

Εισαγωγή	2
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	3
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	5
Υφιστάμενη Κατάσταση.....	5
Έργο ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΥ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΟΕΔΑ) ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ.....	6
Διαχειριστική Ενότητα Κέρκυρας	8
Υφιστάμενη Κατάσταση.....	8
Νέος Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων Κέρκυρας.....	9
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ.....	9
Διαχειριστική Ενότητα Ζακύνθου	11
Υφιστάμενη Κατάσταση	11
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΟΕΔΑ) ΖΑΚΥΝΘΟΥ	12
Διαχειριστική Ενότητα Λευκάδας	14
Δράσεις του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων για την ενίσχυση της Διαλογής στην πηγή	15
Παρατηρητήριο Κυκλικής Οικονομίας.....	16

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 93 του Ν.4685/7-5-2020 (ΦΕΚ 92Α) αποφασίστηκε η συγκρότηση του Περιφερειακού Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Ιονίων Νήσων (ΦΟΔΣΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Α.Ε.). Έως και το 2020 η υποχρέωση για την διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων εκπληρώνονταν από τους υφιστάμενους ΦοΔΣΑ σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας. Η στασιμότητα όμως στην υλοποίηση Έργων και Εγκαταστάσεων αλλά και οι υποχρεώσεις επίτευξης αυξημένων στόχων ως προς την διαχείριση των απορριμμάτων οδήγησαν στην εφαρμογή του μοντέλου διαχείρισης όπως στην ηπειρωτική χώρα, στην δημιουργία δηλαδή Φορέων σε επίπεδο Περιφέρειας. Οι ιδιαιτερότητες της νησιωτικότητας αλλά και η ανάγκη άμεσων και ολοκληρωμένων παρεμβάσεων οδήγησαν στο μοντέλο των διαβαθμιδικού Φορέα – Περιφέρειας και Δήμων, με την μορφή Ανώνυμης εταιρείας των ΟΤΑ. Ο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων (όπως και ο ΦοΔΣΑ Νοτίου Αιγαίου) αποτελεί ένα ιδιαίτερο Νομικό Πρόσωπο στο οποίο Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Αυτοδιοίκηση, ενώνουν δυνάμεις για να δημιουργήσουν υποδομές ολοκληρωμένης και βιώσιμης διαχείρισης απορριμμάτων στα νησιά του Ιονίου.

Με την σύστασή του ο ΦΟΔΣΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Α.Ε. καθίσταται πλέον καθολικός διάδοχος όλων των εγκαταστάσεων υγειονομικής ταφής αποβλήτων, μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων συμπεριλαμβανομένων των βιοαποβλήτων και λοιπών εγκαταστάσεων διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων των Δήμων μελών του.

Το έτος 2021, έτος κατά το οποίο ουσιαστικά ενεργοποιήθηκε ο ΦοΔΣΑ, δυστυχώς η διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (Α.Σ.Α.) στα νησιά του Ιονίου δεν μπορούσε να χαρακτηριστεί άρτια, ολοκληρωμένη και σε καμιά περίπτωση ως βιώσιμη διαχείριση απορριμμάτων. Σε κανένα από τα τέσσερα νησιά δεν εκπληρώνονταν οι όροι, οι προδιαγραφές και οι στόχοι του Εθνικού Σχεδιασμού πόσο δε μάλλον η συμμόρφωση στους νέους αυξημένους στόχους ανάκτησης / ανακύκλωσης και ενεργειακής αξιοποίησης που τίθενται από την νέα Ευρωπαϊκή αλλά και Εθνική πλέον στρατηγική για την Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων. Χαρακτηριστικό των παραπάνω είναι ότι σε δυο από τα τέσσερα νησιά (Ζάκυνθος και Κέρκυρα) εκκρεμούν καταδίκες από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για περιβαλλοντικές παραβάσεις. Οι μεσοπρόθεσμες αλλά και μακροπρόθεσμες περιβαλλοντικές και οικονομικές επιπτώσεις στα νησιά μας από την μη ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων είναι τεράστιες. Η τοπική αυτοδιοίκηση στα πρώτα βήματα του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων στάθηκε επιφύλαξη και σκεπτικισμό, σύντομα όμως ο Φορέας αποκτώντας δομή, υπόσταση και δραστηριότητα αναγνωρίστηκε από το σύνολο των τοπικών κοινωνιών και των εκπροσώπων της ως ένας υπεύθυνος και αξιόπιστος Οργανισμός με υψηλές προσδοκίες και στόχους στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής και περιβάλλοντος στα νησιά μας.

