

Miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende på adressen St. Fjølstervangvej 29, 6933 Kibæk  
30/9-2016

Returadresse  
Land og Vand, Landbrug  
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Finn T. Boel  
St. Fjølstervangvej 29  
6933 Kibæk

Sagsbehandler  
Berith Bressendorff  
Direkte telefon  
9974 1781  
E-post  
Berith.bressendorff@rksk.dk

Dato  
30. september 2016  
Sagsnummer  
16-018871

# Miljøtilladelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
**St. Fjølstervangvej 29**  
**6933 Kibæk**



## Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Finn T. Boel St. Fjølstervangvej 29 6933 Kibæk	
Bedriftens adresse	St. Fjølstervangvej 29 6933 Kibæk	
Bedriftens miljøkonsulent	Heden og Fjorden Trine Villumsen Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 96296630 Mobil: 96296630 E-mail: tvi@hflc.dk	
Bedriftens matrikelnumre	1g	St. Fjølstervangs sydlige Del, Vorgod
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	21381187 / 1004894290 / 59283	
Ejendomsnummer	7600032881	
Virksomhedens art	Kvægbrug	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 10 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	88631 ver. 1 downloadet d. 20/5-2016	
Tilsynsmyndighed	Ringkøbing-Skjern Kommune	
Kvalitetssikret af	FTB	

## Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Ammekøer over 600 kg	7	5,0	5	3,57
Småkalve (0-6 mdr.)	7	1,89	2	0,54
Kvier/stude (6-27 mdr.)	7	3,33	4	1,90
Tyrekalve (40-220 kg)	20	2,35		
Tyrekalve (55-220 kg)			58	6,25
Ungtyre (220-440 kg)	20	5,13		
Ungtyre (220-520 kg)			58	20,28
Avlstyr			1	0,56
Får			5	0,71
I alt		17,7		33,81
Arealer		Ha		Ha
Ejet - udbringningsareal		-		2,16
Forpagtet areal		-		17,78
Aftaleareal		-		0
Udbringningsareal i alt		-		19,94
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Eksisterende Stald		Ca. 700		Ca. 700
Eksisterende gyllebeholder	100		100	
I alt				

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede, samt aftalearealer.

## Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	St. Fjølsterangvej 29	Gødningstype	Antal DE
<b>Producerede gødning</b>	<b>St. Fjølsterangvej 29</b>	Dybstrøelse	8,06
		Kvæggylle	25,75
	I alt		<b>33,81</b>
<b>Til afsætning på ejede/forpagtede arealer</b>			<b>33,81</b>

## Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti-pladser	
<b>Eksisterende stald</b>							
Ammekøer	Bindestald med riste	5	3,57				
Avlstyr	Dybstrøelse (hele arealet)	1	0,56				
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	2	0,54	0 mdr.	6 mdr.		
Kvier/stude	Spaltegulvbokse	4	1,90	6 mdr.	27 mdr.		
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	58	6,25	55 kg	220 kg	25	
Ungtyre	Spaltegulvbokse	58	20,28	220 kg	520 kg	25	
Får		5	0,71			5	
<b>I alt</b>			<b>33,81</b>		-	-	-

## Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder: .....	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	4
1. Meddelelse af miljøtilladelse .....	8
Baggrund og kort resumé .....	8
Afgørelsen .....	8
2. Vilkår for miljøtilladelsen .....	10
Generelt .....	10
Uheld og risici.....	10
Årsproduktion.....	10
Opbevaringsanlæg generelt.....	11
Gyllehåndtering .....	11
Transport.....	11
Restvand .....	11
Oplag af olie og medicin .....	11
Affald .....	11
Skadedyr .....	12
Lugt .....	12
Støjkluder .....	12
Lys.....	12
Støv .....	12
Udbringningsarealer .....	13
Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	14
Ophør.....	14
3. Formalia .....	15
Lovgrundlag .....	15
Høring og offentliggørelse .....	15
Klagevejledning .....	15
Udnyttelse .....	16
Bilag 1: Miljøredegørelsen .....	18
1.1 Ikke teknisk resumé .....	18
1.2 Oplysninger omkring husdyrbruget.....	19
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning .....	20
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg .....	21

1.5 Oplysninger omkring arealer .....	21
1.6 Oplysninger om gødning .....	23
1.7 Beregninger på arealer .....	24
1.8 Opbevaringskapacitet .....	25
Bilag 2: Miljøvurderingen .....	26
Vurdering af husdyrbrugets anlæg .....	26
Lokalisering .....	26
Generelle afstandskrav .....	26
Beskyttelseslinjer .....	26
Placering i landskabet .....	26
Særlige landskabelige områder: .....	26
Indretning .....	27
Dyrehold/Produktion .....	27
BAT-Bedste tilgængelige teknik .....	27
Ophør .....	28
Drift .....	28
Håndtering af regnvand og restvand .....	28
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof .....	28
Håndtering og opbevaring af affald .....	28
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld .....	28
Egenkontrol .....	29
Naboforhold .....	29
Lugt .....	29
Støj .....	29
Lys .....	29
Fluer og skadedyr .....	29
Støv .....	30
Transport .....	30
Ammoniakpåvirkning .....	30
Generel ammoniakreduktion .....	30
Ammoniak påvirkning af natur .....	31
Bilag IV-arter .....	33
Vurdering af husdyrbrugets arealer .....	34
Vandmiljø .....	34
Sædsifte .....	35
Kvælstofudvaskning til overfladevand .....	35
Fosforudvaskning til overfladevand .....	38

Grundvand .....	40
Natur i forhold til udbringningsarealerne .....	41
Konklusion .....	41
Bilag 3: Kommentarer .....	43
Beredskabsplan .....	43
Kompost til markstak .....	43
Støj.....	43
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg .....	44
Bilag 5: Oversigtskort, samlede anlæg .....	45
Bilag 6: Udbringningsareal, Natur .....	47
Bilag 7: Udbringningsareal, fosfor og nitrat.....	49
Bilag 8: Udbringningsareal, Grundvand .....	51
Bilag 9: Udbringningsareal, Kulturmiljø .....	53
Bilag 10: Transportveje .....	55

#### **Copyright**

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen.  
Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

# 1. Meddelelse af miljøtilladelse

## Baggrund og kort resumé

### Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 20. maj 2016 en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende på adressen St. Fjølstervangvej 29, 6933 Kibæk.

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget på St. Fjølstervangvej 29, 6933 Kibæk i henhold til husdyrlovens §10.

### Kort resumé

Ansøgningen om miljøtilladelse omfatter en udvidelse af husdyrholdet, samt en godkendelse af de tilhørende arealer. Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Der afsættes husdyrgødning svarende til 33,81 DE på egne og forpagtede arealer.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af nitrat:

- 7% ekstra efterafgrøder

## Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1g, St. Fjølstervangs sydlige Del, Vorgod beliggende på adressen St. Fjølstervangvej 29, 6933 Kibæk. Afgørelsen meddeles i medfør af § 10 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tilladelsen omfatter en udvidelse af husdyrholdet til 5 ammekøer, 1 avlstyr, 2 småkalve (0-6 mdr.), 4 kvier/stude (6-27 mdr.), 5 får, 58 tyrekalve (55-220 kg) og 58 ungtyre (220-520 kg) i alt svarende til 33,82 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Tilladelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 19,94 ha er udbringningsarealer.

Afgørelse om tilladelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 88631, version 1, downloadet den 20/5-2016.

Afgørelsen om miljøtilladelse af husdyrbruget meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøtilladelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøtilladelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.



Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk).

*Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.*

## 2. Vilkår for miljøtilladelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne miljøtilladelse. Miljøtilladelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

### Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.
- 2) Tilladelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til tilladelsen må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden tilladelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden miljøtilladelsen udløber.

Den del af byggeriet i miljøtilladelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøtilladelsen er meddelt, bortfalder.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske inden for rammerne af denne miljøtilladelse.

### Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den første kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112. Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

### Årsproduktion

- 6) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 7) Miljøtilladelsen omfatter et dyrehold bestående af 5 ammekøer, 1 avlstyr, 2 småkalve (0-6 mdr.), 4 kvier/stude (6-27 mdr.), 5 får, 58 tyrekalve (55-220 kg) og 58 ungtyre (220-520 kg) i alt svarende til 33,82 DE.

#### Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen

blev givet).

Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 33,82 DE.

- 8) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 25 tyrekalve (55 – 220 kg) og 25 ungtyre (220-520 kg) på stald.

## **Opbevaringsanlæg generelt**

### **Kompost- og ensilageopbevaring**

- 9) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 10) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

### **Beholdere til flydende husdyrgødning**

- 11) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

### **Gyllehåndtering**

- 12) Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.

### **Transport**

- 13) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 10 angivne veje.

### **Restvand**

- 14) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

### **Oplag af olie og medicin**

- 15) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 16) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 17) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

### **Affald**

- 18) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

## Skadedyr

- 19) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 20) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

## Lugt

- 21) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

## Støjklider

- 22) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag Kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 23) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## Lys

- 24) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 25) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## Støv

- 26) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 27) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

## Udbringningsarealer

- 28) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.
- 29) På husdyrbrugets udbringningsarealer, må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse med maksimalt 491,16 kg P/år og 3159,95 kg N/år i alt svarende til 1,7 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 30) I perioder, hvor udbringningsarealerne ikke tilføres den maksimale mængde husdyrgødning, må der suppleres med anden organisk gødning, f.eks. affaldsprodukter til jordbrugsformål under forudsætning af,
- at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift.
  - at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift.
  - at reglerne, i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, er overholdt.

Der skal indsendes dokumentation herfor, i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.

- 31) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 1. august. Kommunen vurderer herefter om udbringningen af husdyrgødning vil påvirke de nye arealer væsentligt.
- 32) Ønskes mark 4-0 og 5-0 drænet/grøftet, skal det forinden anmeldes til Kommunen, der vurderer, hvorvidt dræningen/grøftningen kan finde sted inden for rammerne af denne tilladelse.
- 33) Der skal etableres 7 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, udover de enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder. Dette gælder uanset om det generelle krav er opfyldt vha. andre virkemidler i henhold til Fødevarerministeriets regler eller overføres til andre år. De samme generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal også følges for de ekstra efterafgrøder. Efterafgrøderne må dog ikke overføres til andre bedrifter.
- 34) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 35) Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen, eller dækket af sne, eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.

## Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 36) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

## Ophør

- 37) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.
- 38) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

## 3. Formalia

### Lovgrundlag

Miljøtilladelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

### Høring og offentliggørelse

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes skøn, at meddelelsen af denne tilladelse er af underordnet betydning for naboerne til ejendommen på St. Fjilstervangvej 29, 6933 Kibæk og naboerne har derfor ikke været skriftligt orienteret om ansøgningen, jf. § 56 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Udkastet til miljøtilladelsen har været til gennemlæsning hos ansøger og konsulent. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 30. september 2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug).

### Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over tilladelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøtilladelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

**Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 28. oktober 2016.**

#### Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

#### Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link 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), 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. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

#### Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensen Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

#### Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: [nmkn@nmkn.dk](mailto:nmkn@nmkn.dk). De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

## **Udnyttelse**

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøtilladelsen, jævnfør vilkår 2.

Hvis miljøtilladelsen ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget





Ivan Thesbjerg  
Fagleder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

Berith Bressendorff  
Miljømedarbejder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

**Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:**

Ansøger:

- Finn T. Boel, St. Fjølstervangvej 29, 6933 Kibæk

Konsulent:

- Karen V. Thomasen, e-mail: [kvt@hflc.dk](mailto:kvt@hflc.dk)

**Kopi af miljøtilladelse er sendt til:**

- Heden og Fjorden, Konsulent Karen V. Thomasen, e-mail: [kvt@hflc.dk](mailto:kvt@hflc.dk)
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [post@arkvest.dk](mailto:post@arkvest.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing-skjern@dof.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk](mailto:dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk),
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)

## **Bilag 1: Miljøreddegørelsen**

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om tilladelse, samt fra supplerende oplysninger, indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

I forbindelse med ansøgningen om miljøtilladelse til udvidelse af dyreholdet på Fjølstervangvej 29, er der foretaget beregninger, af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser, fosforoverskud, nitratudvaskning til grundvand, nitratudvaskning til overfladevandet. Oplysninger omkring husdyrbruget og resultatet af beregningerne af fosforoverskud, nitratudvaskning til grundvand, nitratudvaskning til overfladevandet er angivet i afsnit 1.1 til 1.8. Der er ifølge ansøgningen, foretaget beregning i en fiktiv ansøgning med skema nr. 88631.

### **1.1 Ikke teknisk resumé**

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til husdyrbruget er St Fjølstervangvej 21, som ligger i en afstand af ca. 400 meter.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget.

Husdyrbruget har 19,94 ha udbringningsareal, hvor af de 2,16 ha er ejet, de 17,78 ha er forpagtet.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,7 DE/ha.

## 1.2 Oplysninger omkring husdyrbruget

Kortmateriale	
	Vedlagt
Nuværende bygninger og planlagt byggeri, samt eksisterende og fremtidig beplantning	Se bilag 4
Bedriftens samlede arealer, samt bedriftens udbringningsarealer, inkl. aftalearealer	Se bilag 5

Miljø, natur, landskab og naboforhold			
		ja	nej
1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse og naboskel?		x*
2	Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder, samt lokalplanlagte områder i landzone?	x	
3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?	x	
4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12°, eller mere ned til søer og vandløb?	x	
5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	x	
6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne II og III?	x	
7	Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænede lerjorde med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor?	x	
8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?	x	
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder, eller beskyttede naturarealer?	x	
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi, eller værdifulde kulturmiljøer?	x	

- Der er mindre end 15 meter fra eksisterende stuehus til eksisterende stald.

### 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

#### Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti-pladser	
<b>Eksisterende stald</b>							
Ammekøer	Bindestald med riste	7	5,00				
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	7	1,89	0 mdr.	6 mdr.		
Kvier/stude	Spaltegulvbokse	7	3,33	6 mdr.	27 mdr.		
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	20	2,35	40 kg	220 kg	10	
Ungtyre	Spaltegulvbokse	20	5,13	220 kg	440 kg	10	
<b>I alt</b>			17,70		-	-	-

#### Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti-pladser	
<b>Eksisterende stald</b>							
Ammekøer	Bindestald med riste	5	3,57				
Avlstyr	Dybstrøelse (hele arealet)	1	0,56				
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	2	0,54	0 mdr.	6 mdr.		
Kvier/stude	Spaltegulvbokse	4	1,90	6 mdr.	27 mdr.		
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	58	6,25	55 kg	220 kg	25	
Ungtyre	Spaltegulvbokse	58	20,28	220 kg	520 kg	25	
Får		5	0,71			5	
<b>I alt</b>			33,81		-	-	-

## 1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder*		Under stalden	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x
Lagerandel flydende i procent	40%	40%	60%	60%
Lagerandel fast i procent				
Opbevaringskapacitet	100 tons	100 tons	150 tons	150 tons
Overdækning barriere				
Fast overdækning				

\* Gyllebeholderen er en underjordisk tank.

Ejendommen har ingen møddingsplads. Dybstrøelsen komposterer i stalden indtil udkørsel til markstak.

## 1.5 Oplysninger omkring arealer

Arealer	
	Hektar
Bedriftens samlede areal	19,94
Bedriftsarealer til udbringning af husdyrgødning	19,94

### Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **20,00 DE**

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **7,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende på adressen St. Fjølstervej 29, 6933 Kibæk  
30/9-2016

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	# 2,16	Ja	JB1	Nej	K2	K2	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00
2-0	# 4,62	Nej	JB4	Nej	K2	K2	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
3-0	# 2,00	Nej	JB4	Nej	K2	K2	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00
3-1	# 2,87	Nej	JB4	Nej	K2	K2	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
4-0	# 1,78	Nej	JB11	Nej	K2	K2	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
5-0	# 1,49	Nej	JB11	Nej	K2	K2	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00
7-0	# 1,84	Nej	JB4	Nej	K2	K2	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00
8-0	# 1,77	Nej	JB3	Nej	K2	K2	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00
8-1	# 0,38	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
10-0	# 0,40	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00
12-0	# 0,63	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00
Total	19,94						19,94	0,00	0,00	0,00	0,00	19,93	0,00	0,00	0,00

## 1.6 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift)

### Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	1212,04	170,70	70,00	13,46	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	421,03	50,05	45,00	4,24	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	421,03	50,05	4,24	0
Kvæggylle	1212,04	170,70	13,46	0
<b>Total</b>	<b>1633,07</b>	<b>220,75</b>	<b>17,70</b>	<b>0</b>

### Harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

## Gødningsregnskab (ansøgt)

### Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	2339,65	385,90	70,00	25,75	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	820,30	105,26	45,00	8,06	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

### Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	820,30	105,26	8,06	0
Kvæggylle	2339,65	385,90	25,75	0
<b>Total</b>	<b>3159,95</b>	<b>491,16</b>	<b>33,81</b>	<b>0</b>

### Harmonital

Harmonital: 1,7 DE/ha

## 1.7 Beregninger på arealer

### Nitratberegning (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>	1,70	68,9
$DE_{reel}$	1,70	65,3

#### 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	65,4
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,1

### Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder

### Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	19,93 ha	0,0 kg P/ha/år	6,2 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde 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: **-1,2 kg P**.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **6,2 kg P/ha/år**.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **24,6 kg P/ha/år**.

