

Πίνακας 4-5: Ιεράρχηση δράσεων – Έργα υψηλής απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας

Έργα υψηλής απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας	
α/α	Τίτλος
2	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Αρχανών
6	Φράγμα Αμιρών- Αγ. Βασιλείου Ηρακλείου
7	Φράγμα Καλαμίου Ηρακλείου
17	Λιμνοδεξαμενή Στερνών "Κουτέλα"
21	Αναβάθμιση ΕΕΛ και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ Ηρακλείου Κατασκευή φράγματος στον Γιόφυρο ποταμό Νέες γεωτρήσεις στο Πεδίο Τυλίσου, Κρουσώνα, Δαφνέ
24	Φράγμα Λαδούκου
25	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΠΡΟΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ Δ3 & Δ1
28	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Αρκαλοχωρίου
30	Φράγμα Μπαδιά (χωρητικότητα 2.342.150 m3)
38	Λιμνοδεξαμενή Λαπάθου Λασιθίου
40	Αναβάθμιση ΕΕΛ και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ Ιεράπετρας Νέες γεωτρήσεις στα ΥΥΣ
42	Διυλιστήριο κατάντη φράγματος Λιθινών Αξιοποίηση Πεδίου Κουτσουρά Φράγμα Λιθινών
43	Επέκταση διυλιστηρίου Μπραμιανών
47	Μελέτη φράγματος Αγ. Ιωάννη Ιεράπετρας Ν. Λασιθίου και βασικών έργων αξιοποίησης αρδευτικού νερού – Οριστική υδραυλική μελέτη βασικών έργων αξιοποίησης αρδευτικού νερού 2017
50	Αναβάθμιση ΕΕΛ Σητείας και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ Σητείας Αξιοποίηση δυναμικού π. Πεντέλη (Παντέλη) Νέες γεωτρήσεις στο πεδίο Πισκοκέφαλου Μαρωνιάς στο ΥΥΣ Πορώδες Σητείας- Παπαγιαννάδων- Αγίας Τριάδας
54	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος Δήμου Μαλεβιζίου
58	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Μαριού
64	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος Δήμου Αμαρίου
74	Αντικατάσταση υφιστάμενων υδρευτικών γεωτρήσεων που αντλούν νερό από ΥΥΣ με κακή ποιοτική ή ποσοτική κατάσταση ή από ΥΥΣ που εμφανίζουν τοπική ποιοτική επιβάρυνση, με νέες γεωτρήσεις, σε παραπλήσιους υδροφορείς με καλή ποιοτική ή ποσοτική κατάσταση
75	Επέκταση Δικτύων Φράγματος Ποταμών Αμαρίου: Αρδευτικά Δίκτυα Δήμου Αμαρίου- Επέκταση Κεντρικού Αγωγού Διανομής προς Δήμο Μυλοποτάμου
77	Διυλιστήριο κατάντη λιμνοδεξαμενής Κοπετών Εκμετάλλευση υπογείων υδάτων Λιμνοδεξαμενή Κοπετών
79	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος Δήμου Καντάνου Σελίνου
85	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος Αποκόρωνα
91	Αποκατάσταση λειτουργικότητας λιμνοδεξαμενής Χρυσοσκαλίτισσας
93	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος Δήμου Κισσάμου
107	Στεγανοποίηση φράγματος Βαλσαμιώτη και πετρωμάτων Βατόλακκου
108	"Σύνδεση προσαγωγού Μεσκλών - Βαλσαμιώτη με Δυτικό κύριο αγωγό": Κατασκευή προσαγωγού μήκους περίπου 7 χιλιομέτρων για την σύνδεση του υφιστάμενου προσαγωγού πηγών Μεσκλών -

