

# MILJØGODKENDELSE

Efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 12

Husdyrbruget på Bals Mark 5, 8541 Skødstrup

*Dato for gyldighed: 12. august 2015*



# INDHOLD

DATABLAD .....	4
INDLEDNING .....	5
1 RESUME OG SAMLET VURDERING .....	6
2 Afgørelse om miljøgodkendelse .....	7
2.1 Vilkårskatalog .....	8
2.2 Gyldighed .....	8
2.3 Revurdering og retsbeskyttelse .....	8
2.4 Offentlighed .....	8
2.5 Klagevejledning .....	9
3 Påvirkning af overfladevand og grundvand .....	11
3.1 Udbringningsarealerne .....	11
3.2 Udvaskning til sårbare Natura 2000 områder (habitatvurdering) .....	13
3.3 Kvælstof til grundvand .....	13
3.4 påvirkning af natur, søer, vandhuller og vandløb .....	15
Bilag 1 – Oversigt over egne og forpagtede arealer .....	17

# DATABLAD

---

Landbrugets beliggenhed	Bals Mark 5, 8541 Skødstrup
Cvr. nr.	98995854
P-nr.	1009373566
Driftsansvarlig	Erik Bredholt
Brugstype	Svinebrug
Skemanr.	73452
Godkendelsesbetegnelse	§ 12, tillæg
Tilsynsmyndighed	Aarhus Kommune, sagsnr. 15/001469
Godkendelses dato	d. 27. februar 2013

## INDLEDNING

---

Når driften af et husdyrbrug med mere end 250 dyreenheder (DE) eller 210 DE i slagtesvin, ønskes udvidet/ændret, skal ændringen godkendes i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ændringer i udbringningsarealet er også omfattet af godkendelsespligten. Dette tillæg til miljøgodkendelse er således udarbejdet efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der bl.a. har indarbejdet EU's VVM-direktiv<sup>1</sup> og IE-direktiv.

Aarhus kommune har d. 13. januar 2015 modtaget ansøgning om tillæg til den foreliggende § 12 miljøgodkendelse for bedriften Fasmosegård. Ansøgningen er udarbejdet af Gråkjær v. konsulent Nina Gamby.

Den ansøgte ændring består i en ny forpagtning af i alt 17,6 ha, fra ejendommen Balshøje 6. Således stiger bedriftens samlede ejet/forpagtet udbringningsareal til 316,2 ha.

Da de nye arealer er omfattet af beskyttelseskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er det nødvendigt at fastsætte vilkår for driften af arealerne.

Husdyrbruget Bals Mark 5 er første gang miljøgodkendt efter husdyrbruglovens § 12 den 27. februar 2013.

I det aktuelle tillæg til miljøgodkendelsen sker der ingen ændringer af dyreholdet på anlægget.

Det er Aarhus kommunes vurdering, at den ansøgte ændring kan adskilles fra den eksisterende miljøgodkendelse, og at en ny samlet miljøgodkendelse for bedriften derfor ikke er påkrævet.

Nærværende tillægsgodkendelse er betinget af, at de hermed stillede supplerende vilkår til miljøgodkendelsen af 27. februar 2013, overholdes. Vilkår og vurderinger i miljøgodkendelsen af 27. februar 2013 er fortsat gældende, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen. Alle vilkår fremgår af vilkårkataloget forrest i nærværende tillæg.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af den ansøgte ændring af miljøgodkendelsen. Vilkår sikrer, at de væsentlige forudsætninger for denne vurdering fastholdes.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser.

---

<sup>1</sup> Rådets direktiv 85/337/EØF om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet med senere ændringer (VVM: Vurdering af Virkninger på Miljøet)

# 1 RESUME OG SAMLET VURDERING

---

Det ansøgte tillæg til miljøgodkendelsen angår nyt forpagtet udbringningsareal, i alt 17,6 ha.

