

# الفرز، والجمع، والتعاون

Entsorgung kommunal  
Umweltbetrieb Bremen,

مدينة بريمن  
الحكومة المحلية



ENTSORGUNG  
KOMMUNAL

المتحدث:

انتجي فون هورن، رئيس الاتصالات

# مدينة كبيرة- كمية كبيرة من النفايات



بريمن

مدينة تقع في شمال ألمانيا

عدد السكان 550.000 نسمة

307.500 مسكن



كميات كبيرة من النفايات:

كمية النفايات المجموعة:

247.203 مليون غرام سنويا

مقسمة لعدة أنواع من النفايات

تكاليف مرتفعة

ارتفاع تكاليف الجمع وإعادة التدوير

حيث بلغت

54.22 مليون يورو سنويا

يقوم كل مالك منزل أو شقة بدفع

الضرائب للحكومة المحلية

# الأنواع المتعددة من النفايات لعملية الفرز



النفايات المتبقية  
90.000 مليون غرام/ سنويا



نفايات سائبة  
21.000 مليون غرام/ سنويا



نفايات معدنية  
1.300 مليون غرام/ سنويا



نفايات ورقية  
37.000 مليون غرام/ سنويا



نفايات مواد تغليف  
20.000 مليون غرام/ سنويا



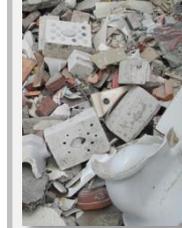
نفايات ضارة  
103 مليون غرام/ سنويا



نفايات الحدائق  
30.000 مليون غرام/ سنويا



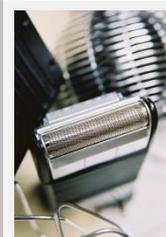
ملابس+أحذية  
2.500 مليون غرام/ سنويا



نفايات البناء  
11.000 مليون غرام/ سنويا



فضلات الطعام  
23.000 مليون غرام/ سنويا



النفايات الإلكترونية  
2.300 مليون غرام/ سنويا



الزجاج  
9.000 مليون غرام/ سنويا

# الطرق الثلاث لجمع النفايات

## الجمع من المنازل

جمع: النفايات المتبقية،  
ونفايات المطبخ، والنفايات  
الورقية  
192.000 حاوية نفايات  
97.000 حاوية عضوية  
82.000 حاوية ورقية  
(30.000) حاوية صفراء



## نقاط الجمع المحلية

جمع: زجاج (1000)،  
ملابس وأحذية (264)،  
نفايات إلكترونية (83)  
مناطق الحاويات 380  
منطقة  
الكلفة 0.5 مليون يورو



## مراكز إعادة التدوير

جمع: جميع أنواع النفايات  
في 15 مركز لإعادة التدوير  
في المدينة  
الكلفة 5.59 مليون يورو



# التواصل: كيفية الفرز

## الجدول الزمني لسيارات التخلص من النفايات

في كل سنة تحصل كل وحدة سكنية على المعلومات والجدول الزمني الخاص بها الخاص بمواعيد سيارات النفايات .

2016	Januar 2016
	(Sa) 02.01. Papier / G.Sack
	08.01. Restmüll / Bioabfall
	09.01. Tannenbaumabfuhr
	15.01. Papier / Gelber Sack
	22.01. Restmüll / Bioabfall
	29.01. Papier / Gelber Sack
	Mai 2016
	06.05. Papier / Gelber Sack
	13.05. Restmüll / Bioabfall
	20.05. Papier / Gelber Sack
	27.05. Restmüll / Bioabfall
	September 2016
	02.09. Restmüll / Bioabfall
	09.09. Papier / Gelber Sack
	16.09. Restmüll / Bioabfall
	23.09. Papier / Gelber Sack
	30.09. Restmüll / Bioabfall

## منشور يتعلق بكيفية الفرز

بشكل أساسي، تحصل كل وحدة سكنية على منشور يحتوي على معلومات مفصلة حول كيفية الفرز الصحيح للنفايات.



## الموقع الإلكتروني:

يقدم الموقع الإلكتروني عبر الإنترنت الكثير من المعلومات حول:

- أنواع النفايات
- الفرز الصحيح
- التكاليف
- الجدول الزمني الخاص بمواعيد سيارات التخلص من النفايات



# التكاليف والتعاون

## التعاون

توظف الحكومة عدة شركات لإدارة وظائف مختلفة ومنها :

-جمع النفايات من خلال إدارة سيارات النفايات

-إدارة أماكن الحاويات، وأماكن إعادة التدوير

-الفرز، وإعادة التدوير، والتخلص من النفايات

## التكاليف العامة

( الجمع، والفرز، وإعادة التدوير، والتخلص )

نفايات متبقية: 20.6 مليون يورو

نفايات غذائية: 6.71 مليون يورو

نفايات ورقية: 2.72 مليون يورو

نفايات كبيرة الحجم: 7.04 مليون

يورو

نفايات الحدائق: 1.43 مليون

يورو

نفايات ضارة: 0.48 مليون يورو

نفايات بناء: 0.38 مليون يورو

تكاليف الإدارة، والاستشارات،

والفواتير، والمعلومات: 4.95 مليون

يورو:

تكاليف أخرى: 3.82 مليون يورو

## التكاليف الخاصة بكل وحدة سكنية

يقوم صاحب كل وحدة سكنية بدفع ضريبة ثابتة بقيمة

43.26 يورو سنويا.

إضافة إلى أن المالك يدفع

عن عدد الأفراد الذين

يعيشون في السكن.

شخص واحد: 69.16 يورو

شخصان: 106.40 يورو

3 أشخاص: 147.40 يورو

4 أشخاص: 182.20 يورو

5 أشخاص : 251.36

يورو