



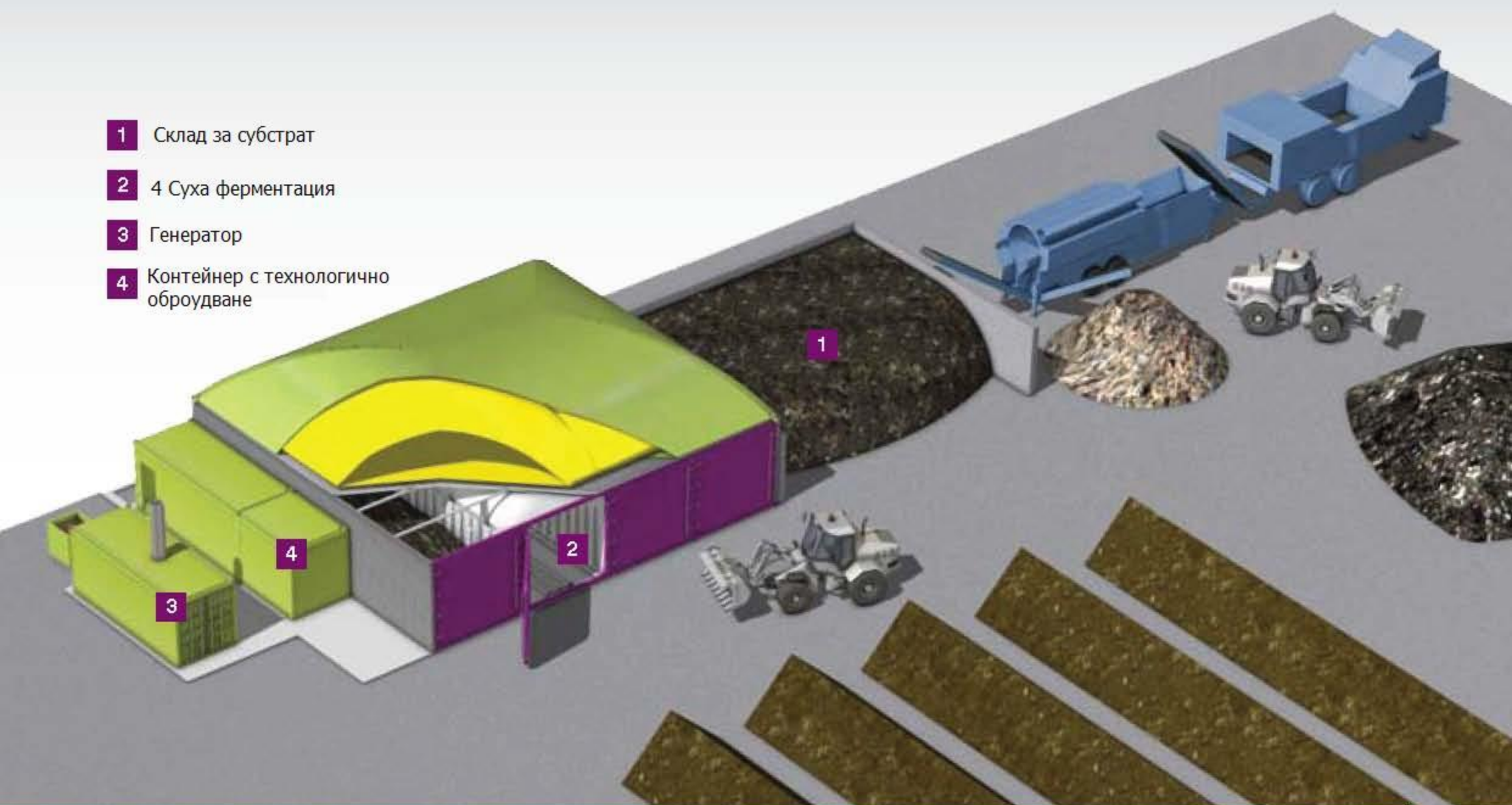
SMARTFERM

SEMI-MOBILE DRY FERMENTATION

ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ.
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ.

Мисли умно. Действай умно.





ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ. ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЯ.



