



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠ. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ (ΔΙΠΑ)**

Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11  
 Τ.Κ. : 114 73  
 Πληροφορίες : Α. Καϊτατζή  
 Τηλέφωνο : 210 6412370  
 FAX : 210 6430637  
 E-mail : sec.dipa@prv.ypeka.gr

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Αθήνα, 30 Μαρτίου 2015

Α.Π. οικ. 147641

**ΠΡΟΣ:** Υ.ΠΑ.Π.ΕΝ.

Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ)  
 Ιατρίδου 2 & Λ. Κηφισίας  
 115 26 Αθήνα  
 (συν. 1 φάκελος ΣΜΠΕ)

**ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ**

**ΥΠ. ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**  
**ΥΠ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ**  
**ΥΠ. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΥΔ 13).

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/18.10.1986), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. Το Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289 Α') «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Το Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207 Α') περί «Χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης και άλλων διατάξεων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
4. Το Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285 Α') «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Το Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α') «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
6. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280 Α') «Προστασία και διαχείριση των υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
7. Το Ν. 3378/2005 (ΦΕΚ 203 Α') «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία της αρχαιολογικής κληρονομιάς (αναθεωρημένη)».
8. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α') «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 3983/2011 (ΦΕΚ 144 Α') «Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του

- θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις».
10. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α') «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  11. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α') «Ποινική Προστασία του Περιβάλλοντος- Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
  12. Την Οδηγία 2006/11 /ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Φεβρουαρίου 2006, για τη ρύπανση που προκαλείται από ορισμένες επικίνδυνες ουσίες που εκχέονται στο υδάτινο περιβάλλον της Κοινότητας (Κωδικοποιημένη έκδοση).
  13. Το Π.Δ. 115/1997 (ΦΕΚ 104 Α') «Για την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου».
  14. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54 Α') «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  15. Το Π.Δ. (ΦΕΚ 229/τ.Α.Α.Π.Ο./2012) «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων».
  16. Το Π.Δ. 100/2014 (ΦΕΚ 167 Α') «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
  17. Το Π.Δ. 24/2015 (ΦΕΚ 20 Α') «Σύσταση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων».
  18. Το Π.Δ. 25/2015 (ΦΕΚ 21 Α') «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών.».
  19. Την Απόφαση του Πρωθυπουργού με Α.Π. Υ112/2015 (ΦΕΚ 311 Β') «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ιωάννη Τσιρώνη».
  20. Την ΚΥΑ 414985/1985 (ΦΕΚ 757 Β') «Μέτρα διαχείρισης της άγριας ορνιθοπανίδας».
  21. Την ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641 Β') «Μέθοδοι όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων».
  22. Την ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192 Β') «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  23. Την ΚΥΑ 16190/1335/1997 (ΦΕΚ 519 Β') «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης», όπως έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ Η.Π.24838/1400/ΕΙ 03/2008 (ΦΕΚ1132 Β').
  24. Την ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289 Β') «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  25. Την ΚΥΑ οικ. 4859/726/2001 (ΦΕΚ 253 Β') «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία του υδατικού περιβάλλοντος από απορρίψεις και ειδικότερα καθορισμού οριακών τιμών ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον Κατάλογο ΙΙ της οδηγίας 76/464/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 4ης Μαΐου 1976», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

26. Την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892 Β') «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 3ης Νοεμβρίου 1998», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
27. Την ΚΥΑ 50388/2704/Ε103/2003 (ΦΕΚ 1866 Β') «Τροποποίηση και συμπλήρωση της Πράξης Υπουργικού Συμβουλίου 2/1.2.2001 "Καθορισμός των κατευθυντήριων και οριακών τιμών ποιότητας των νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών που υπάγονται στον κατάλογο ΙΙ της οδηγίας 76/464/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 4ης Μαΐου 1976 (Α' 15)", όπως ισχύει.
28. Την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225/Β/5.9.06) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
29. Την ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009 (ΦΕΚ 2075 Β') «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».
30. Την ΚΥΑ 8600/416/Ε103/2009 (ΦΕΚ 356 Β') «Ποιότητα και μέτρα διαχείρισης των υδάτων κολύμβησης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ "σχετικά με την διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ" ...της 15ης Φεβρουαρίου 2006».
31. Την ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1909 Β') «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 "σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου", καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις».
32. Την με αρ. Η.Π. 38317/1621/Ε103/ ΚΥΑ (ΦΕΚ 1977 Β') «Τεχνικές προδιαγραφές και ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων των αναλυτικών μεθόδων για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 2009/90/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31<sup>ης</sup> Ιουλίου 2009 «για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τη χημική ανάλυση και παρακολούθηση της κατάστασης των υδάτων, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
33. Την ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β') «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
34. Την ΚΥΑ Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ 415 Β') «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αρ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης "Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ ..." (Β' 1495), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 4 της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ "Για τη διατήρηση των άγριων πτηνών" του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ».

35. Την ΚΥΑ 146896/2014 (ΦΕΚ 2878 Β') «Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις».
36. Την ΚΥΑ οικ. 145026/14 (ΦΕΚ 31 Β') «Σύσταση, διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) από Επιφανειακά και Υπόγεια Υδατικά Συστήματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
37. Την ΥΑ οικ.1811/2011 (ΦΕΚ 3322 Β') «Ορισμός ανώτερων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, σε εφαρμογή της παραγράφου 2 του Άρθρου 3 της υπ' αριθμ.: 39626/2208/Ε130/2009 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'2075)».
38. Την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
39. Την με αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2.9.2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, όπως ισχύει.
40. Τη με Α.Π. ΕΥΠΕ οικ. 129756/8.6.2007 Εγκύκλιο του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Διευκρινήσεις σχετικά με τα σχέδια και προγράμματα για τα οποία απαιτείται Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΣΠΕ) στα πλαίσια της με Αριθμ/ΥΠΕΧΩΔΕ/ ΕΥΠΕ οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ/1225/Β/5.9.2006) ΚΥΑ)».
41. Τη λοιπή ισχύουσα εθνική και κοινοτική περιβαλλοντική νομοθεσία που αφορά σε μέτρα, όρους, περιορισμούς και υποχρεώσεις για την περιβαλλοντική διαχείριση και προστασία του συνόλου των περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων όπως: η επεξεργασία αστικών λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, η διαχείριση των υδάτων, η διαχείριση στερεών αποβλήτων, τα επιτρεπόμενα όρια εκπομπών στερεών, υγρών και αερίων ρύπων, θορύβου κ.ά., οι φυσικές και προστατευόμενες περιοχές καθώς και η προστασία ειδών και ενδιαιτημάτων.
42. Το υπ' αρ. οικ.147232/16.12.2014 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) του ΥΠΕΚΑ (νυν ΥΠΑΠΕΝ), με το οποίο υποβλήθηκε στην ΔΙΠΑ/ ΥΠΕΚΑ (νυν ΥΠΑΠΕΝ), ο φάκελος της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 177320/17.12.2014).
43. Το υπ' αρ. οικ. 147298/29.12.2014 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της ΕΓΥ/ ΥΠΑΠΕΝ (Α.Π. ΔΙΠΑ: 177628/29.12.2014), με το οποίο υποβλήθηκαν επιπλέον αντίγραφα του φακέλου ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (εφεξής αναφερόμενος ως «φάκελος ΣΜΠΕ» ή «ΣΜΠΕ»).
44. Το με αρ. οικ. 177631/29.12.2014 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ ΥΠΕΚΑ (νυν ΥΠΑΠΕΝ), με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο του φακέλου ΣΜΠΕ του Σχεδίου Διαχείρισης της Περιοχής Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Υδατικό Διαμέρισμα) Κρήτης (GR 13) προς:
  - α. Την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Αρχή Σχεδιασμού), για τη δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ του Σχεδίου στο κοινό.
  - β. Τις ακόλουθες Υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ:
    - Δ/ση Χωροταξικού Σχεδιασμού
    - Δ/ση Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων (Τμήμα Βιοποικιλότητας & Προστατευόμενων Περιοχών και Τμήμα Διαχ. Αστικών, Βιομηχανικών και συναφών Αποβλήτων)
    - Δ/ση Διαχείρισης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος
  - γ. Τα ακόλουθα πρώην Υπουργεία:
    - Εθνικής Άμυνας

