

Θαλάσσια θηλαστικά

Τα θαλάσσια θηλαστικά ζουν στη θάλασσα. Περίπου 12 είδη θαλάσσιων θηλαστικών είναι καταγεγραμμένα στον κόσμο, ενώ στην Ελλάδα ζουν εννέα μόνιμα και πέντε περιστασιακά. Αν και πολύ μικρές σε μέγεθος και όγκο συγκριτικά με τους ωκεανούς του πλανήτη μας, οι ελληνικές θάλασσες αποτελούν σημαντικούς θαλασσινούς βιοτόπους της Μεσογείου. Οκτώ από τα εννέα θαλάσσια θηλαστικά ανήκουν στην τάξη των κητωδών-συγκεκριμένα η πτεροφάλαινα, ο φουσητήρας, ο ζι-φιός, η φώκαινα, το ρινοδέλφιο, το σταχτοδέλφιο, το ζωνοδέλφιο, το κοινό δελφίνι - ενώ το ένατο, η μεσογειακή φώκια, ανήκει στην τάξη των σαρκοφάγων, υποτάξη πτερυγιόποδα.

Μεσογειακή φώκια μονάχους

- ❖ Η μεσογειακή φώκια Μοναχός αποτελεί ένα από τα πιο απειλούμενα θηλαστικά του κόσμου . Ο μισός περίπου πληθυσμός , γύρω στα 250-300 άτομα , ζει στην Ελλάδα .
- ❖ Το μήκος των ενήλικων ζώων κυμαίνεται μεταξύ 2-3 μέτρων, ενώ το βάρος τους φθάνει έως και τα 350 κιλά, με τα θηλυκά να είναι λίγο μικρότερα από τα αρσενικά. Το σώμα τους καλύπτεται από στιλπνό τρίχωμα, μήκους περίπου μισού εκατοστού. Οι μεσογειακές φώκιες ζουν μέχρι και 45 χρόνια αν και ο μέσος όρος είναι γύρω στα 20, Έχει παρατηρηθεί πως είναι πολυγυνικές, δηλαδή ένα ενήλικο αρσενικό ζευγαρώνει με περισσότερα από ένα θηλυκά. Το θαλάσσιο περιβάλλον της Μεσογείου, όπου ζει μεγάλη ποικιλία ειδών αλλά σε μικρούς σχετικά αριθμούς, φαίνεται να ευνοεί την διατροφική προσαρμογή της φώκιας, η οποία δε δείχνει κάποια προτίμηση σε συγκεκριμένα είδη. Αντιθέτως τρέφεται με μια ποικιλία από, συναγρίδες, γόπες, μπαρμπούνια και κεφαλόποδων όπως χταπ όδια, σουπιές και καλαμάρια, αλλά και καρκινοειδή όπως καβούρια



<https://www.youtube.com/watch?v=T2Gshmeqow>

Φυσητήρας



Η φάλαινα φυσητήρας αποτελεί ένα μοναδικό είδος θηλαστικού που απαντάται σε όλη τη γη. Ειδικά στη Μεσόγειο, τα περισσότερα άτομα του είδους, Οι φυσητήρες μοιάζουν με φάλαινες, αλλά έχουν δόντια (αντί μπαλένες), κι έτσι θεωρούνται συγγενικό είδος με τα δελφίνια. Προκειμένου να τραφούν με καλαμάρια, οι φυσητήρες καταδύονται σε βάθος 500-1.000 μ. . Οι φυσητήρες ζουν για 70 χρόνια ή και περισσότερο. Τα αρσενικά φθάνουν τα 18m και τους 57 τόνους, ενώ τα θηλυκά τα 12,5m και τους 24 τόνους. Τα θηλυκά, μαζί με τα φυσητηράκια τους, αποτελούν τις κοινωνικές ομάδες. Οι ομάδες των θηλυκών με τα μικρά αποτελούνται συνήθως από 10 άτομα, ενώ οι αρσενικοί ζουν μοναχικοί.



