

21. 우분

(1) compost plant, open

Reference function	information
Name	compost plant, open
Unit	unit
Category	agricultural means of production
Subcategory	buildings
Amount	1
Included processes	Building materials required for a compost plant and its construction as well as the disposal of these materials were included. Land use during construction and use is considered. The lifetime of the plant was assumed as 25 years. Transport of the building materials to the construction site were included.
General comment	The inventory refers to a compost plant over the lifetime of 25 years. The compost plant is constructed for a treating capacity of 10□000 tons biogenic waste per year. The total turnover of the plant over the entire lifetime of 25 years amounts thus 250□000 tons biogenic waste.
Infrastructure included	Yes
Dataset relates to product	Yes
Geography	Values refer to the situation in Switzerland.
Technology	Refer to open plant composting.
Start year	1999
End year	1999

구분	내용
DB명	우분비료 공장
단위	unit
카테고리	농자재
보조카테고리	건물
양	1
포함된 과정	건축재료는 퇴비 공장에 필요한 것 뿐 아니라 폐기처리 또한 포함함. 건축 중 대지 사용과 대지 이용도 포함함. 공장의 수명은 25년으로 가정함. 건축자재는 현장으로 수송하는 것을 포함함.
일반적 논평	25년 이상의 수명을 갖은 비료공장을 참조함. 비료공장은 1년에 바이오제닉을 10,000톤 처리하도록 건설됨. 총 처리용량은 전체 수명 25년 동안 25,000톤의 바이오제닉을 처리함.
기반시설 포함	포함
데이터시트와 제품의 연관성	있음
지역	스위스의 경우를 참조함
기술	개방된 비료공장을 참조함
시간연도	1999
마지막연도	1999
탄소원단위	7.140E+ 05 kgCO ₂ -eq/kg