

ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ: ΒΙΩΣΙΜΗ ΛΥΣΗ ή ΔΙΑΡΚΕΣ ΕΓΚΛΗΜΑ;

*Ν. Σελλάς, Χημικός Μηχανικός-MSc Υγιεινολόγος Μηχ., D-WASTE
Δ. Δαμίγος, Σχολή Μηχ. Μεταλλείων – Μετ/γων, ΕΜΠ*

ΧΥΤΑ / ΟΕΔΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ με μια ματιά

- 50 χρόνια (Άνω Λιόσια και Φυλή)
- 90% των απορριμμάτων της Αττικής
- 40-45% των απορριμμάτων της χώρας
- εκατοντάδες τόνοι απορριμμάτων από την Πελοπόννησο
- ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, ΧΥΤΥ;;;;
- ΕΜΑΚ
- Ηλεκτροπαραγωγή από βιοαέριο
- ΚΔΑΥ

***Κανένα χρονοδιάγραμμα απομάκρυνσης
των έργων ΔΣΑ***

ΧΥΤΑ / ΟΕΔΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ με μια ματιά

Τα έργα διαχείρισης απορριμμάτων και ιδιαίτερα οι μεγάλοι χώροι διάθεσης και υγειονομικής ταφής όπως αυτός της Φυλής και των Άνω Λιοσίων, είναι σύνθετα έργα με βαθύ κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Είναι έργα που δημιουργούν τοπικές και υπερτοπικές επιπτώσεις, τόσο κατά τη λειτουργία τους, όσο και πολλά χρόνια μετά το πέρας της

ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ αποθετήριο οχλουσών χρήσεων

- Θριάσιο πεδίο
- Διυλιστήρια
- Τσιμεντοβιομηχανία
- Χαλυβουργία
- Εκατοντάδες μικρές και μεγάλες βιομηχανικές και βιοτεχνικές εγκαταστάσεις

ΟΙ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ για τη ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

- κοινωνική, οικονομική και θεσμική ομηρία
- τραγική και εκρηκτική κατάσταση από άποψη ποιότητας περιβάλλοντος και συνθηκών διαβίωσης.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ

Άμεσες περιβαλλοντικές

- στραγγίσματα
- Βιοαέριο
- Κυκλοφορία οχημάτων

Κοινωνικοοικονομικές

- Επιπτώσεις στην υγεία
- Κατάληψη γης
- Αποτροπή βιώσιμων χρήσεων

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ

Οι επιπτώσεις στο τοπικό περιβάλλον και στην ποιότητα ζωής είναι αναμφίβολα τεράστιες και ποτέ μέχρι σήμερα δεν έχουν μετρηθεί και αξιολογηθεί σε βάθος, παρά το γεγονός ότι η ελληνική πολιτεία έχει δαπανήσει εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ σε έργα διαχείρισης απορριμμάτων στην περιοχή

ΕΠΙΡΡΟΗ έκτασης οικιστικού ιστού και πληθυσμού σε ακτίνα 5 km

Δήμος	Πληθυσμός (απογραφή 2011)	Έκταση αστικού (στρέμ.)	Έκταση αστικού (στρέμ.) σε ζώνη επιρροής 5 χμ.	Ποσοστό αστικού ζώνης 5 χμ. (%)	Πληθυσμός ζώνης 5 χμ.
Αγίων Αναργύρων- Καματερού	61,312	8,048.61	653.28	8.12	4,977
Ασπρόπυργος	30,001	25,909.48	11,938.72	46.08	13,824
Ίλιου	83,241	7,482.75	390.72	5.22	4,347
Περιστερίου	137,129	10,714.87	1.23	0.01	16
Πειρουπόλεως	57,709	3,328.54	2,259.24	67.87	39,170
Φυλή	45,207	15,356.34	10,230.12	66.62	30,116
Σύνολο	414,599	70,840.59	25,473.33	35.96	92,449