P-afløb per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,5 kg P/ha/år**.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **6,2 kg P/ha/år**.



## 1.8 Opbevaringskapacitet

### Beregning af gylleopbevaringskapacitet St. Fjølstervang 29

Gylle produceret på ejendommen	208 m <sup>3</sup>
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m <sup>3</sup>
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m <sup>3</sup>
Vand tilledt fra andet	0 m <sup>3</sup>
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	208 m <sup>3</sup>

#### Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	121,33333 m <sup>3</sup>
9 mdr opbevaringskapacitet	156 m <sup>3</sup>

#### Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Gylletank	100 m <sup>3</sup>	40	100 m <sup>3</sup>	40
Under stalden	150 m <sup>3</sup>	60	150 m <sup>3</sup>	60
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
	0 m <sup>3</sup>	0	0 m <sup>3</sup>	0
Opbevaringskapacitet i alt	250 m <sup>3</sup>	100	250 m <sup>3</sup>	100

Opbevaringskapacitet i måneder 14,42308

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet 

ja	nej
x	

Udfyldt af Karen V. Thomasen  
Heden og Fjorden

Dato 17-08-2016

## **Bilag 2: Miljøvurderingen**

### **Vurdering af husdyrbrugets anlæg**

I forbindelse med miljøtilladelsen udvides husdyrproduktionen i eksisterende bygninger på adressen St. Fjølsterangvej 29, 6933 Kibæk.

#### **Lokalisering**

##### **Generelle afstandskrav**

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

##### **Beskyttelseslinjer**

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

#### **Placering i landskabet**

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Husdyrbruget vil derfor fremstå uændret.

##### **Beplantning**

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor få læhegn/punktbeplantninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er (delvis) skjult fra alle sider af beplantning og læhegn.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfalden og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

##### **Særlige landskabelige områder:**

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

## Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

## Indretning

### Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1.3 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 33,82 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

### BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering. Der er ikke udarbejdet emissionsgrænseværdier for husdyrbrug under 75 DE og for minkfarme under 25 DE.

Vurderingen af BAT for §10-tilladelser tager udgangspunkt i de følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

### Staldindretning

De primære staldsystemer på ejendommen er dybstrøelse (hele arealet) og spaltegulvbokse. Dybstrøelse til småkalve og tyrekalve, hvilket er BAT for disse dyregrupper. Spaltegulvbokse til kvie/stude og ungtyre. Udvidelsen/ændringen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger uden gennemgribende reovering. Dyreholdets størrelse er begrænset til 33,82 DE og der vurderes ikke at være proportionalitet mellem udgift og den reducerede ammoniak

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

### Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares under stalden og i en underjordisk gyllebeholder på 100 m<sup>3</sup>. Der er en opbevaringskapacitet på over 9 måneder.

Ejendommen har ingen møddingsplads. Dybstrøelsen komposterer i stalden indtil udkørsel til markstak.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

### **Udbringning af husdyrgødning**

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

### **Ophør**

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

### **Drift**

#### **Håndtering af regnvand og restvand**

Der er stillet vilkår om, at vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på vaskeplads med afløb til opsamlingslager, eller alternativt ske i marken.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøtilladelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af regnvand og restvand, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

#### **Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof**

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets anvendelse af kemikalier, fyringsolie og brændstof.

#### **Håndtering og opbevaring af affald**

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger, samt vilkår i miljøtilladelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget ske under hensyntagen til omgivelserne.

#### **Håndtering af unormale driftssituationer og uheld**

Der er stillet vilkår om, at såfremt der opstår driftsuheld, skal der fremsendes en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

## **Egenkontrol**

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

## **Naboforhold**

### **Lugt**

De faktuelle afstande til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse (Fjølstervej), nærmeste byzone (Vorgod-Barde) er hhv. ca. 390 m, 1,2 km, og 5 km.

Det er på baggrund af ovenstående afstande og husdyrbrugets begrænsede størrelse efter udvidelsen på 33,82 DE i kvæg vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Den vejledende konsekvenszone er i ansøgningen beregnet til 84,82 meter.

### **Støj**

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøtilladelse.

Der er i miljøtilladelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

### **Lys**

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet ændres der ikke på bygningerne og der er langt til nærmeste nabo og større vej. Ejendommen er afskærmet af beplantning. Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

### **Fluer og skadedyr**

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v.. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

## **Støv**

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

## **Transport**

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Der er stillet vilkår om, hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

## **Ammoniakpåvirkning**

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

## **Generel ammoniakreduktion**

Husdyrbruget er ikke omfattet af krav om en generel reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager, idet husdyrproduktionen er under 75 DE.

## **Ammoniak påvirkning af natur**

### Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

### Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

### Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

## Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

### Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

Eftersom det ansøgte husdyrbrug er omfattet af husdyrlovens §10 og husdyrbrugets anlæg ligger mere end 300 meter fra det nærmeste Kategori 1-Naturområde, er husdyrbruget ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer dermed, at kravet til husdyrbruget er overholdt og at det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 1 natur.

### Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Eftersom ansøgte husdyrbrug er omfattet af husdyrlovens § 10 og husdyrbrugets anlæg ligger mere end 300 meter fra det nærmeste Kategori 2-Naturområde, er husdyrbruget ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer dermed, at kravet til husdyrbruget er overholdt og at det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af naturområderne.

### Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Inden for 300 meter fra staldanlægget er der ikke registreret Kategori 3 natur

### Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.



Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

## Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern Kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

## Vurdering af husdyrbrugets arealer

Udbringningsarealerne er på i alt 19,94 ha. Ejendommen, der er konventionel drevet, har et harmonikrav på 1,7 DE/ha. Der udbringes i alt 33,81 DE husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer, svarende til 1,7 DE pr. ha. Det vurderes, at harmonikravet er overholdt.

Alle arealer har tidligere været anvendt som udbringningsarealer til husdyrgødning.

## Vandmiljø

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet.

Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord skal sikre at søer, vandløb, grundvandsforekomster og kystvande i udgangspunktet opfylder miljømålet 'god tilstand' inden udgangen af 2015. Endvidere skal det sikres, at eventuelle forringelser af tilstanden for vandområderne forebygges. (Vandplanen findes på Naturstyrelsens hjemmeside [www.naturstyrelsen.dk](http://www.naturstyrelsen.dk))

### Vandløb

En del af husdyrbrugets arealer ligger ved, eller i oplandet til vandløbet Kirke Å. Ifølge Vandplan 2010-2015 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de konkrete miljømål fastsatte i Vandplanen.

Det er kommunens vurdering, at almindelig landbrugsdrift på vandløbsnære arealer ikke vil påvirke vandløbskvaliteten i væsentlig grad. Med kravene om 2 meter bræmmer langs væsentlige vandløb, vil påvirkningen på vandløb fra landbrugs relateret arealdrift være yderst minimal.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til vandløbsloven, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløbet Kirke Å:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 meter.*

Det betyder, at der er krav om 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 6. Det er ansøgers pligt, at oplyse dem, der udbringer gyllen, eller foretager anden jordbearbejdning om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

## Sædskifte

På alle marker er der valgt et K2 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer.

Eftersom ansøger har valgt samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker, er beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet foretaget på baggrund af referencesædskiftet.

