



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

25 / 1 / 2007

Μέτρα Εξοικονόμησης Πόσιμου Νερού

Χρυσόστομος Α. Καμπανέλλας BSc, PhD

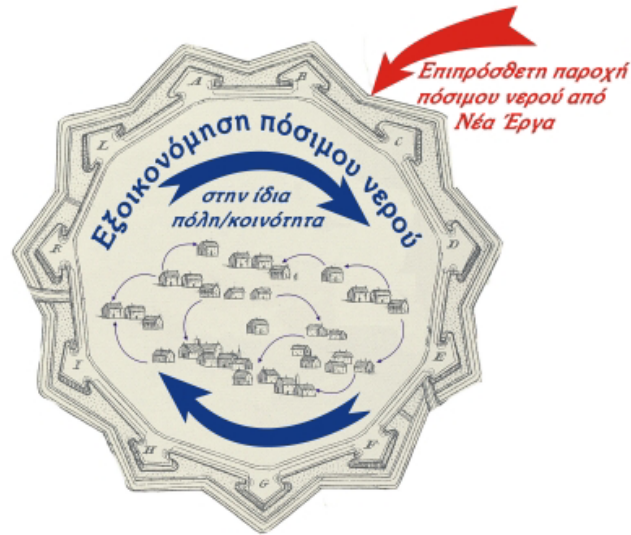
Εκτελεστικός Μηχανικός Ι,

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων,

E-mail: kambanel@cytanet.com.cy

Η εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης πόσιμου νερού είναι:

- Αναγκαία και ωφέλιμη διέξοδος για αντιμετώπιση της λειψυδρίας
- Σημαντική όσο και η δημιουργία μονάδων αφαλάτωσης



Το νερό

*που εξοικονομείται από ένα άτομο
παρέχεται σε άλλο που το έχει ανάγκη
μέσα στην ίδια πόλη/κοινότητα.
Αυτό έχει το ίδιο αποτέλεσμα με
την επιπρόσθετη παροχή νερού
από νέα έργα*

Σημαντικά Οικονομικά και άλλα Οφέλη

Εξοικονόμηση πόσιμου νερού
στην ίδια πόλη

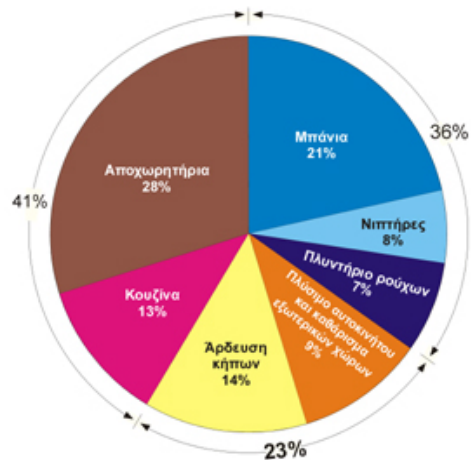
The image shows an aerial view of a city with a network of water pipes and reservoirs. A yellow arrow points from the text 'Εξοικονόμηση πόσιμου νερού στην ίδια πόλη' (Water saving in the same city) towards the city center. A blue arrow points from the text 'Επιπρόσθετη παροχή πόσιμου νερού από Νέα Έργα' (Additional water supply from new works) towards the city from the right. The background shows a cityscape with buildings and green spaces under a clear blue sky.

