



kurbadsECO

BIOWASTE RECYCLING



Sadzīves atkritumu stāsts



Getliņi EKO poligona ietilpība šī brīža situācijā pietiks tikai 5-7 gadiem

ES mērķi:

>55 % atkritumu atkārtoti izmantojam vai pārstrādājam

<10 % atkritumu apglabājam poligonos

Latvija skaitļos:

407 kg sadzīves atkritumu uz vienu iedzīvotāju

23 % atkritumu pārstrādājam un kompostējam

31 % atkritumu apglabājam poligonos

Ideja



Ideja

Komposta smaku un efektivitātes uzlabošana – izmantojot mikroorganismus

Mājsaimniecības – ne vienmēr pieejamas iespējas pārstrādāt bioloģiski noārdāmos atkritumus

Tirgus / kopējā kompostēšana – uzlabot iespējas kompostēt lielākus apjomus



Sensoru sistēma – dati par procesa norisi, monitorings

Komposts – telpaugiem vai mazdārziņiem

Adaptīva sistēma – optimizēt kompostēšanas procesu un samazināt atkritumu apjomu

Pētījumi



Prototips



Vertikāli integrētais projekts





kurbadsECO

BIOWASTE RECYCLING

Paldies par
uzmanību!

Ja nu radīsies kādi jautājumi:
aliseanna.stipniece@gmail.com