SMARTFERM е компактна суха ферментация за обемни субстрати в това число:

- Индустриални и битови, органични отпадъци.
- Възобновяеми източници от селското стопанство



Децентрализирано снабдяване с енергия:

Целогодишното производство на биогаз се използва за генериране на ел. енергия: 100-150 kW ел.



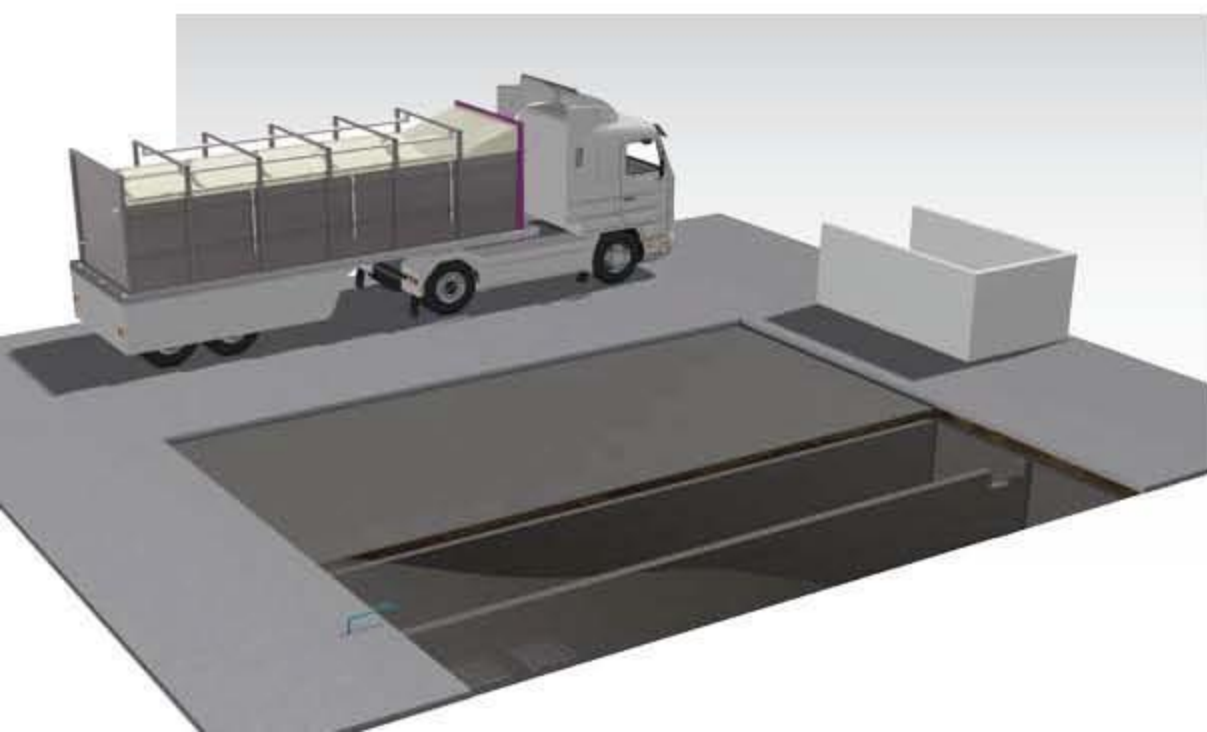
Термална енергия за охлаждане или отопление

Произведеният био газ се използва и за охлаждане или отопление: 100-175 kW топл.