Arealet ligger indenfor nitratfølsomme indsatsområder (NFI) i Skødstrup indsatsområde. De sårbare områder er ikke endeligt zoneret og der er ikke vedtaget en indsatsplan for området. Kravet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er, at der ikke må være en merbelastning i forhold til nudriften af arealet. Der er beregnet en belastning med 74 mg nitrat/l, hvilket ikke overstiger belastningen i nudrift.

Udvaskning af næringsstoffer vedrører følgende Natura 2000 vandområder:

- Natura 2000 område 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.
- EF-Habitatområde nr. 47 Begtrup Vig og Kystområder ved Helgenæs. Påvirkes af udvaskning til Aarhus Bugt, Kalø Vig og Begstrup Vig. Ca. 238 ha af udbringningsarealet er beliggende i oplandet til Aarhus Bugt.

Beskyttelseskriterierne i husdyrbrugloven vedrørende kvælstof (N) og fosfor (P) vurderes at være overholdt.

Da der er en faldende tendens i udviklingen af dyreholdet i de pågældende Natura 2000 kyst-vandoplande, vurderes det at det ansøgte hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne være til skade for miljøtilstanden i vandområderne.

Der er ingen beskyttede naturområder eller vandløb, der grænser op til markarealerne.

I tillægget er der redegjort for konsekvenserne af de ansøgte ændringer i driften, og for påvirkningen af miljøet. Aarhus Kommune vurderer, at tillægsgodkendelsen med de ændrede vilkår for drift af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

## 2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

---

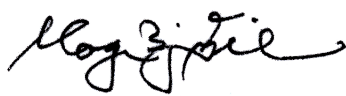
På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aarhus Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse af 27. februar 2013, på nedenstående vilkår (afsnit 2.1). Det er endvidere Aarhus Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen med de pågældende vilkår ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 12 samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.


Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, m.v. samt tilladelse til afledning af spildevand og overfladevand) skal søges separat.

Ejendommen skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Aarhus Kommune den 11. august 2015.



Mogens Bjørn Nielsen  
Afdelingschef



Karen Damgaard Hansen  
Miljøsagsbehandler

## 2.1 VILKÅRSKATALOG

---

Alle nye vilkår der stilles for tillægsgodkendelsen står skrevet i det relevante afsnit i godkendelsen.

Der stilles nedenstående vilkår for denne tillægsgodkendelse. Vilkåret erstatter vilkår 7.1.2.2 i den gældende miljøgodkendelse af 27. februar 2013.

**Tillægsvilkår 1:** Der må på arealerne Forpagt1 og Forpagt2 højst udbringes svinegylle svarende til 1,4 DE/ha. Der må ikke udbringes anden organisk gødning på arealerne.

**Tillægsvilkår 2:** Der må kun udbringes gylle på arealer der er miljøgodkendt efter Husdyrbrugloven eller screenet efter de beskyttelseskriterier der ligger i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## 2.2 GYLDIGHED

---

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder ifølge § 33 stk. 3 den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

## 2.3 REVURDERING OG RETSBESKYTTELSE

---

Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år fra den eksisterende godkendelse er meddelt. Det er planlagt at foretage første revurdering i 2021.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tillæggets meddelelse.

## 2.4 OFFENTLIGHED

---

Udkastet til tillægget har været i høring hos ansøger og dennes konsulent. Efterfølgende har udkastet været i partshøring hos parterne i sagen.

### **Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag er sendt til:**

Ansøger:

Erik Bredholt, Bals Mark 5, 8541 Skødstrup

Miljøkonsulent:

Nina Gamby, Gråkjær, ng@graakjaer.dk

Ejere af forpagtede arealer:

Hans Anton Mørup, Balshøje 6, 8530 Hjortshøj

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Aarhus Kommunes hjemmeside ([www.naturogmiljoe.dk](http://www.naturogmiljoe.dk)) den 12. august 2015.



