



“ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” - ООД

2500 гр. Кюстендил, ул. "Цар Освободител" № 15 тел. **++359 +78 5 23 71**
факс **++359 +78 5 23 72** E-mail: **vik-kn@mbox.infotel.bg**

Министерство на околната среда и водите

Вр. № **91-00-602**

София **24.09.2005** г.

Изм. № 3053/21.09.2005г.

ДО
Г-Н ДЖЕВДЕТ ЧАКЪРОВ
МИНИСТЪР НА МОСВ
УЛ. "МАРИЯ ЛУИЗА" №22
ГР. С О Ф И Я

На Ваш изх. № 91-00-602/17.09.2005г.

На наш вх. № 3053/19.09.2005г.

Относно: ИСПА 2005 BG 16 P PE 001 Интегриран проект за водите на град Кюстендил

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,

Предоставяме Ви исканата от Вас допълнителна информация към Приложение №2 на Наредбата за ОВОС / ПМС№59/2003 / за преценяване необходимостта от ОВОС, както следва:

1. Местоположението и съществуващото състояние на площадките (вкл. растителност, инфраструктура и др.) на ПСОВ и ПСПВ; площта, необходима за реконструкцията на ПСОВ и ПСПВ (включително помпени станции, обслужващи сгради и др.), в т.ч. усвояване на нови терени и съществуващо ползване на земята.

Площадката на ПСОВ се намира в източната част на град Кюстендил, кв.Изток, местност "Решетката", върху земя собственост на "ВиК"-ООД с обща площ от 50 000м2. За реализиране на предложението не е необходим допълнителен терен.

Сегашно разположение на съоръженията в ПСОВ - приложение №1

Разположение на съоръженията след реконструкцията – приложение №1а

Местоположението на площадката на ПСОВ - приложение №2

ПСПВ се намира в с. Жилени, в западна посока от гр. Кюстендил.

2. Трасето на довеждащия колектор до ГПСОВ.

Не се предвижда промяна в трасето на довеждащия колектор до ПСОВ.

/виж приложение №2/

3. Терените, които ще бъдат засегнати при реконструкцията на съществуващата водопроводна и канализационна мрежа. Предвидено изграждане на нова водопроводна и канализационна мрежа.

Подмяната на водоснабдителните и канализационните тръби ще се извърши въз основа на списъка на улиците, където най-често има аварии в системата.

/ Виж приложения списък на улиците – приложение №3 и приложение №4/

4. Чувствителност на средата (чувствителни, уязвими, защитени и санитарно-охранителни зони) и съществуващо ползване на земята, която ще бъде засегната при

реализацията на проекта (в т.ч. необходимата площ за временните дейности по време на строителството)

“Няма такива” (т.е. чувствителни, уязвими, защитени и санитарно-охранителни зони)

Цялата земя, където ще се извършат дейностите по инвестиционното предложение, са собственост на Община Кюстендил, с изключение на ПСОВ.

Реконструкцията на ПСОВ и ПСПВ ще се извърши изцяло на терените, които им принадлежат и няма да бъдат засегнати допълнителни земи.

Реконструкцията на водоснабдителната и канализационна система ще се извърши на съществуващите трасета и няма да бъдат засегнати допълнителни участъци от уличната мрежа.

5. Подобен и ясен картинен материал, съгласно т. III, т. 1 от Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС, който да съдържа информация и за пътната инфраструктура, свързана с обектите и местоположението на р. Банщица.

/виж приложение №2/

7. Вида и прогнозни количества на използвани природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

Не е изготвен проект и няма данни колко природни ресурси ще бъдат необходими.

Досега не е изготвена програма за дейностите по строителството и експлоатацията.

Дейностите по СМР ще бъдат предмет на тръжни процедури по “жълтата книга” на ФИДИК, която изисква само определяне на крайните параметри и показатели.

Действителните методи на конструкция ще бъдат по преценка на изпълнителите, чиито оферти съответстват на процедурите на жълтата книга и крайните параметри, посочени в тръжните процедури.

