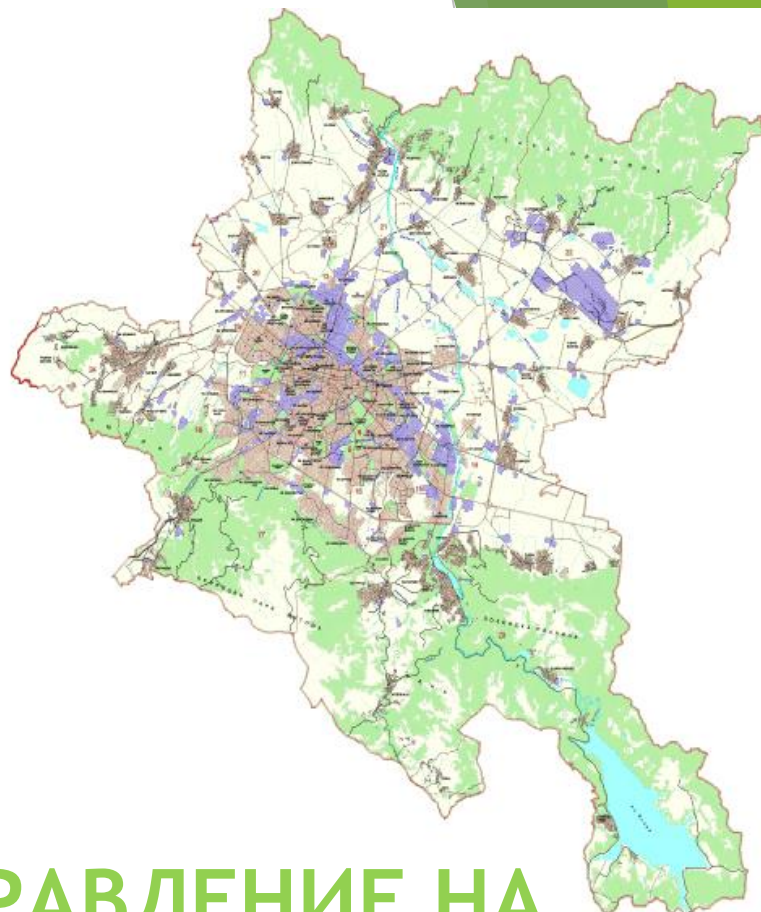




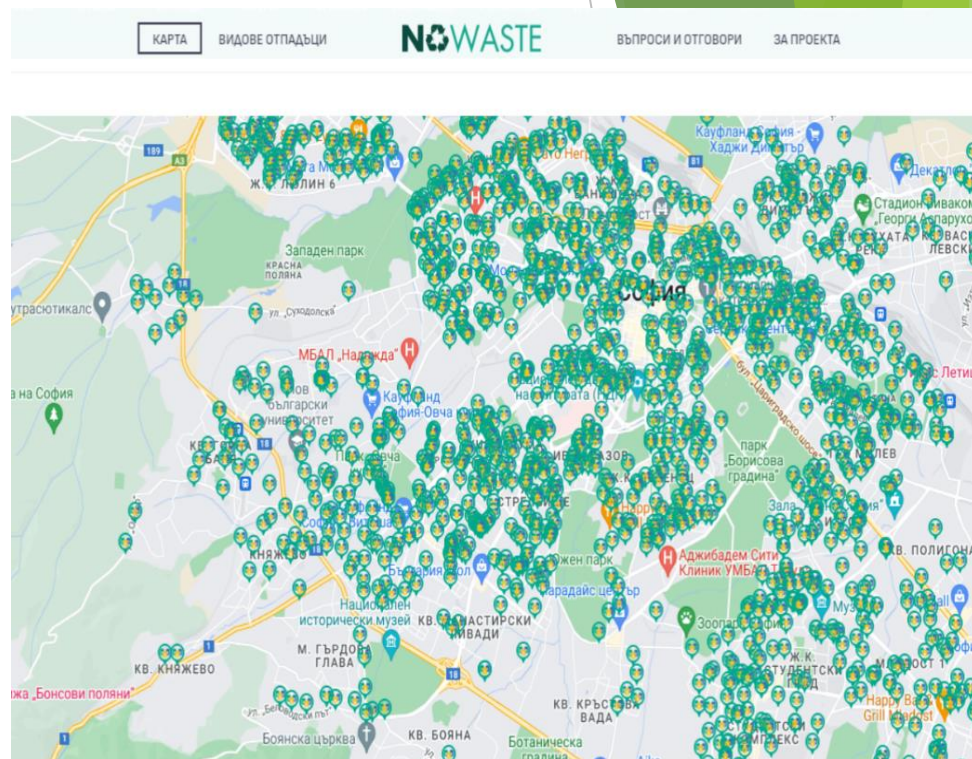
СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА

2023 г.



ПОТОЦИ ОТПАДЪЦИ И ОРГАНИЗАЦИЯ

- Смесен битов отпадък
- Метал, пластмаса, хартия, стъкло
- Био и зелени отпадъци
- Едрогабаритни отпадъци
- Строително-ремонтни отпадъци от домакинствата
- Излязло от употреба Електрическо и електронно оборудване
- Батерии и акумулатори
- Опасни отпадъци
- Гуми
- Текстил



<https://waste.sofia.bg>



КЪДЕ ОТИВАТ ОТПАДЪЦИТЕ НА СОФИЯ?





Инсталация за биологично третиране „Хан Богров“ се състои от:

- Инсталация за третиране на „зелени“ отпадъци, с проектен капацитет 24 000 тон/год.;
- Инсталация за третиране на биоотпадъци - с проектен капацитет 20 000 тон/год.

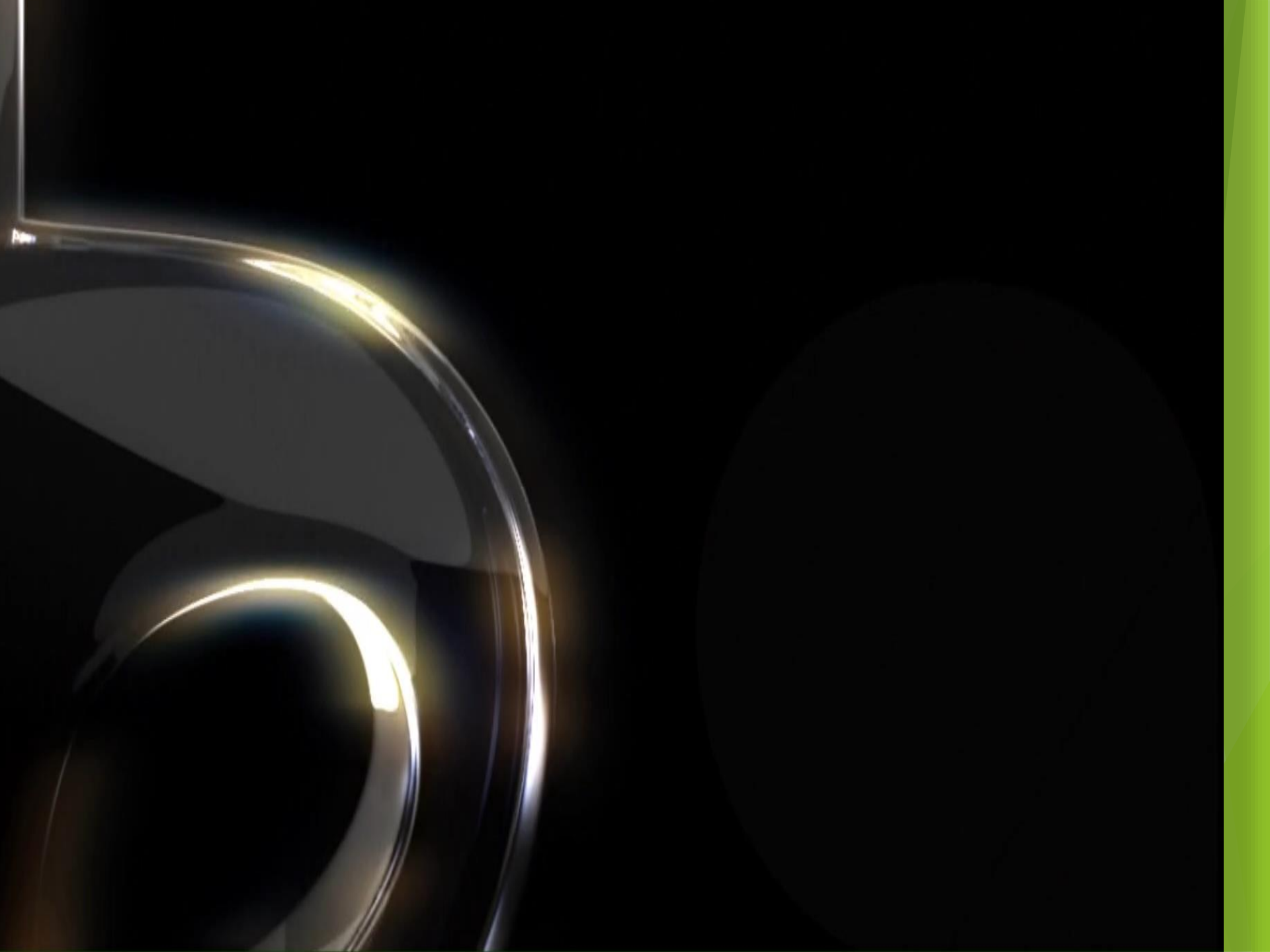


Постигнати резултати

- ✓ Произведена **електроенергия** от БиоЕЦ „Хан Богров“ – за 2022 г е 2 061 MWh;
- ✓ Произведен висококачествен **КОМПОСТ**:
 - За 2022 г. – 9 887 т.
 - От 2015 г. насам – около 170 тона безплатно раздаден **КОМПОСТ**
- ✓ Обхванати през 2022 г. обекти за събиране на **хранителни отпадъци** – 820 бр.

За сравнение: през 2021 г. са 772 бр.





ЗАВОД ЗА МЕХАНИЧНО-БИОЛОГИЧНО ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ



- ✓ 2015 г. е въведен в експлоатация;
- ✓ Автоматизиран процес на преработка и контрол в реално време;
- ✓ Мониторинг и система за събиране на данни (SCADA);
- ✓ Отпадъците се пренасят чрез лентови транспортьори;
- ✓ Обезпрашителни и обезпаразителни системи.

През 2022 г. в Завода за МБТ:

- ✓ преработени над 397 267 т. смесени битови отпадъци;
- ✓ около 15 % депониране.



Цели

Усилията на Столична община са насочени основно към:

- ▶ **Разширяване** на системата за разделно събиране на битови отпадъци чрез:
 - ✓ увеличаване на местата за събиране;
 - ✓ изграждане на центрове за разделно събиране на отпадъци от домакинства;
 - ✓ изграждане на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба.
- ▶ **Проектиране и изграждане на Инсталации за преработка и оползотворяване на строителни и на едро-габаритни /ЕГО/, генерирани от домакинствата на територията на Столична община**
- ▶ **Разширяване на системата за събиране на биоразградими отпадъци от обществени зелени площи и домакинства**
- ▶ **Разширяване на системата за събиране на хранителни отпадъци, като бъдат обхванати домакинствата от територията на община**



Цели

Разширяване на **Системата за разделно събиране на биоотпадъци в Столична община**, която към настоящия момент обхваща разделно събиране на хранителни отпадъци от училища, детски градини, пазари, търговски обекти, хотели, болници и др., **чрез включване на домакинствата – изградени 15 бр. Зелени острови и обхванати 900 домакинства** (към м. Ноември 2022 г.)

Ползи

- Формиране на нагласа на гражданите към отпадъците като ресурс;
- Подобрява условията на живот на гражданите - намалява неприятните миризми около контейнерите за смесени битови отпадъци;
- Намалява емисиите на парникови газове в атмосферата.





ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

«Най-добрите отпадъци са отпадъците, които не са генерирани»

Предотвратяването на „нежелана поща“ от неадресирана печатна реклама е един от способите за предотвратяване на образуването на битови хартиени отпадъци и в много европейски страни съществуват местни превантивни мерки за спирането ѝ.



Ето как изглежда жизненият цикъл на хартиените рекламни материали:



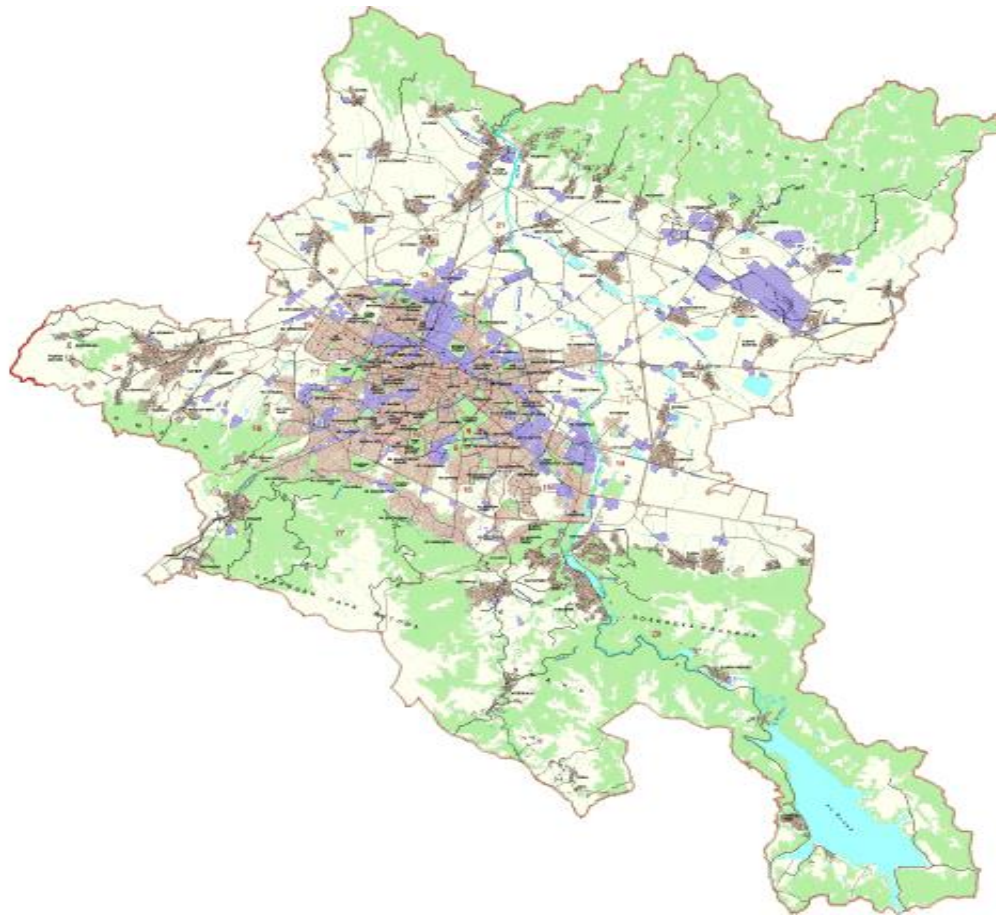
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

„По-малко отпадъци, повече ресурси“

Партньорство между Столична община и бизнеса за увеличаване на количеството рециклируеми материали.



СТОЛИЧНА ОБЩИНА



БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

