



Valorificarea energetica a biomasei neconventionale

Renexpo Bucuresti, 18.11.2015

Istoric

Jan de Nul este o companie specializata in lucrari de dragaj marin si servicii conexe, cu peste 60 de ani de activitate

Compania Envisan, membră a Grupului Jan de Nul, este specializată în tratarea, remedierea și prelucrarea sedimentelor, solurilor, apei freatice și a deșeurilor specifice.

Envisan a fost înființată în 1992, având ca domeniu de activitate tratarea solurilor și apei freatice. În 1996, Envisan s-a alăturat grupului Jan De Nul ca firmă specializată în lucrări de protecția mediului, care s-a extins treptat devenind o firmă cu experiență deosebită în tehnologia mediului.

INTRODUCERE

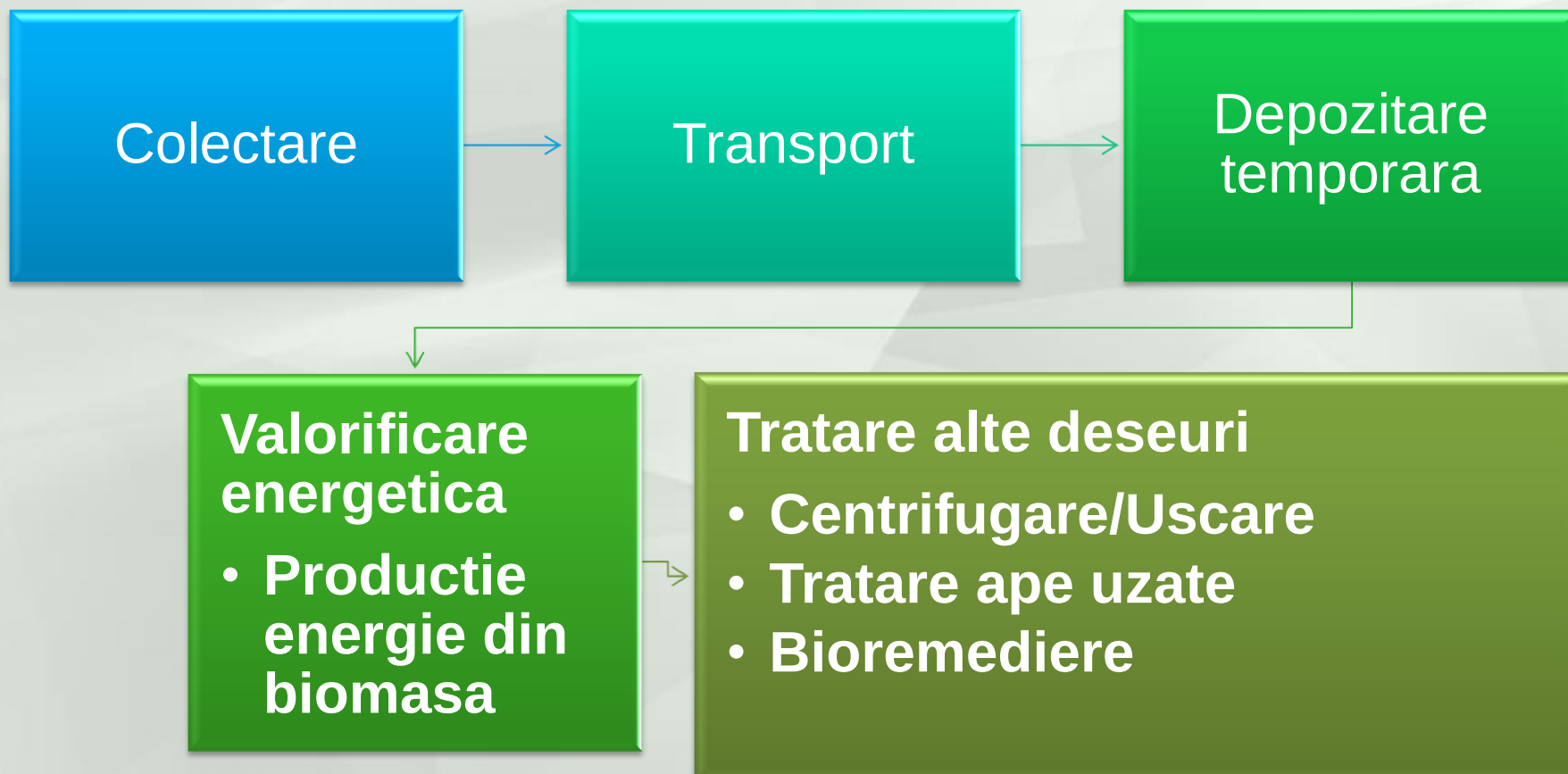
**Prima instalație finalizată în
2009 – 17 mil. €
Reconversie începută în 2013 –
20 mil. €**



Envisan N.V. Belgia, Sucursala Pitești
Membru al Jan de Nul Group

Tratarea deșeurilor pe platforma Envisan Oarja

Activități Principale



Valorificarea deșeurilor de biomasa provenite din sortarea deseurilor municipale

Tratare Termică

Co-Incinerare

Capacitate producție: 20 MW termic
5.4 MW electric

Incinerator pe pat fluidizat de nisip

Recuperare deșeu solid inert (sticla,
metal, CSP) => valorificare totală



De ce biomasa din deșeuri?

Avantaje

>90% conținut
de carbon
regenerabil*

Se evita
depozitarea unui
deșeu puternic
producător de
gaze cu efect de
sera



Valorificare Finală

Peste 60% din
deseurile
municipale
reprezinta
deseuri
biodegradabile

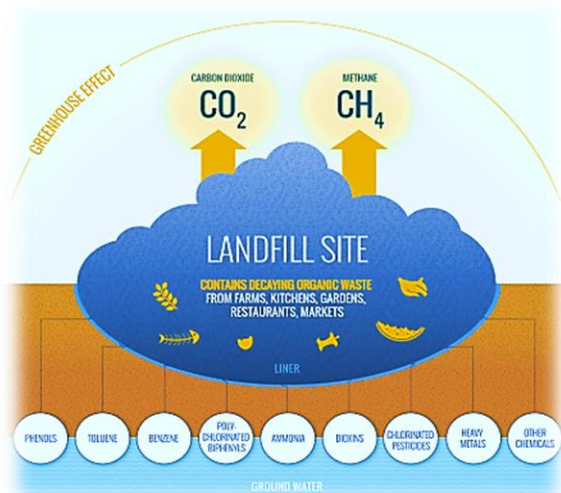
Lipsa unei
alternative
viabile la nivel
national

**conform analizelor efectuate de catre Evisan la un laborator autorizat*

Depozitare vs valorificare energetica

Potențial de producere a electricității pentru 30 000 de familii

Before



After



Sellable
products



Electricity

Servicii suplimentare

Pre-Tratare deseuri lichide
si semisolide

Conditionare

Sitare si maruntire

Stocare
temporara

Platformă de stocare temporară

Servicii suplimentare

Bioremedierea solului contaminat



Va mulțumesc!

Contact



Envisan NV, Belgia - Sucursala
Pitești
Comuna Oarja 117545
sat Oarja, nr.786 Bis
Pitești, jud. Argeș | Romania
T +40 248 223 313
F +40 248 223 062
traian.ionescu@envisan.com