*Følgende er blevet gjort bekendt med at afgørelsen er truffet:*

Ejere af forpagtede arealer:  
Hans Anton Mørup, Balshøje 6, 8530 Hjortshøj

*Følgende har samtidig fået tilsendt afgørelsen:*

Ansøger:  
Erik Bredholt, Bals Mark 5, 8541 Skødstrup

Miljøkonsulent:  
Nina Gamby, Gråkjær, [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk)

Myndigheder og organisationer:  
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord (Region Nordjylland og Midtjylland) [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Aarhus, [dnaarhus-sager@dn.dk](mailto:dnaarhus-sager@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk), [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, Aarhus, [ta@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:ta@sportsfiskerforbundet.dk)  
Det økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)  
Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
Friluftsrådet, [aarhus@friluftsradaet.dk](mailto:aarhus@friluftsradaet.dk)

## **2.5 KLAGEVEJLEDNING**

---

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato. En klage skal være indgivet senest den 9. september 2015.

Der kan klages til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr på kr. 500. Man 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 man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til kommunen (Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, Grøndalsvej 1C, 8260 Viby, eller [miljoegenergi@aarhus.dk](mailto:miljoegenergi@aarhus.dk)), der videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klageberettigede omfatter ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, som nævnt i Husdyrbrugslovens §§ 84 - 87.

Hvis godkendelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at godkendelsen kan tages i brug fra godkendelsens dato, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve godkendelsen.

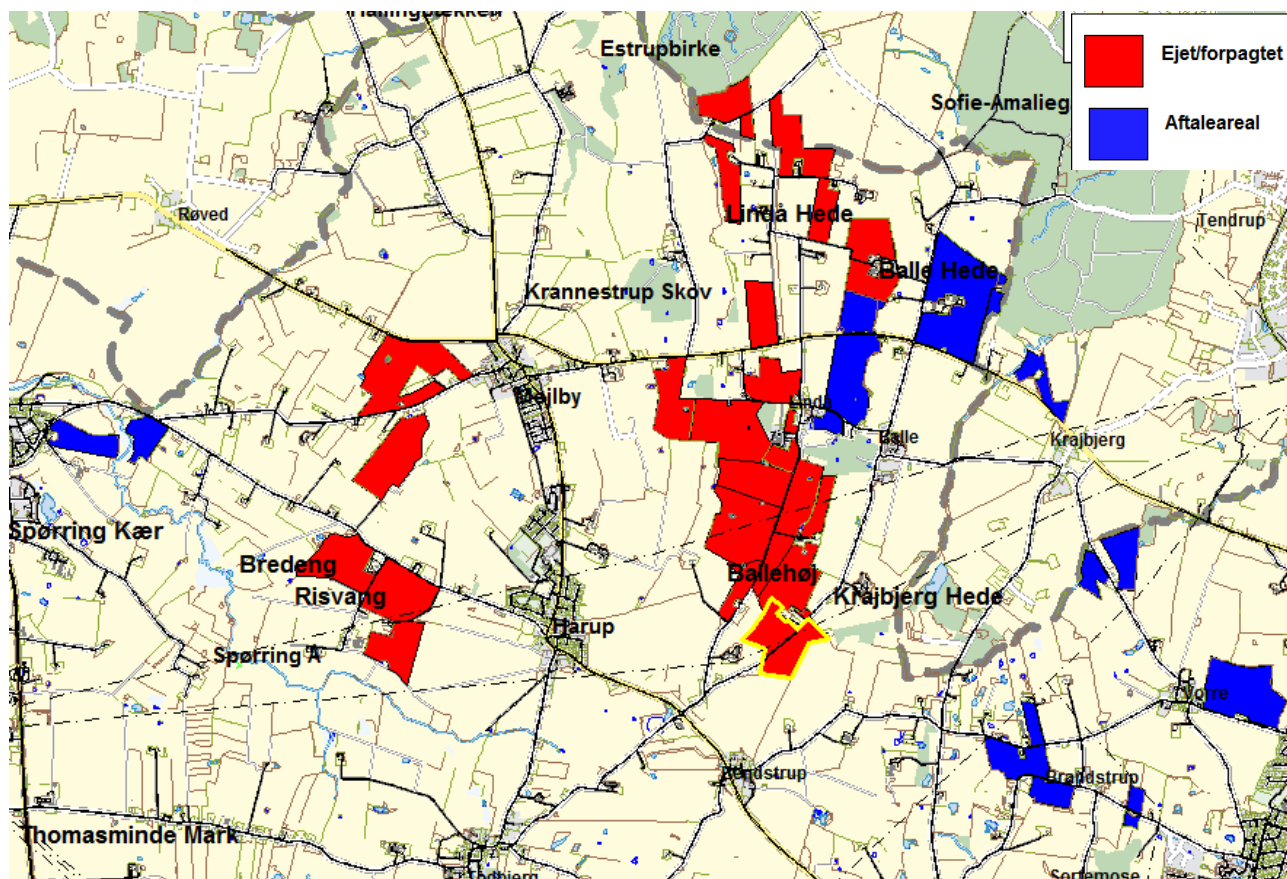
Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 mdr. efter godkendelsens dato.