Πετροφάλαινα



Η πετροφάλαινα αποτελεί το δεύτερο μεγαλύτερο θηλαστικό στον κόσμο, μετά την γαλάζια φάλαινα πληθυσμός του είδους στα ελληνικά νερά δεν έχει εκτιμηθεί, ενώ στην Μεσόγειο υπολογίζεται στα 2000 άτομα. Η φάλαινα αυτή έχει μήκος γύρω στα 24 μέτρα και βάρος που φτάνει τους 60 τόνους. Το σχήμα της είναι υδροδυναμικό, Το χρώμα της είναι σκούρο γκρι στη ράχη και λευκό στην κοιλιά. Όταν ξεφυσάει σχηματίζει ένα κάθετο πίδακα που μοιάζει με αναποδογυρισμένο χωνί ύψους 6 μέτρων. Τρέφεται μικρά ψάρια (γαύρος, σαρδέλα) Ζει πολλά χρόνια και μπορεί να φτάσει σε ηλικία μεγαλύτερη των 90 -100 χρόνων.

https://www.youtube.com/watch?v=D_aACJoedYQ



Ρυγχοφάλαινα



- ❖ Η ρυγχοφάλαινα είναι ένα μικρού μεγέθους είδος φάλαινας Έχει μήκος 7-10m, βάρος 5-10 τόνους και ανήκει στις φάλαινες με μπαλένες, αποτελώντας το δεύτερο μικρότερο είδος της κατηγορίας αυτής. Η κοιλιά τους είναι λευκή και η ράχη τους γκριζα. Στις χώρες της Βόρειας θάλασσας και της Ανατολικής Ασίας, το είδος έχει σταματήσει να κυνηγιέται όπως παλαιότερα. Ο χρόνος που μένουν συνήθως μέσα στο νερό είναι 20 λεπτά και το είδος δεν έχει μελετηθεί ιδιαίτερα, όσο άλλα είδη φάλαινας.

ΡΙΝΟΔΕΛΦΙΝΟ



Το ρινοδέλφιο αποτελεί ένα κοινό είδος των ελληνικών θαλασσών, πολύ διαδεδομένο σε όλο τον κόσμο. Το συναντάμε συχνά κοντά στις ακτές της Κρήτης, ακόμη και πολύ κοντά στη στεριά, σχηματίζοντας ομάδες μέχρι και 100 ατόμων. Έχει χαρακτηριστεί ως είδος ευαίσθητο, που αντιμετωπίζει υψηλό κίνδυνο εξαφάνισης. Κυνηγεί κατά ομάδες ψάρια που σχηματίζουν κοπάδια (όπως σαρδέλες, σκουμπριά, ρέγκες). Το ρινοδέλφιο έχει μήκος 2.5-3m και μπορεί να φτάσει τα 350kg. Το χρώμα της κοιλιάς του είναι συνήθως ανοικτό γκριζο, άσπρο ή ροζ-άσπρο, της ράχης του γκριζόμαυρο. Επίσης μπορεί να βουτήξει για 3 με 4 λεπτά σε βάθος 300m, ενώ ζει έως και 40 χρόνια. Είναι ιδιαίτερα έξυπνο ζώο και είναι συνήθως φιλικό με τον άνθρωπο.



ΣΤΑΧΤΟΔΕΛΦΙΝΟ

Το σταχτοδέλφιο είναι ένα μεγαλόσωμο είδος δελφινιού που ζει σε όλους τους ωκεανούς του κόσμου. Το είδος αυτό έχει σχετικά μικρούς πληθυσμούς σε όλες τις ελληνικές θάλασσες, ανάμεσα τους και οι θάλασσες της Κρήτης. Το μήκος του φτάνει τα 3.5-4m και το βάρος του τα 350-400kg. Το πίσω πτερύγιό του είναι μυτερό και το μέτωπό του στρογγυλεμένο. Η ράχη Η ράχη του έχει γκρι χρώμα, έξου και το όνομα του, ενώ το χρώμα της κοιλιακής επιφάνειας είναι ανοιχτότερο. Το πανέμορφο σταχτοδέλφιο ζει σε βάθη από 200 έως 1.700m. Η διατροφή του σταχτοδέλφινου αποτελείται κυρίως από κεφαλόποδα (καλαμάρια, σουπιές, χταπόδια) και λιγότερο από ψάρια. Ζει πάνω από 30 χρόνια και ενηλικιώνεται ατ 7 έτη.

