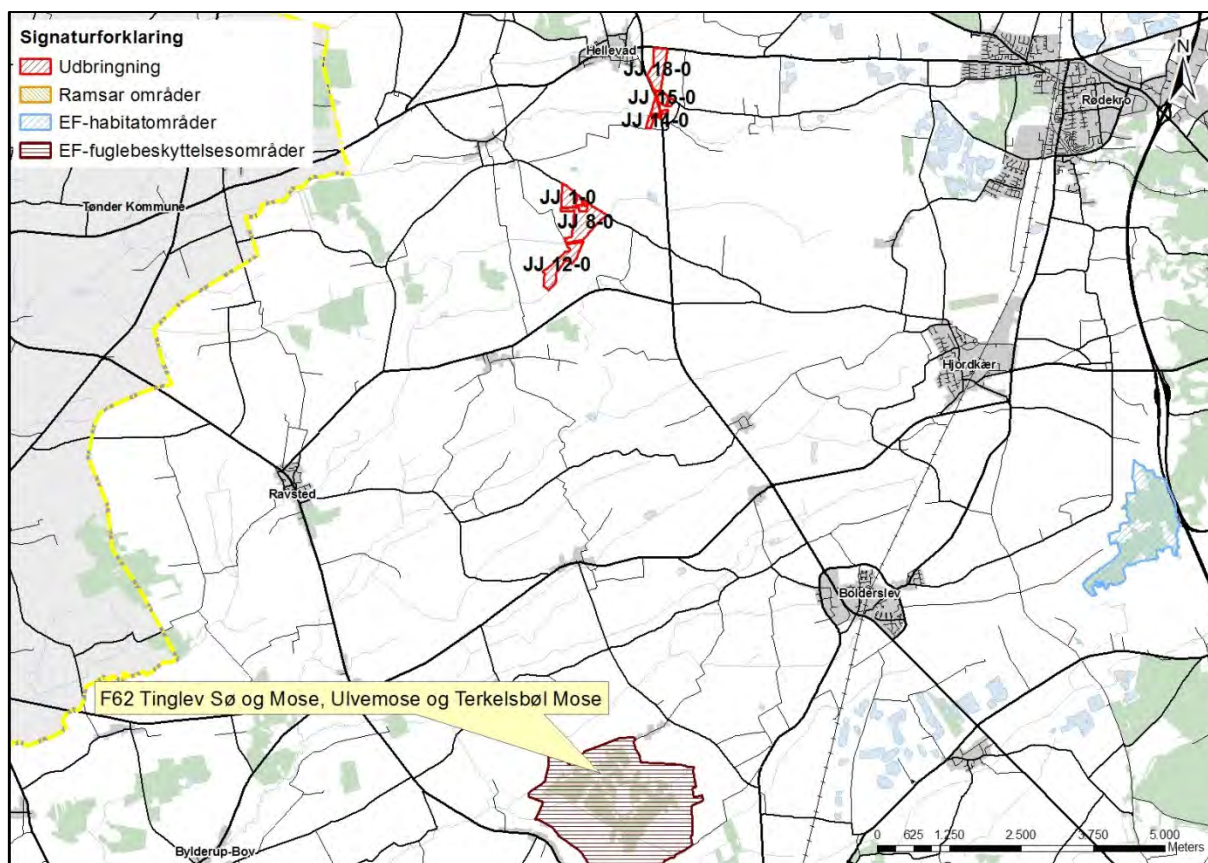


## 5 Natura 2000 - terrestrisk natur

### Redegørelse

Ingen af ejendommens ejede eller forpagtede udbringningsarealer ligger i Natura 2000 områder.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 område nr. INO 098 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose herunder fuglebeskyttelsesområdet F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose.



Kort 7: Natura 2000 områder i forhold til arealerne.

Det vurderes, at arealgodkendelsen ikke har noget betydning for det udpegede Natura 2000 område, da det ligger ca. 8 km syd for harmoniarealerne.