Επιπρόσθετη παροχή
πόσιμου νερού από
Νέα Έργα

Εφαρμόζοντας τα Μέτρα Εξοικονόμησης, ο Καταναλωτής συμμετέχει στη Διαχείριση της ζήτησης του πόσιμου νερού

Μέτρα Εξοικονόμησης πόσιμου νερού

- Αξιοποίηση περιθωριακών νερών σε πόλεις / κοινότητες
- Περιορισμός της σπατάλης



Μέσος όρος κατανάλωσης νερού σε νοικοκυριό

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ		ΜΗ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ	
Πόση και μαγείρευμα	3 %	Αποχωρητήρια	28 %
Νιπτήρες	8 %	Άρδευση κήπου	14 %
Μπάνια	21 %	Πλύσιμο αυτοκινήτου	2 %
Κουζίνα	10 %	Άλλα	7 %
Πλύσιμο ρούχων	7 %		
ΟΛΙΚΟ	49 %	ΟΛΙΚΟ	51 %

ΤΟ ΜΙΣΟ ΝΕΡΟ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΑΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΟΣΙΜΟ

Το Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, μέσω του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων

- Ενθαρρύνει την εφαρμογή των μέτρων εξοικονόμησης νερού με επιδοτήσεις
- Εκδίδει ανακοινώσεις για ενημέρωση
- Διαθέτει έντυπα αιτήσεων
- Διατηρεί ενημερωμένη ιστοσελίδα
- Δέχεται αιτήσεις ηλεκτρονικά



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ



English | Türkçe

[Συνθήκες Ερωτημάτων](#) | [Χάρτης Πλαήγγησης](#) | [Εύρεση](#) | [Επικοινωνία](#)

Αναζήτηση:

Ειδικοί Αναζητήματα

- Το Τμήμα
- Υδατική Ανάπτυξη
- Εξοικονόμηση Νερού
- Αποχετευτικά Συστήματα
- Ενδημότητα
- Νέα
- Νομοθεσία
- Ευρωπαϊκή Ένωση
- Εκδόσεις
- Προσφορά
- Αθήνες
- Ηλεκτρονικό Έγγραφο Επιδότησεων
- Διεθνής Συνεργασία
- Οπισθοκοινωνική

ΚΑΛΩΣΗΘΑΤΕ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΑΣ ΤΟΠΟ

Μεσω της ιστοσελίδας μας μπορείτε να ενημερωθείτε για τα ιστορικά της ανάπτυξης των υδάτινων πόρων της Κύπρου. Γίνεται ενημέρωση για την πλήρωση των φραγμάτων και δίδονται στατιστικά στοιχεία για τη συλλογή και τη χρήση του νερού στην Κύπρο. Στις σελίδες μας, θα βρείτε επίσης, έγκυρα για την υποβολή διαφόρων αιτήσεων, οδούς, φυτογναστικό υλικό, καθώς και συνδέσεις με την Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες σχετικά σελίδες με θέμα το νερό.

Διάσκεψη τύπου του Υπουργού κ. Φιλίππου για τα μέτρα εξοικονόμησης πόσιμου νερού την Πέμπτη, 25 Ιανουαρίου

ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ

ΕΥΝΑΞΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΠΟΧΡΕΤΗΡΙΟ
€ 400

ΚΑΘΥΨΙΣΗ ΗΜΙΑΚΑΘΑΡΤΩΤ ΝΕΡΟΥ
€ 1000

ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ €400

ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

WDD TAY ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

Η σημερινή αποσπώλη νερού μπορεί να οδηγήσει αύριο στη δίψα!

Παίξτε το παιχνίδι

NEFO
το φουλάκι για να μη διψάμε!

