



ΣΥΝΟΨΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ 2 Κοινές αντιλήψεις Αντιμετώπιση του ‘παράγοντα yuck’



SUWANU EUROPE είναι ένα έργο H2020 που αποσκοπεί στην προώθηση της αποτελεσματικής ανταλλαγής γνώσεων, εμπειριών και δεξιοτήτων μεταξύ επαγγελματιών και σχετικών φορέων σχετικά με τη χρήση του ανακτημένου νερού στη γεωργία. Αυτά τα ενημερωτικά δελτία πολιτικής ανήκουν σε ένα σύνολο 4 ενημερωτικών δελτίων με στόχο την αντιμετώπιση των εντοπισμένων προκλήσεων/εμποδίων και τη διευκόλυνση της υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών και οργανωτικών λύσεων. Αυτά τα ενημερωτικά δελτία πολιτικής θέτουν τη βάση για μια μελλοντική αίτηση για την πρωτοβουλία "Innovation Deals for a Circular Economy Initiative".

1. Η Δράση

Ο γεωργός και το ευρύ κοινό αντιλαμβάνονται, και τα εκτιμούν θετικά, τα οφέλη από την επαναχρησιμοποίηση του νερού όσον αφορά την εξοικονόμηση νερού, την κλιματική προσαρμογή και τη βιωσιμότητα. Όμως, τα οφέλη για την επόμενη γενιά εμφανίζονται αφηρημένα και μακρινά για κάθε άτομο συγκρινόμενα με τους αντιληπτούς βραχυπρόθεσμους κινδύνους για την υγεία που φαίνονται πιο άμεσοι και παρόντες. Η αποδοχή αυξάνεται όταν υπάρχει έλλειψη νερού.

Η αντίθεση του κοινού για την ανακύκλωση νερού εξακολουθεί να αποτελεί εμπόδιο στην αυξημένη υιοθέτηση της επαναχρησιμοποίησης νερού. Η προσέγγιση για την επαναχρησιμοποίηση του νερού κινδυνεύει να εστιάσει στην τεχνολογία ελαχιστοποιώντας τη σημασία των κοινωνικών ζητημάτων, το οποίο μπορεί να είναι ένα σοβαρό λάθος. Ο κίνδυνος άρνησης των καταναλωτών να δεχτούν τρόφιμα που προέρχονται από επαναχρησιμοποίηση λυμάτων έχει αναφερθεί ως κρίσιμος παράγοντας στη διαδικασία σχεδιασμού του κανονισμού και αποτελεί επίσης συχνή ανησυχία των αγροτών και της αγροδιατροφικής αλυσίδας, όπως αναφέρεται από τους ενδιαφερόμενους στη διαδικασία διαβούλευσης.

Η ανάλυση των αντιλήψεων του κοινού σχετικά με τις εναλλακτικές χρήσεις του ανακυκλωμένου νερού δείχνει ότι υπάρχει ισχυρή υποστήριξη για τη χρήση ανακυκλωμένου νερού για καλλιέργειες, χωράφια και δέντρα και αντίσταση στη χρήση του για πόσιμο ή οικιακό σκοπό.

Ένα άλλο αποτέλεσμα της έρευνας για τις στάσεις των καταναλωτών δείχνει ότι εκείνα τα άτομα με θετική και ενεργή στάση απέναντι στις περιβαλλοντικές ανησυχίες και τη διατήρηση ήταν πιο πιθανό να αποδέχονται την επαναχρησιμοποίηση λυμάτων και εμφανίζουν υψηλότερα επίπεδα εμπιστοσύνης στην αρχή ύδρευσης ενώ επίσης συσχετίστηκαν με χαμηλότερες αντιλήψεις κινδύνου.