### 3 PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND OG GRUNDVAND

#### 3.1 HUSDYRBRUGLOVENS SÆRLIGE BESKYTTELSKRITEIRER FOR N OG P

Den ansøgte ændring består i en ny forpagtning af arealer tilhørende ejendommen Balshøje 6, udgørende 17,6 ha. Herved stiger bedriftens samlede udbringningsareal til 316,2 ha.



Figur 4.1.1: Kortudsnit over de samlede ejede/forpagtede hhv. aftalearealer. Det nye forpagtede areal er markeret med gul kant.

De 2 nye markarealer benævnes Forpagt1 og Forpagt2. Arealerne er markeret med gul kant på ovenstående kortudsnit.

#### Udbragt mængde husdyrgødning

Der er udarbejdet en ansøgning i det elektroniske ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) for at vurdere overskud af kvælstof (N) og fosfor (P).

Der tildeles i ansøgt drift 441,8 DE på ejet/forpagtet areal, svarende til følgende mængder N og P:

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	38341,16	8517,20	0	441,80
<b>Total</b>	<b>38341,16</b>	<b>8517,20</b>	<b>0</b>	<b>441,80</b>

Tabel 4.1.1: Oversigt over husdyrgødning fordelt på bedriftens ejet/forpagtet areal, kg kvælstof (N) og kg fosfor (P).

I ansøgningen er indtastet en nettotilførsel til markerne på 38.341 kg N og 8517 kg P i form af svinegylle, med et udnyttelseskrav for kvælstof på 75 %.

Det fremgår allerede af det eksisterende vilkår 7.1.2.2, at udbringningen ikke må overstige 1,4 DE/ha i svi-  
negylle.

### **Kvælstof til Natura 2000 kystvande- Husdyrbruglovens generelle krav**

Husdyrbrugloven indeholder særlige beskyttelseskriterier for udbringningsarealer beliggende i oplande til  
sårbare Natura 2000 kystvande.

De ansøgte udbringningsarealer er beliggende udenfor nitratklasse, jf. statens nitratklassekort.

### **Fosfor til Natura 2000 kystvande– Husdyrbruglovens generelle krav**

Den tilladte fosfortildeling beregnes som et gennemsnit på bedriftsniveau. Beskyttelseskriterierne baseres på  
statens fosforklassekort, med følgende kategorier:

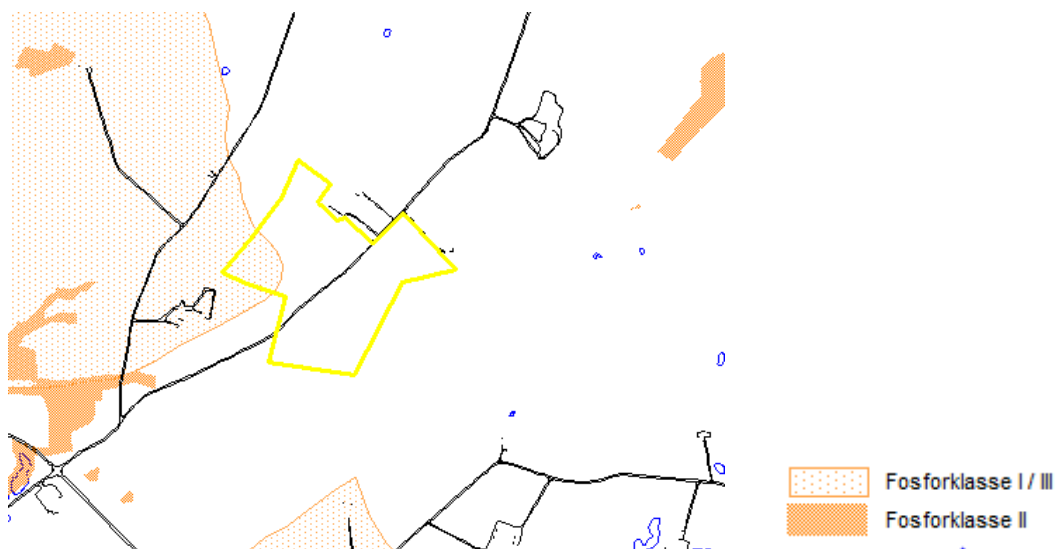
**P klasse 0:** arealer på drænedede lerjorder med et fosfortal under Pt 4,0 stilles der ingen krav. Fosforover-  
skuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug.

**P klasse 1:** arealer på drænedede lerjord, hvor fosfortallet er mellem Pt 4,0-6,0, stilles krav om, at fosforover-  
skuddet maksimalt må øges med 4 kg P/ha/år. Kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosfor-  
overskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter-situationen.

**P klasse 2:** lavbundsarealer stilles krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år.

**P klasse 3:** arealer på drænedede lerjorder, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 stilles krav om fosforbalance.

Et lille hjørne af det nye markareal ligger i fosforklasse I/III. Bedriftens samlede fosfor krav er overholdt med  
1.765 kg P.



Figur 4.1.2: Der er et lille hjørne af arealet der ligger indenfor fosforklasse, jf. statens fosforklassekort.

Samlet set, giver de ansøgte forpagtede arealer ikke anledning til nye vilkår for driften, hvad angår de særlige  
beskyttelseskriterier for Natura 2000 kystvande, der ligger i Husdyrbrugloven.

### 3.2 SÅRBARE NATURA 2000 OMRÅDER (HABITATVURDERING)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturbeskyttelsesområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af Fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Ved vurderingen af, om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrbrugene i området, og at projektet ikke i sig selv har en negativ påvirkning. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Natur- og Miljøklagenævnets praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. November 2010.

Udbringningsarealerne er beliggende i oplande der kan berøre følgende Natura 2000 områder, der er sårbare eller meget sårbare med hensyn til eutrofiering med kvælstof og fosfor:

- Natura 2000 område 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.
- EF-Habitatområde nr. 47 Begtrup Vig og Kystområder ved Helgenæs. Påvirkes af udvaskning til Aarhus Bugt, Kalø Vig og Begstrup Vig. Ca. 238 ha af udbringningsarealet er beliggende i oplandet til Aarhus Bugt.

Før der kan træffes afgørelse, skal der således foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Det er den andel af udvaskningen der vedrører husdyrgødningen, der skal indgå i vurderingen af belastning fra driften af husdyrbruget. I ansøgningen er dette beregnet til gennemsnitlig 4,1 kg N/ha/år. For de 17,66 ha der aktuelt ansøges om, svarer dette til ca. 72 kg N. En del af dette reduceres i vandkredsløbet, således at kun 0-25 % ender i recipienten.

Ifølge den seneste opgørelse fra statens jordbrugsanalyser, er der siden referenceåret 2007 sket et fald i husdyrproduktionen i de berørte vandoplande, som fremgår af tabel 4.2.1:

Opland	2007 (DE total)	2014 (DE total)
Randers Fjord	150.260	137.321
Indre Kalø Vig	3.146	3.013
Aarhus Bugt	20.041	15.806

Tabel 4.2.1: Udvikling i dyreholdet indenfor vandoplande.

Aarhus Kommune vurderer, at:

- da husdyrtrykket samlet set er faldende i de berørte vandoplande
- da belastningen til vandoplandene udgør mindre end 1 % af den samlede årlige belastning med kvælstof og fosfor,

er kriterierne i husdyrbrugloven for beskyttelse af Natura 2000 vandområder overholdt, hvad angår kvælstof og fosfor.

### 3.3 KVÆLSTOF TIL GRUNDEVAND

Danmark er inddelt i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet kort over særligt nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg nitrat pr liter. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder, hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat per liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan, skal der stilles vilkår som sikrer, at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår om at udvaskningen reduceres til et niveau svarende til et planteavlbrug, som defineret via Farm N. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan.

De nye udbringningsarealer ligger delvist indenfor NFI, i det ca. 14,4 ha ligger i område med NFI. NFI området er dog ikke endeligt zoneret iht. Bekendtgørelse om Udpejning af drikkevandsressourcer<sup>2</sup>.

Kravet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 er derfor, at der ikke må være en merbelastning i forhold til nudriften af arealet. Der er beregnet en belastning med 74 mg nitrat/l, hvilket ikke overstiger belastningen i nudrift.

Belastningen er beregnet ud fra jordbundstype JB4, samt sædskifte S4, der svarer til referencesædskiftet.

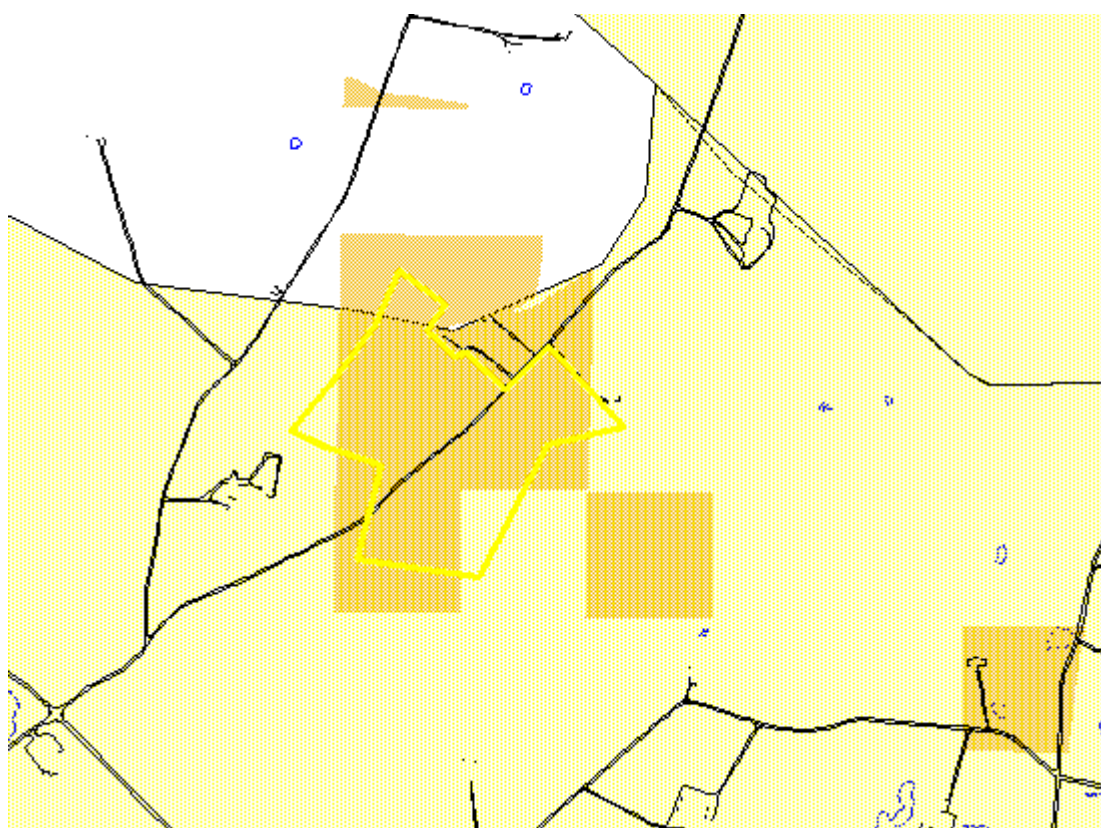
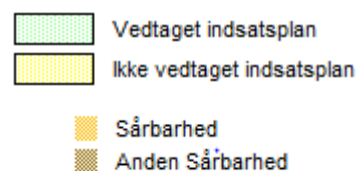