I Έργα υψηλής απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας	
α/α	Τίτλος
	Φράγματος Βαλσαμιώτη με τον υφιστάμενο κύριο δυτικό αγωγό και την δεξαμενή Πατελαρίου, με στόχο την ενίσχυση άρδευσης 35.000 στρεμμάτων
109	Αναβάθμιση υφιστάμενων αρδευτικών έργων "Αξιοποίησης Υδατικού Δυναμικού Δυτικής Κρήτης : Αναβάθμιση/συντήρηση/επισκευή/ενίσχυση των υφιστάμενων αρδευτικών δικτύων, εγκαταστάσεων (δεξαμενές, αντλιοστάσια) και οργάνων ελέγχου, τηλεελέγχου και καταγραφής
111	Κατασκευή λιμνοδεξαμενής Παλαιών Ρουμάτων
112	Μελέτη και κατασκευή λιμνοδεξαμενής Μοθιανών για άρδευση και ανάσχεση πλημμυρών στον Σπηλιανό ποταμό
113	Υδροληπτικά έργα αναρρύθμισης πηγών Αγιάς": Διάνοιξη δέκα ερευνητικών υδρογεωτρήσεων εκτιμώμενου μέσου βάθους 100 μ.μ. σε βράχινες υπέδαφος στην περιοχή Αγιάς Χανίων και εξοπλισμός, κατ' εκτίμηση, των πέντε νέων υδρογεωτρήσεων
114	"Σύνδεση αρδευτικών Χανίων": Κατασκευή προσαγωγού μήκους περίπου 10 χλμ από την περιοχή Κολυμβαρίου Δ. Πλατανιά έως την περιοχή Κωλενίου Δ. Κισσάμου για την σύνδεση υφιστάμενων αρδευτικών έργων, με στόχο την ενίσχυση άρδευσης 7.000 στρεμμάτων
115	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ : ΝΕΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ - ΚΟΡΑΚΙΕΣ": Νέος αγωγός εξωτερικού υδραγωγείου μήκους 3,5 χιλιομέτρων, για την βελτιστοποίηση της κάλυψης των υδρευτικών αναγκών της Δ.Ε. Ακρωτηρίου Δ. Χανίων από τις υδρογεωτρήσεις Μυλωνιανών, μέσω σύνδεσης του υφιστάμενου κύριου ανατολικού αγωγού στη θέση Τσικαλαριά με την δεξαμενή Κορακιών
116	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΝΙΩΝ : ΝΕΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΥΛΩΝΙΑΝΑ - ΚΟΛΥΜΠΑΡΙ": Νέος αγωγός εξωτερικού υδραγωγείου μήκους 16 χιλιομέτρων, για την βελτιστοποίηση της κάλυψης των υδρευτικών αναγκών της Δ.Ε. Νέας Κυδωνίας Δ. Χανίων και των Δ.Ε. Πλατανιά και Κολυμβαρίου Δ. Πλατανιά από τις υδρογεωτρήσεις Μυλωνιανών
135	Λιμνοδεξαμενή Κρούστα
136	Κατασκευή διαδημοτικού φράγματος Βαρσαμά
139	Ανακατασκευή της λιμνοδεξαμενής Γωνομιού
140	Αναβάθμιση, εκσυγχρονισμός και επέκταση δυναμικότητας διυλιστηρίου νερού του Δήμου Ανωγείων
145	Έργα επαναχρησιμοποίησης εκροής Ε.Ε.Λ. Αγίου Νικολάου
146	Έργα επαναχρησιμοποίησης εκροής Ε.Ε.Λ. Νεάπολης-Βουλισμένης-Λατσίδας

Πίνακας 4-6: Ιεράρχηση δράσεων – II Έργα μεσαίας απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας

II Έργα μεσαίας απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας	
α/α	Τίτλος
1	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Αγίων Παρασκιών
9	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Αγίου Θωμά
10	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Ασημίου
11	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Βαγιονιάς
12	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Μεγάλης Βρύσης
13	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Μιαμούς
14	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Σοκαρά
15	Εκμετάλλευση του Πεδίου Γέργερης-Νυβρίτου στο Καρστικό ΥΥΣ του ΝΑ Ψηλορείτη
26	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Τυλίσου με εκμετάλλευση του Καρστικού πεδίου Τύλισος
27	- Αξιοποίηση του δυναμικού Αλμυρού (Γαζίου) Ηρακλείου με κατασκευή μονάδας αφαλάτωσης - Αξιοποίηση των πηγών Αλμυρού Αγίου Νικολάου με την κατασκευή μονάδας αφαλάτωσης - Εκμετάλλευση του Καρστικού πεδίου Τύλισος-Κρουσώνας-Δαφνές - Εκμετάλλευση του Καρστικού πεδίου Φουρνή-Ελουόνα
37	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Επισκοπής

II Έργα μεσαίας απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας	
α/α	Τίτλος
41	Αξιοποίηση Πεδίου Καβουσίου
44	Κατασκευή φράγματος ποταμού Μύρτου Δήμου Ιεράπετρας
51	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Ζάκρου
59	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Μύρθιου
60	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Σελλίων
61	Αξιοποίηση του Πεδίου Ασιδέρωτα (Πηγή Λίγκρες) στο ΥΥΣ Καρστικό Καλλικράτη- Ασιδέρωτα
62	Αξιοποίηση του Πεδίου Κουρταλιώτη στο ΥΥΣ Καρστικό Κέδρου
65	Έργα φράγματος Πλατύ νομού Ρεθύμνου με αγωγό μεταφοράς προς Μεσαρά νομού Ηρακλείου και αρδευτικά δίκτυα νομού Ρεθύμνου
66	Φράγμα Ελενών-Γερακαρίου (Συμπληρωματικό Έργο Φράγματος Πλατύ)
69	Αξιοποίηση Πεδίου Γεροποτάμου στο ΥΥΣ Καρστικό ΒΑ Ψηλορείτη
71	Εκμετάλλευση υπογείων υδάτων
72	Κατασκευή τοπικής ΕΕΝ Περάματος
73	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Ρουσσοσπιτίου
76	Αξιοποίηση του Καρστικού Πεδίου Παλαιοχώρας
88	Αναβάθμιση υδροδοτικού συστήματος Πλατάνου
89	Αξιοποίηση πεδίου που εντοπίζονται οι πηγές Κολενίου
103	Κατασκευή δεξαμενής άρδευσης Φουρνέ
104	Λιμνοδεξαμενή Παλαιών Ρουμάτων
142	Κατασκευή τοπικού σταθμού επεξεργασίας- φίλτρο στη γεώτρηση στη θέση "Αγρίδια"

