

Modulul de formare 4. Managementul deșeurilor în comunitățile rurale

4.3.2 Perspective asupra colectării, tratării și valorificării deșeurilor în comunitățile rurale

4.3.2 Perspective asupra colectării, tratării și valorificării deșeurilor în comunitățile rurale

Daniela Gavrilescu, Petru Apopei, Carmen Teodosiu

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Slide 1

In urmatoarea prezentare, vom trece in revista situatia infrastructurii de tratare/valorificare/eliminare a deseurilor, vom urmari dinamica preconizata a acestor instalatii pana in anul 2025, conform Planului curent de gestiune a deseurilor in Romania si vom discuta despre posibilitatile de dezvoltare a infrastructurii de gestionare a deseurilor in mediul rural, conform Planului National de Redresare si Rezilienta.

Slide 2

Avand ca referinta situatia anului 2016, in Romania, infrastructura de gestionare a deseurilor era compusa din 51 de statii de transfer, 101 statii de sortare a deseurilor municipale solide in amestec si a reciclabilului uscat, 22 statii de compostare, 4 instalatii de tratare mecano-biologica cu biostabilizare si 36 depozite conforme, in operare.

Slide 3

Conform Planului de gestionare a deseurilor, infrastructura de tratare/valorificare/eliminare a deseurilor va include minim, 129 statii de transfer, 140 statii de sortare a deseurilor municipale solide, DMS in amestec si a reciclabilului uscat, 40 statii de compostare, 26 de statii tratare mecano-biologica cu biostabilizare, 55 depozite conforme, in operare.

Slide 4

Pe alternativa acceptata de dezvoltare a infrastructurii de tratare/valorificare/eliminare a deseurilor, se vor construi si pune in operare additional fata de infrastructura minima, alte 17 statii de compostare, 25 de instalatii de tratare mecano-biologica cu bioscare, 32 de instalatii de digestie anaeroba si 1 instalatie de incinerare a deseurilor municipale solide cu valorificare de energie

Slide 5

In special in mediul rural, cu sprijin financiar prin proiectele operationale sectoriale POS Mediu, au fost distribuite un nr. de 921165 unitati de compostare individuala, aceasta cifra insemnand ca aproximativ 30% din gospodariile din mediul rural, la nivel national au acces la aceste unitati. Volumul total al unitatilor de compostare individuala este de 261000 m3.

Slide 6

Cu sprijin financiar de la Banca Mondiala, in perioada 2017-2022, 86 de comunitati rurale au fost dotate cu sisteme de compostare cu platforma. Prin Planul National de Redresare si Rezilienta, pana

in 2026, Romania isi propune sa doteze alte 254 de comunitati si ferme mici si mijlocii cu sisteme de compostare cu platforma.

Slide 7

O imagine completa a infrastructurii de tratare/valorificare/eliminare a deseurilor la nivelul anului 2026, include pe langa instalatiile asumate prin Planul National de Gestiune a Deseurilor, instalatii de compostare cu platforma pentru 340 comunitati si ferme mici si mijlocii, 565 de centre de aport voluntar in comunitati cu mai putin de 50.000 de locuitori, 5 instalatii de compostare si 5 instalatii de digestie anaeroba pentru fermele mari si foarte mari.

Slide 8

Pentru platformele de compostare dedicate celor 340 de comunitati si ferme mici si mijlocii, 5 instalatii de compostare si 5 instalatii de digestie anaeroba pentru fermele mari si foarte mari, bugetul total alocat prin Planul National de Redresare si rezilienta este de 255 milioane Euro.

Slide 9

Rolul centrelor de aport voluntar este sa asigure colectarea separata in cazul urmatoarelor deseuri: menajere care nu pot fi colectate într-un sistem de tipul „din uşă în uşă”, reciclabile și a biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubele individuale, fluxuri speciale de deșeuri (deșeuri voluminoase, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri provenite din activități de construcție și demolări). Condițiile de infiintare a acestor centre este ca acestea sa deserveasca comunitati de pana la 50.000 locuitori si aici intra si comunitatile rurale si sa fie amplasate la limita sau in afara unitatilor administrativ teritoriale. Prin Planul National de Redresare si Rezilienta, bugetul total alocat este 452.2 milioane euro.

Slide 10

In incheiere trebuie precizat faptul ca obiectivele propuse prin Prin Planul National de Redresare si rezilienta a Romaniei, aferente domeniului de interventie managementul deseurilor, au un buget alocat de 1.239 milioane Euro. Prin masurile propuse, 57% din bugetul total alocat revine imbunatatirii situatiei managementului deseurilor in comunitatile rurale.