- Εσωτερικών
  - Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας,
  - Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
  - Πολιτισμού και Αθλητισμού
  - Υγείας
  - Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
  - Τουρισμού
  - Ναυτιλίας και Αιγαίου
- δ. Τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Α.Δ.) Κρήτης.
- ε. Το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κρήτης.
- στ. Τις αρμόδιες Υπηρεσίες της Περιφέρειας Κρήτης.
45. Το υπ' αρ. οικ. 100077/21.1.2015 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, με το οποίο διαβιβάστηκαν τα αποκόμματα εφημερίδων που αφορούν σε ανακοίνωση δημοσιοποίησης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 145507/21.1.2015).
46. Το υπ' αρ. 8221.Λ18/05/15/23.1.2015 έγγραφο της Δ/σης Λιμενικών & Κτιριακών Υποδομών του Υπ. Ναυτιλίας & Αιγαίου, όπου εκφράζεται η θετική υπό όρους άποψη της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 145677/27.1.2015 & 146040/6.2.2015).
47. Το υπ' αρ. 3661/28.1.2015 έγγραφο του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπ. Εσωτερικών, όπου εκφράζεται η θετική υπό όρους άποψη τους για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146036/6.2.2015).
48. Το υπ' αρ. 18/2.2.2015 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων, όπου εκφράζεται η θετική άποψη της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146166/11.2.2015).
49. Το υπ' αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/313/195/4/30.1.2015 έγγραφο της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων, όπου εκφράζεται η θετική άποψη της για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146222/13.2.2015 & 146331/18.2.2015).
50. Το υπ' αρ. 1442/13.2.2015 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, όπου εκφράζεται η θετική υπό όρους άποψη της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146257/16.2.2015).
51. Το υπ' αρ. 6/10.2.2015 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών έργων Κρήτης του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων, όπου εκφράζεται η θετική άποψη της για την ΣΜΠΕ του σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146333/18.2.2015).
52. Το υπ' αρ. ΥΠΠΟΠΑΙΘ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣ/ΤΑΠΙΠ/587/350/5/14/6.2.2015 έγγραφο της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων, όπου εκφράζεται η θετική άποψη της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146342/18.2.2015).
53. Το υπ' αρ. 11/16.2.2015 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Χανίων του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων, όπου εκφράζεται η θετική άποψη της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146345/18.2.2015).
54. Το υπ' αρ. 22402/18.2.2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Χανίων της ΔΙΠΕΧΩΣ της Περιφέρειας Κρήτης, όπου εκφράζεται η θετική υπό όρους άποψη του για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146359/19.2.2015 & 146777/5.3.2015).
55. Το υπ' αρ. 34/24.2.2015 έγγραφο της Δ/σης Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης & Επεξεργασίας Λυμάτων (ΔΕΥΑΕΛ) της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπ. Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού, όπου εκφράζεται η θετική άποψη της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του

- θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146478/24.2.2015 & 146773/5.3.2015).
56. Το υπ' αρ. 22/19.2.2015 έγγραφο της Δ/σης Δασών Ρεθύμνου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, όπου εκφάζεται η υπό όρους άποψή της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146475/24.2.2015).
57. Το υπ' αρ. 502/0270/24.2.2015 έγγραφο του Τμήματος Διαχείρισης Αστικών, Βιομηχανικών & Συναφών Αποβλήτων της Δ/σης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχ. Αποβλήτων του ΥΠΑΠΕΝ, όπου διατυπώνονται οι παρατηρήσεις του για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146587/27.2.2015).
58. Το υπ' αρ. οικ. 146603/27.2.2015 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ ΥΠΑΠΕΝ προς την ΕΓΥ/ ΥΠΑΠΕΝ, για τη διαβίβαση των γνωμοδοτήσεων υπηρεσιών και φορέων επί της ΣΜΠΕ, προκειμένου να λάβουν υπόψη τις διατυπωθείσες παρατηρήσεις αυτών και να διαβιβάσουν σχετικό απαντητικό υπόμνημα.
59. Το υπ' αρ. 3/3.3.2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ρεθύμνης της Περιφέρειας Κρήτης, όπου εκφράζεται η θετική υπό όρους άποψή του για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π.ΔΙΠΑ:146691/3.3.2015).
60. Το υπ' αρ. 502/33/2.3.2015 έγγραφο του Τμήματος Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών της Δ/σης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχ. Αποβλήτων του ΥΠΑΠΕΝ, όπου διατυπώνονται οι παρατηρήσεις του για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146672/3.3.2015).
61. Το υπ' αρ. 11/12.2.2015 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ηρακλείου του Υπ. Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων, όπου εκφράζεται η θετική άποψή της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146759/4.3.2015).
62. Το υπ' αρ. οικ. 100367/5.3.2015 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (Αρχή Σχεδιασμού), για τη διαβίβαση απαντητικού υπομνήματος στις γνωμοδοτήσεις – παρατηρήσεις των φορέων της Διοίκησης επί της ΣΜΠΕ (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146844/5.3.2015).
63. Το υπ' αρ. 30418/9.3.2015 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Λασιθίου της Περιφέρειας Κρήτης, όπου εκφράζεται η θετική υπό όρους άποψή του για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π.ΔΙΠΑ:146952/10.3.2015).
64. Το υπ' αρ. 12/5.3.2015 έγγραφο της Δ/σης Δασών Χανίων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, όπου εκφράζεται η αδυναμία γνωμοδότησής της για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 146475/24.2.2015).
65. Το υπ' αρ. 33571/13.3.2015 έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κρήτης, για τη διαβίβαση της με αριθμό 14/2015 Απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (πρακτικό 3/12-3-2015), σύμφωνα με το οποίο γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά υπό όρους για την ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 147149/13.3.2015).
66. Το γεγονός ότι έχει παρέλθει η προθεσμία γνωμοδότησης των συναρμοδίων Υπηρεσιών και Φορέων επί της ΣΜΠΕ, που προβλέπεται από την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/ οικ. 107017/2006, και κατά συνέπεια σύμφωνα με την παράγραφο 8, του άρθρου 7 της ως άνω ΚΥΑ, η ΔΙΠΑ του ΥΠΑΠΕΝ δύναται να προβεί στην εισήγηση για την έκδοση Απόφασης έγκρισης ή μη της ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος, ανεξαρτήτως αν έχουν διαβιβαστεί ή όχι οι γνωμοδοτήσεις του συνόλου των Υπηρεσιών και Φορέων στους οποίους διαβιβάσθηκε η ΣΜΠΕ για γνωμοδότηση.
67. Την εναρμόνιση του Σχεδίου με άλλα Σχέδια και Προγράμματα και συγκεκριμένα με τα κάτωθι:
- Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013
  - Εθνική Στρατηγική για το Θαλάσσιο Περιβάλλον
  - Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα 2014-2029
  - Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 2010 -2020

- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013
  - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης και Νήσων Αιγαίου για την περίοδο 2007-2013
  - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας 2007-2013
  - Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2007-2013
  - Εθνικό Πρόγραμμα για την Κλιματική Αλλαγή
  - Εθνικός Ενεργειακός Σχεδιασμός – Οδικός Χάρτης για το 2050
  - Ελληνικό Σχέδιο Δράσης για την καταπολέμηση της ερημοποίησης
  - Νέα Προγραμματική Περίοδος για την Πολιτική της Συνοχής 2014-2020
  - Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)
  - Ειδικά Εθνικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΕΣΔΑ)
  - Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)
  - Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες
  - Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδίου και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό
  - Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδίου και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία
68. Το γεγονός ότι αφενός για το Σχέδιο Διαχείρισης πραγματοποιήθηκε δημόσια διαβούλευση από την ΕΓΥ/ ΥΠΑΠΕΝ σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ και το Ν.3199/2003 όπως ισχύει, και αφετέρου η ΣΜΠΕ δημοσιοποιήθηκε από την ΕΓΥ/ ΥΠΑΠΕΝ μέσω της ειδικής ιστοσελίδας του ΥΠΑΠΕΝ καθώς και μέσω των σχετικών καταχωρήσεων στον τύπο σύμφωνα με την αρ. οικ. 107017/2006 ΚΥΑ.
69. Το γεγονός ότι το Σχέδιο Διαχείρισης αποτελεί το βασικό εργαλείο για την επίτευξη της ολοκληρωμένης προστασίας και ορθολογικής διαχείρισης των εσωτερικών επιφανειακών, των μεταβατικών, των παράκτιων και υπόγειων νερών, η οποία συνίσταται:
- α) Στην αποτροπή της περαιτέρω επιδείνωσης, στην προστασία και βελτίωση της κατάστασης των υδάτινων οικοσυστημάτων, καθώς και των αμέσως εξαρτώμενων από αυτά χερσαίων οικοσυστημάτων και υδροτόπων σε ό,τι αφορά τις ανάγκες τους σε νερό.
  - β) Στην προώθηση της βιώσιμης χρήσης του νερού βάσει μακροπρόθεσμης προστασίας των διαθέσιμων υδατικών πόρων.
  - γ) Στην ενίσχυση της προστασίας και τη βελτίωση του υδάτινου περιβάλλοντος, μεταξύ άλλων με ειδικά μέτρα για την προοδευτική μείωση των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών ουσιών προτεραιότητας και με την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών των επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας.
  - δ) Στη διασφάλιση της προοδευτικής μείωσης της ρύπανσης των υπόγειων υδάτων και αποτροπή της περαιτέρω μόλυνσής τους.
  - ε) Στο μετριασμό των επιπτώσεων από πλημμύρες και ξηρασίες.
- Ως εκ τούτου το Σχέδιο Διαχείρισης συμβάλλει:
- Στην εξασφάλιση επαρκούς παροχής επιφανειακού και υπόγειου νερού καλής ποιότητας που απαιτείται για την βιώσιμη, ισόρροπη και δίκαιη χρήση ύδατος.
  - Σε σημαντική μείωση της ρύπανσης των υπογείων υδάτων.
  - Στην προστασία των χωρικών και θαλάσσιων υδάτων.
  - Στην επίτευξη των στόχων των σχετικών διεθνών συμφωνιών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αποσκοπούν στην πρόληψη και την εξάλειψη της ρύπανσης του θαλασσίου περιβάλλοντος, με κοινοτική δράση δυνάμει του άρθρου 16 παράγραφος 3 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, για την παύση ή τη σταδιακή εξάλειψη των απορρίψεων, εκπομπών και διαρροών επικίνδυνων ουσιών προτεραιότητας, με απώτατο στόχο να επιτευχθούν συγκεντρώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον οι οποίες, για μεν τις φυσικώς απαντώμενες ουσίες να πλησιάζουν το φυσικό βασικό επίπεδο, για δε τις τεχνητές συνθετικές ουσίες να είναι σχεδόν μηδενικές.
70. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης, ανεξαρτήτως της νομικής φύσης της, δεν προκαλείται άμεσα δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, ενώ τυχόν δαπάνη που θα προκληθεί στο στάδιο υλοποίησης του σχεδίου θα προσδιοριστεί κατά την έκδοση των σχετικών διοικητικών πράξεων.

## Αποφασίζουμε

Την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης (ΥΔ 13), όπως αυτό περιγράφεται στη ΣΜΠΕ και συνοψίζεται στην ενότητα Α΄ της παρούσας απόφασης, με τους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις που τίθενται στην παρούσα, οι οποίοι θα πρέπει να τηρούνται κατά την έγκριση, εξειδίκευση και υλοποίηση του Σχεδίου με μέριμνα της Αρχής Σχεδιασμού.

### Α. Συνοπτική περιγραφή του σχεδίου

#### Α.1 Γεωγραφική θέση

Το Υδατικό Διαμέρισμα Κρήτης (ΥΔ 13) αποτελεί ένα από τα δεκατέσσερα (14) Υδατικά Διαμερίσματα, στα οποία διαιρέθηκε ο ελληνικός χώρος με το Νόμο 1739/1987 (ΦΕΚ 201/Α/20.11.1987) και τα οποία αντιστοιχούν στις Περιοχές Λεκανών Απορροής Ποταμών του άρθρου 3 του Π.Δ.51/2007 που ορίσθηκαν στην υπ' αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2.9.2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων, όπως ισχύει.

Το ΥΔ13 εκτείνεται γεωγραφικά στη νήσο Κρήτη και περιλαμβάνει ακόμα τις παρακείμενες νησίδες και τη νήσο Γαύδο. Η Κρήτη, το μεγαλύτερο νησί της Ελλάδας και πέμπτο μεγαλύτερο στη Μεσόγειο, βρέχεται βόρεια από το Κρητικό και νότια από το Λιβυκό Πέλαγος, βρίσκεται 160 km νότια της Ελληνικής ηπειρωτικής χώρας, αποτελεί το νοτιότερο άκρο – σύνορο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και περιβάλλεται από πλήθος μικρών νησιών (Γαύδος, Γαυδοπούλα, Χρυσή, Κουφονήσι, Ντία, Διονυσάσες κ.α.) οι οποίες είναι ακατοίκητες με εξαίρεση τη νήσο Γαύδο. Η συνολική έκταση του Διαμερίσματος είναι 8.345 km<sup>2</sup> (τετραγωνικά χιλιόμετρα). Από διοικητικής άποψης σε αυτή την έκταση περιλαμβάνονται οι Περιφερειακές Ενότητες Χανίων, Ηρακλείου, Ρεθύμνου και Λασιθίου.

Το ΥΔ13 περιλαμβάνει τρεις Λεκάνες Απορροής Ποταμών, τη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων – Ρεθύμνου - Ηρακλείου (GR39), τη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων-Ρεθύμνου-Ηρακλείου (GR40) και τη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (GR41), σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 706/2010 (ΦΕΚ 1383/Β/2.9.2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων όπου ορίζονται τα θεματικά επίπεδα χωρικής πληροφορίας των Λεκανών Απορροής Ποταμών και των Υδατικών Διαμερισμάτων και αποτυπώνονται σε χάρτη στο παράρτημα της παραπάνω Απόφασης.

#### Α.2 Συνοπτική περιγραφή του Σχεδίου Διαχείρισης

**Α.2.1** Το Σχέδιο Διαχείρισης εκπονήθηκε σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ), η οποία αποτελεί τη βασική μονάδα διαχείρισης. Το Σχέδιο Διαχείρισης περιέχει όλες τις πληροφορίες που καθορίζονται στο Άρθρο 13 και στο Παράρτημα VII της οδηγίας 2000/60/ΕΚ [Άρθρο 10 και Παράρτημα VII του ΠΔ 51/2007].

Εν συντομία, το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης περιλαμβάνει:

- Τα γενικά χαρακτηριστικά του Υδατικού Διαμερίσματος.
- Τον προσδιορισμό και την οριοθέτηση των επιφανειακών και υπόγειων Υδατικών Συστημάτων (ΥΣ).
- Την περιγραφή των ανθρωπογενών πιέσεων που επηρεάζουν την κατάσταση των Συστημάτων και των επιπτώσεών τους.
- Τις προστατευόμενες περιοχές του ΥΔ, δηλαδή εκείνες τις περιοχές, οι οποίες χαρακτηρίζονται προστατευόμενες λόγω ιδιαίτερων περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών, λόγω της χρήσης τους για απόληψη προς ανθρώπινη κατανάλωση, λόγω της ευαισθησίας τους σε ορισμένες



ανθρωπογενείς πιέσεις όπως οι απορρίψεις νιτρικών (οξειδίων του αζώτου) και λόγω της συσχέτισής τους με την υδρόβια ζωή με οικονομική σημασία.

- Τα βασικά χαρακτηριστικά του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, όπως αυτό έχει διαμορφωθεί μέχρι σήμερα.
- Την κατάσταση των ΥΣ, όπως αυτή προσδιορίζεται από τα διαθέσιμα στοιχεία μετρήσεων και από τις εκτιμήσεις.
- Την οικονομική ανάλυση των χρήσεων του νερού εντός του υδατικού διαμερίσματος.
- Την παρουσίαση των περιβαλλοντικών στόχων για κάθε υδατικό σύστημα, όπως αυτοί καθορίζονται σε σχέση με την κατάσταση των συστημάτων και τα απαιτούμενα μέτρα που έχουν προσδιοριστεί ότι θα απαιτηθούν για την επίτευξη των στόχων, καθώς και οι εξαιρέσεις από την επίτευξη των στόχων αυτών.
- Τα στοιχεία του προγράμματος μέτρων που θα απαιτηθούν προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της Οδηγίας, δηλαδή να επιτευχθεί (ή να διατηρηθεί) η καλή κατάσταση ή το καλό οικολογικό δυναμικό των υδατικών συστημάτων του υδατικού διαμερίσματος.

Στα κεφάλαια της ΣΜΠΕ περιλαμβάνεται συνοπτική περιγραφή του Σχεδίου Διαχείρισης των ΛΑΠ του Υ.Δ. Κρήτης.

Επιπρόσθετα στη ΣΜΠΕ περιλαμβάνονται και τα ακόλουθα:

- Η υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος, προκειμένου να προσδιοριστούν και να αξιολογηθούν οι επιπτώσεις από την εφαρμογή του Σχεδίου. Συγκεκριμένα, παρουσιάζεται η κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος (χλωρίδα-πανίδα-βιοποικιλότητα, προστατευόμενες φυσικές περιοχές, ύδατα, προστατευόμενα Υδατικά Συστήματα (ΥΣ), Ιδιαίτερως Τροποποιημένα Υδατικά Συστήματα (ΙΤΥΣ) και Τεχνητά Υδατικά Συστήματα (ΤΥΣ), έδαφος, ποιότητα ατμόσφαιρας, κλίμα, χρήσεις γης, πολιτιστική κληρονομιά-τοπία, το ανθρωπογενές περιβάλλον (διοικητική και πληθυσμιακή διάρθρωση, κοινωνικοοικονομικές συνθήκες, οικιστικό δίκτυο, επισκόπηση πιέσεων). Η επισκόπηση των πιέσεων αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους παράγοντες της αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης δεδομένου ότι αφορά στον προσδιορισμό των ανθρωπογενών πιέσεων που δέχονται τα ΥΣ της περιοχής και ως εκ τούτου είναι δυνατό να προσδιοριστούν με σχετική ακρίβεια τα μέτρα που απαιτούνται για την αποκατάσταση της ποιοτικής και ποσοτικής τους κατάστασης.
- Ο τρόπος εφαρμογής του Σχεδίου, δηλαδή το πρόγραμμα μέτρων και το δίκτυο παρακολούθησης.
- Η εκτίμηση και αξιολόγηση των στρατηγικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης.
- Ο τρόπος αντιμετώπισης των επιπτώσεων από την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης και η παρακολούθηση των επιπτώσεων αυτών.
- Τα κύρια θέματα που τέθηκαν κατά τη δημόσια διαβούλευση του Σχεδίου.

**A.2.2.** Στην Κρήτη, τα περισσότερα ποτάμια είναι μικρού μήκους διαδρομής, εξαιτίας του ιδιόμορφου σχήματος του νησιού (επίμηκες σχήμα), με την παρουσία των κυριότερων ορεινών όγκων κατά μήκος της μεγαλύτερης διάστασης. Ακριβώς όμως λόγω αυτής της ιδιαιτερότητας του σχήματος της Κρήτης, σε συνδυασμό με τις απότομες πλαγιές των ψηλών οροσειρών της, τα ποτάμια είναι μεν μικρού μήκους διαδρομής αλλά ορμητικά, με αποτέλεσμα, αρκετές ποσότητες φερτών υλικών, να εναποτίθενται στις ακτές και σε ορισμένες περιπτώσεις σχηματίζουν πολύ μικρά δέλτα.

Εκτός από τη βροχόπτωση και το ανάγλυφο, ένα άλλο σημαντικό στοιχείο που καθορίζει τα επιφανειακά νερά της Κρήτης, είναι και η σύσταση των πετρωμάτων της. Το 45-50% της έκτασης της Κρήτης καλύπτεται από ανθρακικά πετρώματα συγκεντρωμένα στους τέσσερις σημαντικότερους ορεινούς όγκους του νησιού, που αποτελούν και τους κύριους υδροσυλλέκτες του. Το γεγονός ότι τα ανθρακικά πετρώματα είναι υδροπερατά, σε συνδυασμό με τις τεκτονικές δομές που εμφανίζονται στην Κρήτη (ρήγματα, ασυνέχειες κ.ά.), οδηγούν στη μεγάλη κατείσδυση του νερού της βροχής προς τον υπόγειο υδροφόρα.

Πάνω στα ασβεστολιθικά πετρώματα, συναντούμε κυρίως ποτάμια με διαλείπουσα ροή (χειμάρρους), η οποία χαρακτηρίζεται από μια περιοδικότητα, που συμπίπτει με την περιοδικότητα των βροχοπτώσεων, δηλαδή εμφανίζεται πάντα τους χειμερινούς και για λίγο τους ανοιξιάτικους μήνες. Εκτός από τους χειμάρρους, συναντούμε και λίγα ποτάμια μόνιμης ροής, με ορισμένα από αυτά να παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον τόσο από την άποψη των φυσικοχημικών παραμέτρων τους, όσο και γιατί φιλοξενούν ένα σημαντικό αριθμό ενδημικών ή σπάνιων ειδών.

Τα λιμναία συστήματα της Κρήτης είναι περιορισμένα με μοναδική φυσική λίμνη αυτή του Κουρνά στη δυτική πλευρά του νησιού. Αξιόλογες είναι μερικές τεχνητές λίμνες (πχ της Αγιάς) και ορισμένοι ταμιευτήρες που έχουν κατασκευαστεί τα τελευταία χρόνια και μπορούν να εξελιχθούν σε αξιόλογους υγρότοπους. Στο νησί υπάρχουν επίσης και αρκετοί υγρότοποι κυρίως ελώδεις εκτάσεις που απαντούν συνήθως κοντά σε ρεματιές, γύρω από παραθαλάσσιες πηγές είτε στις εκβολές ποταμών κοντά στις ακτές.

Στο Σχέδιο διαχείρισης εξετάζονται οι δυνητικές σημειακές πηγές ρύπανσης των υδάτων όπως οι οικισμοί και τοπικές κοινότητες, οι Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, οι βιομηχανίες - βιοτεχνίες, οι κτηνοτροφικές μονάδες, οι διαρροές από ΧΥΤΑ, τα ελαιουργεία, οι υδατοκαλλιέργειες, οι εξορυκτικές δραστηριότητες, τα λιμάνια – μαρίνες και οι τουριστικές δραστηριότητες. Τα φορτία των μη σημειακών πηγών ρύπανσης προέρχονται από τη γεωργία και την κτηνοτροφία.

Κύριες πηγές τροφοδοσίας/απολήψεων για την κάλυψη των αναγκών σε νερό είναι τα υπόγεια υδατικά συστήματα. Τα τελευταία χρόνια όμως έχει ξεκινήσει η κατασκευή μικρών φραγμάτων για τη συγκράτηση της επιφανειακής απορροής και τη χρησιμοποίησή της για κάλυψη υδρευτικών και αρδευτικών αναγκών. Εκτός από τις υδρευτικές και αρδευτικές ανάγκες, σημαντικές πιέσεις σε σχέση με τις απολήψεις ύδατος είναι και τα προγραμματισμένα έργα υβριδικών σταθμών παραγωγής ενέργειας, καθώς και οι τουριστικές δραστηριότητες (κυρίως μονάδες γκολφ).

#### **Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (GR39)**

Η Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (GR39) έχει έκταση 3.676,06 km<sup>2</sup> και αποτελείται κυρίως από τις υδρολογικές λεκάνες του Αποσελέμη, του Κοιλιάρη, του Ταυρωνίτη, του Γιόφυρου και του Μυλοπόταμου.

Περιλαμβάνει συνολικά 62 ποτάμια υδατικά συστήματα, από τα οποία τα 6 θεωρούνται ιδιαίτερω τροποποιημένα (ΙΤΥΣ). Από τα συστήματα αυτά, τα 5 έχουν υψηλή οικολογική κατάσταση, τα 9 καλή, 12 μέτρια, 2 ελλιπή και 34 ποτάμια υδατικά συστήματα έχουν άγνωστη οικολογική κατάσταση.

Στη Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Βορείου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (GR39) περιλαμβάνεται η φυσική λίμνη Κουρνά και οι ταμιευτήρες Φράγμα Ποταμών και Φράγμα Αποσελέμη.

Επίσης περιλαμβάνονται 4 μεταβατικά συστήματα και 10 παράκτια υδατικά συστήματα, από τα οποία το 1 βρίσκεται σε υψηλή οικολογική κατάσταση, τα 7 σε καλή, και 2 σε άγνωστη κατάσταση.

Από τα 34 υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής, 3 βρίσκονται σε κακή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση, 1 σε κακή ποσοτική και όλα τα υπόλοιπα σε καλή ποιοτική/ποσοτική κατάσταση.

Τέλος, στη Λεκάνη Απορροής περιλαμβάνονται 20 Περιοχές Natura 2000 (ΕΖΔ και ΖΕΠ) και 37 μικροί νησιωτικοί υγρότοποι.

#### **Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (GR40)**

Η Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Νοτίου Τμήματος Χανίων - Ρεθύμνου - Ηρακλείου (GR40) έχει έκταση 2.798,2 km<sup>2</sup> και αποτελείται κυρίως από τις υδρολογικές λεκάνες του Αναποδάρη και του Γεροπόταμου.

Περιλαμβάνει συνολικά 44 ποτάμια υδατικά συστήματα, από τα οποία τα 7 θεωρούνται ιδιαίτερω τροποποιημένα (ΙΤΥΣ). Από τα συστήματα αυτά 6 βρίσκονται σε υψηλή οικολογική κατάσταση, 3 σε καλή, 7 σε μέτρια και 28 σε άγνωστη κατάσταση.

Περιλαμβάνεται επίσης ο ταμιευτήρας Φράγμα Φανερωμένης, καθώς και 6 παράκτια υδατικά συστήματα, από τα οποία 3 βρίσκονται σε υψηλή και 3 σε καλή οικολογική κατάσταση.

Από τα 27 υπόγεια υδατικά συστήματα που έχουν προσδιορισθεί στη Λεκάνη Απορροής, 4 βρίσκονται σε κακή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση και τα υπόλοιπα σε καλή.

Τέλος, στη Λεκάνη Απορροής περιλαμβάνονται 18 Περιοχές Natura 2000 (ΕΖΔ και ΖΕΠ) και 13 μικροί νησιωτικοί υγρότοποι.

#### **Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (GR41)**

Η Λεκάνη Απορροής Ρεμάτων Ανατολικής Κρήτης (GR41) έχει έκταση 1.870,28 km<sup>2</sup>.

Περιλαμβάνει συνολικά 14 ποτάμια υδατικά συστήματα, από τα οποία τα 3 θεωρούνται ιδιαιτέρως τροποποιημένα (ΙΤΥΣ). Από τα 14 ποτάμια συστήματα, τα 2 έχουν υψηλή οικολογική κατάσταση και τα υπόλοιπα 12 άγνωστη.

Στη Λεκάνη Απορροής περιλαμβάνεται επίσης ο ταμιευτήρας Φράγμα Μπραμιανών, καθώς και 9 παράκτια υδατικά συστήματα, από τα οποία 3 βρίσκονται σε υψηλή οικολογική κατάσταση, 5 σε καλή και 1 σε άγνωστη κατάσταση.

Από τα 30 υπόγεια υδατικά συστήματα της Λεκάνης Απορροής, 1 βρίσκεται σε κακή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση, 1 σε κακή ποιοτική και 1 σε κακή ποσοτική, ενώ τα υπόλοιπα σε καλή ποιοτική και ποσοτική κατάσταση.

Στη Λεκάνη Απορροής αυτή βρίσκεται και το υπόγειο υδατικό σύστημα “ΠΟΡΩΔΕΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ-ΚΕΝΤΡΙΟΥ”, το οποίο προτείνεται να χαρακτηριστεί ως ευπρόσβλητη στη νιτρορύπανση ζώνη, καθώς έχουν παρατηρηθεί αυξημένες τιμές νιτρικών, που οφείλονται σε γεωργικές δραστηριότητες.

Τέλος, στη Λεκάνη Απορροής περιλαμβάνονται 15 Περιοχές Natura 2000 (ΕΖΔ και ΖΕΠ) και 19 μικροί νησιωτικοί υγρότοποι.

### **A.3 Συνοπτική περιγραφή των περιβαλλοντικών στόχων του σχεδίου**

Οι περιβαλλοντικοί στόχοι του Σχεδίου Διαχείρισης καθορίζονται στο άρθρο 4 της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και στο άρθρο 4 του ΠΔ 51/2007 και προσδιορίζονται αναλυτικά ανά επιφανειακό υδάτινο σώμα και ανά υπόγειο υδατικό σύστημα.

Ο καθορισμός των στόχων, σύμφωνα με την Οδηγία συνίσταται στη χρησιμοποίηση των διαφορετικών επιλογών του άρθρου 4. Μέσα από τη διαδικασία καθορισμού των στόχων προσδιορίζεται όχι μόνο η κατάσταση όλων των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων και υπόγειων υδατικών συστημάτων αλλά και το χρονικό πλαίσιο επίτευξης του στόχου της Οδηγίας. Για τα Ιδιαίτερα Τροποποιημένα και Τεχνητά Υδατικά Συστήματα (ΙΤΥΣ/ΤΥΣ), τα οποία καθορίζονται βάσει ειδικών κριτηρίων, η Οδηγία θέτει «ειδικούς στόχους». Πιο συγκεκριμένα:

Οι κύριοι περιβαλλοντικοί στόχοι για τα επιφανειακά ύδατα είναι:

- Η μη υποβάθμιση της κατάστασής τους.
- Η προστασία ή/και αποκατάσταση σε καλή οικολογική και χημική κατάσταση των επιφανειακών νερών (ή σε καλό οικολογικό δυναμικό για Ιδιαίτερως Τροποποιημένα και Τεχνητά Υδατικά Συστήματα).
- Η εφαρμογή απαραίτητων μέτρων με στόχο τη σταδιακή μείωση της ρύπανσης από τις Ουσίες Προτεραιότητας και την παύση ή τη σταδιακή κατάργηση των εκπομπών, απορρίψεων και διαρροών από τις Επικίνδυνες Ουσίες Προτεραιότητας.

Οι κύριοι περιβαλλοντικοί στόχοι για τα υπόγεια ύδατα είναι:

- Η εφαρμογή απαραίτητων μέτρων ώστε να προληφθεί ή να περιορισθεί η διοχέτευση ρύπων σε αυτά καθώς και η υποβάθμιση της κατάστασης όλων των υπόγειων υδάτων,
- Η προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση όλων τα υπόγειων ΥΣ, με τη διασφάλιση ισορροπίας μεταξύ των εκφορτίσεων (φυσική ή μέσω αντλήσεων) και της ανατροφοδότησης των υπόγειων υδάτων και

- Η εφαρμογή απαραίτητων μέτρων ώστε να αναστραφεί κάθε σημαντική και διατηρούμενη ανοδική τάση συγκέντρωσης οποιουδήποτε ρύπου, η οποία οφείλεται σε ανθρώπινη δραστηριότητα, προκειμένου να μειωθεί η ρύπανση των υπόγειων νερών σταδιακά.

Όσον αφορά στις προστατευόμενες περιοχές, οι κύριοι περιβαλλοντικοί στόχοι είναι:

- Η συμμόρφωση με συγκεκριμένα πρότυπα και στόχους της Κοινοτικής νομοθεσίας, στο πλαίσιο της οποίας καθορίζονται οι μεμονωμένες προστατευόμενες περιοχές.

Κατά τη διαδικασία προσδιορισμού των περιβαλλοντικών στόχων είναι δυνατός ο καθορισμός εξαιρέσεων οι οποίες δύνανται να περιλαμβάνουν:

- Την παράταση της προθεσμίας επίτευξης της «καλής κατάστασης» έως το 2021 ή το 2027 το αργότερο (παράγραφος 4 του άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ) ή μόλις το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027.
- Την επίτευξη λιγότερο αυστηρών περιβαλλοντικών στόχων υπό ορισμένες προϋποθέσεις που καθορίζονται στην παράγραφο 5 του άρθρου 4 του ΠΔ 51/2007.
- Την προσωρινή υποβάθμιση της κατάστασης που απορρέει από φυσικά αίτια ή από ανωτέρα βία όπως καθορίζεται στην παράγραφο 6 του άρθρου 4 του ΠΔ 51/2007.
- Νέες τροποποιήσεις των φυσικών χαρακτηριστικών επιφανειακών υδάτων ή μεταβολές της στάθμης των υπογείων υδάτων, ή αδυναμίας πρόληψης της υποβάθμισης των επιφανειακών υδάτων (συμπεριλαμβανομένης της μεταβολής από την υψηλή στην καλή κατάσταση), ως αποτέλεσμα νέων ανθρώπινων δραστηριοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης όπως καθορίζεται στην παράγραφο 6 του άρθρου 4 του ΠΔ 51/2007.