2. Η οπτική του χρήστη

Το γενικό συμπέρασμα της εμπειρικής ανάλυσης είναι ότι ο καταναλωτής αντιλαμβάνεται γενικά το επαναχρησιμοποιημένο νερό ως αγαθό με χαμηλότερη τιμή σε σύγκριση με το συμβατικό νερό. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείται μια κοινή ορολογία προσαρμοσμένη στην τοπική κατάσταση που ενισχύει τα θετικά στοιχεία όπως «προηγμένο καθαρισμένο» αντί για «επεξεργασμένο λύμα» που έχει αρνητικές έννοιες.

Σύμφωνα με στοιχεία από επιτυχημένα έργα, μέρος της ψυχολογικής αντίστασης μπορεί να ξεπεραστεί με τη δημόσια εκπαίδευση. Αν και το πιο κρίσιμο σημείο είναι η εμπιστοσύνη σε όλους τους φορείς (κυβέρνηση, διασφάλιση ποιότητας).

3. Σύστημα Επικοινωνίας

Η εμπειρία των επιτυχημένων έργων δείχνει ότι οι αντιλήψεις για τον κίνδυνο δεν κυριαρχούσαν στην επιρροή συμπεριφοράς όσον αφορά την κατανάλωση προϊόντων που ποτίστηκαν με ανακτημένο νερό.

Το κρίσιμο ερώτημα ήταν να αυξηθεί η εμπιστοσύνη στις αρχές και το υπάρχον επίπεδο περιβαλλοντικών αξιών του πληθυσμού.

Η επικοινωνία πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στο φύλο (π.χ. ορισμένες μελέτες δείχνουν ότι οι γυναίκες μπορεί να έχουν πιο αρνητικά συναισθήματα για τα σχήματα από τη χρήση ανακτημένου νερού από τους άνδρες).



4. Προτάσεις

Η συμμετοχή των ενδιαφερομένων πρέπει να διατηρείται σε κάθε βήμα. Η διαφάνεια και η παρακολούθηση πρέπει να περιλαμβάνονται στη διαδικασία προγραμματισμού.

- Η ορολογία είναι σημαντική, χρησιμοποιήστε όρους που δίνουν έμφαση στις θετικές πτυχές των ανακτημένων λυμάτων.
- Οι καταναλωτές προτιμούν το «να μην γνωρίζουν», καθώς υπάρχει μια γενική αηδία για τα τρόφιμα που καλλιεργούνται με ανακτημένο νερό, υπό την προϋπόθεση ότι οι αρχές εγγυώνται την ασφαλή χρήση και τη διαχείριση κινδύνων.
- Η εμπιστοσύνη του κοινού στις αρχές μειώνει την αντίληψη του κινδύνου. μικρό.

5. Προτεινόμενες πηγές

Goodwin, et al. (2019). Collaboration on risk management: The governance of a non-potable water reuse scheme in London. *Journal of Hydrology*, 573, 1087-1095.

Kelly S. Fielding, Sara Dolnicar & Tracy Schultz (2019) Public acceptance of recycled water, *International Journal of Water Resources Development*, 35:4, 551-586, DOI: 10.1080/07900627.2017.1419125 Kelly S. Fielding, Sara Dolnicar & Tracy Schultz

Menegaki, et al. (2009). What's in a name: Framing treated wastewater as recycled water increases willingness to use and willingness to pay. *Journal of Economic Psychology*, 30(3), 285-292.

Po, et al. (2005). Predicting community behaviour in relation to wastewater reuse. What drives decisions to accept or reject?. *CSIRO Land and Water*, Melbourne (2005)

WWAP, U. N. W. W. A. P. (2017). *Wastewater: The Untapped Resource*. Retrieved from Paris.

CONTACTS:

Coordinator

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1º4 Málaga (SPAIN)

Mail | info@suwanu-europe.eu Website | www.suwanu-europe.eu

CONTACTS:

Responsible for Policy Brief

Enrique Mesa-Pérez (emesa@uco.es) | Julio Berbel (jberbel@uco.es)

Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Edificio Gregor Mendel

Website |



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA