

# КРАТЪК ФИРМЕН ПОРТРЕТ И РЕФЕРЕНЦИИ

от избрани проекти на ПСОВ

## 1. Ние за нас

Името "Биогест Интернационал" се появява през 1976 г., когато (преди 30 г.) ,разпространяваните като лицензен продукт "Oxigest" – ПСОВ ( патент на САЩ) бяха доразвити с иновативните идеи на нашите инженери до толкова, че се създаде нов продукт, който трябваше да получи и ново име. От един лицензен продукт се получи самостоятелна, съгласувана с нуждите на европейския пазар, концепция за биологични ПСОВ. На тази база междувременно бяха реализирани повече от 500 референции на Биогест по целия свят.

Въпреки този значителен успех ние останахме малка инженерингова фирма, която запази възможността, да се отнася гъвкаво към индивидуални задания, да съветва ангажирано клиентите си във връзка с конкретните им проблеми и с това да не остави да се превърне "строежът на ПСОВ" в серийна дейност.

От 1992 г. Биогест Интернационал ООД е със седалище в Дрезден. Чрез различни отделни офиси всички "компетенции" са под един покрив, което поддържа добра координация на

дейностите и ефективност на проектирането и развоя.

Международното разширение на фирмата се документира чрез офиси или представителства в Китай, България, Полша, Египет, Корея, Мексико и др. Кооперирането с добри проектантите води до едно стабилно присъствие на международните пазари, чрез което сме в състояние да разработваме проекти компетентно и с познатата висока надеждност. Обучен персонал, ангажирани инженери и мотивиран колектив в Дрезден и в нашите офиси извън Германия е на разположение на възложителите ни за разработка на проектите им.

### Кратък профил на фирмата:

- Специализирана в компактни биологични ПСОВ до 200.000 ЕЖ
- Индивидуално, ориентирано към клиента проектиране
- Качествено, модерно оборудване
- Изгодни инвестиционни и експлоатационни разходи



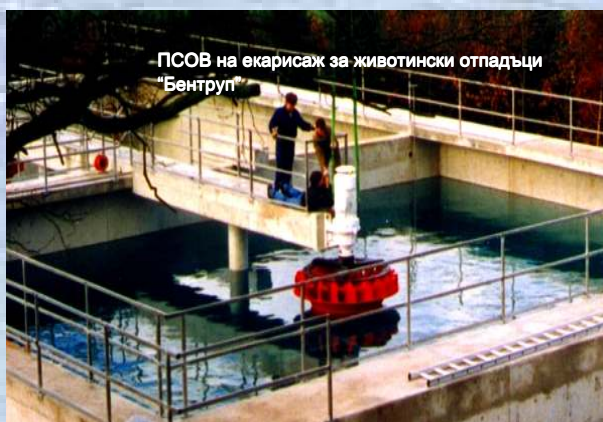
Двухоридорна SBR-ПСОВ в южнокорейския град Мую. Проектирането и цялото техническо оборудване с управлението беше доставено от Биогест Интернационал в началото на 2002 г. и станцията беше пусната в експлоатация.



4-коридорна SBR-ПСОВ в египетския гр. Амрея (50.000 ЕЖ)

## 2. Референции в Германия и чужбина

През 1977 г. за пръв път с марката "Биогест" се реализира една особено претенциозна задача: за екарисаж за животински отпадъци в Бентруп бе изградена биологична ПСОВ, която бе проектирана специално за тези тежки отпадъчни води. Трябва да се отбележи значително по-високият ефект на пречистване от законовите изисквания. Този добър опит от експлоатацията доведе 1995 г. до поръчка за разширение на станцията.