8. Очаквано количество на отпадъците след реконструкцията на ПСОВ (от решетки, от пясъкозадържатели, утайки след обезводняване) и ПСПВ. Места за депониране на отпадъците.

А. Отпадъци от решетки и сита

- код 19.08.01

- произход – от прецеждане на отпадъчни води на гр. Кюстендил

- свойства – миришещи твърди битови отпадъци, влажност 70-75 %

- количество – 260m³/г

Б. Отпадъци от пясъкоуловители

- код 19.08.02

- произход – от утаяване на минерални примеси в отпадъчните води на гр. Кюстендил

- свойства – миришещи отпадъци с минерален състав и влажност 70-80 %

- количество – 312m³/г

В. Утайки от третиране на битови отпадъчни води

- код 19.08.05

- произход – от утаяване на отпадъчни води в първични, вторични утаители, уплътнени в калоуплътнител, сгъстени, анаеробно стабилизирани и естествено изсушени

- свойства – миришещи твърди отпадъци, основно с органичен състав, влажност след естествено изсушаване – 20 %

- количество – 6500 m³/г

Общо количество отпадъци – 7072m³/г

9. Прогноза за въздействието върху околната среда, в т.ч. върху р. Банщица.

Реконструкцията на ПСОВ има за цел да подобри състоянието на околната среда. Основното предназначение на станцията е да пречисти отпадъчните води до нормативните изисквания. Обекти от типа на пречистителните станции за отпадъчни води не представляват опасност за здравето на работещия персонал и на живеещите в околните населени места при спазване на необходимите санитарно-хигиенни изисквания.

Няма изразени значителни източници на замърсяване на атмосферния въздух, които да имат съществено влияние при нормални условия в района. Макар и сравнително слаби, като източници могат да бъдат разглеждани отделни технологични съоръжения и процеси.

При приетите технологични и технически решения на ПСОВ няма условия за замърсяване на почвата, земните недра, ландшафта.

Позитивното въздействие, получено в резултат на изграждане на пречистително съоръжение за технологично отпадъчни води от ПСПВ върху р. Банщица ще започне веднага след изпълнение на предложените работи и приключване на дейностите по проекта, като това въздействие ще бъде дългосрочно.

Също така, поради настоящите наднормени стойности на нитрати, нитрити и фосфор, измервани в р. Банщица по течението след ПСОВ, може да се очаква положително дълготрайно въздействие върху околната среда около басейните р. Банщица и р. Струма, както и върху земеделските земи, поливани с вода от тези водни басейни, в резултат от изпълнение на инвестиционното предложение относно реконструкцията на ПСОВ, гр. Кюстендил.

Въздействието на предложената инвестиция се ограничава до територията на гр. Кюстендил, с вторично въздействие върху качеството на водата, зауствана от ПСОВ и ПСПВ в р. Банщица, която се влива в р. Струма, поради подобрените качества на изпусканата от двете пречистителни станции и преливниците по южния колектор вода."

Измерените стойности на фосфор, нитрати и нитрити в р. Банщица са над допустимите според РИОСВ.

Технологично отпадъчните води от ПСПВ влизат почти без пречистване в р. Банщица и са основен замърсител на реката.

10. Предвидени мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

Не се предвиждат значителни отрицателни въздействия върху околната среда.

Методи за преработка на отпадъци преди предаването им за крайно обезвреждане

- отпадъци от решетки – хлорират се с хлорна вар и се транспортират до градското сметище
- отпадъци от пясъкозадържители – подлагат се на обезводняване върху определени за целта изсушителни полета в рамките на ПСОВ и се транспортират до градското сметище
- утайки след обезводняване – депонират се на временна площадка на ПСОВ до пълното минерализиране на утайката.

