

ARWOS SPILDEVAND A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa

Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 73767676

Dato: 17-09-2014
Sagsnr.: 14/22271
Dok.løbenr.: 256200/14

Kontakt: Dorthe Matzen Shajarati
Direkte tlf.: 73767619
E-mail: dms@aabenraa.dk

Tilladelse til udledning af overfladevand via eksisterende bassin til ud- løb nr. FU4 I Felsted.

Afgørelse

Aabenraa Kommune giver hermed tilladelse til udledning af overfladvand fra et nyt separeret 2,5 ha boligområde (Felsted Nygade)

Udledningerne sker via et eksisterende bassin, til vandløbet Felsted Bæk med udløb i Bjerndrup Mølleå

Tilladelsen er meddelt i henhold til

Lov om Miljøbeskyttelses. Lovbekendtgørelse nr. nr. 879 af 26. juni 2010, § 28, og Bekendtgørelse nr. Nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006, kap. 3, §19 og kap. 4 § 28.

Indholdsfortegnelse:

1. Tilladelsens vilkår	side 2
2. Forudsætninger for tilladelsen	side 3
3. Klagevejledning	side 5
4. Bilag	side 5

1 Tilladelsens vilkår.

1. Der må kun udledes overfladevand fra Kloakopland SFe18 samt de eksisterende oplande på 11 ha til Felsted
2. Udledning via Udløb FU4 skal nedrosles, således den ikke overstiger 11 l/s ved hjælp af eksisterende vandbremse.
3. Udledningen må ikke give anledning til synlige spor af olie eller lignende i Felsted bæk

1.2 Tidsfrister.

1. januar 2016. Udledningstilladelsen skal være taget i brug. Er det ikke sket, bortfalder tilladelsen.

2. Forudsætninger for tilladelsen.

I forbindelse med Aabenraa Kommunes spildevandsplan er det planlagt, at en del af Felsted Nygade skal kloaksepareres. Overfladevandet vil blive ledt til eksisterende

Kloakopland	Areal Ha	Reduceret areal Ha	Beskrivelse
SFe18	2,5	1,125	Del af Felsted Nygade
SFe06 Og Ringvejen	11	1,75	
Sum	13,5	3,875	

bassin 707, der i dag modtager overfladevand fra et opland på 11 ha, se nedenstående tabel.

Regnvandsbassinet skal have en størrelse (m^3), som er fastsat ud fra bassinafløb $q_{\text{afløb}}=11$ l/s og at der beregningsmæssigt i gennemsnit sker overløb fra bassinet hvert 10. år $n=1/10$.

Bassinet blev etableret i 1997, med et volumen på $880 m^3$, og i 2006 blev bassinet udvidet til en permanent sø med en beregnet volumen på $2500 m^3$ og søen er i dag udpeget til beskyttet natur.

Der vil blive udledt maksimalt 11 l/s fra et opland på 13,5 ha, dette vil ikke overstige den naturlige afstrømning fra oplandet.

Tidligere tilladelser

Denne tilladelse erstatter den en tidligere tilladelse meddelt den 28. januar 1997 af Sønderjyllands Amt, Journal nr. 8-73-22-519-1-96

2.2 Kommunens bemærkninger og vurdering.

De anførte vilkår og forudsætninger til udledningerne og regnvandsbassinerne er sat af hensyn til recipienten vandløbet Felsted Bæk og den øverste del af Bjerndrup Mølleå. Med udvidelse af oplandet fra 11 ha til 13,5 ha vil der ikke blive ændret i at der maksimalt vil blive udledt 11 l/s ved hjælp af en vandbremse

Aabenraa kommune vurderer derfor, at det er forsvarligt at give tilladelsen til udledning af overfladevand.

2.3. Oplysninger om recipienten.

den nederste del af strækningen, (Bilag 1), vandløbet har udløb i Bjerndrup Mølleå.

Vandløb:

Vandløbstilstanden bedømmes efter Dansk Vandløbsfaunaindeks (DVFI) *, som inddeler vandløbstilstanden i faunaklasser fra 1 til 7, hvor 7 er det bedste.