Fig. 4.3.1: Kortudsnit der viser beliggenheden af markerne mht. sårbarhed for nitratudvaskning til grundvand og indenfor områder med vedtaget/ikke vedtaget indsatsplan.



Aarhus Kommune vurderer at ændringen kan gennemføres i overensstemmelse med afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>, idet:

- Der er ingen stigning i udvaskningen (mg nitrat/l) fra de marker der ligger indenfor NFI, men ikke er endeligt zoneret.

<sup>2</sup> BEK nr. 1255 af 26/11/2014

<sup>3</sup> BEK nr 1283 af 08/12/2014

Der skal stilles følgende vilkår for denne tillægsgodkendelse, for at sikre at den beregnede belastning af arealet ikke overstiger det forudsatte niveau:

**Tillægsvilkår 1:** Der må på arealerne Forpagt1 og Forpagt2 højst udbringes svinegylle svarende til 1,4 DE/ha. Der må ikke udbringes anden organisk gødning på arealerne.

**Tillægsvilkår 2:** Der må kun udbringes gylle på arealer der er miljøgodkendt efter Husdyrbrugloven eller screenet efter de beskyttelseskriterier der ligger i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### **3.4 PÅVIRKNING AF NATUR, SØER, VANDHULLER OG VANDLØB**

Ingen af udbringningsarealerne grænser op til områder (eng, mose, overdrev) eller indeholder vandhuller, som er registreret omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

#### **Bilag IV- arter**

I henhold til § 11 i Habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan:

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelses-område for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV i alle livsstadier.

På EF-habitatdirektivets Bilag IV er der opført en række plante- og dyrearter, der er strengt beskyttede i hele EU. Arterne kaldes i daglig tale for "bilag IV-arter". Den strenge beskyttelse omfatter arterne og deres levesteder, både inden for og uden for Natura 2000-områderne. Arterne er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 29a i henhold til hvilken yngle- eller rasteområder for bilag IV arter ikke må beskadiges eller ødelægges.

I Aarhus Kommune yngler padder som: Stor vandsalamander, løvfrø og spidssnudet frø, som er omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV. Der forefindes ikke plantearter i Aarhus Kommune, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Der er ikke på, eller i tilknytning til de ansøgte arealer, registreret Bilag IV arter.

#### **§ 7 natur i Husdyrbrugloven**

Særligt ammoniakfølsomme naturtyper er beskyttet efter § 7 i husdyrbrugloven.

Der er ingen § 7 arealer i tilknytning til udbringningsarealerne. Nærmeste § 7 beskyttede naturareal er beliggende ca. 400 m øst for udspretningsarealerne. Der er tale om beskyttet eng og mose.

Aarhus Kommune vurderer at udspretning af husdyrgødning med denne afstand ikke vil indebære nogen særlig risiko for påvirkning med ammoniak.

