



# Green Soil förädlar avfall till nya möjligheter!

Miljövänligt, energisnålt, och pålitligt

Green Soil Bergslagen AB har i dag två anläggningar för omhändertagande och förädling av stallgödsel och slam från avloppsreningsverk.

Med en anläggning i Avesta och en i Alfta sträcker sig vårt område idag från Stockholm och Södermanland i söder till Jämtland och Hälsingland i Norr.



## Komposteringsanläggning

ECS komposteringsanläggning QuantorXL hos Green Soil är helt automatiserad driftsäker och lätt att övervaka.

Själva komposteringen sker i trumman som är isolerad och väl ventilerad. Inga tillsatser av kemi-kalier eller annan materia krävs. Trumman roterar med cirka fyra varv varje jämn timme då materialet blan-das och syresätts.

Värmen i trumman uppgår till 55-65°C beroende på komposteringsmaterialets sammansättning. Efter 18h i trumman har materialet brutits ned till en ren kompostprodukt som är fri från skadliga bakterier, virus, ogräs och lukt.

Bruttovolymen på den tillförda mängden har under tiden minskat till cirka 70 procent.

Komposten får sedan efter mogna i cirka fjorton dagar innan den används .



# Processteg från hämtning till vidareförädling



Avfallet som återvinns är stall gödsel och rötslam. Detta hanteras effektivt med ett utbytessystem av containers



Mottagning av slammet sker på någon av våra återvinningsstationer. Här sker inblandning av struktur-material som t.ex. stallgödsel, spån, flis eller bark



Fyllning av trumman sker via en inmatningscontainer.



Trumkompostering tar cirka 18h och skapar en patogenfri kompost.



Eftermognad tar cirka 14 dagar



Slutprodukten används som jordförbättring och gödning på åkermark, samt som en beståndsdel i jordtillverkning

Besöksadress  
Förrådsvägen 3  
774 35 Avesta

Post Adress  
Grabbogatan 10  
774 35 Avesta

Kontakt  
[peter.green@greensoil.se](mailto:peter.green@greensoil.se)  
+46706956116