Η στόχευση και ο προσανατολισμός είναι στην εφαρμογή μιας ενιαίας ορθολογικής πολιτικής στα Νησιά του Ιονίου που θα προσδώσει μια ιδιαίτερη ταυτότητα στη διαχείριση των αποβλήτων υπόδειγμα νησιωτικής πολιτικής στον τομέα αυτό. Με την στήριξη των Υπουργείων Περιβάλλοντος και Εσωτερικών σχεδιάζονται και δρομολογούνται δράσεις σε όλα τα νησιά και σε όλους τους τομείς διαχείρισης και υποδομών.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Ο ΠΕΣΔΑ αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης των αποβλήτων που παράγονται στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, προσδιορίζει τις γενικές κατευθύνσεις για τη διαχείρισή τους, σε συμφωνία με τις κατευθύνσεις του Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων και του Εθνικού Σχεδίου για την Πρόληψη δημιουργίας Αποβλήτων και υποδεικνύει τα κατάλληλα μέτρα που προωθούν ιεραρχικά και συνδυασμένα: α) την πρόληψη, β) την επαναχρησιμοποίηση, γ) την ανακύκλωση, δ) άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και ε) την ασφαλή τελική διάθεση σε επίπεδο Περιφέρειας.

Ο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων εκπονεί την αναθεώρηση του υπάρχοντος ΠΕΣΔΑ (εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 256/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων) λαμβάνοντας υπόψη τα κατωτέρω :

- Την απόκλιση – μη επίτευξη των στόχων του προηγούμενου ΠΕΣΔΑ (π.χ. για την επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, κατά τα έτη μετά την έγκρισή του, ήτοι τα έτη 2017, 2018, 2019 και 2020 στόχος για τα βιοαπόβλητα κ.ά.),
- Την μη υλοποίηση όλων των προβλεπόμενων έργων,
- Την έγκριση του νέου ΕΣΔΑ,
- Τις προβλέψεις του νέου νόμου 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων,

οδηγούν στο συμπέρασμα ότι απαιτείται άμεσα να γίνουν αλλαγές, προσαρμογές και αναθεωρήσεις στο πλαίσιο και τη φιλοσοφία του ισχύοντος ΠΕΣΔΑ, οι οποίες να είναι συμβατές με την οικεία εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.



Τα παραπάνω οδηγούν στο συμπέρασμα ότι απαιτείται άμεσα να γίνουν αλλαγές, προσαρμογές και αναθεωρήσεις στο πλαίσιο και τη φιλοσοφία του ισχύοντος ΠΕΣΔΑ, οι οποίες θα είναι συμβατές με την οικεία εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία ώστε τα νησιά του Ιονίου να αποκτήσουν ένα σύγχρονο στρατηγικό σχεδιασμό – εργαλείο ανάπτυξης και υλοποίησης έργων.

Ο νέος – αναθεωρημένος ΠΕΣΔΑ πρόκειται να ολοκληρωθεί και παραδοθεί από κοινού με την Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) έως το τέλος του έτους 2022.

Για την ωρίμανση και εφαρμογή του νέου σχεδιασμού απαιτείται η στρατηγική συνεργασία των Δήμων, των πολιτών, των φορέων που δραστηριοποιούνται στον τουριστικό και παραγωγικό τομέα των νησιών μας από όπου και προέρχεται μεγάλη ποσότητα των παραγόμενων απορριμμάτων.

Νέες δράσεις όπως η Διαλογή στην Πηγή των αποβλήτων, η επαναχρησιμοποίηση, τα Πράσινα Σημεία, ο διαχωρισμός των οργανικών, καθώς και δράσεων ενημέρωσης - πληροφόρησης πολιτών και επισκεπτών για την εναλλακτική διαχείριση και την μείωση σχηματισμού απορριμμάτων πρέπει πλέον να μπου σε πρώτη προτεραιότητα.