Για όλα τα υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα που ταξινομήθηκαν σε κατάσταση κατώτερη της καλής (πλην των ΥΣ που αφορούν σε εξαίρεση του άρθρου 4.7 της Οδηγίας και αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο του Σχεδίου Διαχείρισης) ζητείται παράταση της προθεσμίας επίτευξης των στόχων (εφαρμογή παραγράφου 4.4 της Οδηγίας). Επίσης για αυτά που ταξινομούνται ως άγνωστα θα πρέπει να προσδιοριστεί η κατάσταση (ή το δυναμικό) τους μέχρι την αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης.

#### **A.4 Συνοπτική περιγραφή του προγράμματος μέτρων**

Προκειμένου να επιτευχθούν οι περιβαλλοντικοί στόχοι του Σχεδίου θα πρέπει να υλοποιηθούν τα ακόλουθα βασικά και συμπληρωματικά μέτρα.

##### **A.4-1 Βασικά μέτρα**

Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 11 της Οδηγίας 2000/60, ως βασικά μέτρα ορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιούνται για την προστασία των υδατικών οικοσυστημάτων. Τα βασικά μέτρα στην πλειοψηφία τους αποτελούν προληπτικές ενέργειες, ώστε να εξασφαλισθεί ο έλεγχος της ρύπανσης στην πηγή μέσω του καθορισμού οριακών τιμών εκπομπών και περιβαλλοντικών ποιοτικών προτύπων. Ουσιαστικά υλοποιούν τις απαιτήσεις του άρθρου 10 της Οδηγίας για τη συνδυασμένη προσέγγιση που αποσκοπεί στον έλεγχο των σημειακών και των διάχυτων πηγών ρύπανσης. Παράλληλα, μέσω του Προγράμματος βασικών μέτρων επιδιώκεται η χρήση οικονομικών μέσων για την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων και η περαιτέρω προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση με τον καθορισμό ζωνών προστασίας και ελέγχου των απολήψεων.

Το Πρόγραμμα Μέτρων του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης, περιλαμβάνει τις ακόλουθες κατηγορίες Βασικών Μέτρων:

1. Μέτρα για την εφαρμογή της Κοινοτικής και Εθνικής νομοθεσίας για την προστασία των υδάτων σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ και συγκεκριμένα το Άρθρο 10 (Άρθρο 9 ΠΔ.51/2007) και το μέρος Α Παραρτήματος VI (Τμήμα Α Παραρτήματος VIII του ΠΔ.51/2007).

2. Μέτρα για την ανάκτηση του κόστους των υπηρεσιών ύδατος. Προτείνονται μέτρα που κρίνονται κατάλληλα για τους σκοπούς του άρθρου 9 της Οδηγίας και του άρθρου 8 του Π.Δ 51/2007.
3. Μέτρα για την προώθηση αποδοτικής και αειφόρου χρήσης του νερού, ώστε να αποφευχθεί η απόκλιση από τους περιβαλλοντικούς στόχους του άρθρου 4 της Οδηγίας.
4. Μέτρα για την ικανοποίηση του άρθρου 7 της Οδηγίας και του άρθρου 7 του Π.Δ 51/2007, όπου συμπεριλαμβάνονται μέτρα για τη διασφάλιση της ποιότητας του νερού, ώστε να μειωθούν οι απαιτήσεις καθαρισμού του, προς παραγωγή πόσιμου νερού και προτάσεις για τον καθορισμό ζωνών ασφαλείας για τα υδατικά αυτά συστήματα.
5. Μέτρα ελέγχου της απόληψης επιφανειακού και υπόγειου νερού.
6. Μέτρα για τον έλεγχο τεχνητού εμπλουτισμού των υπόγειων συστημάτων.
7. Μέτρα για τις σημειακές πηγές απορρίψεων.
8. Μέτρα για διάχυτες πηγές απορρίψεων.
9. Μέτρα για την αντιμετώπιση αρνητικών επιπτώσεων στην κατάσταση των επιφανειακών υδάτων από υδρομορφολογικές αλλοιώσεις.
10. Ειδικά μέτρα για ουσίες προτεραιότητας και άλλες ουσίες.
11. Μέτρα για ρύπανση από ατυχήματα ή ακραία φυσικά φαινόμενα.

#### **A.4.2 Συμπληρωματικά μέτρα**

Πρόκειται για μέτρα τα οποία εφαρμόζονται συμπληρωματικά των βασικών με στόχο την επίτευξη της καλής κατάστασης των σωμάτων. Τα μέτρα αυτά επικεντρώνονται σε επιφανειακά υδάτινα σώματα και σε υπόγεια υδατικά συστήματα για τα οποία η εφαρμογή των βασικών μέτρων εκτιμάται ότι δεν επαρκεί για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Περιλαμβάνουν δε είτε εξειδικευμένες δράσεις για συγκεκριμένες πιέσεις είτε δράσεις γενικού χαρακτήρα που δύνανται να εφαρμόζονται στο σύνολο του Υδατικού Διαμερίσματος ή και σε ομάδες υδατικών συστημάτων που εμφανίζουν παρόμοια προβλήματα.

Τα μέτρα αυτά εμπίπτουν στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Διοικητικά μέτρα (π.χ. επιβολή αναγκαίων μέτρων για την αντιμετώπιση προβλήματος λειψυδρίας).
- Οικονομικά ή φορολογικά μέτρα (π.χ. αναμόρφωση λογιστικών συστημάτων παρόχων νερού).
- Έλεγχοι εκπομπής ρύπων (π.χ. έλεγχος διαχείρισης υγρών αποβλήτων τυροκομείων και ελαιοτριβείων, κατάρτιση κανόνων προστασίας καρστικών συστημάτων και καταβοθρών κλπ).
- Έλεγχοι απολήψεων (π.χ. μέτρα ειδικής προστασίας σε ΥΥΣ με ελλειμματικό υπερετήσιο ισοζύγιο εισροών-εκροών, ορισμός κατ' αρχήν ζωνών περιορισμού ανόρυξης νέων γεωτρήσεων για νέες χρήσεις νερού, κλπ).
- Κώδικες ορθής γεωργικής πρακτικής (π.χ. μικρής εμβέλειας αγροπεριβαλλοντικά μέτρα μείωσης νιτρορύπανσης, κλπ).
- Μέτρα αποτελεσματικότητας και επαναχρησιμοποίησης (π.χ. μέτρα ελέγχου και εξοικονόμησης υδάτων περιοχών με θερμοκηπιακές καλλιέργειες).
- Τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων (π.χ. διερεύνηση αξιοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων των ΕΕΛ με τεχνητό εμπλουτισμό).
- Ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιότοπων (π.χ. προστασία παρόχθιας βλάστησης υδρορεμάτων, λιμνών και υγροτόπων, δέσμη μέτρων για την προστασία της λίμνης Κουρνά κλπ).
- Έργα δομικών κατασκευών (π.χ. ολοκλήρωση των απαιτούμενων έργων για την ύδρευση της ευρύτερης αστικής-τουριστικής περιοχής Ηρακλείου – Χερσονήσου – Αγ. Νικολάου – Ελούντας, μικρά έργα επεξεργασίας οικιακών λυμάτων μικρών οικισμών κλπ).
- Έργα έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης (βέλτιστων πρακτικών) (π.χ. εκπόνηση υδρογεωλογικών μελετών και πιλοτικών κατασκευών για τη χρήση των υφάλμυρων παράκτιων καρστικών πηγών, εφαρμογή προγράμματος ειδικής διερευνητικής παρακολούθησης ποτάμιων ΥΣ και ποτάμιων ΙΤΥΣ κατάντη υφιστάμενων φραγμάτων κλπ).