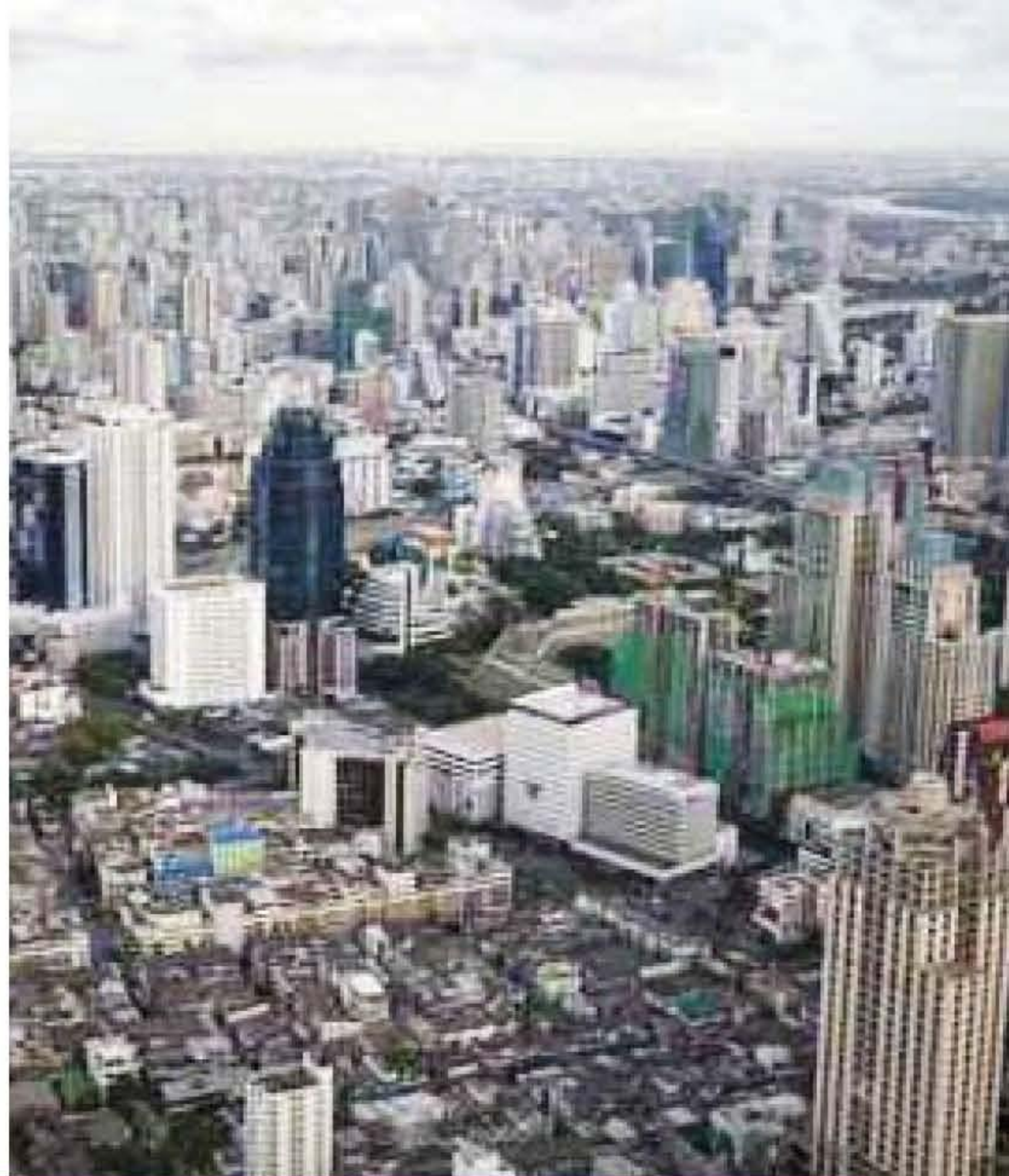


Краен продукт

- Компост
- RDF
- Остатък за запълване на терени



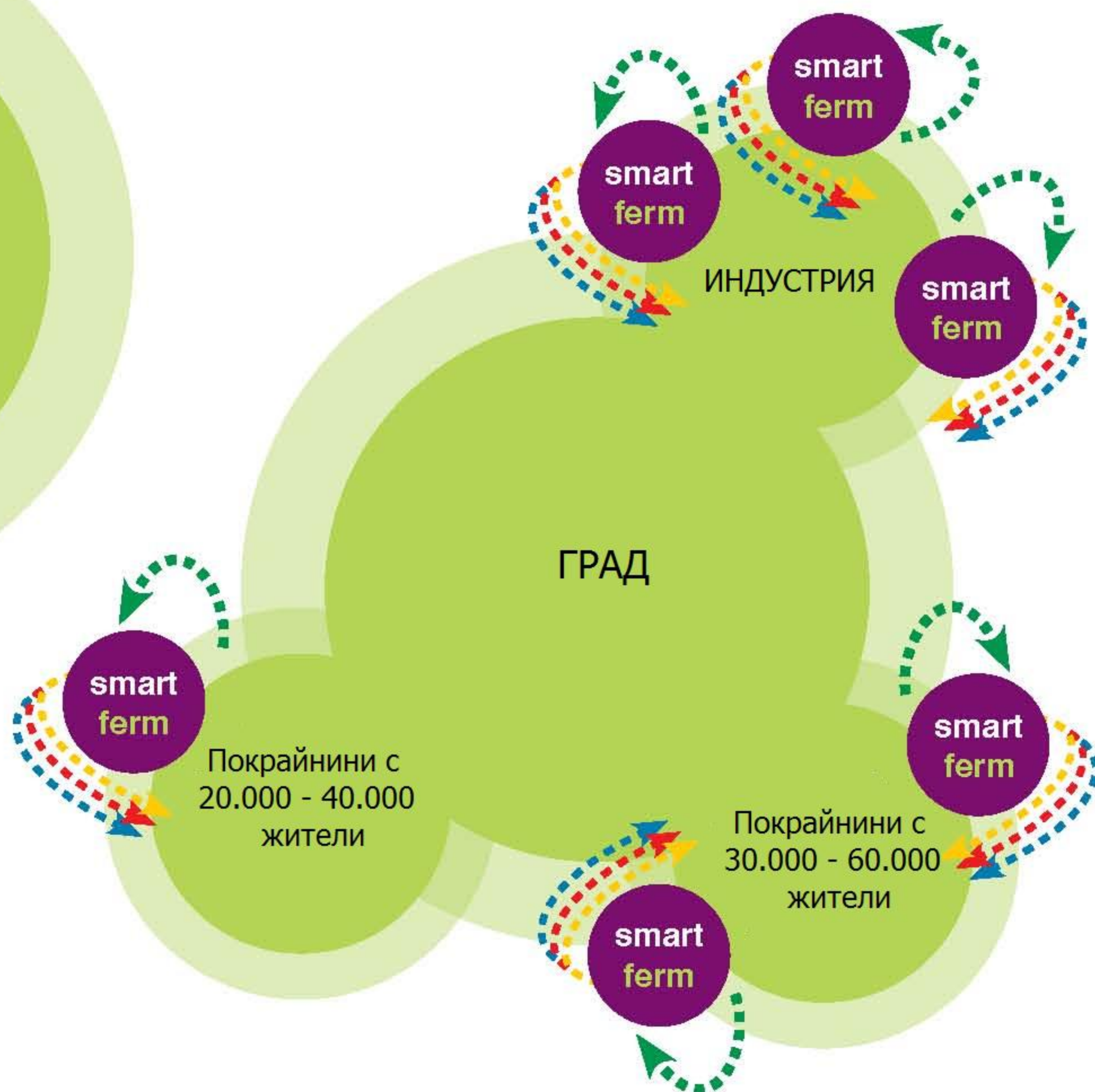
- + Полу-мобилно
- + Минимални изисквания за площ
- + Ефективно производство енергия
- + Ниски разходи за експлоатация и поддръжка
- + Висока доходност



ПРОЕКТИРАНО ЗА МАЛКИ И ГОЛЕМИ ГРАДОВЕ.