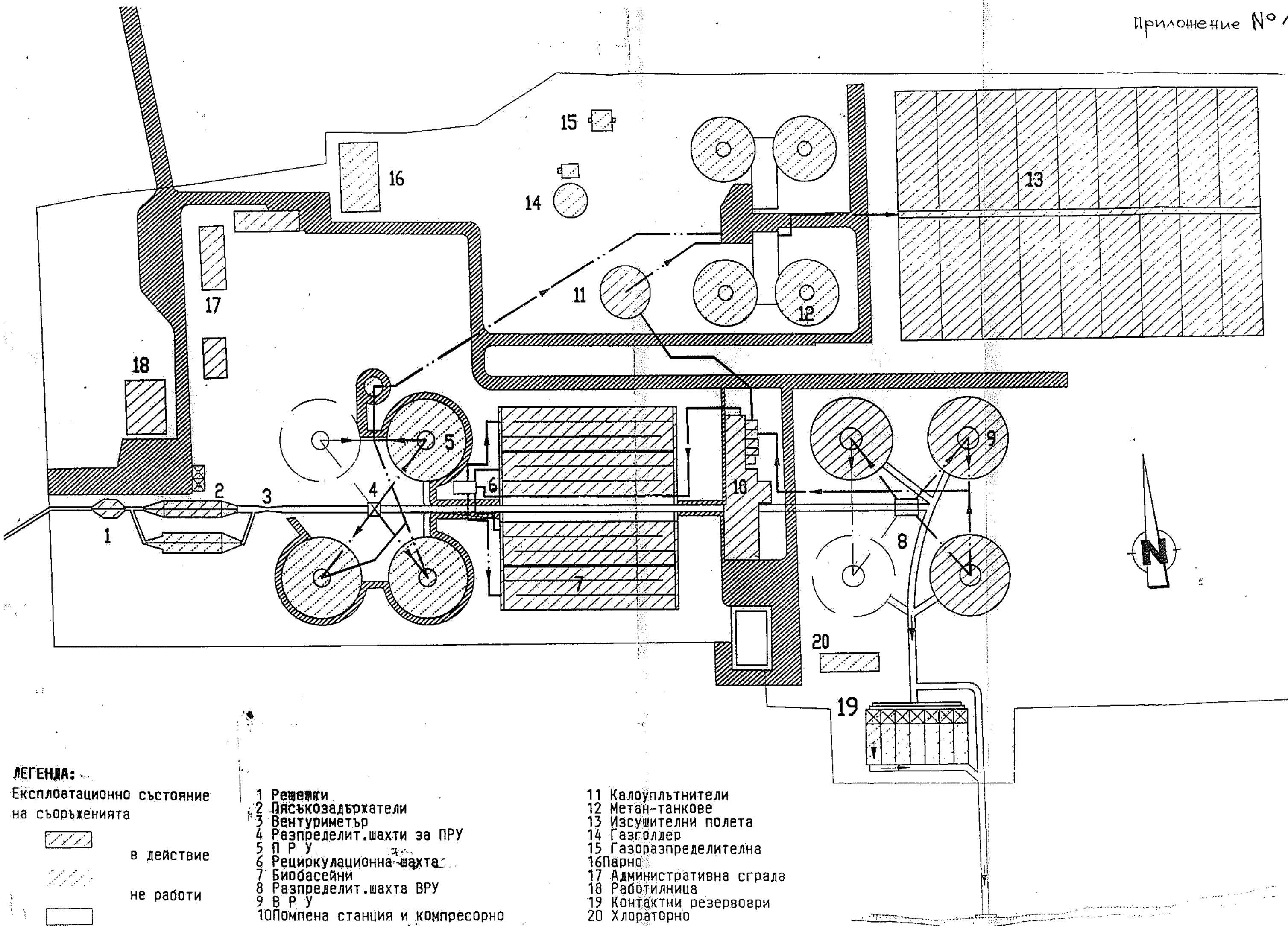
11. Писмено становище от Община Кюстендил за обществен интерес към проекта, предвид направеното уведомяване на засегнатото население.

