

Los elefantes, generadores de energía

Alemania es el líder indiscutible en producción de energía con biogás industrial en Europa. A este liderazgo añade ahora ser pionero en la obtención de biogás a partir de excrementos de los elefantes del zoológico de Munich. Sí, de los elefantes del zoológico, aunque suene a broma. El 5% de la electricidad de todo el complejo y la energía necesaria para calentar las instalaciones de los gorilas se cubren gracias a las "cacas" de los paquidermos. Una multinacional como Suez Environnement y ONG en África y Asia también desarrollan proyectos para aprovechar otros excrementos, incluidos los de los humanos. El zoológico instaló tres contenedores con capacidad para cien metros cúbicos de desperdicios de animales herbívoros, aunque mayoritariamente proceden de los elefantes asiáticos. Esta cantidad es la que se recoge en una semana de las jaulas. Dentro de los contenedores se produce la digestión anaerobia y se genera el biogás.