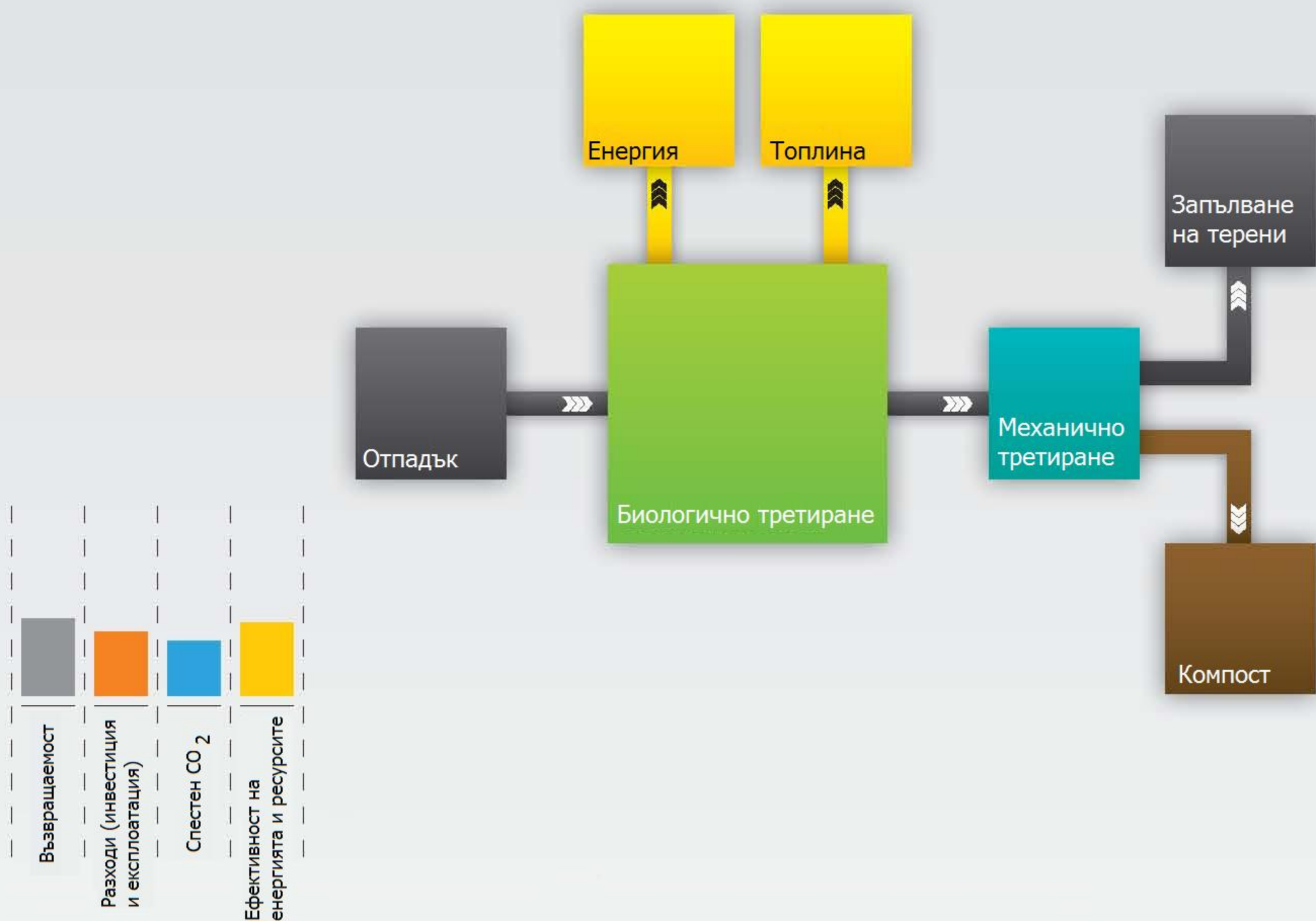
ПОЛУМОБИЛНО

ДЕЦЕНТРАЛИЗИРАНО РЕШЕНИЕ

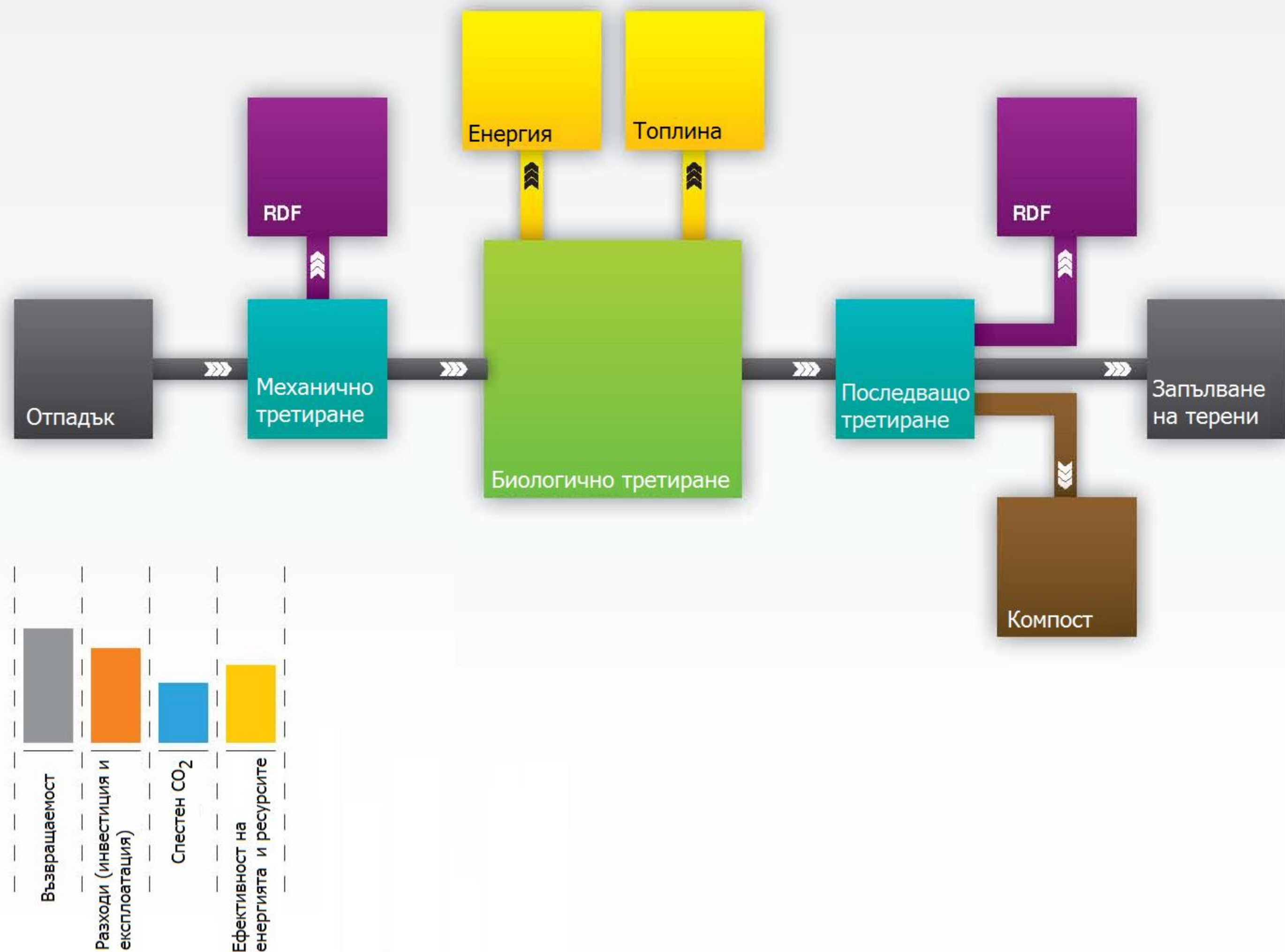


- > Електрическа Енергия
- > Топлина
- > Охлаждане
- > Битови и индустриални органични отпадъци