/ виж приложение №5 /



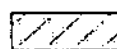
УПРАВИТЕЛ:

/ инж. Тодор Стоименов /

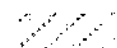


ЛЕГЕНДА:

Експлоатационно състояние
на съоръженията



в действие

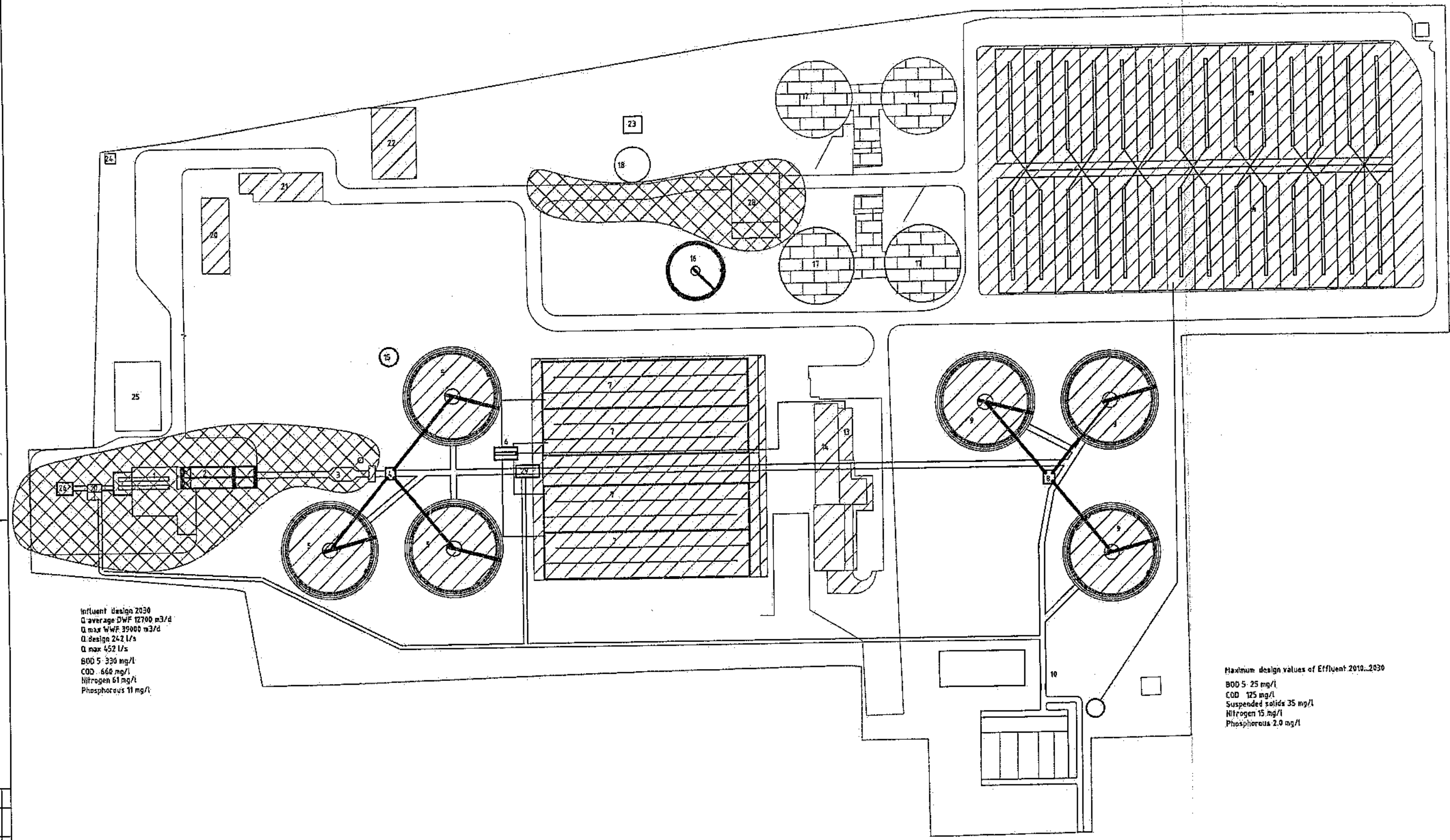


не работи



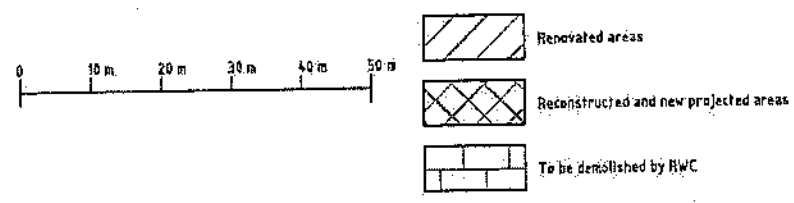
- 1 Решетки
- 2 Лясъкозадържатели
- 3 Вентуример
- 4 Разпределит. шахти за ПРУ
- 5 П Р У
- 6 Рециркуляционна шахта
- 7 Биобасейни
- 8 Разпределит. шахта ВРУ
- 9 В Р У
- 10 Помпена станция и компресорно

