

PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE WORCESTERSHIRE

Worcestershire and Herefordshire, Reino Unido



Cliente

Worcestershire and Herefordshire County Councils.



Capacidad de tratamiento

- 200.000 t/año de RSU (EfW-EnviRecover).
- 105.000 t/año de envases (EnviroSort).
- 25.000 t/año de FV (Planta de compostaje Hill & Moor).
- 200.000 t/año (vertedero Hill & Moor).



Procesos

- Residuos tratados (total): 383.202 t.
- Materiales recuperados (total): 114.677 t.
 - Pre-tratamiento de fracción restos: 48.198 t.
 - Tratamiento de envases: 66.479 t.
- Compostaje: 10.158 t de compost producido.
- Producción de energía eléctrica en valorización energética de rechazos (desde octubre de 2016): 6.143 MWhe (50% renovable).
- Producción de electricidad con biogás de vertedero: 37.000 MWhe (100% renovable).



Población atendida

- 800.000 personas.



Potencia instalada

- 20,5 MW Valorización Energética.
- 5,0 MW Biogás de vertedero.