<https://www.youtube.com/watch?v=u1pLUdKOiZE>



© Augusto Leandro Stanzani / www.ardea.com

Κοινό δελφίνι



Το κοινό δελφίνι κάποτε αποτελούσε το πιο κοινό είδος δελφινιού στην Ελλάδα, αλλά δυστυχώς πλέον απειλείται με εξαφάνιση. Είναι πολύ γρήγορο φτάνοντας με ταχύτητες 50km/h, ενώ μπορεί να καταδυθεί για 2-5 λεπτά σε βάθη 300m. Το μήκος του σφικτού σώματος του φτάνει τα 1.5-2m και το βάρος του τα 75-90kg. Η ράχη του είναι μαύρη – σκούρα και μπλε-γκρι, η κοιλιά του άσπρο-κίτρινη και η ουρά του ανοιχτόχρωμη γκρι. Ζει σε παράκτια ρηχά νερά αλλά και σε βαθιά νερά μακριά από τις ακτές. Μπορεί να φτάσει σε ηλικία τα 20 χρόνια και τρέφεται με μικρά αφρόψαρα όπως η σαρδέλα και με κεφαλόποδα (καλαμάρια, θράψαλα). Το Κοινό δελφίνι ζει σε κοπάδια των 10-15 ατόμων,



Ζωνοδέλφιο

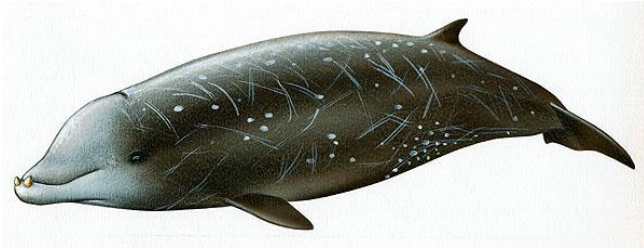


Το ζωνοδέλφιο αποτελεί το πιο κοινό είδος δελφινιού των ελληνικών θαλασσών. Ζει σε κοπάδια 50-100 ατόμων και συχνά παρατηρείται μαζί με άλλα δελφίνια όπως το Κοινό δελφίνι και το Σταχοδέλφιο. Το μήκος τους μπορεί να φτάσει τα 2.5m και το βάρος τους κυμαίνεται από 80 έως 120kg. Έχει λεπτό σώμα και μακρύ ρύγχος. Το χρώμα της ράχης του είναι γκριζομπλε, η κοιλιά του άσπρη, ενώ χαρακτηρίζεται από μια στενή λωρίδα που διατρέχει το σώμα του (εξου και το όνομα του). Η «ζώνη» αυτή ξεκινάει από το μάτι και φτάνει κάτω από το ραχιαίο πτερύγιο. Κολυμπά πολύ γρήγορα με ταχύτητες που και φτάνουν τα 45 με 50 χιλιόμετρα την ώρα. Καταδύεται για 5 με 10 λεπτά και φτάνει σε βάθη τουλάχιστον 200 μέτρων για να τραφεί με κεφαλόποδα και ψάρια.



<https://www.youtube.com/watch?v=VyreiBHnFM4>

Ζιφιός



Ο Ζιφιός ή ραμφοφάλαινα είναι ένα μεγάλο κήτος, το οποίο απαντάται σχεδόν σε όλες τις θάλασσες του κόσμου. Έχουν παρατηρηθεί πολλές φορές ζιφιοί σε μέρη της Ελλάδας, με την Κρήτη να είναι ένα από αυτά. Ο ζιφιός έχει μήκος 5.5-7m και βάρος 3-6 τόνος. Το σώμα του είναι γεροδεμένο, με σκούρο καφέ ή γκρι χρώμα. Τρέφεται με κεφαλόποδα, κυρίως μεγάλα καλαμάρια και ζει σε θάλασσες με μεγάλα βάθη. Καταδύεται για 30-70 λεπτά σε πολύ μεγάλα βάθη (>1000m),



Ψευδόρκα

Η ψευδόρκα είναι ένα μεγαλόσωμο είδος δελφινιού, που είναι πολύ σπάνιο στα νερά της Ελλάδας. αλλά οι κατά καιρούς επισκέψεις του είδους αυτού στο Αιγαίο, κάνουν την ύπαρξη του και στην Κρήτη σχεδόν σίγουρη. Μπορεί να φτάσει σε μήκος τα 6m. Όπως υποδηλώνει το όνομα της, έχει παρόμοια χαρακτηριστικά με την διάσημη φάλαινα δολοφόνο ή όρκα. Ένα από αυτά είναι ότι επιτίθεται συχνά και σκοτώνει άλλα κητώδη (δελφίνια, μικρές φάλαινες). Το χρώμα της είναι μαύρο και τρέφεται κυρίως με ψάρια, κεφαλόποδα και μαλάκια.