- 11 Калоуплътнители
- 12 Метан-танкове
- 13 Изсушителни полета
- 14 Газголдер
- 15 Газоразпределителна
- 16 Парно
- 17 Административна сграда
- 18 Работилница
- 19 Контактни резервоари
- 20 Хлораторно



Influent Design 2030
Q average DWF 12700 m3/d
Q max WWF 39000 m3/d
Q design 242 l/s
Q max 452 l/s
BOD 5 330 mg/l
COD 660 mg/l
Nitrogen 61 mg/l
Phosphorous 11 mg/l

Maximum design values of Effluent 2010..2030
BOD 5 25 mg/l
COD 125 mg/l
Suspended solids 35 mg/l
Nitrogen 15 mg/l
Phosphorous 2.0 mg/l

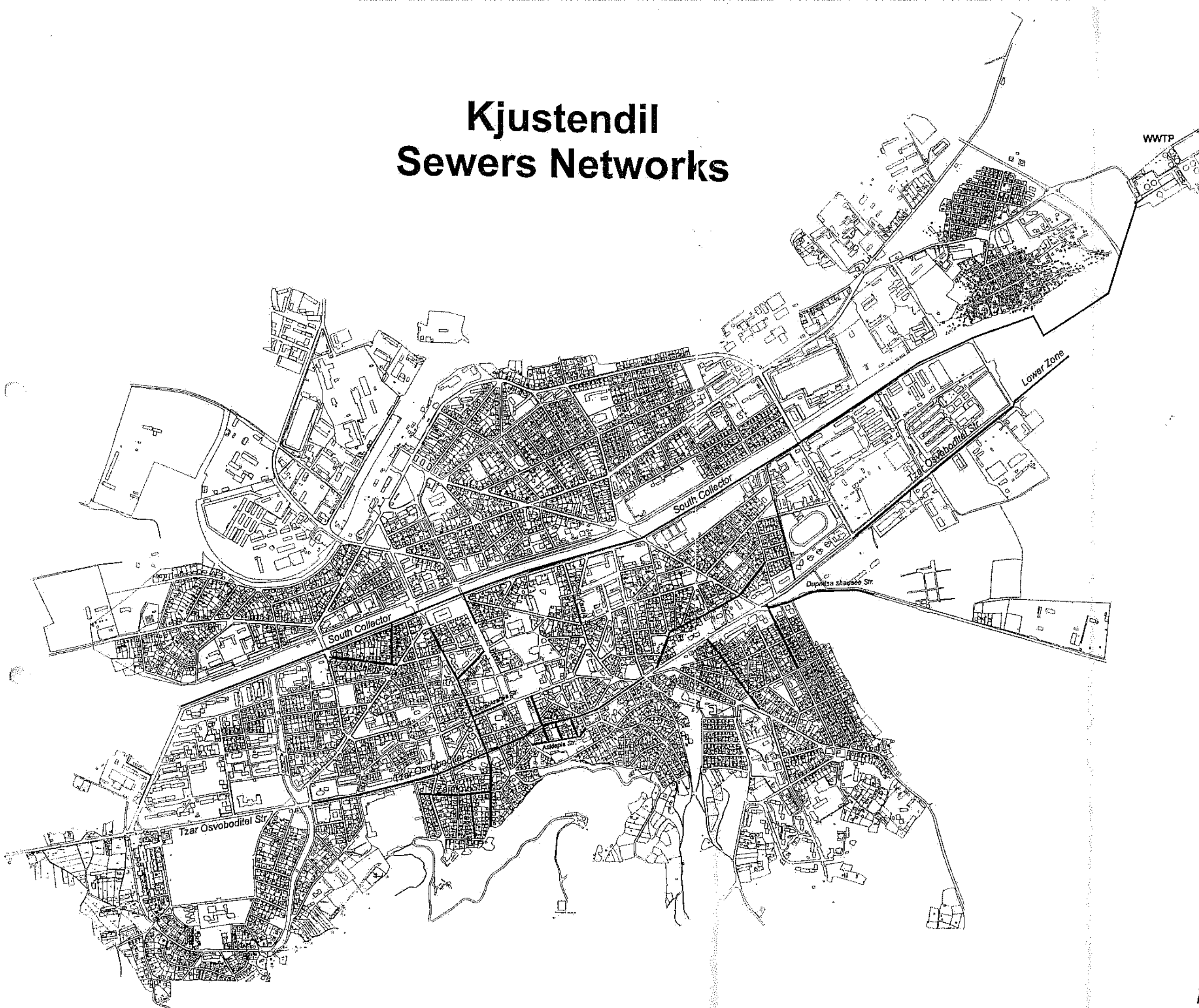


VARIANT II			ANNEX 6-5.3	
Plan Group Abakon s.r.l. Ineco s.a. Plenderer Ltd Rodeco Consulting GmbH Scott Wilson Kirkpatrick Colliet Thales s.a.			Technical Assistance for ISPA Module No. 2002 BG 16PA - ALLAZ - 23 - ISPA - BG - SAO/Environment Preparation of Investment Projects for Upgrading of Water and Sewerage Systems in Vratsa and Kyustendil	
Beneficiary : RING KRATZA				