Πίνακας 4-7: Ιεράρχηση δράσεων – III Έργα μικρότερης απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας

III Έργα μικρότερης απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας	
α/α	Τίτλος
4	Αρδευτικό σύστημα ΤΟΕΒ Βιάννου-Νέες γεωτρήσεις στα ΥΥΣ
5	Αρδευτικό σύστημα Δήμου Βιάννου-Νέες γεωτρήσεις στα ΥΥΣ
16	Λιμνοδεξαμενή Βασιλικών Ανωγείων
18	Αρδευτικό σύστημα Δήμου Γόρτυνας/Αρδευτικό Σύστημα Γέργερης-Νέες γεωτρήσεις στα ΥΥΣ
29	Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ Αρκαλοχωρίου Νέες γεωτρήσεις στο ΥΥΣ ΠΟΡΩΔΕΣ ΜΕΣΑΡΑΣ-ΝΟΤΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟ
31	Αναβάθμιση ΕΕΛ και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων λυμάτων ΕΕΛ Τυμπακίου και Ματάλων Νέες γεωτρήσεις στα ΥΥΣ
32	Διυλιστήριο κατάντη φράγματος Φανερωμένης
33	Λιμνοδεξαμενή Μαργακαρίου (1.000.000 m ³)
36	Φράγματα Ανισκαρίου και Πηγαϊδακίων (2.000.000 m ³)
46	Μελέτη λιμνοδεξαμενής Τσικαλαριών και λειτουργία αρδευτικού δικτύου Κουτσουρά
49	Τρίτη λιμνοδεξαμενή Οροπεδίου Λασιθίου 900,000 m ³ /γ
52	Αντικατάσταση υφιστάμενων υδρευτικών γεωτρήσεων που αντλούν νερό από ΥΥΣ με κακή ποιοτική ή ποσοτική κατάσταση ή από ΥΥΣ που εμφανίζουν τοπική ποιοτική επιβάρυνση, με νέες γεωτρήσεις, σε παραπλήσιους υδροφορείς με καλή ποιοτική ή ποσοτική κατάσταση
53	Μελέτη λιμνοδεξαμενής Ζάκρου
63	Κατασκευή δύο λιμνοδεξαμενών χωρητικότητας 500.000 έως 600.000 m ³ και 200.000 έως 300.000 m ³ (αντί φράγματος Γερακαρίου)
70	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος Δήμου Μυλοποτάμου Αξιοποίηση φράγματος Ποταμών Αμαρίου με τη κατασκευή αγωγού μεταφοράς νερού για

III Έργα μικρότερης απόδοσης/οικονομικής αποτελεσματικότητας	
α/α	Τίτλος
	αρδευτικούς σκοπούς στην παραλιακή περιοχή Μυλοποτάμου Κατασκευή λιμνοδεξαμενής Ζωνιανών
78	Εγκατάσταση Επεξεργασίας νερού λιμνοδεξαμενής ρέματος Αγίας Ειρήνης Λιμνοδεξαμενή Αγίας Ειρήνης
80	Μελέτη αντιπλημμυρικών έργων λιμνοδεξαμενής στη θέση Κουντούρα του Δήμου Κανδάνου Σελίνου
82	Μικρό φράγμα στη θέση Κορακόριζα
87	Αγωγός διασύνδεσης έργων Αγιάς Κολυμβαρίου με τα έργα Κισσάμου, μήκος 4 km
92	Άρδευση Δυτικής Κισσάμου: αξιοποίηση γεωτρήσεων" : Κατασκευή αγωγού μεταφοράς ύδατος μήκους περίπου 12 χλμ, τεσσάρων αντλιοστασίων, διασύνδεση υφιστάμενων και κατασκευή νέων αρδευτικών δικτύων 5.000 στρεμμάτων
94	Εκμετάλλευση των υπογείων υδάτων μέσω διάνοιξης γεωτρήσεων για την κάλυψη της μελλοντικής ζήτησης αρδευτικού συστήματος ΤΟΕΒ Κόλπου Κισσάμου