Следват множество други проекти, представени от интересна извадка от референциите ни:

- **ПСОВ на фирма Адам Опел АГ (Рюселсхайм)**  
3-коридорна станция с комби-басейн за общо натоварване от 25.000 ЕЖ.
- **ПСОВ Пивоварна Ротнауз АГ (Шварцвалд)**  
2-степенна ПСОВ с активна утайка, с отделна стабилизация и механично обезводняване на утайката, натоварване 12.500 ЕЖ



- **ПСОВ на баварския град Вилсек**  
2-коридарна станция с прилагане на процес на "биосорбция", натоварване 6.000 ЕЖ
- **ПСОВ за два екарисажа за животински отпадъци в Бергиш-Борн и Ривених**  
Комбибасейнова станция с натоварване 5.000 и 14.500 ЕЖ
- **ПСОВ в баварския град Шорнвайзах**  
2-коридорна SBR ПСОВ, натоварване 5.000 ЕЖ



- **ПСОВ на австрийската община Мюнхендорф**  
3-коридорна SBR ПСОВ, натоварване 6.000 ЕЖ
- **ПСОВ Морицбург, край Дрезден**  
1-коридарна SBR ПСОВ, BSK-турбина с раздробяване, натоварване 2.500 ЕЖ
- **4 ПСОВ в мексиканския град Акуакалиентес**  
Многокоридорна SBR ПСОВ за различни натоварвания 500-30.000 ЕЖ
- **Индустиална ПСОВ на заводите Роберт Бош в мексиканския град Толуса**  
Двукоридорна SBR ПСОВ, натоварване 3.000 ЕЖ



- **ПСОВ за 4-звезден хотел в Португалия**  
2-коридорна SBR ПСОВ, натоварване 1.500 ЕЖ
- **ПСОВ за казарма при Сериана (Алжир)**  
1-коридорна SBR ПСОВ с турбина с раздробяване,  
натоварване 1.500 ЕЖ

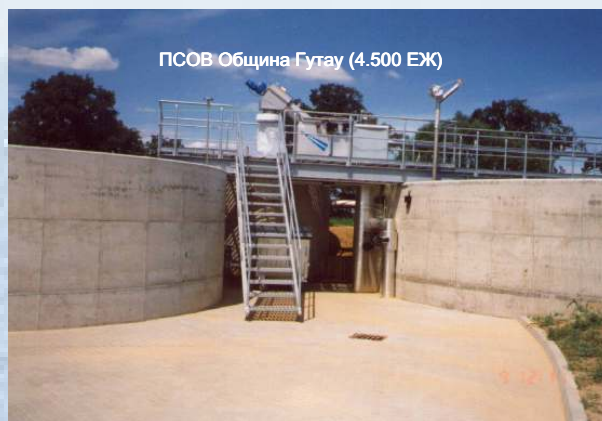


ПСОВ Община Щайнберг-Декенхарт (1.000 ЕЖ)

- **ПСОВ в Община Дитерсхайм, Бавария**  
2-коридорна SBR ПСОВ (MRB-аерация),  
натоварване 2.200 ЕЖ
- **ПСОВ гр.Каменице, Чехия**  
Станция с комби-басейн, натоварване 5.000 ЕЖ
- **ПСОВ гр.Селая, Мексико**  
2-коридорна SBR ПСОВ, натоварване  
10.000 ЕЖ
- **ПСОВ Община Маркт Пресек ( край Кронах),  
Бавария**  
2-коридорна SBR ПСОВ, натоварване 1.500 ЕЖ
- **ПСОВ Община Кемнах ( край Нюрнберг)**  
Комби-басейн, натоварване 10.000 ЕЖ



Поглед към ПСОВ на лагера на Бундесвера  
в Кабул (3.000 ЕЖ)



ПСОВ Община Гутау (4.500 ЕЖ)

- **3 ПСОВ около гр. Сант Вендел**  
Изцяло закрити ПСОВ за 350-1.500 ЕЖ
- **ПСОВ за Община Гутау, Саксония**  
2-коридорна SBR ПСОВ, натоварване 4.500 ЕЖ
- **Индуриална ПСОВ на фабрика за йогурт  
"Ступино"**  
(Кампина), до Москва  
2-коридорна SBR ПСОВ с натоварване 10.000 ЕЖ