© MOm/ A. Karamanlidis

Φώκαινα

- Πρόκειται για ένα από τα μικρότερα κητώδη στον κόσμο. Ο πληθυσμός που ζει στο Β. Αιγαίο και συγκεκριμένα στα νερά της Θράκης θεωρείται ο μοναδικός της Μεσογείου. Κατά μέσο όρο, το μήκος των θηλυκών που βρίσκονται στην Ελλάδα είναι 1,35 μ. των αρσενικών 1,25 μ. και το βάρος τους 50 κιλά. Δεν υπάρχουν πληροφορίες για την εποχικότητα αναπαραγωγής της, ενώ δεν έχουμε τις απαραίτητες γνώσεις για τις διατροφικές της συνήθειες. Γνωρίζουμε όμως ότι τρέφεται με ψάρια, όπως για παράδειγμα ο γαύρος και οι γωβιοί. Οι καταδύσεις της κυμαίνονται από 14 ως 41 μ. και ζει έως 24 χρόνια.

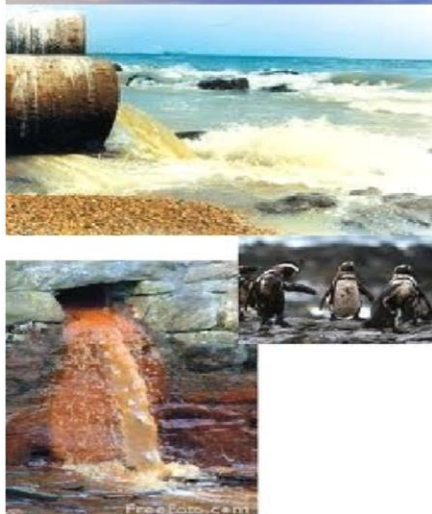


Θαλάσσια μόλυνση και επιρροή της στους πληθυσμούς των θηλαστικών

οι πηγές της θαλάσσιας ρύπανσης:

- ❖ Χερσαίες πηγές και δραστηριότητες,
- ❖ Οι θαλάσσιες μεταφορές και άλλες θαλάσσιες δραστηριότητες όπως η αλιεία και η υδατοκαλλιέργεια,
- ❖ Η σκόπιμη ρίψη,
 - ❖ Οι δραστηριότητες στο θαλάσσιο βυθό, συμπεριλαμβανόμενες αυτές που βρίσκονται κοντά στο έδαφος και οι υπεράκτιες, και
- ❖ Ατμοσφαιρικές πηγές.

ΤΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ



- Τα εργοστάσια είναι μια μεγάλη πηγή ρύπανσης

ΤΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΡΙΧΝΟΝΤΑΣ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΟΥΣ ΡΥΠΑΙΝΟΥΝ ΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΠΟΛΛΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΑ ΨΑΡΙΑ

Η ΥΠΕΡΑΛΙΕΥΣΗ ΕΊΝΑΙ ΜΙΑ ΑΚΟΜΑ ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ



- Η ΥΠΕΡΑΛΙΕΥΣΗ Η ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Η ΥΠΕΡΑΛΙΕΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΓΙΑΤΙ ΟΙ ΨΑΡΔΕΣ ΠΕΡΝΟΥΝ ΠΟΛΛΑ ΨΑΡΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΑ ΨΑΡΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ

ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ Η ΜΕΓΑΛΗ ΠΗΓΗ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

• ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΡΥΠΑΙΝΟΥΝ ΤΑ ΝΕΡΑ

ΤΕΛΟΣ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΑΦΟΥ ΟΙ ΠΟΛΗΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΜΕΙΩΣΟΥΝ ΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΟΙ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΝΑ ΡΥΠΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΥΝΕΧΩΣ



ΠΟΣΑ ΧΡΟΝΙΑ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ ΤΟ ΚΑΘΕ ΣΚΟΥΠΙΔΙ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΑ

πόσα χρόνια χρειάζονται για να διαλυθούν στη θάλασσα;