DVFI Faunaklasser	Svarer til:
7 til 6	Praktisk taget uforurenet.
5	Ret svagt forurenet.
4	Overgangsform mellem ret svagt forurenet og ret stærkt forurenet.
3	Ret stærkt forurenet.
2 og 1	Overordentlig stærkt forurenet.

* Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1998 og Teknisk anvisning fra DMU nr. 5 1992.

Landsplandirektiv

Ifølge regionplan 2005-2016 for Sønderjyllands Amt, ophævet til landsplandirektiv er Bjerndrup Mølleå målsætning B3.

Når et vandløb ikke er særskilt målsat i regionplanen skal vandløbet som minimum opfylde en faunaklasse 5.

Målsætning	Definition
A Særligt naturvidenskabelig interesseområde	Særlige naturelementer ønskes beskyttet
B ₀	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som er uegnet som levesteder for fisk: Disse vandløb vil kunne huse et varieret dyre- og planteliv.
B ₁ Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Skal kunne fungere som gyde- og yngelopvækstområde for ørreder og andre laksefisk.
B ₂ Laksefiskevand	Skal kunne fungere som opvækst og opholdsområde for ørreder og andre laksefisk.
B ₃ Karpesfiskevand	Skal kunne fungere som opholds og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk.
C Vandløb	Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand, herunder spildevand

Ifølge den senneste vandløbsbedømmelse blev vandløbet bedømt til en faunaklasse 3, vandløbets målsætning er således ikke opfyldt.

Vandplaner

Ifølge de kommende vandplaner der er i høring frem mod den 2015. Er Vandløbet Bjerndrup mølle å klassificeret til et normalt vandløb med miljømål "god tilstand", og den nuværende tilstand er Ringe tilstand. Det vurderes at udledningen ikke vil forhindre en opfyldelse af målsætningen for vandløbet.

Vandløb	Miljømål for økologisk tilstand	Mål for faunaklasse
Normale	Høj tilstand	7
	God tilstand	6
		5
Blødbund	God tilstand	4
Stærkt modificerede	Godt potentiale	5
Kundstige	Godt potentiale	6
		5
		4

Natura2000 områder

Felsted bæk via Bjerndrup Mølleå løber ud i Vandløbsstystemet Vidå, der er udpeget til et Natura2000 område. Aabenraa kommune vurderer, at udledningen ikke vil påvirke Natura2000 området.

Grundvand

Området, hvor forsinkelsesbassinet skal etableres, er et område med særlige drikkevandsinteresser. Området ligger udenfor indvindingsopland til vandværk. Udledningen gennem regnvandsbassinet vil ikke påvirke grundvandet.

Beskyttet sø

Regnvandsbassinet er udpeget til en beskyttet sø efter naturbeskyttelsesloven § 3. Dette har dog ingen indflydelse på, at søen kan fortsætte med at anvendes til regnvandsbassin.

2.4. Udtalelser/høring

Denne ansøgning vedrører en tilladelse til en kommunal spildevandsudledning, derfor kan kommunalbestyrelsen ikke træffe afgørelse førend fire uger efter, at et udkast til tilladelse er sendt til vejledende udtalelse til det relevante statslige miljøcenter, Bekendtgørelse nr. Nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser § 12 stk 4.,

Udkast har været til udtalelser hos Arwos og Naturstyrelsen, som ikke have nogen bemærkninger til udkastet.

3. Klagevejledning.

Der kan klages over denne afgørelse til Miljøklagenævnet efter de regler, som står i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Følgende er klageberettigede:

1. ARWOS
2. Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, (syd@sst.dk)
3. Danmarks Naturfredningsforening, (dn@dn.dk) (med kopi til lokalafd.), aabenraa@dn.dk
4. Danmarks Sportsfiskerforbund, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
5. Danmarks Fiskeriforening, (mail@fiskeriforening.dk)
6. Friluftsrådet (kun kopi til lokalafd.), (soenderjylland@friluftsradet.dk)
7. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelsen er sendt til (1) med kopi til (2 - 5). Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den **16.10.2014**. Eventuelle klager sendes til Aabenraa kommune, senest ved klagefristens udløb. Hvis Aabenraa kommune vil fastholde afgørelsen, skal klagen inden for 3 uger efter klagefristens udløb videresendes til Natur- og Miljøklagenævnet, sammen med sagens akter.