Το φυσικό περιβάλλον, ο πολιτισμός των νησιών μας, η τουριστική ανάπτυξη, σε συνδυασμό με την ύπαρξη σοβαρών και αξιόπιστων υποδομών διαχείρισης απορριμμάτων αποτελούν για το ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων τη μεγάλη πρόκληση. Η ενημέρωση και εκπαίδευση των πολιτών, κυρίως των νέων, στα πλαίσια μιας Εθνικής προσπάθειας αποτελεί κρίσιμο και καθοριστικό παράγοντα. Η αναβάθμιση των τουριστικών υποδομών με την υποχρέωση ορθολογικής διαχείρισης απορριμμάτων μικρής κλίμακας εντός των μονάδων θεωρούμε ότι αποτελούν σημαντικές δράσεις που θα δημιουργήσουν μια άλλη κουλτούρα και περιβαλλοντική συνείδηση στους κατοίκους αλλά και στους επισκέπτες των νησιών μας.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

Υφιστάμενη Κατάσταση

ΧΥΤΑ Κεφαλονιάς

Ο ΧΥΤΑ Κεφαλονιάς περιλαμβάνει δύο κύτταρα Α' και Β'. Η εναπόθεση απορριμμάτων στο Α' κύτταρο σταμάτησε το 2008, όταν ξεκίνησε η λειτουργία του Β' κυττάρου.

Προβλήματα

Α' Κύτταρο - Μετά την πυρκαγιά που εκδηλώθηκε στο κύτταρο Β', τον Σεπτέμβριο του 2020, και για διάστημα περίπου ενός έτους, η ταφή των απορριμμάτων (επεξεργασμένων και μη) πραγματοποιούνταν στο Α' κύτταρο. Μεγάλη ποσότητα απορριμμάτων παρέμενε ακάλυπτη έως ότου αποκατασταθεί, μετά τη φωτιά, στο κύτταρο Β'.

Β' Κύτταρο - Μεγάλος απορριμματικός όγκος είχε διατεθεί εκτός των ορίων του κυττάρου, ενώ απουσιάζουν τάφροι απορροής ομβρίων υδάτων, με αποτέλεσμα η διαχείριση τους να καθίσταται δυσχερής.

Το Σεπτέμβριο του 2021 εκδηλώθηκε πυρκαγιά και στο κύτταρο Α', καθιστώντας έτσι την εναπόθεση των απορριμμάτων δυσχερής.



- Όταν παραδόθηκαν οι Εγκαταστάσεις της Κεφαλονιάς στο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων,
- η Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων του έργου δεν λειτουργούσε
 - το σύνολο σχεδόν του μηχανολογικού εξοπλισμού της ΜΕΣ (αναδευτήρες κλπ) παρουσιάζει εκτεταμένες φθορές και ήταν εκτός κανονικής λειτουργίας
 - δεν υπήρχε αυτοματισμός για την παρακολούθηση των διεργασιών
 - το Η/Ζ της εγκατάστασης (κτίριο ενέργειας ΧΥΤΥ) δεν λειτουργούσε - δεν υπήρχε Μελέτη και εγκατάσταση πυρανίχνευσης και πυρασφάλειας
 - ο πυρός καύσης του βιοαρίου ήταν εκτός λειτουργίας, - η γεφυροπλάστιγγα δεν λειτουργεί ορθά, χωρίς να εκδίδει ζυγολόγια με σαφή προέλευση Δήμου, - δεν υπήρχε εξωτερικός φωτισμός του χώρου
 - δεν υπήρχε Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της Εγκατάστασης.

Μονάδα Μηχανικής & Βιολογικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων

Στο ίδιο γήπεδο με αυτό του ΧΥΤΑ λειτουργεί από το 2009 Μονάδα Μηχανικής και Βιολογικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων. Η μονάδα είναι κλειστού τύπου και αποτελείται από δύο στάδια, την μηχανική προεπεξεργασία και την αερόβια κομποστοποίηση του διαχωριζόμενου λεπτόκοκκου-οργανικού κλάσματος που εμπεριέχεται στα σύμμεικτα απορρίμματα.

Προβλήματα

Η βιολογική επεξεργασία στην οποία υποβάλλεται το οργανικό κλάσμα, δεν λειτουργεί μετά τις βλάβες που προξένησε ο κυκλώνας «ΙΑΝΟΣ».

Ο κυκλώνας "ΙΑΝΟΣ" έχει προκαλέσει επίσης ζημιές στο δίκτυο και στη δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων των βιοκελιών και του εργοστασίου.