## 6 Natura 2000 - kystvandområder

### Redegørelse

Alle ejede arealer ligger i oplandet til Hvirilå og Arnå, der afvander til Vidåsystemet, Rudbøl Sø og Vadehavet. Vidåsystemet er udpeget som Natura 2000 område, der udgøres af habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen 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 husdyrbrugets udbringningsarealer skal i henhold til *Bekendtgørelse om udpegnings- 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 ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H78 Vadehavet, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, fuglebeskyttelsesområderne F60 Vidå, Tøndermarsken og saltvandssøen, F57 Vadehavet og Ramsarområdet 27 indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Rigkær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| • 1110 Sandbanke                   | • 2250 Enebærklit             |
| • 1130 Flodmunding                 | • 2310 Visse-indlandsklit     |
| • 1140 Vadeblade                   | • 2330 Græs-indlandsklit      |
| • 1150 Lagune                      | • 3130 Søbred med småarter    |
| • 1160 Bugt                        | • 3140 Kransnålalge-sø        |
| • 1170 Rev                         | • 3150 Næringsrig sø          |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3160 Brunvandet sø          |
| • 1320 Vadegræssamfund             | • 3260 Vandløb                |
| • 1330 Strandeng                   | • 4010 Våd hede               |
| • 2110 Forklit                     | • 6210 Kalkoverdrev           |
| • 2120 Hvid klit                   | • 6230 Surt overdrev          |
| • 2130 Grå/grøn klit               | • 6410 Tidvis våd eng         |
| • 2140 Klithede                    | • 7150 Tørvelavning           |
| • 2160 Havtornklit                 | • 7230 Rigkær                 |
| • 2170 Grårisklit                  | • 9190 Stilkeke-krat          |
| • 2180 Skovklit                    | • 91D0 Skovbevokset tørvemose |
| • 2190 Klitlavning                 | • 91E0 Elle og Askeskove      |

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

- Havlampret

- Bæklampret
- Flodlampret
- Stavsild
- Laks
- Snæbel
- Marsvin
- Odder
- Gråsåel
- Spættet sæl

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     |
| • Grågåås                 | • Hjejle              | • Edderfugl          |
| • Kortnæbbet gåås         | • Strandhjejle        | • Dværgterne         |
| • Bramgåås                | • Plettet rørvagtel   | • Havterne           |
| • Almindelig ryle         | • Klyde               | • Splitterne         |
| • Sortterne               | • Fjordterne          | • Hvidklire          |
| • Islandsk ryle           | • Gravand             | • Rødben             |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand             | • Havørn             |
|                           | • 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, 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 (bisanalyse for H90 og Natura 2000 plan).

Rudbøl Sø er i vandplan 4.1 (2009-2015) klassificeret som "stærkt modificeret vandområde med karakter af sø". Vidåen, der gennemløber Rudbøl Sø, er ligeledes udpeget som stærkt modificeret vandområde. Rudbøl Sø er i vandplan 4.1 (2009-2015) målsat med et godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand). Målsætningen er ikke opfyldt endnu, da tilstanden er vurderet til at være moderat. Tidsfristen for målopfyldelsen er udskudt til efter 2015, da effektiv vurdering af allerede foretagne indgreb mangler. Der har været udført forskellige tiltag for at forbedre søens tilstand, men søen er endnu ikke i balance efter indgrebene. Tilstanden må dog ikke forringes. Det skal således sikres, at der ikke ved aktiviteter i oplandet sker en øget tilførsel af næringsstoffer.

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://naturstyrelsen.dk/Vandmiljoe/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 vandplanen (2009-2015) er tilstanden i Vadehavet angivet som ringe til dårlig, hvor Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst at tilstanden er god.

Efter § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bkg. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (bkg. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugslovens §§ 10, 11, 12 eller 16 skal der derfor efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Denne vurdering skal fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det pågældende område under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2, og denne konsekvensvurdering skal ligeledes fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. Viser konsekvensvurderingen, at projektet vil skade området, må der ikke gives tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Ved vurderingen efter habitatbekendtgørelsen skal kommunen bl.a. inddrage viden fra vand- og naturplanerne efter miljømålsloven (lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer).

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. november 2010 (MKN-130-00166) er det praksis, at der ved vurderingen af, om udvaskningen af kvælstof fra en bedrift vil skade et Natura 2000-område, der er recipient for udvasket kvælstof fra bedriftens arealer, skal tages udgangspunkt i de retningslinjer, der findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger fra Det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) om antallet af husdyr fordelt på de kystvandområder, der anvendes i vandplanlægningen.

Efter vejledningen er det et kriterium (afskæringskriterium pkt. 1), at dyreholdet (antallet af DE) i et aktuelt opland ikke har været stigende siden 1. januar 2007. Et yderligere kriterium (afskæringskriterium pkt. 2A og 2B) er, at kvælstofudvaskningen fra den ansøgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

Alle bedriftens udbringningsarealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 089 Vadehavet, der således modtager udvaskede næringsstoffer fra arealerne. Afvandingen sker via deloplandet Lister Dyb, som udgør en del af hovedvandområdet Vadehavet.