γυάλινο μπουκάλι
1.000.000
χρόνια



πητονιά
600
χρόνια



πλαστικό μπουκάλι
450
χρόνια



κουτί αλουμινίου
80-200
χρόνια



λαστικήν σόλα
50-80
χρόνια



πλαστικό ποτήρι
50
χρόνια



κουτί κονσέρβας
50
χρόνια



νύλιν ύφασμα
30-40
χρόνια



πλαστική σακούλα
10-20
χρόνια



φίλτρο τσιγάρου
1-5
χρόνια



μάλλινο ρούχο
1-5
χρόνια



κάρτα πλακέ
1-3
χρόνια



κάρτην συσκευασία γάλακτος
3
μήνες



πυρήνας μήλου
2
μήνες



εφημερίδα
6
εβδομάδες



φλούδα ποττοκαλιού
2-5
εβδομάδες



καρτοπετσάτα
2-4
εβδομάδες



Κύριοι οδοί μεταφοράς των ρύπων στη θάλασσα:

- ❖ άμεσα(με την απελευθέρωση των λυμάτων ή από την σκόπιμη ρίψη)
- ❖ μέσω ποταμών (απορροή, αποχέτευση)
- ❖ μέσω της ατμόσφαιρας (εναπόθεση σκόνης και βροχής)

Θηλαστικά υπό εξαφάνιση

μεσογειακή φώκια

Οι άνθρωποι κυνηγούσαν τη μεσογειακή φώκια για το δέρμα της, με το οποίο έφτιαχναν παπούτσια και ζώνες, και για το λίπος της, από το οποίο έφτιαχναν σπαρμαστέτα και σαπούνι. Στις μέρες μας το κυνήγι της για εμπορικούς σκοπούς έχει σταματήσει, αλλά η μεσογειακή φώκια απειλείται περισσότερο παρά ποτέ. Κυριότερα αίτια είναι η καταστροφή των βιότοπων του ζώου καθώς και η εκ προθέσεως θανάτωσή του.



Χελώνα καρέτα-καρέτα

Κύρια αιτία για την αλλοίωση του φυσικού χαρακτήρα των ακτών αποτελεί η άναρχη τουριστική ανάπτυξη, που συνεπάγεται δραστική συρρίκνωση των διαθέσιμων παραλιών ωτοκίας της χελώνας



Δελφίνι

Η έλλειψη τροφής λόγω της υπεραλίευσης, η θαλάσσια ρύπανση, η θανάτωσή τους από ψαράδες και κυρίως η αιχμαλωσία τους από διάφορα αλιευτικά εργαλεία, όπως τα αφρόδιχτα, μειώνουν τον πληθυσμό τους δραματικά κάθε χρόνο.



Οι απειλές που αντιμετωπίζουν τα θαλάσσια θηλαστικά συνδέονται είτε έμμεσα είτε άμεσα με ανθρώπινες δραστηριότητες, οι οποίες χωρίζονται στις εξής κατηγορίες:

- ❖ Μείωση της λείας
- ❖ Τυχαία παγίδευση κατά τις αλιευτικές δραστηριότητες (παρεμπίπτουσα αλιεία)
- ❖ Σκόπιμες και άμεσες συλλήψεις
- ❖ Συγκρούσεις και ατυχήματα με σκάφη
- ❖ Όχληση
- ❖ Ηχορύπανση
- ❖ Κατάποση στερεών απορριμμάτων
- ❖ Μόλυνση από ξενοβιοτικές ενώσεις
- ❖ Πετρελαϊκή ρύπανση
- ❖ Αλλαγή του οικοσυστήματος
- ❖ Κλιματική αλλαγή



Τα αίτια της μόλυνσης των θαλασσών

- ❖ Η βαθμιαία ρύπανση και υποβάθμιση του περιβάλλοντος, που προέρχεται από τη δραστηριότητα του ανθρώπου και κυρίως από τη βιομηχανική ανάπτυξη της εποχής μας.
- ❖ Μεγάλο μέρος των ρύπων αυτών περιέχεται από τα αστικά και βιομηχανικά απόβλητα. Τα αστικά απόβλητα, επιβαρημένα με μεγάλη ποσότητα απορρυπαντικών, καθώς και τα απόβλητα από γεωργικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες περιέχουν κυρίως αζωτούχες ενώσεις
- ❖ Χιλιάδες άνθρωποι κάθε χρόνο επισκεπτόμαστε τις ακτές, και φεύγοντας αφήνουμε πίσω μας συσκευασίες φαγητού και ποτού, αποτσίγαρα, μπάλες, σαγιονάρες και κουβαδάκια. Όλα αυτά τα υλικά αργά ή γρήγορα καταλήγουν στη θάλασσα. Αλλά και τα απορρίμματα από μια ρεματιά ή τους δρόμους των πόλεων καταλήγουν αργά ή γρήγορα στη θάλασσα. Κάθε χρόνο πολλές χιλιάδες τόνοι σκουπιδιών ταξιδεύουν στη θάλασσα, κάθονται στο βυθό ή ξεβράζονται στις ακτές προκαλώντας ανυπολόγιστη περιβαλλοντική καταστροφή και σημαντικές επιπτώσεις στα είδη της θάλασσας.