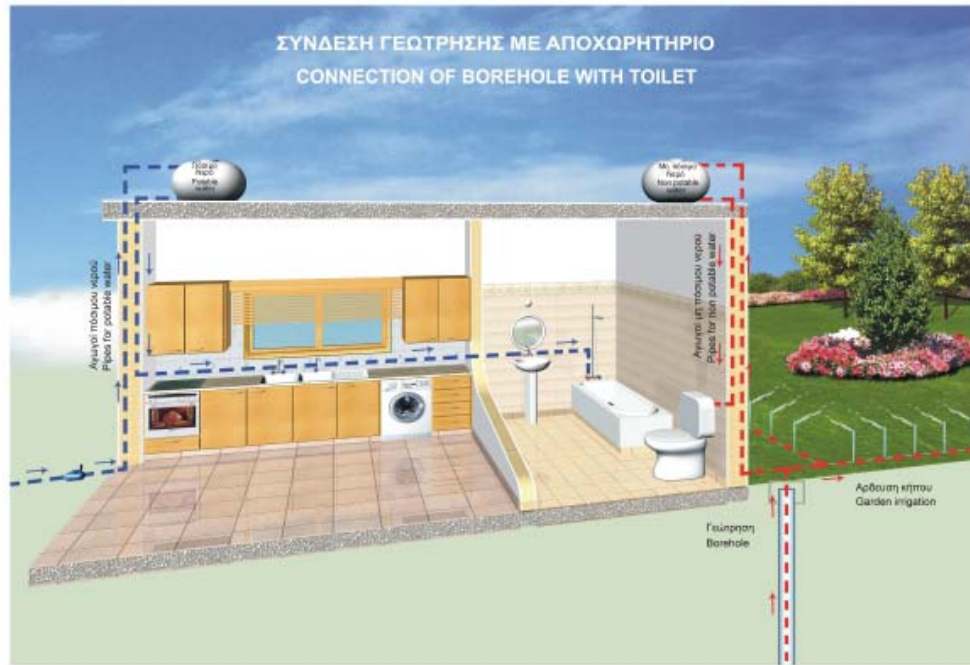
Κυβερνητική Πύλη Διαδικτύου

με την πιο άριστη & απρόσβλητο διασφάλιση



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

Ο Υπουργός Γεωργίας κ. Φίλιππου μετέφερε το θέμα της βιωσιμότητας



Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων

επιδοτεί τους ακόλουθους τρόπους για Εξοικονόμηση Πόσιμου Νερού:

- £400** για ανόρυξη γεώτρησης για άρδευση κήπων.
- £400** για σύνδεση γεώτρησης με τα αποχωρητήρια.

The Water Development Department

is subsidising the following Water Conservation Measures :

- £400** for the drilling of borehole for garden irrigation.
- £400** for the connection of a borehole for WC flushing.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας:
(www.moa.gov.cy/wdd)

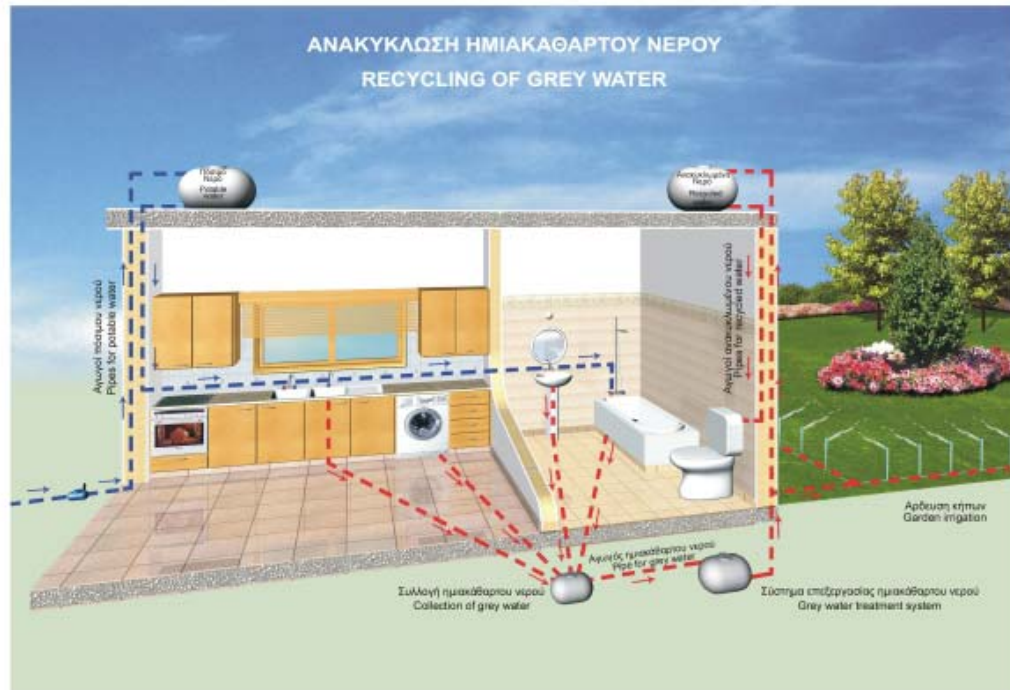
Visit our web-site:
(www.moa.gov.cy/wdd)

PIK *ENA*



PIK/ENA





Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων

Με στόχο την Εξοικονόμηση Πόσιμου Νερού επιδοτεί :

-£1000 για εγκατάσταση Συστήματος Ανακύκλωσης Ημιακάθαρτου Νερού για άρδευση κήπων και για χρήση στα αποχωρητήρια.

The Water Development Department

Is subsidising for Water Conservation Measure :

-£1000 for the installation of a Grey Water Treatment Plant for garden irrigation and/or WC flushing.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας:
(www.moa.gov.cy/wdd)

Visit our web-site:
(www.moa.gov.cy/wdd)

PIK



PIKENA



PIK ENA





PIK





PIK



PIK





Τρόποι Εξοικονόμησης Πόσιμου Νερού



Εφαρμογή / Προώθηση Τρόπων Εξοικονόμησης

- Για να γίνεται σωστή / συνετή χρήση και ΟΧΙ κατάχρηση νερού και για να εφαρμόζονται τρόποι εξοικονόμησης πρέπει να καλλιεργηθεί

ΥΔΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ

- Η καλλιέργεια της Υδατικής Συνείδησης γίνεται με τη Διαφώτιση και την Ενθάρρυνση των καταναλωτών σε όλα τα επίπεδα
- Απαιτείται συνεχής συνεργασία Κυβέρνησης, Τοπικών Αρχών και Καταναλωτών

Εκστρατεία Διαφώτισης 2006

- Σχολεία

- Συνεργασία με το ΥΠ&Π (Μόνιμη Επιτροπή)
- Διαγωνισμοί ζωγραφικής, εκθέσεων ιδεών και έρευνας στα σχολεία Δημοτικής Εκπαίδευσης (Εγκύκλιος ΥΠ&Π)
- Διαλέξεις σε σχολεία
- Ημερολόγιο 2007 σε όλα τα σχολεία
- Διαφωτιστικό υλικό (μονόπτυχα, τρίπτυχα, κτλ)

- Τοπικές Αρχές – Στρατόπεδα

- Διαλέξεις
- Ημερολόγιο 2007
- Διαφωτιστικό υλικό

Νερό = Ζωή



Δίψα αύριο



Σωστή χρήση με βελτιωμένα
 συστήματα άρδευσης,
 όχι κατάχρηση



NE-FO, το φυλάκι για να μη διαφύγει!



Αν αφήνεις το NE-FO να τρέχει
 σαν να μην "τρέχει" τίποτα...
 σύντομα δεν θα τρέχει τίποτα!





για να μην σπασει!

ΚΥΠΡΙΑΚΗ




ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΓΡΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

WDD
TAY



A group of children are on a stage, holding signs for a water conservation campaign. The background is dark with a blue cloud light fixture. A cartoon character is partially visible behind the children.

Το νερό είναι πολύτιμο!
Κάθε σταγόνα μετρά.

Το νερό είναι ζωή!
Εξοικονομήστε το.







*“Το νερό είναι πολύτιμο όσο
και η Κύπρος μας”*



*Ζωγραφιές Παιδιών Δημοτικών Σχολείων
για την εξοικονόμηση νερού*

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Επισκεφθείτε
τις Ιστοσελίδες μας

www.moa.gov.cy/wdd
www.emwis-cy.org



ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ
2007

Επισκεφθείτε
τις Ιστοσελίδες μας

www.moa.gov.cy/wdd
www.emwis-cy.org



ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
Διάλειμμα					
Διάλειμμα					
Διάλειμμα					

Σχολείο Όνομα..... Τάξη.....