Ifølge Miljøministeriets vandplan for hovedvandområdet Vadehavet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Aabenraa Kommune finder derfor, at enhver yderligere tilførsel

af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning (Effekten af øgede kvælstoftilførsler på miljøet i danske fjorde. Faglig rapport fra DMU nr. 787, 2010) og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af den mulige påvirkning af Lister Dyb, der stammer fra kvælstofudvaskning, efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Kommunen har taget stilling til, om udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet - forringer tilstanden i vandområdet. Dette kan som udgangspunkt være tilfældet, hvis udviklingen i dyreholdet i oplandet har været stigende siden 2007. Kommunen har ved vurderingen af udviklingen i dyreholdet anvendt Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2014 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 10. december 2014.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget i perioden fra 2007-2014, hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - risikerer at forringe tilstanden i det internationale naturbeskyttelsesområde Lister Dyb (Vadehavet).

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ansøgte projekt herefter kun kan godkendes, hvis kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne reduceres til et niveau svarende til planteavl, dvs. at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at den vægtede maksimale udvaskning fra ejendommen i det ansøgte projekt ikke vil overstige udvaskningen svarende til et planteavlsbrug eller  $DE_{max}$ . Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne lever således op til kravene.

Kommunen finder herefter, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt, ved brug af virkemidler, ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Det fremgår, at det ansøgte husdyrbrug vil have et kvælstofbidrag til Vadehavet svarende til eller liggende under et planteavlsbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at husdyrbruget ikke må bidrage med over 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område.

#### *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 skadevirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes, hvis antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

**Det vurderes derfor samlet for nitrat,**

- at arealerne ikke i sig selv påvirker Vadehavet med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at der gennem 9 % reduceret kvælstofnorm for scenarie 1 eller 70 % ekstra efterafgrøder for scenarie 2 er indarbejdet virkemidler til at nedbringe nitratudvaskningen til et niveau svarende til udvaskningen for et planteavlbrug,
- og at arealerne derfor i kumulation med andre arealer ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

Bedriften vurderes dermed på baggrund af ovenstående hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt.

## 7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

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 bilag IV arter, hvor udbringningsarealerne ligger inden for eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer inden for de seneste 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). Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

### *Redegørelse*

**Spidssnudet frø.** Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen.

**Løgfrø.** Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt at løgfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert.

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.

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

**Løvfrø.** Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn. Projektområdet omfatter ikke umiddelbart løvfrøens udbredelsesområde, men det kan ikke udelukkes at løvfrøen findes i området.

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

**Stor Vandsalamander.** Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden op-

holde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

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

**Markfirben.** Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selvom markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskråninger.

Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

**Flagermus.** 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.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, 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 projektområdet vil være velegnede som levesteder. Odderen er med sikkerhed observeret i Vidå-systemet.

**Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller.** Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige padderarter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Blandt pattedyrene er både odder, hasselmus og ni flagermusarter fredede og opført på rødlisten fra 1997. Listen er under revision og opdatering mangler stadig.

#### *Vurdering*

Kommunen har ikke registreret planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlisters på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udspretningsarealer, men vurderer at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.



Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af area-  
lerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på  
vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder  
eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne  
være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse  
med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødliste-  
de arter.

## **8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi**

### *Redegørelse*

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 5, stk. 4, skal § 16 ansøgningen ikke indeholde oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT).

## 9 Klagevejledning

Arealgodkendelsen er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at 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 3. november 2015 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 1. december 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage over en § 16 godkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Parter og klageberettigede har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

Udkastet til arealgodkendelsen er forud for meddelelse blevet sendt til nedenstående parter.

- Ejer, Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro
- Bortforpagter, Klovtoftvej 3, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver, LandboSyd, [upa@landbosyd.dk](mailto:upa@landbosyd.dk)

Afgørelse om arealgodkendelse er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående:

- Ejer, Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro
- Miljørådgiver, LandboSyd, upa@landbosyd.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

## **10 Bilag**

1. Ansøgningsskema, § 16 godkendelse, skemanr. 75840, version 3.
2. Fuldmagt

**husdyrgodkendelse.dk**

## **Ansøgningskema**

<b>Type</b>	§16 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	75840
<b>Version</b>	3
<b>Dato</b>	27-08-2015 00:00:00

<b>Navn</b>	Jesper Jensen
<b>Adresse</b>	Nefeskovvej 8
<b>Telefon</b>	40339146
<b>Mobil</b>	40339146
<b>E-Mail</b>	jj@sofiegaard.dk

### **Kort beskrivelse**

§ 16 Jesper Jensen, Nefeskovvej 8, 6230 Rødekro.