SHORT FEASIBILITY STUDY OF WWTSTNDL				
NAME		SIGNATURE		DRAWING TITLE
Biserka Kuzova				Renovation of WWTTP Kyustendil Layout Plan Estimated Aeration With Sludge Dewatering
DIRECTION OF PROJECT		DATE		DRAWING NO.
DESIGNED		12.5.2005		401/3
DESIGNED		Pavla Garbortov		

Реконструкция на канализацията на гр.Кюстендил по улици

	Дължина(метри)
Южен колектор	4615
Северен колектор	3800
От ул.Антим I до ул.Струма	592
Ул.Камчия от ул.Цар Освободител до ул.Илинден	403
Ул.Самуил от ул.Велбъжд до ул.Цар Освободител	272
Ул.Солун ,ул.Охрид	100
Ул.Пауताлия	200
Ул.Асклепия	270
Ул.Цар Освободител от Колушко дере до ул.Хр.Ботев	1330
Ул.Цар Освободител от ул.Овощарска до Ниска зона	400
Дупнишко шосе	465
Ул.Гороцветна	745
Ул.Лавеле	98
Ул.Генерал Владимир Заимов	237
Ул.Даскал Дамаскин	360
Ул.Демокрация	364
Бул.България	138
Ул.Патриарх Евтимий	160
Ул.Тодор Каблешков и ул.Тодор Пеев	550
Ниска зона – южна част	1200
Ул.Стефан Караджа	150