1) Ατομικές Δράσεις - Οικογένεια -

Σχολείο Πυρήνας οικολογικής συνείδησης

- ❖ Ενημέρωση - επιμόρφωση - ανάπτυξη οικολογικής συνείδησης στην οικογένεια και το σχολείο.
- ❖ Οικιακή χρήση νερού - Περιορισμός σπατάλης - ανακύκλωση - μείωση απορρυπαντικών - χημικών - οργανικών λαδιών.
- ❖ Σεβασμός στο περιβάλλον και τις ακτές - καθαριότητα ακτών, φύσης, υδάτινων περιοχών
- ❖ Εθελοντισμός - συμμετοχή σε οικολογικές δράσεις

2) Δράσεις στην Τοπική Αυτοδιοίκηση

- ❖ Βιολογικός καθαρισμός αστικών λυμάτων - αποχέτευση - διαχείριση του νερού της βροχής.
- ❖ Ανακύκλωση - διαχείριση απορριμμάτων - μείωση ρύπων στα υδάτινα συστήματα
- ❖ Έλεγχος των βιομηχανικών ρύπων - φίλτρα - βιολογικοί καθαρισμοί - συμμόρφωση με τη νομοθεσία.
- ❖ Μέτρα περιορισμού στη χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων στις αγροτικές περιοχές.

3) Δράσεις σε Κρατικό Επίπεδο -

Διακρατική Συνεργασία

- ❖ Συνεργασία κρατών - οργανισμών για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων. Τα υδάτινα συστήματα δε γνωρίζουν σύνορα.
- ❖ Συντονισμένες δράσεις - κοινές πολιτικές για μια πράσινη και βιώσιμη οικονομική ανάπτυξη
- ❖ Αγροτική πολιτική - μείωση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων
- ❖ Βιομηχανική πολιτική - μείωση ρύπων - αποβλήτων
- ❖ Οικολογική πολιτική - δημιουργία προστατευμένων υδάτινων περιοχών και Εθνικών Πάρκων - προστασία των απειλούμενων υδρόβιων (και μη) ειδών.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

- ❖ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
- ❖ ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
- ❖ ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
- ❖ ΒΑΡΕΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
- ❖ ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
- ❖ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΟΦΙΑ
- ❖ ΓΟΥΛΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
- ❖ ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- ❖ ΙΜΑΝΤ ΔΗΜΗΤΡΑ
- ❖ ΚΑΛΑΒΡΟΥΖΙΩΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
- ❖ ΚΑΛΑΜΑΡΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ
- ❖ ΚΑΠΟΥ ΕΛΙΖΑΜΠΕΘ
- ❖ ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
- ❖ ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ
- ❖ ΚΟΚΟΡΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
- ❖ ΚΟΜΠΟΥΡΑΣ ΣΠΥΡΟΣ
- ❖ ΚΟΡΓΙΑΛΑ ΑΜΑΛΙΑ
- ❖ ΚΟΤΣΙΑΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ
- ❖ ΚΟΥΤΑΛΕΛΗ ΕΥΤΥΧΙΑ
- ❖ ΚΟΥΤΡΟΥΚΗ ΒΑΛΙΑ
- ❖ ΚΥΡΙΑΖΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
- ❖ ΚΥΡΙΤΣΗ ΙΩΑΝΝΑ
- ❖ ΣΑΚΚΟΥ ΝΕΛΛΗ
- ❖ ΜΑΣΤΡΑΠΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
- ❖ ΣΙΤΟΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΠΥΡΟΣ
- ❖ ΤΖΟΥΜΕΡΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
- ❖ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗ ΜΑΡΙΝΑ
- ❖ ΤΣΑΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ-ΜΑΡΚΕΛΛΑ
- ❖ ΧΩΡΑΦΑ ΕΛΙΣΑΒΕΤ