<b>1 GENERELLE FORHOLD</b>	<b>3</b>
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
<b>3 AREALERNE</b>	<b>5</b>
3.1 Markoplysninger	6
3.2 Gødningsregnskab	7
3.3 Nitrat (overfladevand)	8
3.4 Nitrat (grundvand)	9
3.5 Fosfor	10
3.6 Ammoniak fra udbringning	10
3.7 Gener fra udbringning	10
<b>Bilag kort: Samlet visning (automatisk)</b>	
<b>Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)</b>	

# 1 Generelle Forhold

## 1.1 Ejer- og driftsforhold

### Kommunikations-e-mail

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

### Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Hydevadvej 55 mv.	5800008242	
Adresse	Postnummer	By

### Matrikler på ejendom Hydevadvej 55 mv.

Ejerlav	Matrikel nummer
Hydevad, Hellevad	104
Hydevad, Hellevad	105
Hydevad, Hellevad	4

### CHR på ejendom Hydevadvej 55 mv.

CHR

### Ansøger

Jesper Jensen  
Nefeskovvej 8  
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 40339146 Mobil: 40339146

jj@sofiegaard.dk

### Konsulent

Ulfa Refshammer Pallesen, LandboSyd  
Peberlyk 2  
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262

upa@landbosyd.dk

### Kontaktperson på bedriften

Jesper Jensen  
Nefeskovvej 8  
6230 Rødekro

Tlf.nr.: 40339146 Mobil: 40339146

jj@sofiegaard.dk

### Bedriftsoplysninger

Nefeskovvej 8  
6230 Rødekro



CVR nummer: 31808693

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

--	--

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 3 Arealerne

### 3.1 Markoplysninger

#### 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: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **9,00 %**

#### 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)
JJ 6-1	# 0,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00
JJ 17-0	# 0,62	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,62	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00
JJ 14-0	# 2,67	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,67	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67	0,00	0,00	0,00
JJ 13-0	# 2,19	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,19	0,00	0,00	0,00	2,19	2,19	0,00	0,00	0,00
JJ 8-0	# 24,49	Nej	JB1	Ja	S4	S4	24,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24,49	0,00	0,00	0,00
JJ 12-0	# 17,45	Nej	JB1	Ja	S4	S4	17,45	0,00	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00	0,00	0,00
JJ 15-0	# 3,62	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,62	0,00	0,00	0,00	3,62	3,62	0,00	0,00	0,00
JJ 1-0	# 8,49	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00
JJ 6-0	# 1,57	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00
JJ 18-0	# 15,83	Nej	JB1	Ja	S4	S4	15,83	0,00	0,00	0,00	15,83	15,83	0,00	0,00	0,00
JJ 16-0	# 1,19	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19	1,19	0,00	0,00	0,00
Total	78,67						78,67	0,00	0,00	0,00	26,13	78,67	0,00	0,00	0,00

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

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

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

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

##### Aftalearealer

Total	0		
-------	---	--	--

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

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 3.2 Gødningsregnskab

**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	3349,80	727,20	75,00	0,00	36,70
Ingen adresse	Blandet gylle	248,60	108,60	54,00	0,00	3,40
Ingen adresse	Kvæggylle	3290,40	700,00	70,00	0,00	35,80

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	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
Kvæggylle	3290,40	700,00	0	35,80
Svinegylle	3349,80	727,20	0	36,70
Blandet gylle	248,60	108,60	0	3,40
<b>Total</b>	<b>6888,80</b>	<b>1535,80</b>	<b>0</b>	<b>75,90</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Martijn Damsteegt Smedagervej 4 eller Bredevadvej 18 6360 Tinglev CVR: 29188432	Kvæggylle	10756,39	1622,66	70,00	110,13

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	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
Kvæggylle	10756,39	1622,66	0	110,13
<b>Total</b>	<b>10756,39</b>	<b>1622,66</b>	<b>0</b>	<b>110,13</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 1,4 DE/ha

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

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.3 Nitrat (overfladevand)

**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ )

for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
$DE_{max}$ : DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b>	1,40	85,3
$DE_{reel}$	1,40	81,3

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

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

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,3
Merudvaskning fra husdyrbrug	0,0

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

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

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>0,00 %</b> Omfatter: <b>0,00 %</b> af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: <b>100 %</b> af arealet		81,3
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b> Omfatter: <b>100,00 %</b> af arealet	1,40	85,3
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		81,3

#### Generel vurdering:

##### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 3.4 Nitrat (grundvand)

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

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
JJ 17-0	0,6	56	-2	56	56
JJ 14-0	2,7	56	-2	56	56
JJ 13-0	2,2	56	-2	56	56
JJ 15-0	3,6	56	-2	56	56
JJ 18-0	15,8	56	-2	56	56
JJ 16-0	1,2	56	-2	56	56