#### **Natura 2000-områder**

I henhold til § 7 i Habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

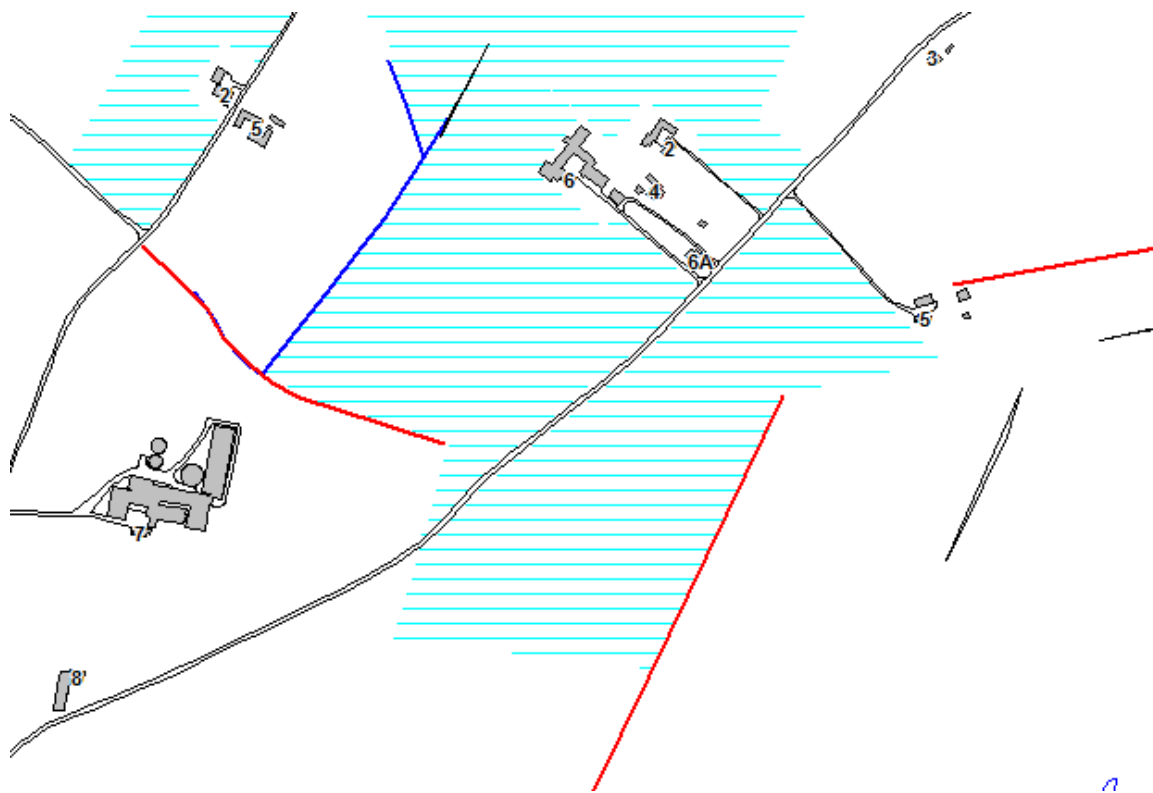
##### *Vurdering af påvirkning til Natura 2000-områder*

Der er > 10 km til nærmeste Natura 2000 område. På baggrund af afstanden til Natura-2000 områder er det Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke vil være væsentlig påvirkning som følge af udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer.

### Diger og fortidsminder

Området er generelt præget af mange kulturspor især i form af sten- og jorddiger. Sten- og jorddiger er beskyttede i henhold til Museumslovens § 29a. Dette betyder, at der ikke må ske tilstandsændringer, der medfører at digerne beskadiges, som f.eks. dige gennembrud. Beskyttede diger er markeret med fed rød/blå streg på kortudsnittet figur 4.5.1.

Oplysning om beskyttede sten- og jorddiger findes på Danmarks Miljøportal på [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk).



Figur 4.5.1: Kortudsnittet viser beskyttede diger (rød/mørkeblå linie), som findes omkring de ansøgte udbringingsarealer (lyse blå vandret skravering).





**Teknik og Miljø**

Grøndalsvej 1c

8260 Viby J

Tlf. 89 40 22 13

[miljoeoenergi@aarhus.dk](mailto:miljoeoenergi@aarhus.dk)

[www.aarhus.dk](http://www.aarhus.dk)