ПСОВ на университет в Тетово (Македония)-2.000 ЕЖ

- **ПСОВ на университет Тетово (Македония)**  
1-коридорна SBR ПСОВ с третиране на утайката.  
Натоварване 2.000 ЕЖ
- **2 ПСОВ в Египет ( Кайро и Александрия)**  
3-коридорни SBR ПСОВ с третиране на утайката.  
Натоварване 40.000 – 50.000 ЕЖ
- **ПСОВ на индустриална зона " 5.ноември" в  
Кайро (Египет)**  
2-коридорна SBR ПСОВ за 20.000 ЕЖ
- **6 ПСОВ В Саарланд**  
за натоварване между 200 ЕЖ – 2.000 ЕЖ.  
Традиционни проточни ПСОВ и SBR ПСОВ.



Разработеният от нас декантер за пречистена вода, доказал се в много SBR PCOB

- **PCOB Община Острау** ( Саксония)  
2-коридорна SBR PCOB, натоварване 2.400 ЕЖ
- **PCOB Община Хиршшпрунг, зимен курорт Алтенберг** (Остерцгебирге)  
2-коридорна SBR PCOB, изцяло покрита, натоварване 1.600 ЕЖ
- **PCOB на лагер на Бундесвера в Кабул**  
1-коридорна SBR PCOB за 3.000 ЕЖ
- **PCOB за Община Молве, Хърватия** (в строеж)  
2-коридорна SBR PCOB за натоварване 1.700 ЕЖ

- **PCOB Община Карик он Банов** (Ирландия)  
1-коридорна SBR PCOB, натоварване 1.000 ЕЖ
- **PCOB гр.Кайстен** (Швейцария)  
3-коридорна SBR PCOB за натоварване 60.000 ЕЖ
- **PCOB гр. Хулудао** ( Китай)  
4-коридорна SBR PCOB, натоварване 100.000 ЕЖ
- **PCOB за индустриална зона "Нингбо"** (Китай)  
4-коридорна SBR PCOB с анаеробно предварително стъпало, натоварване 100.000 ЕЖ



SBR PCOB Община Хиршшпрунг (1.600 ЕЖ)



Индустриална PCOB по проект "СМС" в Кайро, 2-коридорна SBR PCOB с плаващи турбини.

- **PCOB "Брезовица", ПП "Витоша"** (България)  
2-коридорна SBR PCOB за натоварване 2.600 ЕЖ ( туристически и зимен ски-курорт "Алеко")
- **PCOB г. Белослав** (България)  
2-коридорна SBR PCOB за 25.000 ЕЖ
- **PCOB "Равда-Сл.бряг"** (България)  
4-коридорна PCOB за натоварване 60.000 ЕЖ

### 3. Други референции

Изброените референции представляват малка извадка от пълния списък с референции, които са свързани с понятието **"Биогест"**. Ние сме готови и с удоволствие можем да посочим специални инсталации или PCOB в определени райони и съответно да ги посетим заедно при интерес.



SBR PCOB Община Гросхеринген  
Натоварване 4.980 ЕЖ





Поглед в производството на разработената от нас аерационна турбина BSK® (произведена изцяло от нер.ст.)



SBR PCOV Община Острау  
Натоварване 2.400 ЕЖ



Биологична SBR PCOV на фабрика за мая в Украйна. Отзад анаеробен реактор, пред него SB-реактор. Ядрото на биостъпалото са HYPERCLASSIC®-системите за разбъркване и аерация на нашия партньор Инвент АД.



Биологична SBR PCOV Община Кайстен (към нея е включен голям химически завод в Швейцария). Отпред се вижда разработеният от нас декантер за пречиствена вода. 9 2004



## Biogest International GmbH

Berthold-Haupt-Str. 37

D - 01257 Dresden

Fon: +49 (0) 3 51 3 16 86 -0

Fax: +49 (0) 3 51 31 686 86

E-Mail: [info@biogest-international.de](mailto:info@biogest-international.de)

Internet: [www.biogest-international.de](http://www.biogest-international.de)