#### Generel vurdering:

##### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	78,67 ha	0,2 kg P/ha/år	1,4 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	0,2 kg P/ha/år	1,4 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,2 kg P/ha/år	1,4 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	0,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,1 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **1,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **20,6 kg P/ha/år.**

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,4 kg P/ha/år.**

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.7 Gener fra udbringning

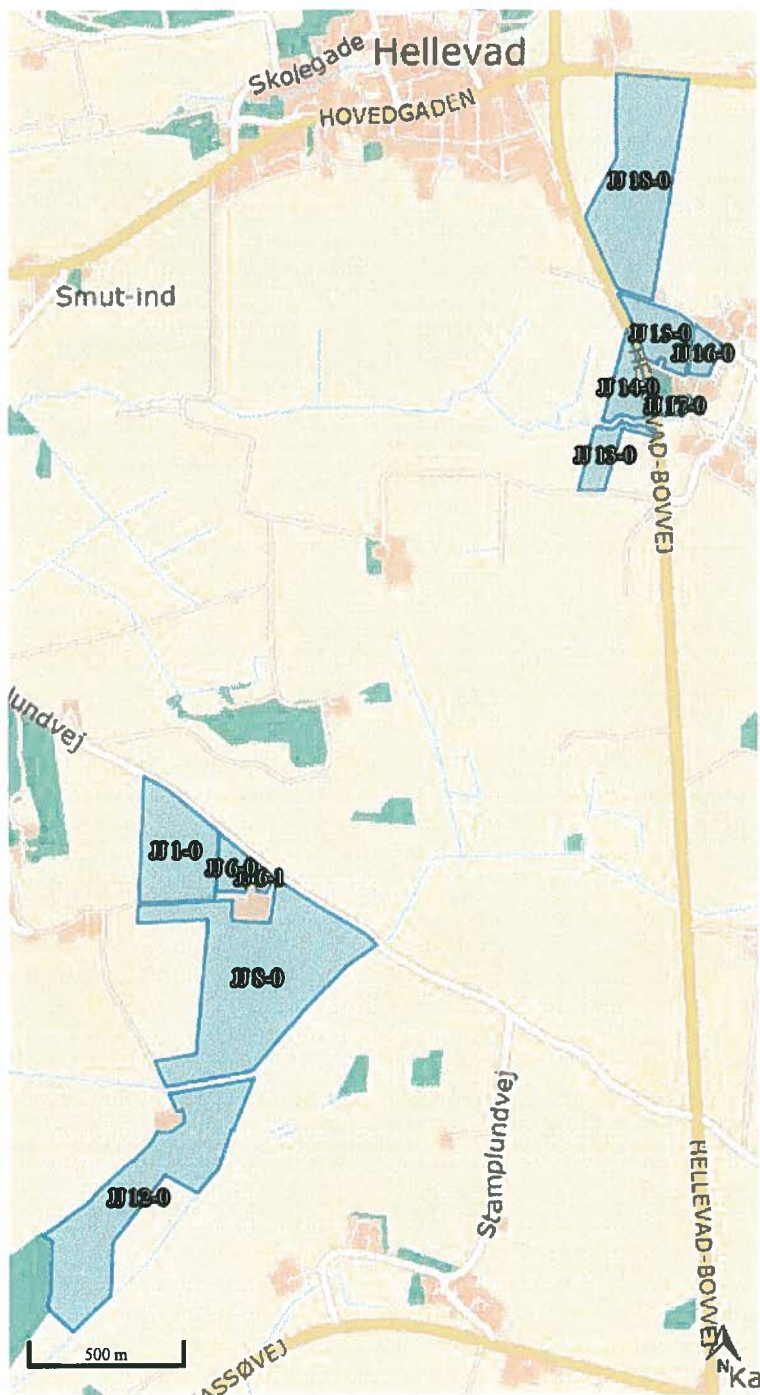
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### Samlet visning (automatisk)





## Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



## Fuldmagt

Undertegnede Jesper Jensen befuldmægtiger herved LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa til at indsende ansøgning om §16-godkendelse for CVR-nr. 31808693 efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Aabenraa Kommune via IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Undertegnede bekræfter samtidig at have gennemlæst ansøgningen om miljøgodkendelse, og erklærer sig indforstået med forudsætningerne heri.

Fuldmagten er gældende for dette forhold så længe Deres engagement består hos LandboSyd.

Aabenraa, d. 27/3 -2015



Underskrift