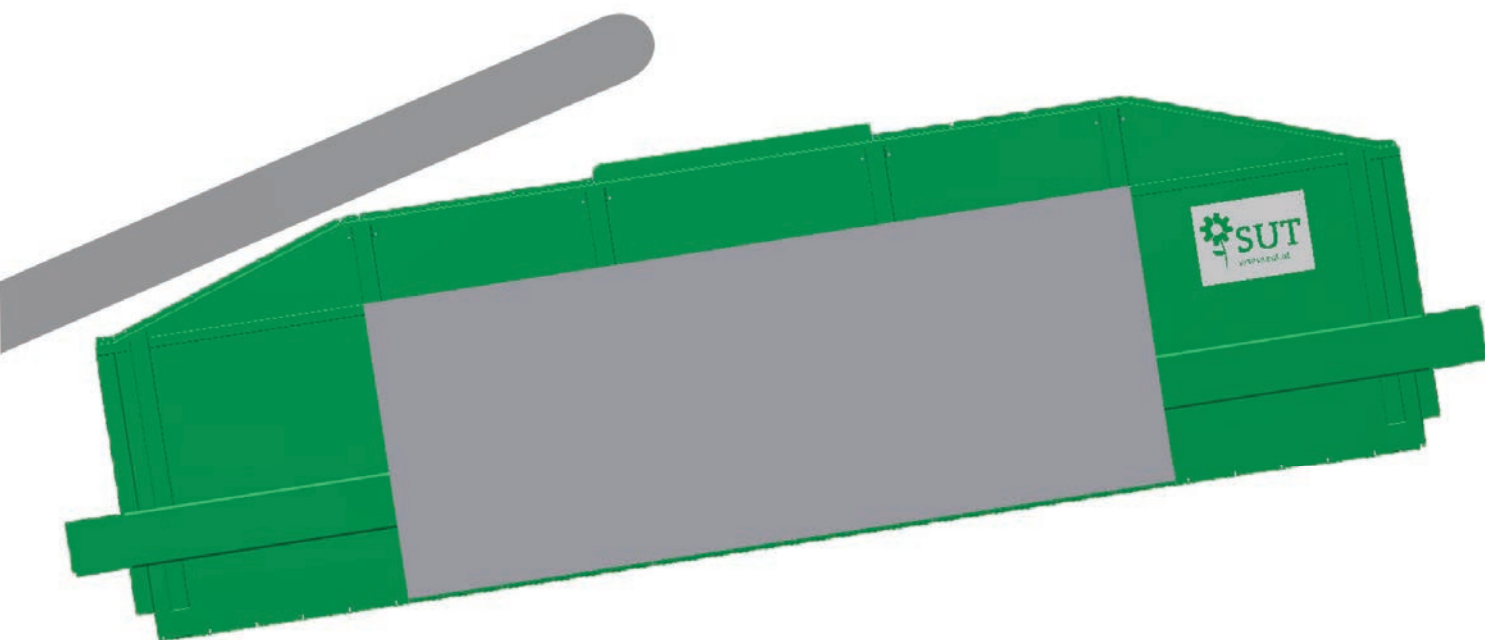


# Сепариращо сито

## Въздушният сепаратор на SUT



Триизмерна фракция



СТЪКЛО | PET

подситова фракция



биомаса

двуизмерна фракция

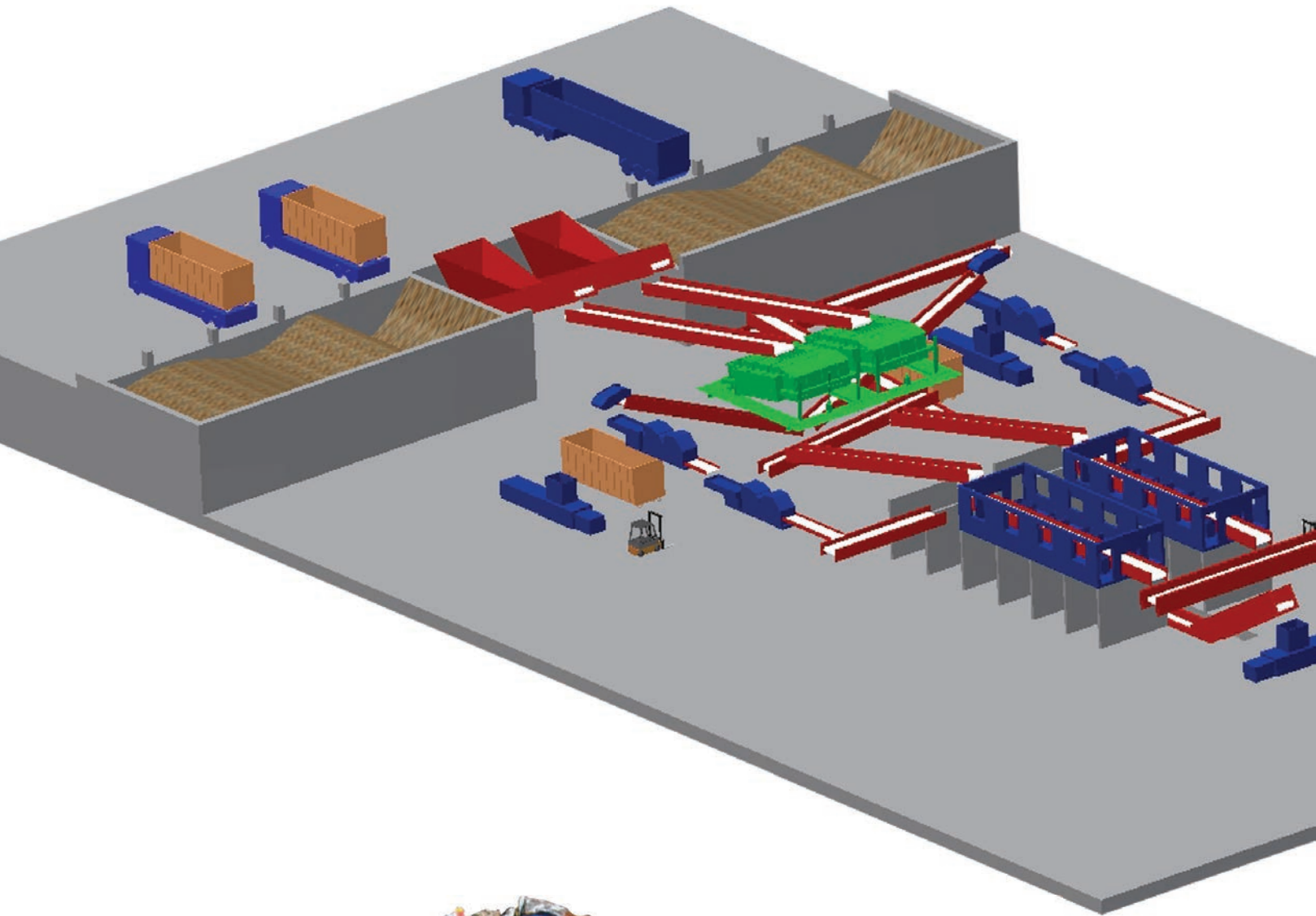


фолио | хартия

заместител на гориво

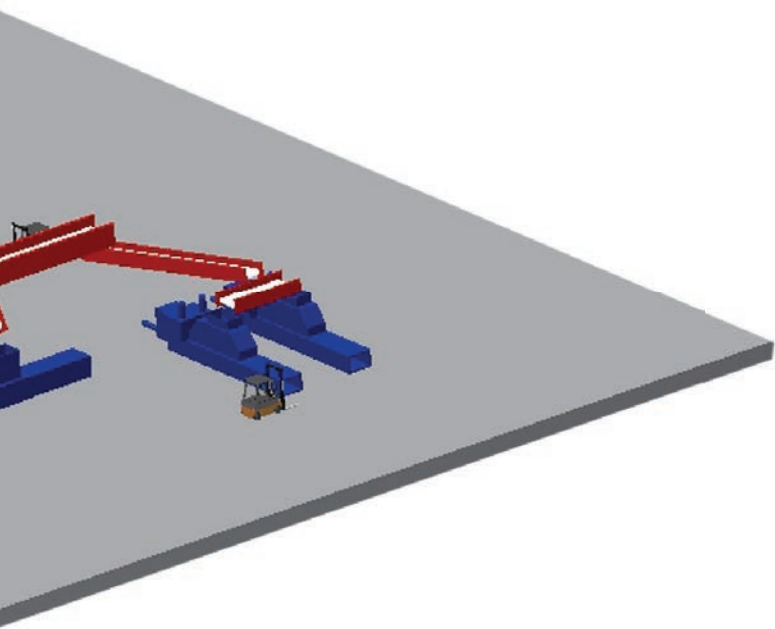
# Отпадъкът да стане ресурс

Анализ | проектиране | конструиране | изграждане



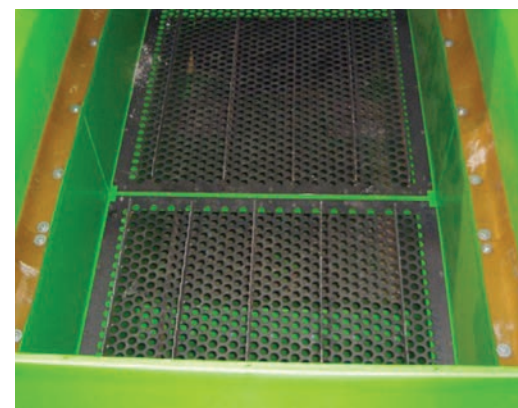
# ние знаем как!

работка | монтаж | поддръжка



## СЕПАРИРАНЕ

В сепариращото сито се извършва разделянето на смес от частици благодарение на различните траектории на материалите (балистичен принцип). Изследваният материал се подава до една наклонена въртяща се плоскост (сепарираща вана). Ротацията създава импулс, поради който плоските (двуизмерни) частици се издигат нагоре. Обемните (триизмерни) частици се отразяват и падат надолу. При тези процеси сместа от частици върху ситото се освобождава от полегнали частици, които падат в подситовата фракция.





---

## ФИРМА

Фирма Sinawehl Umwelttechnik е успешен международен специалист в областта на машините и цялостните системи за преработка респ. предварителна обработка на отпадъците.

Дейността на фирма SUT е концентрирана в два сегмента – техниката за предварителна обработка на отпадъците и техниката за опазване на околната среда.

Нашите дейности обхващат цялостното консултиране, проектиране и оразмеряване, производството, монтажа и въвеждането в експлоатация на съоръженията.



**SINAWEHL GMBH UMWELTTECHNIK**

Gewerbepark 1

7221 Marz

Австрия

office@sut.at

www.sut.at