



EMBAJADA DE SUECIA
Santiago de Chile



FONDO de COOPERACIÓN
CHILE - SUECIA



GRUPO URBASER-KIASA
kdm · starco · demarco

Situación en Suecia

El tratamiento de lodos sigue siendo un tema en desarrollo en Suecia y su uso se define dependiendo de la fuente generadora.

Algunas empresas reutilizan los lodos en sus mismos procesos, como la industria papelera, mientras que la mayoría del lodo (primario y secundario) generado en las plantas de aguas servidas (PTAS) es digerido anaeróbicamente para reducir su cantidad, estabilizarlo y producir energía en forma de biogás.

Lo lodos también se usan para mejorar los suelos, al aplicarlos solos, mezclados con tierras u otro sustrato. Suecia por su parte ha establecido límites en los metales y compuestos orgánicos que deben estar presentes en los lodos que se aplican en los suelos, por lo que su utilización debe tener el respaldo de un sistema de certificación.

Gran parte de los lodos generados en Suecia se destinan al cierre de rellenos sanitarios como recubrimiento. Otro uso interesante es como estabilizadores de suelos y para cubrir viejos yacimientos mineros. Sólo una pequeña cantidad se usa en compostaje o en forma experimental para fertilizar bosques.