- Εκπαιδευτικά μέτρα (π.χ. οργάνωση ενημερωτικών ημερίδων, για θέματα νέων τεχνολογιών, σύγχρονων καλλιεργητικών τεχνικών, θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος, ευφορίας των γεωργικών εδαφών κλπ).
- Περιβαλλοντικές συμφωνίες μετά από διαπραγμάτευση (π.χ. εθελοντικές συμφωνίες υιοθέτησης πρωτοβουλιών και κωδίκων ορθής συμπεριφοράς με μεγάλους καταναλωτές νερού, προώθηση μέτρων ένταξης των παραγωγών σε Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης της Αγροτικής Παραγωγής κλπ).

#### **A.5 Μητρώο προστατευόμενων περιοχών**

Το Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών περιλαμβάνει όλα τα επιφανειακά υδάτινα σώματα και υπόγεια υδατικά συστήματα που προσδιορίζονται, δυνάμει του άρθρου 7 παράγραφος 1 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και όλες τις προστατευόμενες περιοχές που καλύπτονται από το Παράρτημα IV του άρθρου 1 αυτής, όπως αυτές αναφέρονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο της ΣΜΠΕ (κεφ. 6) και το Σχέδιο Διαχείρισης.

#### **A.6 Έργα που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης**

**A.6.1** Το Σχέδιο Διαχείρισης περιλαμβάνει την αξιολόγηση ορισμένων έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων όσον αφορά την πιθανή επίδρασή τους (θετική, ουδέτερη ή αρνητική) στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων. Τυπικό παράδειγμα έργων τα οποία έχουν θετική επίδραση στην επίτευξη στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης είναι τα Έργα Αποχέτευσης και Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων, τα Έργα Βελτίωσης Λειτουργίας Υδρευτικών Δικτύων, τα Έργα Βελτίωσης Λειτουργίας Αρδευτικών Δικτύων, τα έργα για την επέκταση ΧΥΤΑ και αποκατάσταση ΧΑΔΑ και τα έργα διευθέτησης χειμάρρων και κατακράτησης των πλημμυρικών απορροών. Τα έργα που αξιολογούνται ως έχοντα πιθανή αρνητική επίδραση στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων, ταυτίζονται με τα έργα που έχουν αξιολογηθεί ως υπαγόμενα στο άρθρο 4 παράγραφος 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ περί εξαιρέσεως από την επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων λόγω νέων τροποποιήσεων (π.χ. Λιμνοδεξαμενή Ομαλού και δίκτυο άρδευσης Ν.Χανίων, Κατασκευή λιμνοδεξαμενής Έλους Ν.Χανίων, Φράγμα Βαλσαμιώτη Ν.Χανίων, Κατασκευή και αξιοποίηση φράγματος Χαλαυριανού χειμάρρου Δήμου Αρχανών, Φράγμα Πλακιώτισσας Μεσσαράς Ηρακλείου Κρήτης, Κατασκευή λιμνοδεξαμενής περιοχής Ζου Δήμου Σητείας, Σύνθετο Σύστημα Έργων Πλατύ – Μεσσαρά και Διαχείριση των Υδατικών του Πόρων, Λιμνοδεξαμενές Κουντούρας, Φράγμα Λιθινών κλπ). Συνεπώς, τα υπόλοιπα έργα (των οποίων τα επηρεαζόμενα υδατικά συστήματα δεν υπάγονται στο άρθρο 4 παράγραφος 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, αλλά και δεν έχουν θετική επίδραση στην επίτευξη στόχων) εκτιμάται ότι έχουν ουδέτερη επίδραση στην επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων των υδατικών συστημάτων.

**A.6.2** Προγραμματιζόμενα ή νέα έργα που δεν εξετάστηκαν ως προς τη συμβατότητά τους με τις κατευθύνσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ ή ως εξαιρέσεις σύμφωνα με το άρθρο 4, παράγραφος 7 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, θα εξετάζονται ως προς τη συμβατότητά τους κατά τη διαδικασία της περιβαλλοντικής τους αδειοδότησης ή κατά τη διαδικασία έκδοσης άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων ή και χρήσης ύδατος.

**B. Διαφοροποιήσεις που επιβάλλονται στο σχέδιο ή πρόγραμμα από την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης και όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που πρέπει να συνοδεύουν την έγκριση του προγράμματος**

#### **B1. Διαφοροποιήσεις Σχεδίου Διαχείρισης**

Από την εκτίμηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων του Σχεδίου Διαχείρισης, προέκυψε ότι δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο σύνολο των εξεταζόμενων περιβαλλοντικών παραγόντων. Αντιθέτως, στις περισσότερες των περιπτώσεων το προτεινόμενο πρόγραμμα μέτρων βελτιώνει σημαντικά την υφιστάμενη κατάσταση, είτε άμεσα είτε έμμεσα και συνεργιστικά, γεγονός

που οφείλεται στο ότι ο σχεδιασμός του έχει γίνει με στόχο την αειφορία και την αντιμετώπιση των όποιων δυσμενών καταστάσεων άπτονται της διαχείρισης των υδατικών πόρων. Ως εκ τούτου, δεν επιβάλλονται διαφοροποιήσεις στο προτεινόμενο πρόγραμμα για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης.

Οι διαφοροποιήσεις που επιβάλλονται σε επιμέρους σημεία του προτεινόμενου Σχεδίου Διαχείρισης είναι οι ακόλουθες:

1. Στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης να προστεθεί στα συμπληρωματικά μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης και πιο συγκεκριμένα στην κατηγορία “Έλεγχος Εκπομπής Ρύπων (SM05)” μέτρο με ονομασία “Έλεγχος λειτουργίας των εξατμισοδεξαμενών απόθεσης των υγρών αποβλήτων των ελαιοτριβείων (2 φορές ετησίως)”. Το μέτρο αφορά στην εντατικοποίηση και εξορθολογισμό των ελέγχων τήρησης των περιβαλλοντικών όρων διάθεσης των υγρών αποβλήτων από υφιστάμενες μονάδες ελαιοτριβείων και στον έλεγχο της λειτουργίας των στεγανών εξατμισοδεξαμενών, με βάση τις προδιαγραφές που εφαρμόζονται, δεδομένου ότι οι μονάδες αυτές αποτελούν σημαντικές σημειακές πηγές πίεσης στα υδατικά συστήματα του ΥΔ Κρήτης.
2. Στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης να προστεθεί στα συμπληρωματικά μέτρα του Σχεδίου Διαχείρισης και πιο συγκεκριμένα στην κατηγορία “Έλεγχος Εκπομπής Ρύπων (SM05)” μέτρο με ονομασία “Έλεγχος των όρων διάθεσης των υγρών αποβλήτων των τυροκομείων (2 φορές ετησίως)”. Το μέτρο αφορά στην εντατικοποίηση και τον εξορθολογισμό στοχευμένων ελέγχων τήρησης των περιβαλλοντικών όρων διάθεσης των υγρών αποβλήτων των τυροκομείων και κυρίως του τυρογάλακτος σε επιφανειακά ή σε υπόγεια ύδατα, δεδομένου ότι οι τυροκομικές μονάδες αποτελούν σημαντικές σημειακές πηγές πίεσης στα υδατικά συστήματα του ΥΔ Κρήτης.
3. Στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης η περιγραφή/αντικείμενο του μέτρου με την ονομασία “Διάθεση αλμόλοιπου μονάδων αντίστροφης όσμωσης (αφαλάτωσης) (GR13SM05-02)” της κατηγορίας συμπληρωματικών μέτρων “Έλεγχος εκπομπής ρύπων”, να αναδιατυπωθεί ως εξής: “Σύνταξη κατευθυντήριων οδηγιών από το Υπουργείο Π.Α.Π.Ε.Ν., σε συνεργασία με τη Δ/ση Υδάτων, για τη διάθεση του αλμόλοιπου μονάδων αφαλάτωσης, σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία και τους περιβαλλοντικούς στόχους που τίθενται για όλα τα υδατικά συστήματα στο Σχέδιο Διαχείρισης. Οι κατευθύνσεις αυτές θα λαμβάνονται υπόψη από τη Δ/ση Υδάτων και όλους τους εμπλεκόμενους Φορείς κατά τη διαδικασία αδειοδότησης/γνωμοδότησης έργων μονάδων αφαλάτωσης.”
4. Στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης η περιγραφή/αντικείμενο του μέτρου με την ονομασία “Προστασία παρόχθιας βλάστησης υδρορεμάτων, λιμνών και υγροτόπων (GR13SM10-02)” της κατηγορίας συμπληρωματικών μέτρων “για την ανασύσταση και αποκατάσταση περιοχών υγροβιοτόπων” να αναδιατυπωθεί ως εξής: “Με κανονιστική απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, μετά από εισήγηση της Δ/σης Υδάτων και κατόπιν της γνώμης των λοιπών συναρμόδιων Φορέων, όπως της Δ/σης Δασών, δύναται να επιβάλλονται πρόσθετα μέτρα και περιορισμοί για την προστασία παρόχθιας βλάστησης υδρορεμάτων, λιμνών και υγροτόπων με σκοπό την προστασία της κατάστασης των υδάτων. Δεδομένου ότι η παρόχθια ζώνη αποτελεί μια αναπόσπαστη οικολογική ενότητα με τις λίμνες, τα ποτάμια, τις εκβολές και τους υγροτόπους, η καταπάτησή της δύναται να υποβαθμίσει τη δομή και λειτουργία των παραπάνω οικοσυστημάτων. Επιπρόσθετα, η παρόχθια βλάστηση αποτρέπει τη διάβρωση της παρόχθιας ζώνης, μειώνει τον κίνδυνο υδρομορφολογικών αλλοιώσεων τόσο στην παρόχθια ζώνη όσο και στην κοίτη των ποταμών. Επίσης, αποτρέπει την υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας του νερού, τροφοδοτεί με ενέργεια και θρεπτικά στοιχεία το οικοσύστημα και συμβάλλει στη διατήρηση όλων των βιοτικών και αβιοτικών στοιχείων των ποταμών, λιμνών και υγροτόπων.”