ΕΠΙΡΡΟΗ έκτασης οικιστικού ιστού και πληθυσμού σε ακτίνα 10 km

Δήμος	Πληθυσμός (απογραφή 2011)	Έκταση αστικού (στρέμ.)	Έκταση αστικού (στρέμ.) σε ζώνη επιρροής 10 χμ.	Ποσοστό αστικού ζώνης 10 χμ.	Πληθυσμός ζώνης 10 χμ.
Αγίας Βαρβάρας	26,203	1,776.94	1,561.46	87.87	23,026
Αγίων Αναργύρων- Καματερού	61,312	8,048.61	8,048.61	100.00	61,312
Αθηναίων	664,612	39,014.20	4,238.90	10.87	72,210
Αιγάλεω	68,623	6,752.40	3,568.79	52.85	36,269
Ασπρόπυργος	30,001	25,909.48	25,909.48	100.00	30,001
Αχαρνών	105,401	41,130.07	24,063.19	58.51	61,665
Ελευσίνα	29,864	7,607.24	1,926.72	25.33	7,564
Ηρακλείου	48,960	4,856.62	235.29	4.84	2,372
Ίλιου	83,241	7,482.75	7,482.75	100.00	83,241
Κορυδαλλού	62,653	3,897.56	1,364.83	35.02	21,940
Μεταμορφώσεως	29,581	5,658.07	2,528.62	44.69	13,220
Νέας Ιωνίας	66,050	4,613.26	1,329.15	28.81	19,030
Νίκαιας- Αγίου Ιωάννη Ρέντη	104,142	10,187.23	124.84	1.23	1,276
Περιστερίου	137,129	10,714.87	10,714.87	100.00	137,129
Πετρούπολης	57,709	3,328.54	3,328.54	100.00	57,709
Φιλαδέλφειας- Χαλκηδόνas	34,960	3,260.03	3,260.03	100.00	34,960
Φυλή	45,207	15,356.34	15,356.34	100.00	45,207
Χαϊδαρίου	46,634	6,103.15	6,103.15	100.00	46,634
Σύνολο	1,702,282	205,697.34	121,145.55	58.90	754,764

ΕΠΙΡΡΟΗ ΧΥΤΑ ΦΥΛΗΣ

ακτίνα 5 χιλιομέτρων

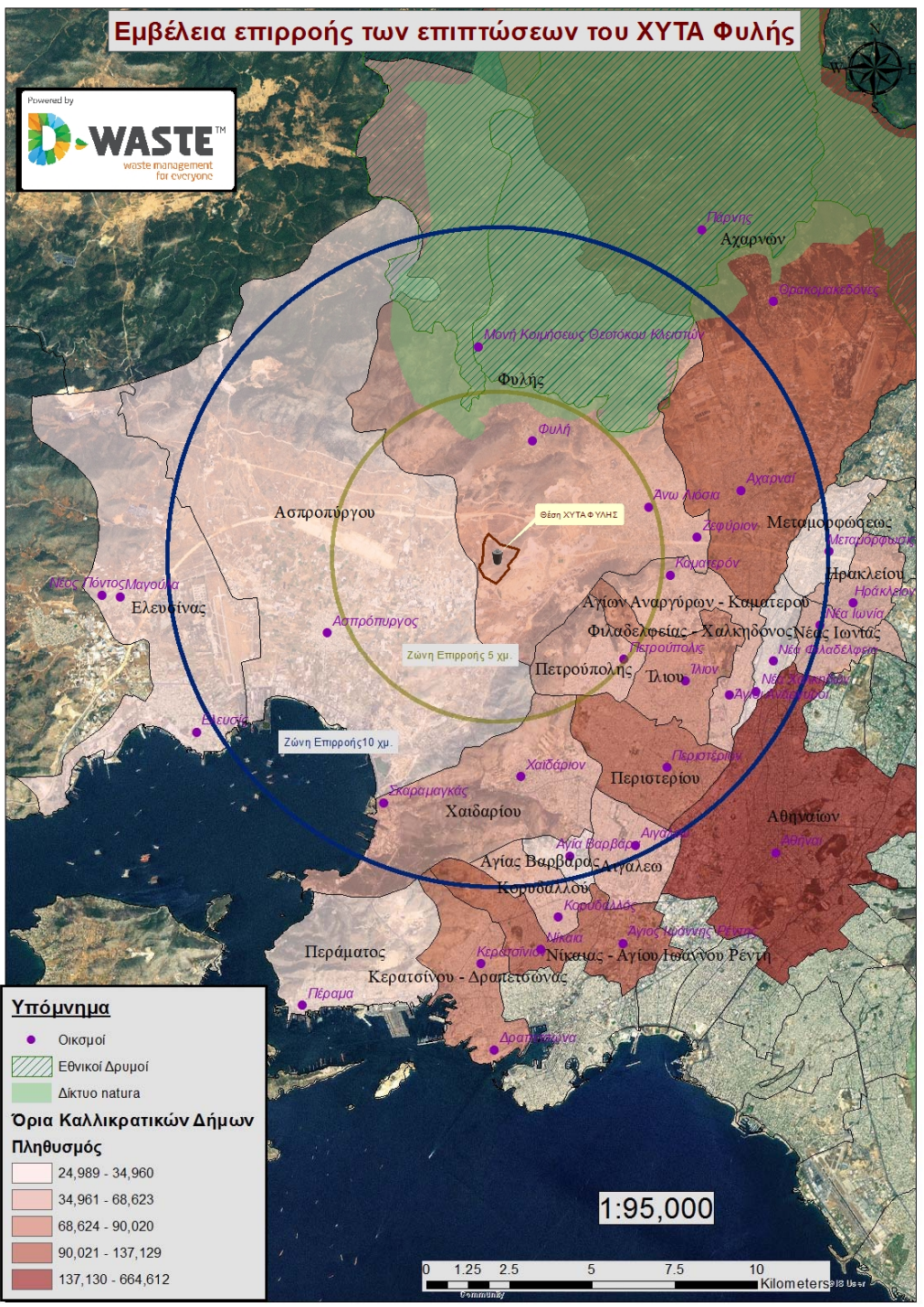
- 25.000 στρέμματα της έκτασης του οικιστικού ιστού 6 καλλικρατικών δήμων και
- περίπου 95.000 κάτοικοι