Der er derfor ikke stillet krav til specifikke sædskifter, idet ansøger ikke har anvendt "sædskifte" som virkemiddel for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet.

## Kvælstofudvaskning til overfladevand

Kvælstofudvaskningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørsmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er der sket et tydeligt fald i nitratudvaskningen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørsmængderne og dermed ferskvandafstrømningen, delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

### Husdyrlovens generelle nitratbeskyttelse

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder jf. Miljøstyrelsens Nitratklassekort. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar, end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet, som udgangspunkt, er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,70 DE/ha, hvilke svarer til, at kvælstofbelastningen til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) er 68,9 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 1,70 DE/ha.

I kraft af at ansøger anvender et virkemiddel, i form af 7 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DE<sub>reel</sub>) reduceres til 65,3 kg N/ha/år.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning til overfladevandet er dermed overholdt, ifølge beregning foretaget i ansøgningssystemet.

Grundlag for skærpet nitratbeskyttelse.

Det følger af husdyrgodkendelsesloven, at kommunalbestyrelsen, inden der meddeles tilladelse eller godkendelse af et husdyrbrug, skal vurdere om det ansøgte kan medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter og planer.

Til opfyldelse deraf foretages der, for husdyrbruget, en konkret vurdering af om der er grundlag for en nitratbeskyttelse, som er højere end den generelle beskyttelse.

I forhold til skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevande, har Miljøstyrelsen fastlagt følgende afskæringskriterium:

*Et projekt for husdyrbrug, kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle-, eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:*

*Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter:*

**Pkt. 1:** Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventu-el øget nitratudvaskning fra andre kilder, end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade, et øget dyretryk i det aktuelle opland.

*Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv.*

**Pkt. 2A:** Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

**Pkt. 2B:** Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion, er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin, og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

### **Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af pkt. 1, projektet i kumulation:**

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder til nitratudvaskning, som kan bidrage til en øget udvaskning fra oplandet siden 1. januar 2007.

- For alle dambrugene i oplandet til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord gælder, at der ikke er givet tilladelse til merudledning af nitrat siden 90'erne.
- Data fra Naturstyrelsen over spildevandsudledningerne til de to oplande viser, at der siden 2007 er sket et fald på 3,17 tons i udledning af nitrat til Stadil Fjord og 47,99 tons i udledning af nitrat til Ringkøbing Fjord.

Hvad angår spildevand fra det åbne land, så er det primært nedsivningstilladelser der gives og kun i få tilfælde, hvor andet ikke har kunnet lade sig gøre, er der givet tilladelse til minirensningsanlæg.

Derudover vil kommunen fra og med i år give påbud til ejere med direkte udledning til sårbar recipient om, at de inden for en given tidsfrist, skal have etableret nedsivningsanlæg. Det er derfor kommunens opfattelse, at udvaskningen af nitrat fra spildevand i det åbne land til de 2 oplande, har været faldende inden for den sidste årrække og vil blive ved med at falde de kommende år.

Ringkøbing-Skjern Kommune konstaterer i forhold til antal dyreenheder i oplandet, at nyeste data fra Miljøstyrelsen viser, at i hele oplandet til Ringkøbing Fjord og dermed inden for kommunens grænser, er husdyrintensiteten i perioden fra 2007 til 2015 steget og tendensen er sikker. Stigningen er på 2,18 % fra 245988,93 DE i 2007 til 251354,71 DE i 2015.

I henhold til Miljøstyrelsen, kan kommunen dog godt godkende projekter i oplande med et stigende husdyrtryk, hvis nitratudvaskningen ikke er større end den, der svarer til et planteavlsbrug. I tilfælde af, at udvaskningen er større, kan den reduceres med en række virkemidler f.eks:

Reducerede gødningsnormer  
Flere efterafgrøder  
Ændret sædskifte  
Afbrænding af husdyrgødning  
Separering af husdyrgødning  
Afsætning til biogasanlæg

I det konkrete projekt, er udvaskningen fra et planteavlsbrug, i ansøgningen, beregnet til 65,4 kg N/ha. Kvælstofudvaskning i det konkrete projekt, DEreel, er jf. ansøgningen 65,3 kg N/ha og overstiger dermed ikke udvaskningen, der svarer til et planteavlsbrug.

Ansøgeren har i det konkrete projekt valgt at anvende et virkemiddel i form af 7 % ekstra efterafgrøder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at påvirkningen fra projektet i kumulation med andre planer og projekter, opfylder afskæringskriterie 1 i forhold til påvirkning af overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle-, eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af nitratudvaskning.

### **Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af Pkt. 2A og 2B, projektet i sig selv:**

Husdyrbrugets udbringningsarealer har, det lukkede bassin Ringkøbing Fjord som slutrecipient og er derfor omfattet af det skærpede krav på 1 %.

På baggrund af Naturstyrelsens basisanalyser, med oplysninger om størrelsen af landbrugsarealer og den samlede kvælstofudvaskning fra oplandene, er det beregnet, hvor stor en påvirkning af recipienterne, som ansøgningen i sig selv vil medføre.

Beregningen er gennemført som et "Worst cases" scenarie, hvor der er valgt det mindst mulige reduktionspotentiale og regnet på den totale kvælstofudvaskning, i stedet for mer-udvaskningen fra et husdyrbrug.

### **Opgørelse af worst case nitratudvaskning til overfladevand:**

<b>Ringkøbing Fjord</b>		
Landbrugsareal i opland	(ha)	230073
Samlet udvaskning af kvælstof fra opland	(kg)	2752000
<b>Det ansøgte:</b>		
Kvælstof udvaskning fra udbringningsareal i opland:		
Maks. 25 % kvælstofudvaskning (Red. potentiale 75 - 100 %) (ha)		19,94
Maks. 50 % kvælstofudvaskning (Red. potentiale 50 - 75 %) (ha)		0
Maks. 100 % kvælstofudvaskning (Red. potentiale 0 - 50 %) (ha)		0
Husdyrbrugets kvælstofoverskud (DEreel)	(kgN/ha/år)	65,3
Maksimal udvaskning fra udbringningsarealer	(kgN/år)	326
<b>Maksimal andel af kvælstofudvaskning til Ringkøbing Fjord (%)</b>		<b><u>0,012</u></b>

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, på baggrund af worst case scenariet af husdyrbrugets maksimale andel af kvælstofudvaskningen til Ringkøbing Fjord, at afskæringskriterie pkt. 2A og 2B er opfyldt, idet påvirkningen fra projektet i sig selv, er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland og derfor ikke vil påvirke overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning.

Samlet set, er det derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der på baggrund af den konkrete vurdering af ansøgningen, ikke er behov for en skærpelse af den generelle nitratbeskyttelse af overladevande.

## Fosforudvaskning til overfladevand

### Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Risikoen for tilførsel af fosfor til vandmiljøet er bl.a. bestemt af fosforpuljen i jorden, jordtype og dræningsforhold, hvilket beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt på baggrund af. Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor, jf. Miljøstyrelsens fosforkort. (På bilag 7 ses udbringningsarealerne i forhold potentielle fosforklasser (P-klasser)).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på (JB1), (JB3), (JB4) og (JB11) jorde.

Ifølge ansøgningen ligger alle udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Markerne 4-0 og 5-0 ligger indenfor lavbundsareal, men arealerne er ifølge ansøgningen ikke drænet eller grøftet, hvilket ellers ville sætte disse arealer i fosforklasse 2. Der er stillet vilkår til, at hvis arealerne ønskes drænet eller grøftet, skal dette forinden anmeldes til Kommunen, der vurderer, hvorvidt dræningen/grøftningen kan finde sted inden for rammerne af denne tilladelse.

Ifølge ansøgningen er det gennemsnitlige fosforoverskud på 6,2 kg P/ha/år, hvilket på driftsniveau er 1,2 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud.

## Risikoarealer

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsageligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerosion, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. En fortsat nettotilførsel af fosfor til jorden, øger risikoen for øget tilførsel af fosfor til vandmiljøet, idet jordens evne til at tilbageholde fosfor falder, som følge af øgede akkumulering. Ved overfladiske transportprocesser tabes der også mere fosfor til vandmiljøet i takt med, at fosforindholdet i overjorden stiger.

Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkøbing Amt, viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtæthed. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet.

Landbrugsdriften på arealer, som enten skrånere eller afvandes, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområderne minimeres.