5. Στο οριστικό Σχέδιο Διαχείρισης το μέτρο με την ονομασία “Επανεξέταση του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης χρήσης νερού και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων (GR13OM04-04)” της κατηγορίας βασικών μέτρων “για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για πόσιμο”, το οποίο έχει ήδη υλοποιηθεί, αφαιρείται.

## **Β2. Γενικοί όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις**

1. Η εφαρμογή του Προγράμματος Μέτρων γίνεται από τις καθ’ ύλην αρμόδιες υπηρεσίες, όπως καθορίζονται στο υφιστάμενο κάθε φορά θεσμικό πλαίσιο. Διευκρινίσεις επί των αρμοδιοτήτων και κατευθύνσεις παρέχονται με μέριμνα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
2. Οι καθ’ ύλην αρμόδιες υπηρεσίες προβαίνουν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη διασφάλιση των μέσων που απαιτούνται για την υλοποίηση των μέτρων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ενημερώνουν την Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης για τις ενέργειές τους, ώστε η Δ/ση Υδάτων να συντάσσει τις ετήσιες εκθέσεις εφαρμογής του Σχεδίου Διαχείρισης και του Προγράμματος Μέτρων, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 5.δ του Ν.3199/2003.
3. Όλοι οι φορείς του άρθρου 4 παρ. 1.ζ του Ν.3199/2003 οι οποίοι διαθέτουν στοιχεία παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων οφείλουν να αποστέλλουν τα πρωτογενή και επεξεργασμένα δεδομένα τους στην Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων, προκειμένου να εφαρμόζονται οι αρμοδιότητες που αναφέρονται στο άρθρο 5 παρ. 5.ζ και το άρθρο 4 παρ. 1.στ του Ν.3199/2003.
4. Με την απόφαση που προβλέπεται στο άρθρο 5 παρ.6 του Ν.3199/2003 μπορούν να εξειδικεύονται τα μέτρα ή να τεθούν αυστηρότερα όρια με σκοπό την επίτευξη των στόχων του Σχεδίου και με βάση τα αποτελέσματα του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης ποιότητας και ποσότητας των υδάτων και άλλων συναφών προγραμμάτων παρακολούθησης. Στις περιπτώσεις απαγόρευσης απολήψεων θα πρέπει να προτείνονται εναλλακτικές βιώσιμες λύσεις ικανοποίησης της ζήτησης.
5. Ο προγραμματισμός έργων και δράσεων που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με τα ύδατα θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα προβλεπόμενα στο Σχέδιο.
6. Η αδειοδότηση για την υλοποίηση των έργων και των δράσεων που εξετάζονται στο Σχέδιο εξακολουθεί να υπόκειται στα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.
7. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) των έργων υποδομής που σχετίζονται με τη διαχείριση των υδατικών πόρων και περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης, θα πρέπει κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων να τηρούνται τα προβλεπόμενα στο Ν.3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» και τη λοιπή σχετική νομοθεσία.
8. Ετήσια έκθεση παρακολούθησης κατάστασης των υδάτων καταρτίζεται και δημοσιοποιείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων.

## **Γ. Σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του σχεδίου ή προγράμματος**

Κατά την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον των προτεινόμενων μέτρων δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές επιδράσεις σε αυτό. Οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις αναγνωρίστηκαν δεν έχουν στρατηγικό χαρακτήρα και συνδέονται με τις σχετικές πιέσεις στις υφιστάμενες χρήσεις γης και τους παραγωγικούς τομείς εξαιτίας των περιορισμών στη χρήση και κατανάλωση νερού που τίθενται από το Σχέδιο. Για το λόγο αυτό, η παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης πραγματοποιείται κυρίως μέσω του Εθνικού Προγράμματος



παρακολούθησης ποιότητας και ποσότητας των υδάτων, όπως αυτό έχει εγκριθεί με την ΥΑ 140384/2011 (ΦΕΚ 2017/Β/9.9.2011), λαμβάνοντας υπόψη τις διαφοροποιήσεις που τυχόν αναφέρονται στο οικείο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής του Υδατικού Διαμερίσματος Κρήτης και της αντίστοιχης ΣΜΠΕ και ειδικότερα στο κεφάλαιο 8 αυτής.

#### **Δ. Χρονικό διάστημα ισχύος της απόφασης**

Η παρούσα ισχύει μέχρι τη λήξη της ισχύος του Σχεδίου Διαχείρισης. Σε περίπτωση τροποποίησης του Σχεδίου, απαιτείται η τήρηση των διαδικασιών που προβλέπονται στην ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006.

#### **Ε. Δημοσιοποίηση και άλλες διατάξεις**

1. Η Αρχή Σχεδιασμού (Ειδική Γραμματεία Υδάτων) προβαίνει, εντός δέκα (10) ημερών από την παραλαβή της παρούσας απόφασης, σε δημοσιοποίησή της για την ενημέρωση του κοινού, με δημοσίευση σχετικής ανακοίνωσης σε δύο (2) τουλάχιστον ημερήσιες εφημερίδες εθνικής εμβέλειας, καθώς και με δημοσίευση της παρούσας στο διαδικτυακό τόπο στον οποίο αναρτήθηκε το Σχέδιο, και στη συνέχεια διαβιβάζει στην ΔΙΠΑ του ΥΠΑΠΕΝ τα αποδεικτικά διενέργειας της ανωτέρω δημοσιοποίησης.

Η γνωστοποίηση της παρούσας απόφασης θα γίνει με ξεχωριστό έγγραφο, σε εφαρμογή της Εγκυκλίου 14625/27.6.2012 (ΑΔΑ: Β4ΛΝΧ-Θ1Δ) του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

2. Η ΣΜΠΕ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.
3. Στην πράξη ή απόφαση έγκρισης του Σχεδίου Διαχείρισης πρέπει να αναφέρεται ρητά η παρούσα απόφαση.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**Π. ΛΑΦΑΖΑΝΗΣ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**Ι. ΤΣΙΡΩΝΗΣ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,  
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ**

**Γ. ΣΤΑΘΑΚΗΣ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ**

**Ν. ΒΟΥΤΣΗΣ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ &  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**Α. ΜΠΑΛΤΑΣ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ  
ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

**Π. ΚΟΥΡΟΥΜΠΛΗΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

1. ΔΙΠΑ (συν. 1 φάκελος ΣΜΠΕ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Γ'
4. Α. Καϊτατζή

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