

Cod SMIS:	2014 107.600
Denumire proiect:	PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL GORJ
Faza de proiectare:	STUDIU DE FEZABILITATE REVIZIA 8
Volum:	I / VI
Beneficiar:	APAREGIO GORJ GORJ SA

STUDIU DE FEZABILITATE

VOLUMUL I – PARTEA SCRISA

CAPITOLUL 6 – MANAGEMENTUL NAMOLULUI

Președinte de ședință



SECRETAR GENERAL

CUPRINS

6. MANAGEMENTUL NAMOLULUI	5
6.1. Introducere	5
6.2. Obiective	6
6.3. Cadrul legislativ	6
6.5. Abordare si metodologie	11
6.6. Analiza situatiei existente	11
6.6.1. Situatia actuala a statiilor de epurare	11
6.6.2. Situatia actuala a spatiilor de depozitare namolurilor	17
6.6.3. Cantitatea actuala a namolurilor obtinute in SEAU	17
6.6.4. Cantitatea actuala de namoluri produse de statiile de tratare	19
6.7. Descrierea situatiei proiectate POIM	28
6.7.1. Caracteristicile statiilor de epurare propuse prin proiect	28
6.7.1.1. Statia de epurare Targu Jiu	28
6.7.1.2. Statia de epurare Bumbesti Jiu	32
6.7.1.3. Statia de epurare Motru	32
6.7.1.4. Statia de epurare Novaci	33
6.7.1.5. Statia de epurare Rovinari	34
6.7.1.6. Statia de epurare Tg. Carbonești	35
6.7.1.7. Statia de epurare Ticleni	35
6.7.1.8. Statia de epurare Tismana	35
6.7.1.9. Statia de epurare Turceni	35
6.7.1.10. Statia de epurare Pestisani	36
6.7.2. Caracteristicile spatiilor de depozitare a namolurilor propuse sa se construiasca prin proiect	36
6.7.3. Cantitatile de namol produse dupa proiectul POIM din SEAU incluse in proiect	37
6.7.4. Cantitati de namoluri produse de statiile de tratare apa potabila dupa proiectul POIM ..	44
6.7.5. Cantitati de namoluri SEAU + STAP in aria proiectului POIM	45
6.8. Alternative strategice generale de valorificare/eliminare a namolurilor	48
<input type="checkbox"/> Utilizarea namolului in agricultura/silvicultura (cap 6.8.1.)	49
<input type="checkbox"/> Compostarea namolurilor (cap 6.8.2.)	49
<input type="checkbox"/> Tratarea termica a namolului (cap 6.8.4.)	49
6.8.1. Utilizarea namolului in agricultura/silvicultura	49
6.8.2. Compostarea namolurilor	59
6.8.3. Depozitarea in depozitul ecologic, dupa deshidratarea namolului la 35% SU	61
6.8.4. Tratarea termica a namolului	62
6.8.5. Depozitarea in zonele degradate din zona	66
6.9. Optiuni pentru valorificarea/ eliminarea namolului in judetul Gorj	69
6.9.1. Utilizarea namolului ca fertilizant in agricultura/silvicultura (OPTIUNEA 1) ..	70
6.9.2. Depozitarea in depozitul ecologic de deseuri nepericuloase Barsesti (OPTIUNEA 2)	73
6.9.3. Valorificarea energetica - Arderea in centrala de la SC UATAA Motru SA (OPTIUNEA 3)	75
6.10. Sinteza optiunilor de valorificare/eliminare finala a namolului	77
6.11. Analiza de optiuni de valorificarea/eliminarea a namolului	81
6.12. Concluzii	85