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånere 6 grader, eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udbringning af husdyrgødning i henhold til gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i vandløbene negativt.

## Grundlag for skærpelse af husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Det følger af husdyrgodkendelsesloven, at kommunalbestyrelsen, inden der meddeles tilladelse, eller godkendelse af et husdyrbrug skal vurdere, om det ansøgte kan medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter og planer.

Til opfyldelse deraf, foretages der for husdyrbruget en konkret vurdering af, om der er grundlag for en fosforbeskyttelse, der er højere end den generelle beskyttelse.

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder til fosforudvaskning, som kan bidrage til en øget udvaskning fra oplandet siden 1. januar 2007 og der vurderes derfor kun på husdyrbrugets påvirkning.

Som grundlag for at vurdere om, der er behov for at skærpe kravene uden for de fastlagte fosforklasser, beregnes det ansøgte andel af fosforbelastningen til de Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Er denne belastning væsentlig, fastlægges der vilkår i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

På baggrund Naturstyrelsens basisanalyser, med oplysninger om, den samlede fosforudvaskning fra oplandene er det beregnet, hvor stor en andel af udvaskningen til recipienterne, som ansøgningen i sig selv vil medføre.

Beregningerne er lavet med forudsætningerne:

Den forøgede udvaskning svarer den procentvise forøgelse af fosforpuljen over 20 år.

Gennemsnitligt fosfor indhold i de øverste 25 cm af landbrugsjord er 2000 kg P/ha

Maksimal udvaskning af fosfor fra sammenhængende landbrugsareal er 1 kg P/ha.

### Opgørelse af "Worst case" fosforudledning til overfladevand:

<b>Beregning af forøgelsen i jordens fosforpulje</b>		
Fosforoverskud på husdyrbruget	(kgP/ha)	6,2
Fosfor i jordens øverste 25 cm	(kgP/ha)	2000
Forøgelse af fosforpulje i den 20 årige afskrivningsperiode.	(%)	6,2
<b>Vandområde</b>		
		<b>Ringkøbing Fjord</b>
<b>Beregning af fosforudvaskning</b>		
Husdyrbrugets udbringningsareal i opland	(ha)	19,94
Worst case udvaskning	(kgP/ha)	1
Worst case udvaskning fra husdyrbruget	(kg P)	1,2
<b>Beregning af husdyrbrugets andel af fosforudvaskning i opland</b>		
Total fosfor udledning til recipient.	(kg)	93000
Husdyrbrugets andel af udledning	(%)	<b>0,0013</b>

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beregninger, at det ansøgtes maksimale andel af fosforudledningen på 0,0013 % ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at fosfortabet fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter. Vilkår til skærpelse af den generelle fosforbeskyttelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 afsnit 1, er derfor ikke nødvendige.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift.

## Grundvand

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlige drikkevandsinteresser. Markerne 2-0, 3-0, 3-1, 4-0 og 5-0 ligger indenfor indvindingsoplandet til Vandværk Øst

Fra 1. august 2011 blev det lovpligtigt, at etablere en 25 meter beskyttelseszone omkring almene indvindingsboringer, hvor der ikke må dyrkes, gødes, eller sprøjtes med pesticider. Almene indvindingsboringer er boringer, der forsyner mindst 10 ejendomme med vand.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er i husdyrloven rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger, ifølge Miljøstyrelsens kortværk, uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.



Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

## Natur i forhold til udbringningsarealerne

### Natur i forhold til udbringningsarealerne

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er registreret som beskyttede naturtyper.

Ingen af udbringningsarealerne grænser op til § 3-beskyttede naturområder (se bilag 6). Ingen af udbringningsarealerne skrånede mere end 6 grader ned mod § 3-beskyttet natur og det er derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke vil være væsentlig risiko for, at overfladestrømning fra markerne vil påvirke den § 3-beskyttede natur.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på den baggrund, at § 3 naturområderne ikke vil blive væsentlig påvirket af udbringning af husdyrgødning på de nærliggende markarealer og at de generelle regler for udbringning, samt vilkår til BAT på udbringning er tilstrækkelige til at beskytte områderne imod påvirkning af tilstanden.

Ifølge ansøgningen udbringes der i nudrift og i ansøgt drift kvæggylle og fast gødning på arealerne.

Der er ingen af udbringningsarealerne, der grænser umiddelbart op til Natura 2000 naturområder, som er ammoniakfølsomme (Kategori 1 natur). Kommunen vurderer, at de generelle regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at beskytte §3 områderne imod tilstandsændringer og væsentlig påvirkning.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre naturområder, herunder andre Natura 2000-områder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra den ansøgte arealdrift. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de andre naturområder.

På baggrund af ansøgningen og oplysninger fra ansøger vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift. Markdrift i form af omlægning, gødskning, sprøjtning og andre jordbrugsaktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlig merbelastning af områdets beskyttede naturområder.

## Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 5 ammekøer over 600 kg, 1 avlstyr, 2 småkalve (0-6 mdr.), 4 Kvier/stude (6-27 mdr.), 58 tyrekalve (55-220 kg), 58 ungtyre (220-520 kg) og 5 får, i alt svarende til 33,82 DE, kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet

mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

## Bilag 3: Kommentarer

### Beredskabsplan

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal, som minimum, indeholde:

- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

### Kompost til markstak

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter, også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

### Støj

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift), eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmålinger skal udføres, som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbe-  
regningsvejledning og foretages i punkter som forinden, aftales med tilsynsmyndigheden.

Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

## Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



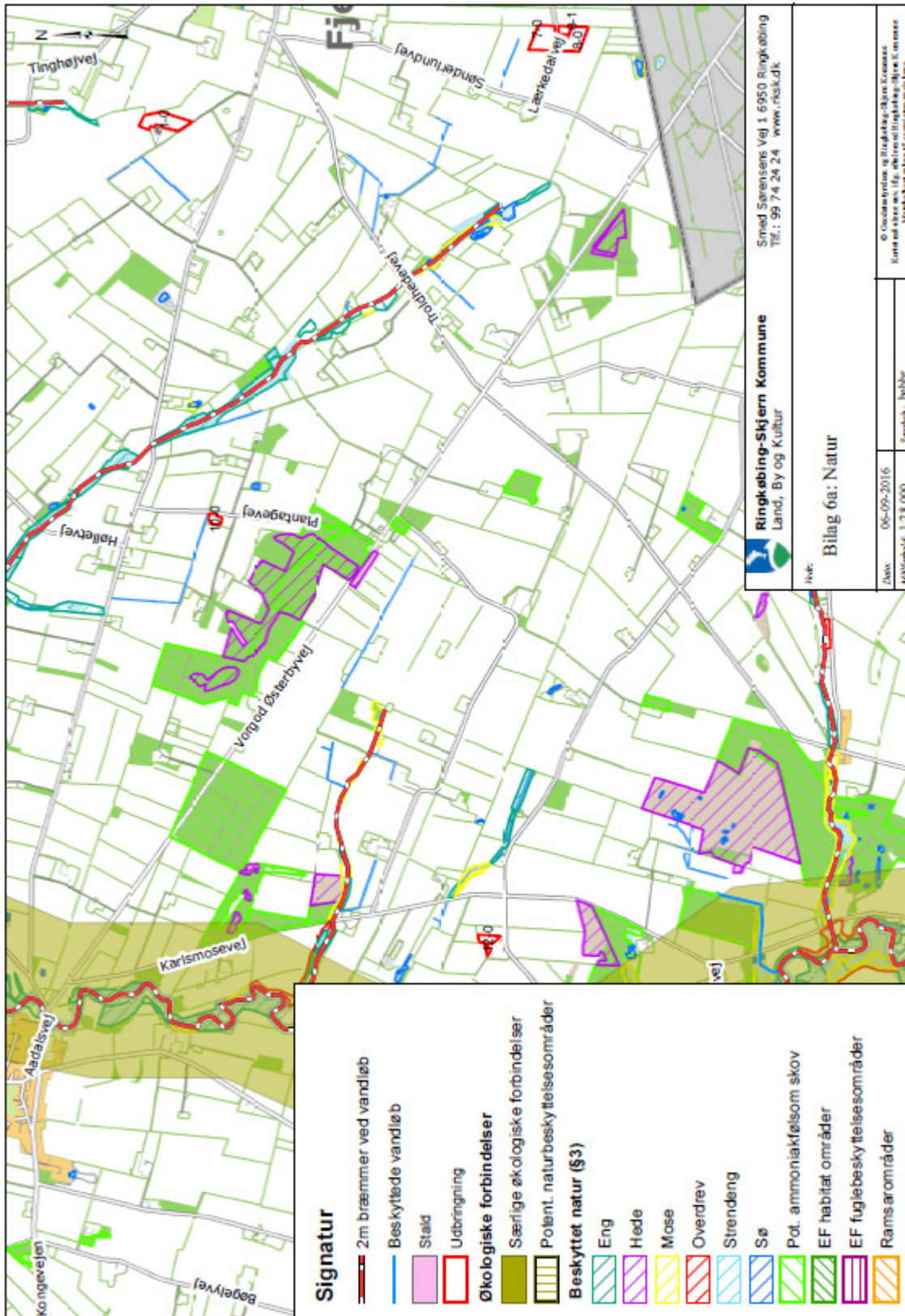








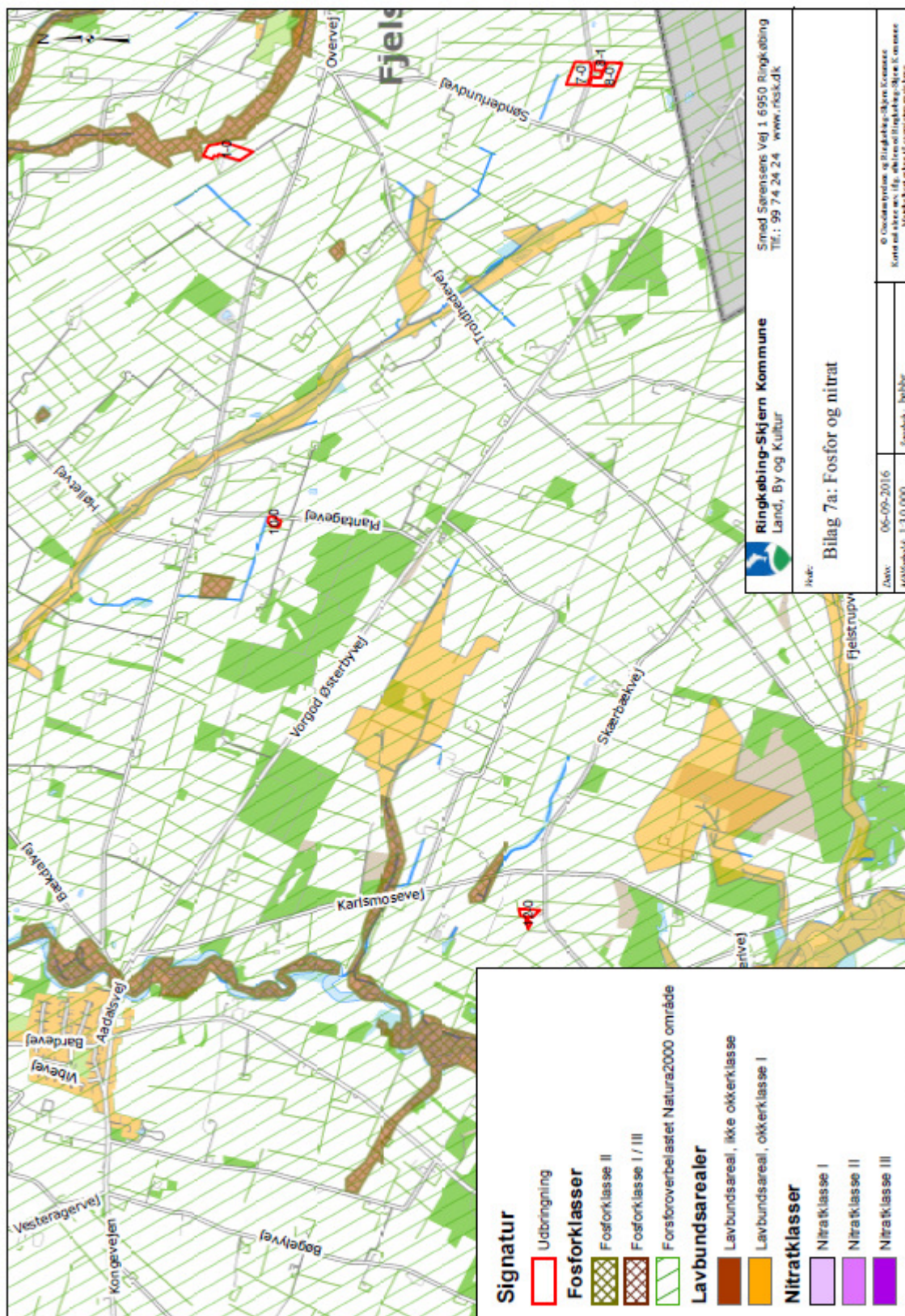
## Bilag 6: Udbringningsareal, Natur



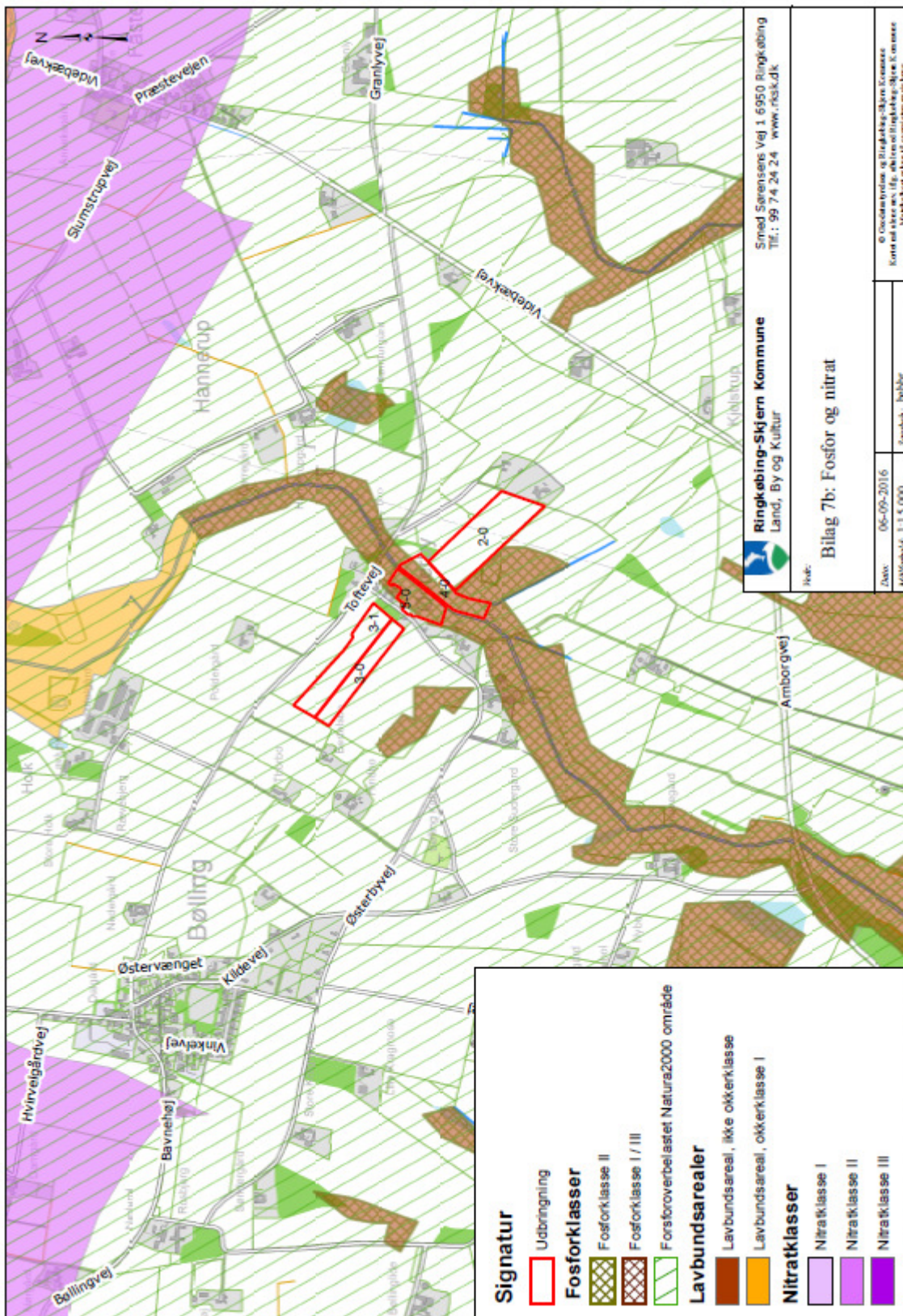