ακτίνα 10 χιλιομέτρων

- 125.000 στρέμματα της έκτασης του οικιστικού ιστού 20 καλλικρατικών δήμων και
- περίπου **750.000 κάτοικοι!!!**

85% της Δυτικής Αττικής

Εμβέλεια επιρροής των επιπτώσεων του ΧΥΤΑ Φυλής



Υπόμνημα

- Οικισμοί
- Εθνικοί Δρυμοί
- Δίκτυο natura

Όρια Καλλικρατικών Δήμων

Πληθυσμός

	24,989 - 34,960
	34,961 - 68,623
	68,624 - 90,020
	90,021 - 137,129
	137,130 - 664,612

1:95,000



Ο νέος ΕΣΔΑ

- Αύξηση ΔσΠ συσκευασίας, 4 χωριστά ρεύματα
- ΔσΠ οργανικού
- Πράσινα σημεία
- ΚΔΕΥ
- ΜΕΒΑ
- ΜΕΑ
- ΧΥΤΥ ή άλλη τελική διάθεση

Οι στόχοι του νέου ΕΣΔΑ και του ΠΕΣΔΑ Αττικής

- Αύξηση ΔσΠ συσκευασίας στο 65% μεσοσταθμικά, 4 χωριστά ρεύματα
- ΔσΠ οργανικού 40% του παραγόμενου
- Συνολική εκτροπή 50%
- Μετά από ΜΕΑ υπόλειμμα για ταφή 26% (στην Αττική 23%)

Στόχοι που υπερακοντίζουν ακόμα και τις απαιτήσεις της αναμενόμενης νέας ΚΟ

Ο ΠΕΣΔΑ Αττικής

- Ένα ΠΣ σε κάθε Δήμο
- ΔσΠ συσκευασίας, 4 χωριστά ρεύματα
- ΔσΠ οργανικού
- ΜΕΒΑ: αναβάθμιση ΕΜΑΚ, Γραμματικό, Μέγαρα και... (???)
- 6 ΜΕΑ
- ΧΥΤΥ: Γραμματικό και αδρανή λατομεία (???)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

- Αποτίμηση αναγκών για επίτευξη στόχων ΕΣΔΑ: >3,5 δις ευρώ
- Διαθέσιμα από ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ΠΕΠ, ΕΠΑνΕΚ): < 1 δις ευρώ
- Άλλοι πόροι: Κοινοτικά προγράμματα, ΣΔΙΤ, ΕΙΒ, ΕΒΡΔ, Παρακαταθηκών και Δανείων

Το χρηματοδοτικό κενό είναι τεράστιο

Δεν υπάρχει χώρος για πολυτέλειες

Η ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ ΧΡΟΝΟΣ

Για την ολοκλήρωση μιας σημαντικής υποδομής απαιτούνται:

- Ωρίμανση
- Δημοπράτηση και διαγωνιστική διαδικασία
- Κατασκευή και δοκιμαστική λειτουργία

Ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος: 3 έτη

Η διάρκεια ζωής του υφιστάμενου ΧΥΤΑ είναι εξαιρετικά περιορισμένη (2-3 έτη)

Διατήρηση ΟΕΔΑ Φυλής

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δυσκολία χωροθέτησης σε άλλες περιοχές της Αττικής
- Αποφυγή κοινωνικών αντιδράσεων και υποβάθμισης του περιβάλλοντος από νέους χώρους διάθεσης
- Εξοικονόμηση χρόνου και (ίσως) κόστους
- Αντισταθμιστικά οφέλη για το Δήμο Φυλής (?)

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- πιθανότητες επέκτασης ανύπαρκτες, λόγω των υφιστάμενων χωροταξικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών περιορισμών

Διακοπή λειτουργίας και αποκατάσταση ΧΥΤΑ Φυλής

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αποκατάσταση περιβαλλοντικής και κοινωνικής δικαιοσύνης
- Νέες αναπτυξιακές δυνατότητες περιοχής
- Αποκατάσταση περιβάλλοντος και αξιοποίηση της γης για νέες χρήσεις
- Έσοδα από τις χρήσεις γης μετά την αποκατάσταση

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χρόνος για το σχεδιασμό και υλοποίηση αποκατάστασης
- Κόστος για τη μεταφροντίδα του χώρου

Εξόρυξη αποβλήτων στο ΧΥΤΑ Φυλής;

- Δεν υπάρχουν τα αναγκαία κεφάλαια επένδυσης από δημόσιους πόρους
- Δεν είναι αναγκαίο να συνοδεύεται με διατήρηση λειτουργίας ΧΥΤ και ΜΕΑ / ΜΕΒΑ