Kjustendil Sewers Networks



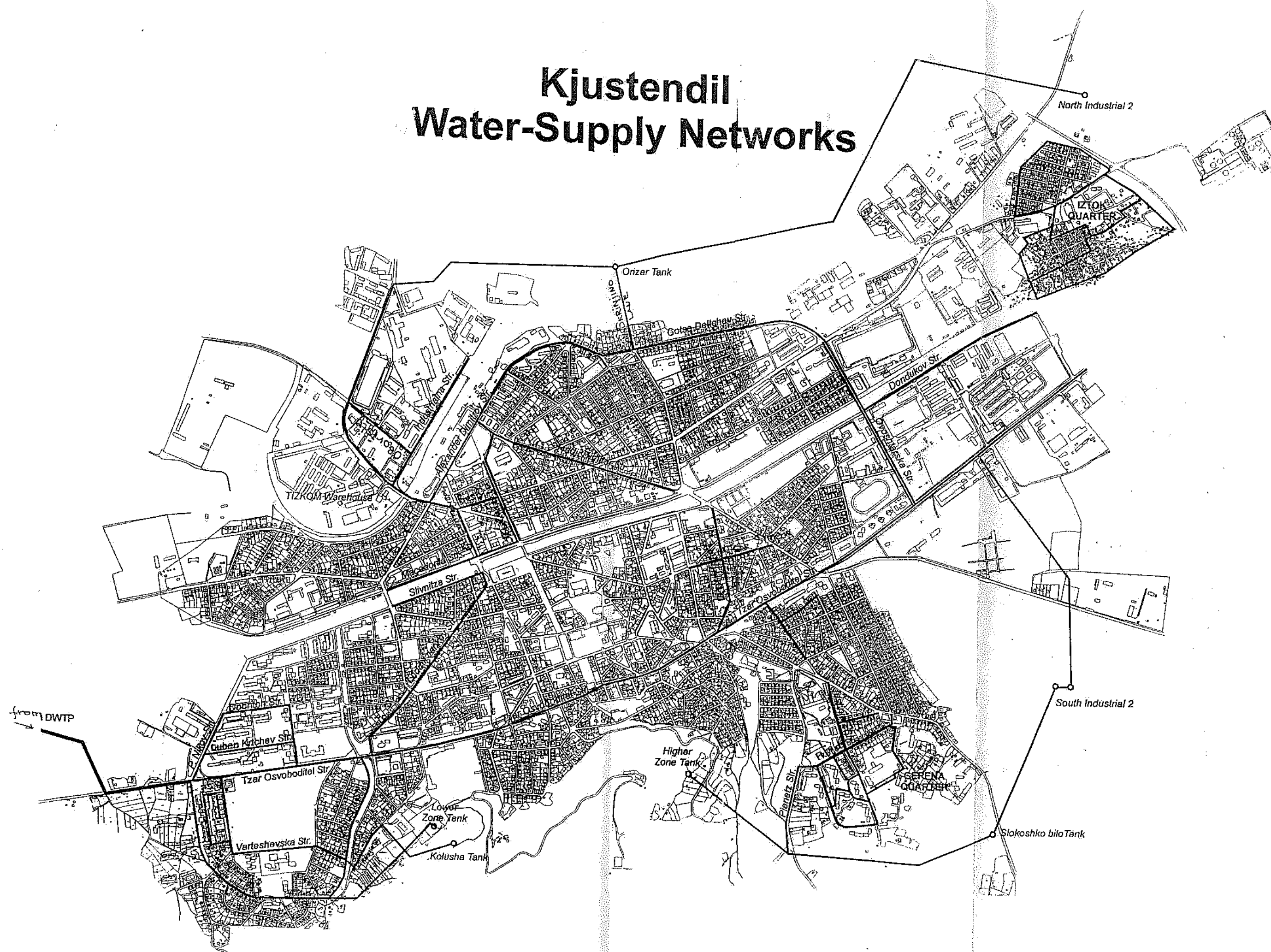
Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Кюстендил

	<u>Central Zone</u>	
1	From DWTP - Storage shaft 11	2 930
2	Storage shaft 11 - Lower Zone tank	3 100
3	Lower Zone Tank - Tsar Osvoboditel St.	500
4	Tsar Osvoboditel St.	3 100
5	L. Jankov Street	900
6	Slivnica Street	700
7	Gorotsvetna street	50
8	D. Damaskin Street	300
9	Maritsa Street	200
10	Daskal Dimitrii Street	600
11	Tsar Simeon I Street	400
12	Ovoshtarska Street	750
	<u>Kolusha Zone</u>	
13	DWTP - Storage Shaft 11	2 930
14	Storage Shaft 11 - Vrtesevo Quarter	700
15	Tsar Osovoboditel Street	1 300
16	Orlica Street	600
17	Kolusha tank - Kalosia St.	500
18	Kalosia Street	400
19	Vrtesevska Street	500
20	Kolusha Street	400
21	P. Nikov Street	350
22	Dobrich Street	300
23	Ljuben Kirchev Street	350
24	Assen Vassilev Street	350
25	Kolusha Street	650
26	Mlada Guardia Street	500
27	Tsar Osovoboditel Street	200
	Total for Stage 1	23 560

Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Кюстендил

	Gerena Zone	
28	South Industrial 2 Slokostitsa Bilo Reservoir	1 000
29	Slokostitsa Bilo Reservoir - higher zone reservoir	730
30	Pijanets Street	150
31	Gerena Quarter plans	2 400
32	Justinian Street	300
33	Stara Planina Street	200
34	Prolet Street	500
35	Tank South Industrial 2 - Tsar Osvoboditel St.	2 000
36	Ovoshtarska Street	750
37	Dondukov Street	950
38	Tsar Osvoboditel St.	800
39	North Industrial 2 - Orizar Tank	1 600
40	Orizar - Tizkom Warehouses	3 500
41	Skrinjano Lane	1 600
	Station Zone	
42	Oboriste Street	400
43	Industrialna Street	650
44	Petar Beron Street	600
	Buzludja Zone	
45	A. Dimitrov Street	1 000
46	Bulgaria Boulevard	600
47	Bulgaria Boulevard	400
48	6th September Street	300
	Industrial Zone	
49	Gotse Delcev Street	850
50	Hadji Dimitr Street	900
51	Iztok Quarter	5 000
	Total for Stage 2	27 180

Kjustendil Water-Supply Networks



ОБЯВА

ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЪЖДАНЕ

НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.97, АЛ.3 ВЪВ ВРЪЗКА ЧЛ.81, АЛ.1, Т.2 ОТ ЗАКОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА,

ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ УВЕДОМЯВА

ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ФИЗИЧЕСКИ И ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА, ЧЕ ОРГАНИЗИРА СРЕЩА ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЪЖДАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННО НАМЕРЕНИЕ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПСОВ, ПСІВ И ЗА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ИМ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА. СРЕЩАТА ЩЕ СЕ ПРОВЕДЕ НА 16.09.2005г. ОТ 14.00ч. В ЗАЛАТА НА ОБЩИНАТА.

ИНВЕСТИЦИОННОТО НАМЕРЕНИЕ Е НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА ИНТЕРЕСУВАЩИТЕ СЕ ВСЕКИ РАБОТЕН ДЕН ОТ 9.00ч.-16.00ч. ОТ 15.08.-12.09.2005г. В ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ.

ПИСМЕНИ СТАНОВИЩА МОЖЕ ДА СЕ ПРЕДОСТАВЯТ В КМЕТСТВОТО ИЛИ НА СРЕЩАТА ЗА ОБСЪЖДАНЕ.

ЗА КОНТАКТИ ЗА ОБЩЕСТВЕННОТО ОБСЪЖДАНЕ ОТ СТРАНА НА ИНВЕСТИТОРА – ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ, ТЕЛ. 0899 888718; 52377.

Кмет:

/Д-р Людмил Стоянов /





ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ

Гр.Кюстендил, пл. "Велбъжд" №1 тел. 078/21-31 факс: 078/5-10-04



ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ
ГР. СОФИЯ

СТ А Н О В И Щ Е

Относно: Предизвикан обществен интерес към предстоящата реконструкция на ГПСОВ, ГПСПВ и ВиК мрежата на гр. Кюстендил по проект: "Подобрения във водния цикъл на град Кюстендил", представен за финансиране по Програма ИСПА

Във връзка с предстоящата реконструкция на ГПСОВ, ГПСПВ и ВиК мрежата на гр. Кюстендил по проект: "Подобрения във водния цикъл на град Кюстендил", представен за финансиране по Програма ИСПА, Община Кюстендил запозна местната общественост и широко популяризира залягналите в горещитирания проект цели, дейности и очаквани резултати. Предизвикан бе широк обществен интерес. До настоящият момент няма постъпили възражения. Община Кюстендил счита, че с реализацията на проекта ще се постигне дълготраен положителен ефект върху жителите и тяхното здраве, състоянието на околната среда и устойчивото управление на водните ресурси.

04.10.2005 год.
гр. Кюстендил