ΝΕΡΟ, το φυλάμε για να μη διψάμε!

Είδος	Δευ	Τρι	Τετ	Παρ	Σαβ	Κυρ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007						
5		1	2	3	4	
6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007						
9		1	2	3	4	
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007						
13						1
14	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
ΜΑΪΟΣ 2007						
18		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007						
22		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007						
26						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007						
31		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007						
35		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007						
40		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007						
44		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007						
48		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
31						

ΝΕΡΟ, το φυλάμε για να μη διψάμε!

ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



Για περισσότερες πληροφορίες αποταθείτε:
Τηλέφωνα 22803123 ή 22803100

Ηλεκτρονική Διεύθυνση:

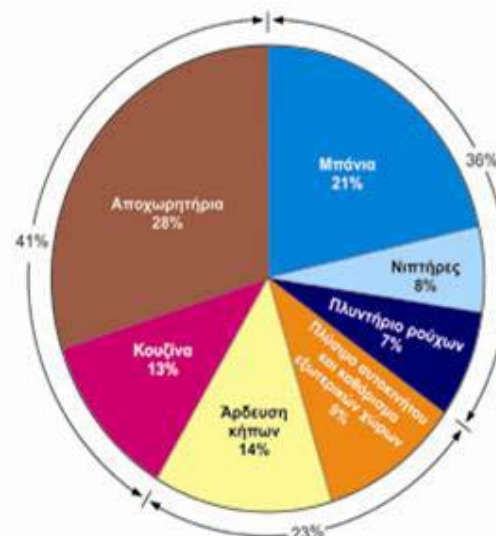
<http://www.moa.gov.cy/wdd>

Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
επιδοτεί τους ακόλουθους τρεις τρόπους
εξοικονόμησης πόσιμου νερού:

€300 για ανόρυξη γεώτρησης για άρδευση κήπων

€300 για σύνδεση γεώτρησης με τα αποχωρητήρια

€600 για εγκατάσταση συστήματος ανακύκλωσης
ημιακάθαρτου νερού



Μέσος όρος κατανάλωσης νερού
σε νοικοκυριό

ΝΕΡΟ, το φυλάμε για να μη διψάμε!

Εκστρατεία Διαφώτισης

- Ιδιαίτερη σημασία στα Σχολεία γιατί καλλιεργείται η Υδατική Συνείδηση
 - Υπάρχει μεγάλη ανταπόκριση από τα παιδιά
 - Οι μαθητές προτρέπουν τα μέλη των οικογενειών τους να αποφεύγουν τη σπατάλη



ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥΥΤΙΝΟ

ΜΗΝ ΤΟ ΣΤΑΤΑΝΑΤΕ

Εκστρατεία Διαφώτισης 2007

- Εντατικοποίηση της Διαφώτισης με ΜΜΕ
- Έχει δημιουργηθεί Ομάδα Διαφώτισης από 10 άτομα (το 2006 ήταν μόνο 1-2 άτομα)
- Συνέχεια των διαλέξεων σε σχολεία, στρατόπεδα και τοπικές αρχές
- Επέκταση του σχεδίου για την εγκατάσταση συστημάτων ανακύκλωσης ημιακάθαρτου νερού σε σχολεία, στρατόπεδα και Δημόσια Κτίρια
- Συνέχιση του θεσμού βράβευσης μαθητών για δραστηριότητες που έχουν σχέση με την εξοικονόμηση πόσιμου νερού
- Διανομή διαφωτιστικού υλικού και εκδηλώσεις σε κεντρικά σημεία Δήμων και Κοινοτήτων



WATER - SAVE IT
don't waste it!

WORLD WATER DAY
WATER DEVELOPMENT DESIGN

WORLD WATER DAY
WATER DEVELOPMENT DESIGN