Eventuelle søgsmål til prøvelse af afgørelsen for en domstol skal være rejst inden 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Arbejdet må godt påbegyndes i ankeperioden, men det sker for ejerens egen risiko. Der vil ikke være nogen begrænsning i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve udlednings-tilladelsen, hvis den bliver påklaget (§ 96 i Miljøbeskyttelsesloven).

4. Bilag.

Bilag 1: Oplandskort, Eksisterende

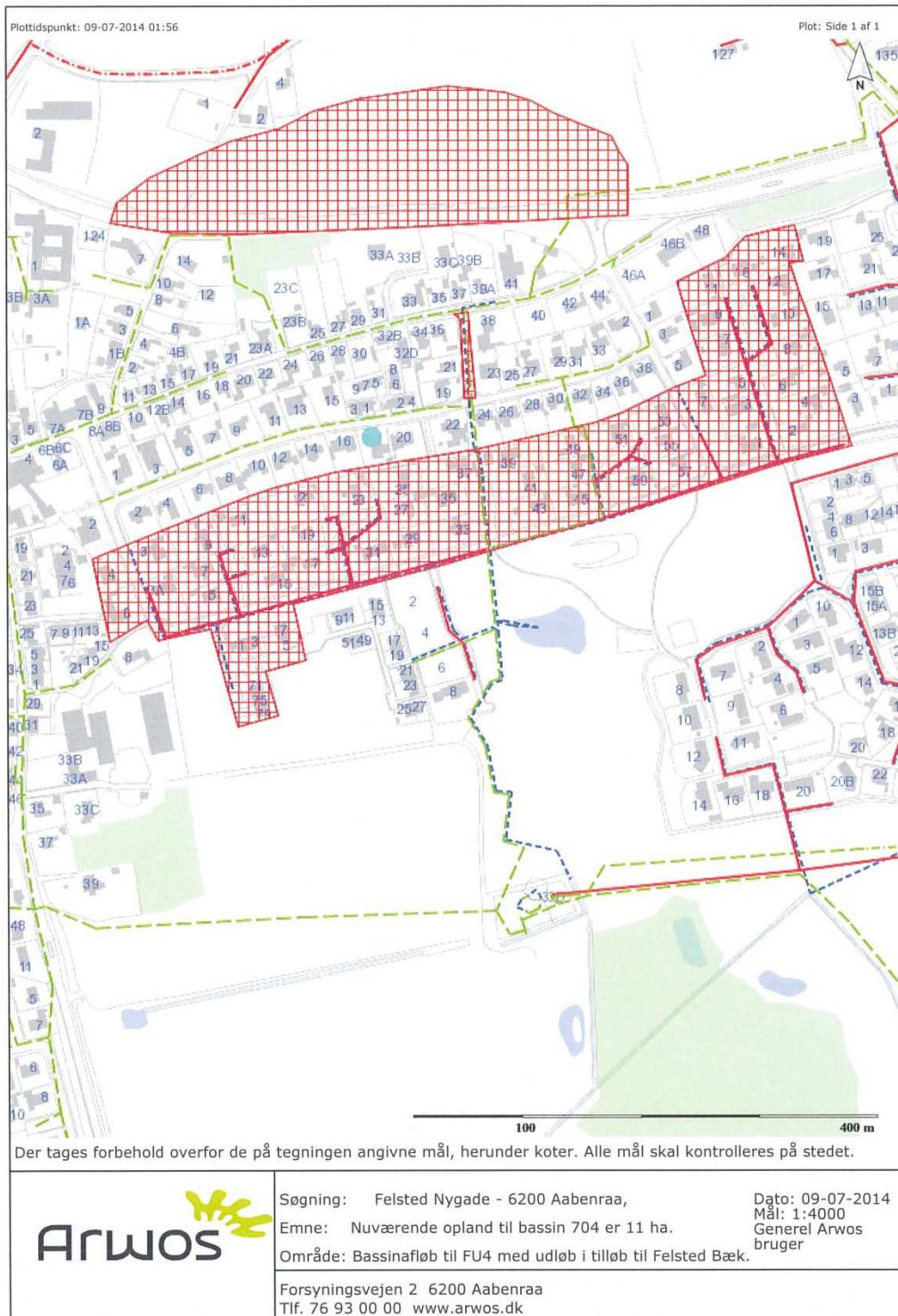
Bilag 2: Oplandskort Fremtidig

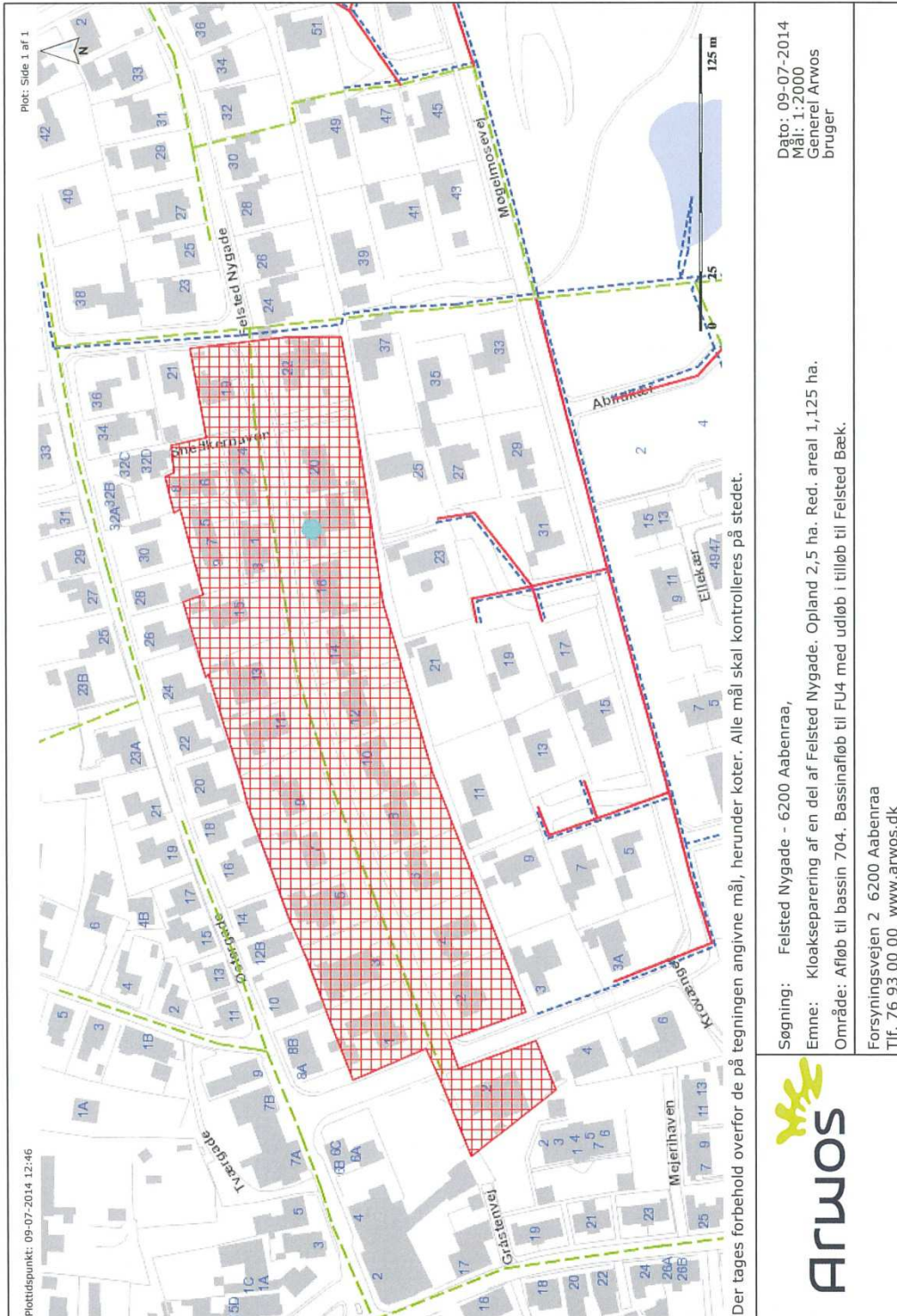
Bilag 3: Oversigtkort, vandløb

Venlig hilsen

Dorthe Matzen Shajarati
Miljømedarbejder

Bilag 1





Bilag 3

