

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 SA

STUDIU DE FEZABILITATE

VOLUMUL I – PARTEA SCRISA

CAPITOLUL 3 – CADRUL GENERAL AL PROIECTULUI



CUPRINS

3. CADRUL GENERAL AL PROIECTULUI	4
3.1 Documente nationale strategice si obiectivele relevante pentru proiect.....	4
3.1.1 Obiectivele si programe nationale in domeniul apei si apei uzate	4
3.2 Rezultatele Master Planului	6
3.2.1 Obiectivul general si scopul Master Plan-ului	6
3.2.2 Obiective nationale si judetene	6
3.2.3 Strategia la nivel de judet.....	6
3.2.4 Proiectii socio-economice.....	7
3.2.5 Rezultatele analizei de optiuni.....	9
3.2.6 Planul de investitii pe termen lung	10
3.2.7 Plan de investitii pe termen scurt.....	10
3.2.8 Modificari ale configuratiei sistemelor de alimentare cu apa fata de Master Plan	11
3.2.9 Definirea aglomerarilor	14
3.3 Caracteristici naturale si zona de proiect	18
3.3.1 Clima	18
3.3.2 Relief si topografie.....	18
3.3.3 Geologie si hidrogeologie.....	19
3.3.4 Soluri.....	33
3.3.5 Ape.....	34
3.3.5.1 Ape subterane.....	34
3.3.5.2 Ape de suprafata	35
3.3.5.3 Principalele surse de poluare	37
3.3.5.4 Concluziile studiilor privind calitatea si debitul emisarilor	38
3.3.5.5 Impactul deversarii apelor uzate.....	41
3.3.5.5.1 Impactul asupra apei de suprafata.....	41
3.3.5.5.1 Impactul asupra apei subterane.....	42
3.3.5.6 Concluziile studiilor privind calitatea apei uzate	43
3.3.6 Biodiversitate	46
3.3.7 Arii protejate.....	47
3.4 Evaluare Socio-economica.....	51
3.4.1 Profilul Socio-economic al Romaniei	51
3.4.1.1.1 Evolutia populatiei Romaniei	51
3.4.1.1.2 Caracteristicile gospodariilor la nivel national	53
3.4.2 Profilul socio-economic al Judetului Gorj	57
3.4.2.1.1 Evolutia populatiei din Gorj	57
3.4.2.1.2 Situatiia economica a judetului Gorj	58
3.4.2.1.3 Analiza situatiei operatorului	58
3.5 Cadrul institutional si legal	60
3.5.1 Cadrul legislativ din sectorul apei	60
3.5.2 Cadrul institutional general.....	61
3.5.3 Politica de regionalizare din sectorul apei din Romania	64
3.6 Conformare in judetul Gorj.....	66

Tabele

Tabel 3.1 Evolutia pierderilor de apa - NRW [m ³ /an].....	9
Tabel 3.2 Diferente intre Master Plan si Studiul de Fezabilitate.....	14
Tabel 3.3 Definirea aglomerarilor pe criteriul zonelor suficient concentrate.....	17
Tabel 3.4 Situatiia poluantilor evacuati din statiile de epurare.....	42
Tabel 3.5 Monumente ale naturii.....	50
Tabel 3.6 Rezervatii naturale.....	51
Tabel 3.7 Evolutia veniturilor gospodariei la nivel national.....	53
Tabel 3.8 Evolutia cheltuielilor gospodariei la nivel national.....	54
Tabel 3.9 Evolutia veniturilor gospodariei la nivelul regiunii Sud – Vest.....	54
Tabel 3.10 Evolutia cheltuielilor gospodariei la nivelul regiunii Sud – Vest.....	55
Tabel 3.11 Evolutia cheltuielilor gospodariei pentru plata serviciilor in regiunea Sud – Vest (medie lunara).....	55
Tabel 3.12 Evolutia veniturilor la nivel national si in regiunea Sud – Vest.....	56
Tabel 3.13 Venitul mediu al gospodariei la nivel national – (2016, 2017 & 2018) – Lei/luna.....	56
Tabel 3.14 Nivelul mediu al taxelor, comisiunelor si contributiilor similare la nivel national – (2016, 2017 & 2018) – Lei/luna.....	56
Tabel 3.15 Venitul mediu disponibil al gospodariei la nivel national – Lei/luna.....	57
Tabel 3.16 Factor de corectie pentru venitul mediu disponibil in judetul Gorj.....	57
Tabel 3.17 Evolutia PIB la nivel national si local.....	58
Tabel 3.18 Entitati cu responsabilitati in domeniu.....	64

Figuri

Figura 3.1 Evolutia populatiei in judetul Gorj.....	7
Figura 3.2 Schita geomorfografica si litologica a regiunii.....	19
Figura 3.3 Harta geologica a regiunii.....	21
Figura 3.4 Harta hidrogeologica a regiunii.....	26
Figura 3.5 Delimitarea corpurilor de apa subterana.....	35
Figura 3.6 Evolutia populatiei in Romania in perioada 2000-2017.....	52
Figura 3.7 Dezvoltarea demografica in Romania in perioada 2001-2017.....	53
Figura 3.8 Locuitori judetul Gorj in perioada 2000-2017 (Sursa: Institutul National de Statistica, 2017).....	57
Figura 3.9 Rata profitului brut inainte de amortizare si redeventa.....	58
Figura 3.10 Pondere cheltuieli energie in venituri.....	59
Figura 3.11 Pondere cheltuieli personal in venituri.....	59
Figura 3.12 Rentabilitatea financiara a personalului.....	60