БАЗОВ ВАРИАНТ



КОМПЛЕКСЕН ВАРИАНТ





SMARTFERM
SEMI-MOBILE DRY FERMENTATION

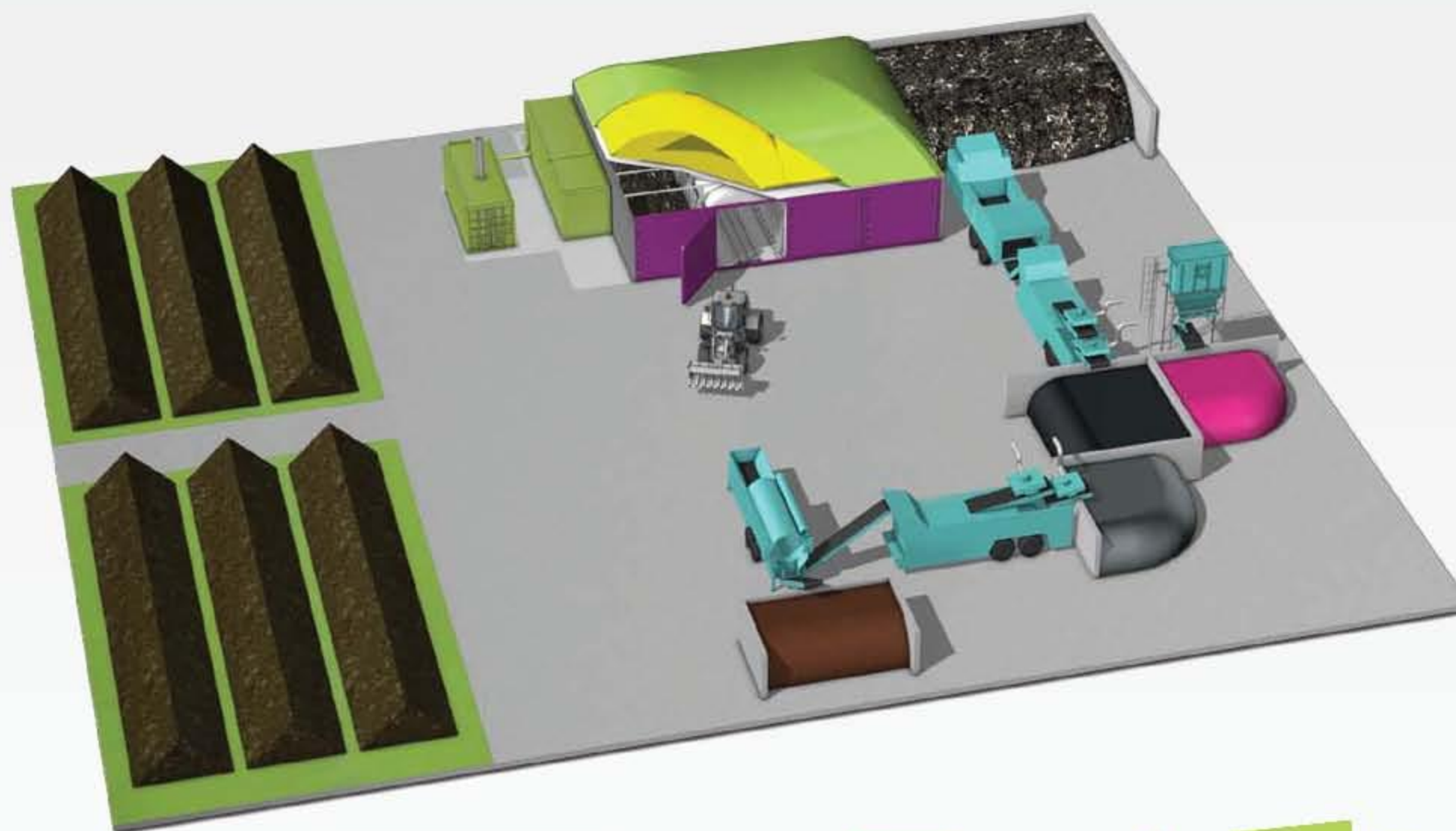
Ферментационен процес:
SMARTFERM



Процес на компостиране:
Купово компостиране



Последващо третиране:
Технология с мобилно сито



Механично третиране:
Шредирание и въздушна сепарация



Ферментационен процес:
SMARTFERM



Процес на компостиране:
Купово компостиране.



Последващо третиране:
Технология с мобилно сито.





ЛОКАЛНО. РЕГИОНАЛНО. В СВЕТОВЕН МАЩАБ.

Hauptsitz

Carl-Zeiss-Straße 8
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0)5734 6690-0
Fax: +49 (0)5734 6690-140

Niederlassung

Hohmannstraße 6
04129 Leipzig
Tel.: +49 (0)341 600775-0
Fax: +49 (0)341 600775-20

Verwaltung

Max-Planck-Straße 15
33428 Marienfeld
Tel.: +49 (0)5247 9808-0
Fax: +49 (0)5247 9808-40

Internet

www.f-e.de
info@f-e.de