## Bilag 7: Udbringningsareal, fosfor og nitrat

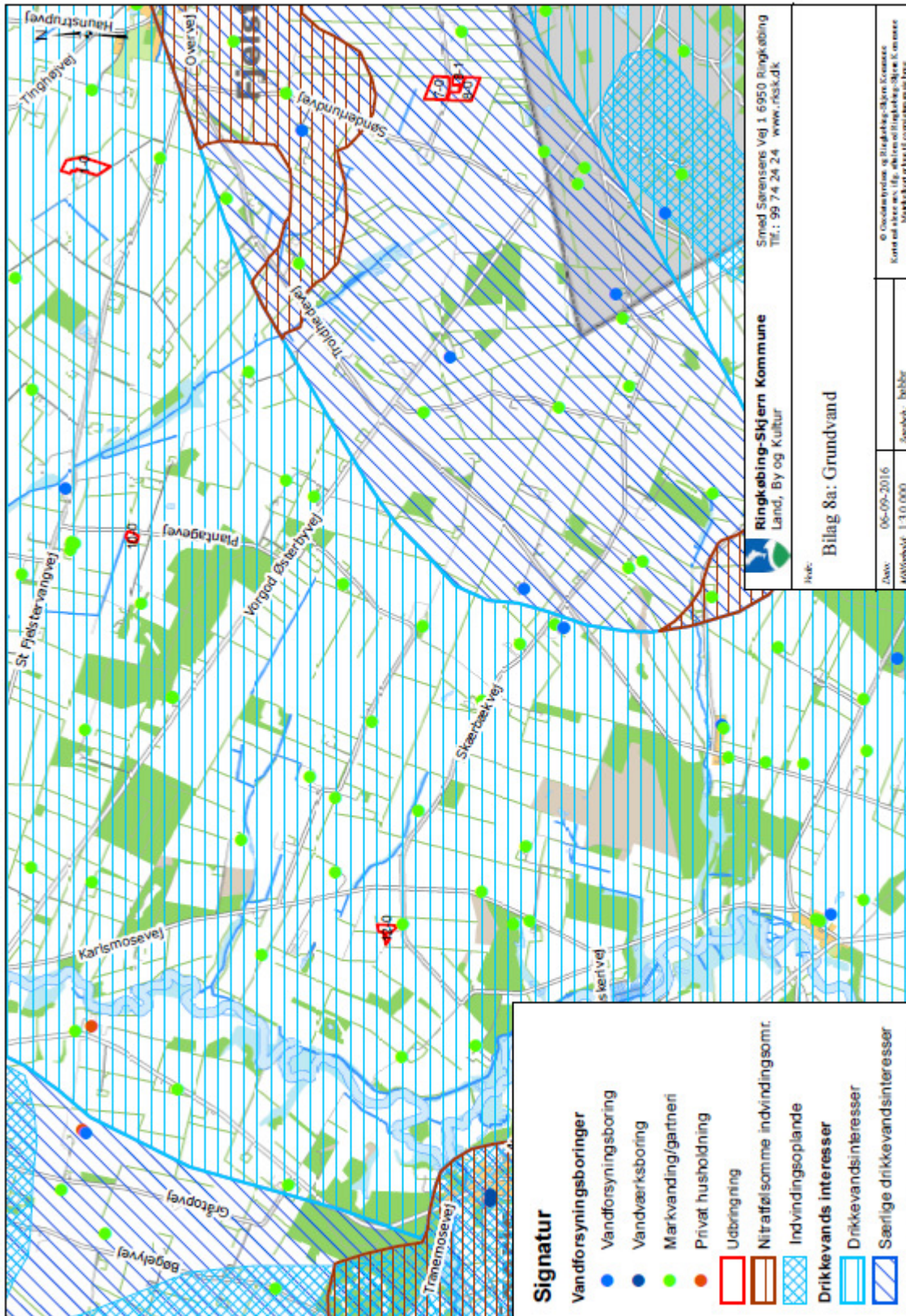




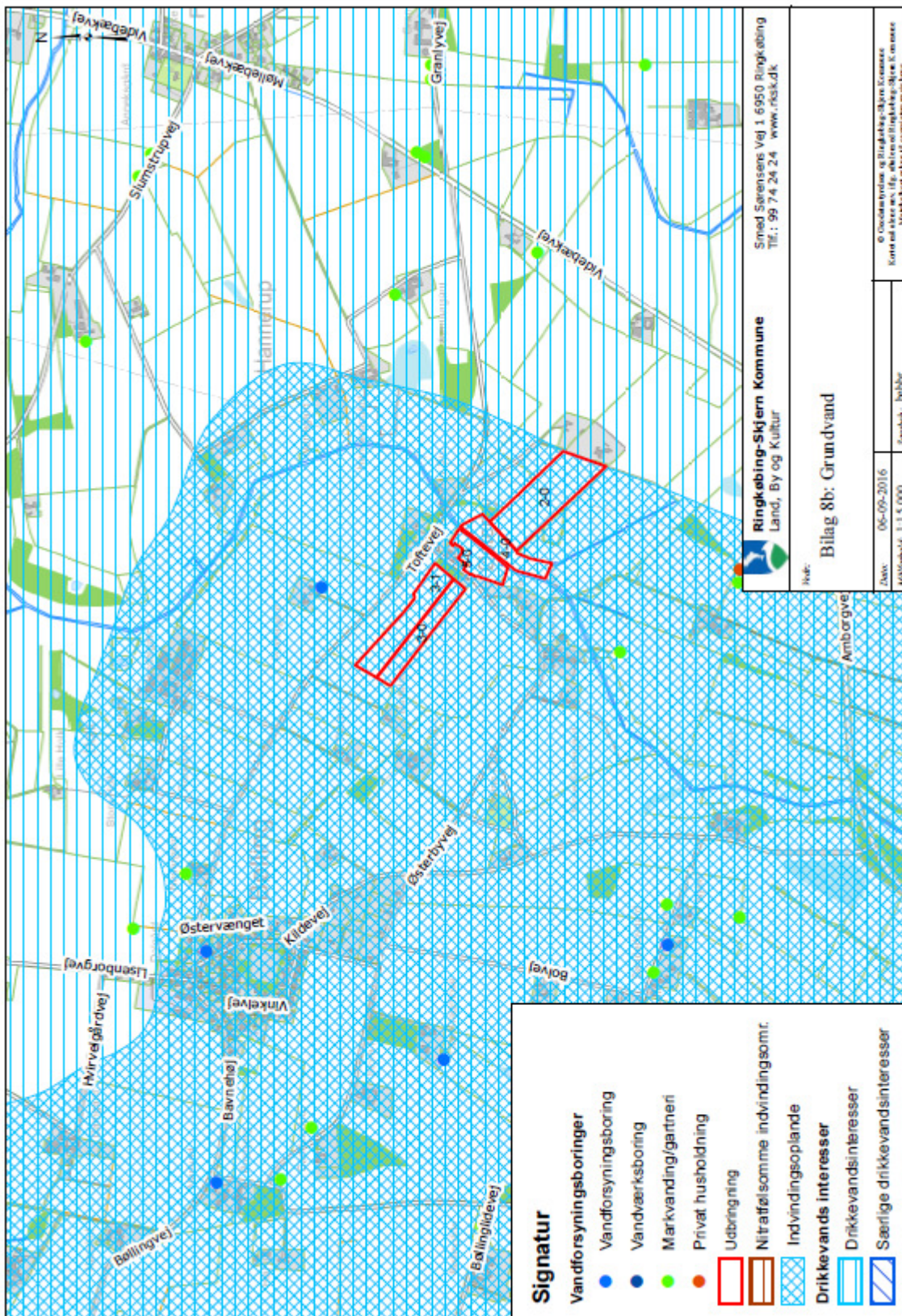




## Bilag 8: Udbringningsareal, Grundvand

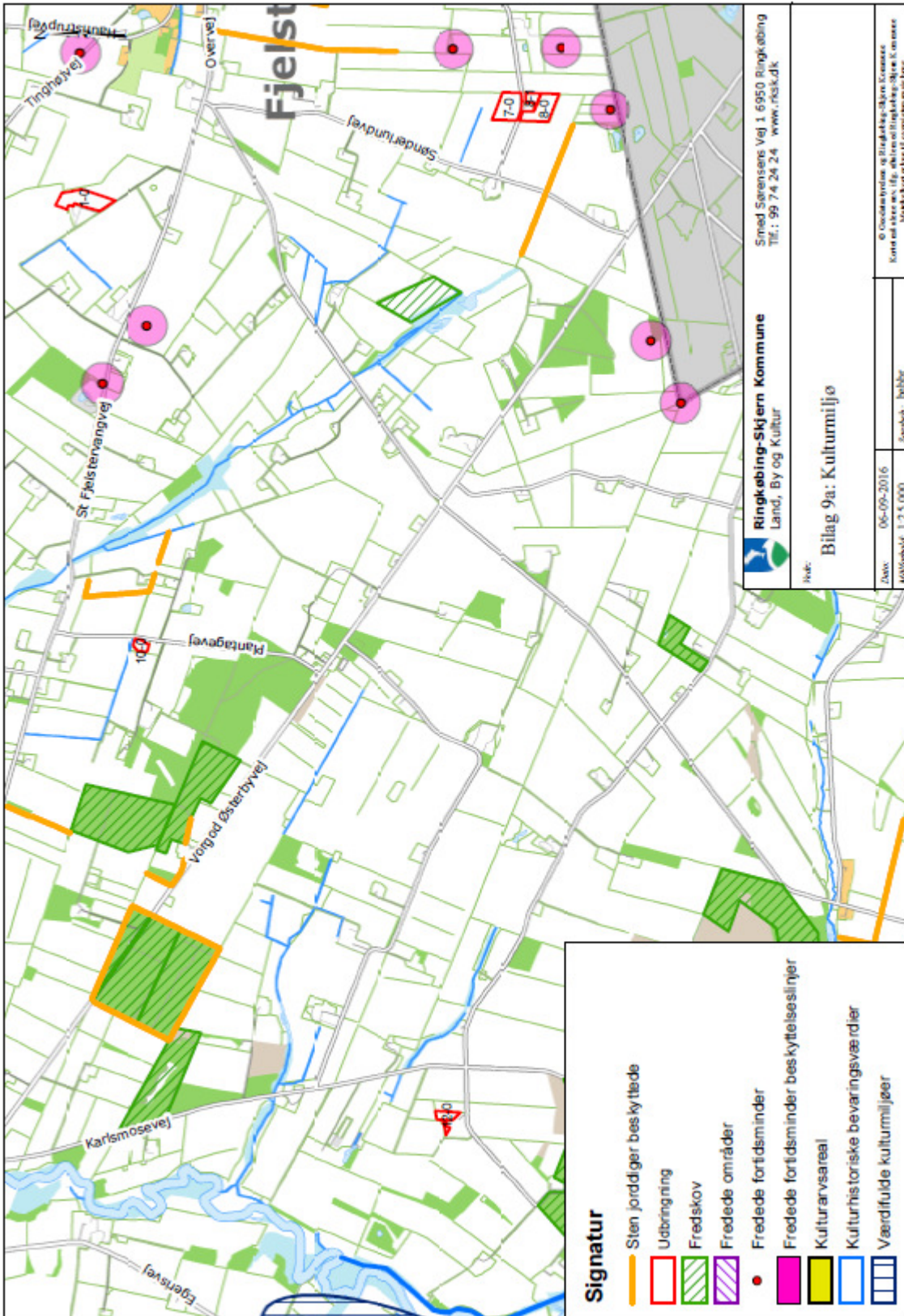


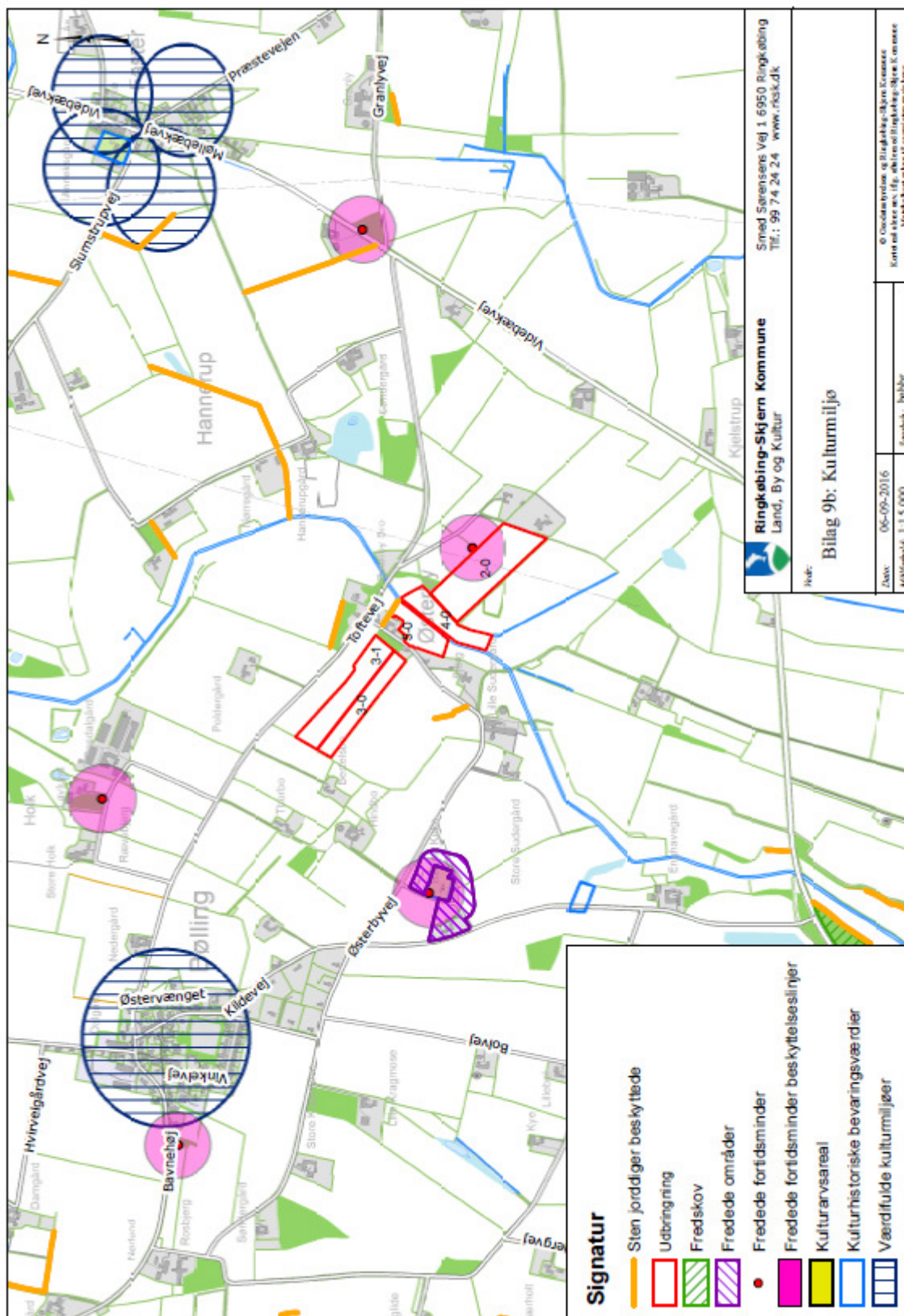






## Bilag 9: Udbringningsareal, Kulturmiljø







## Bilag 10: Transportveje



<b>2016</b>	Udstedt af: L&L
Projekt: St. Fjølstervej 29	Kommune: Heden & Fjorden
6933 Kibæk	TR Nr: 166127
Dato: 05-09-2016	
<b>Heden &amp; Fjorden</b>	
Plan- & Miljø	
6920 6666	
Elektronisk i samarbejde med Miljøcenter Aalborg	