Σε γενικές γραμμές η Εγκατάσταση της Κεφαλονιάς, κατά την άποψη των τεχνικών και υπηρεσιακών παραγόντων του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων, βρίσκονταν σε μια απαξίωση και εγκατάλειψη η οποία επιβαρύνθηκε με τις δυο πυρκαγιές και τις ζημιές από τον κυκλώνα «ΙΑΝΟ». Από την ΕΔΑΚΙ στο ΦοΔΣΑ μεταφέρθηκε μόνο ένας υπάλληλος, ενώ το οικόπεδο στο οποίο σχεδιάζεται η επέκταση των εγκαταστάσεων διαχείρισης έχει καταληφθεί από την ανεξέλεγκτη διάθεση αδρανών ογκωδών αντικειμένων.

Ενέργειες του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων για την Διαχειριστική Ενότητα Κεφαλονιάς

- Εκτελείτε ήδη η αποκατάσταση και επαναλειτουργία του κυττάρου Β' – όπου και πραγματοποιείται η εναπόθεση των απορριμμάτων.
- Σχεδιάζεται η συλλογή των απορριμμάτων εκτός στεγανοποιημένης περιοχής, και η διαμόρφωση πρανών κύτταρο Β'.
- Η αποκατάσταση πλευροδιαρροών, τάφρων απορροής ομβρίων.
- Εκπονείται μελέτη Πυρα
- νίχνευσης – Πυρασφάλειας που θα οδηγήσει στην εγκατάσταση αντίστοιχου μόνιμου συστήματος
- Η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων στο πρόγραμμα αποκαταστάσεων από τις καταστροφές υλοποιεί έργο αποκατάστασης και επαναλειτουργίας στην Μονάδα Μηχανικής & Βιολογικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων.

Η λειτουργία του ΧΥΤΑ σήμερα έχει ανατεθεί ως εργολαβία η οποία περιλαμβάνει και τις αναγκαίες παρεμβάσεις για την ασφαλή και περιβαλλοντικά ορθή λειτουργία της Εγκατάστασης (επεξεργασία στραγγισμάτων, διαχείριση βιοαερίου, ζύγιση - καταγραφή ποσοτήτων, αποκατάσταση λειτουργίας Η/Ζ, κλπ)

Έργο ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΥ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΟΕΔΑ) ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ

Μερικές ημέρες μετά την ενεργοποίηση του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων και την ανάληψη της υποχρέωσης για την διαχείριση των απορριμμάτων προχωρήσαμε σε διεθνή διαγωνισμό για το Έργο της Κεφαλονιάς λαμβάνοντας υπόψη τις υποχρεώσεις του νέου Εθνικού Σχεδιασμού για μείωση των απορριμμάτων προς ταφή. Το Έργο που δημοπρατήθηκε στις 22 Ιανουαρίου 2021 ήταν το πρώτο Έργο στην ελληνική περιφέρεια

που έθετε το δικαίωμα «προαίρεσης» της Σύμβασης – της δυνατότητας δηλαδή επιπλέον χρηματοδότησης για την επέκταση των Εγκαταστάσεων.

Στις 19 Μαΐου 2022 υπογράφηκε η Σύμβαση κατασκευής του Έργου όπου ως τελικό αποτέλεσμα θα έχει την αναβάθμιση των υπαρχουσών εγκαταστάσεων και την επέκτασή τους για την παραγωγή δευτερογενούς καυσίμου που θα μειώσει το προς ταφή υπόλειμμα σε περίπου 10%. Το Έργο της Κεφαλονιάς αποτέλεσε έργο – οδηγό για το Υπουργείο Περιβάλλοντος βάσει του οποίου βρίσκονται σε διαγωνιστική διαδικασία πλέον και άλλα Έργα στην ελληνική Περιφέρεια.

Τα στοιχεία του Έργου έχουν ως εξής :



A1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΥ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	7.170.819,32	κατασκευάζεται
A2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	4.694.630,00	περιβαλλοντική αδειοδότηση και κατασκευή
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΟΥ	11.865.449,32	

Το σύνολο της χρηματοδότησης του Έργου προέρχεται από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (2030)	τόνοι/ έτος					
		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΚΟΜΠΟΣΤ	SRF	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΣΑ	12.778	302,2		6.202	1.701,7	2.561,3
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΣΑ*	6.906		2.460		568	2.069,3
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΑΣΑ	6.058	4.712			1.346	
ΣΥΝΟΛΟ	25.742	5.014	2.460	6.202	3.616	4.630,6
				ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ 53%	ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΑΦΗΣ επί της παραγωγής απορ /των 14%	

Υφιστάμενη Κατάσταση

Εντός του γηπέδου της εγκατάστασης στην θέση Ακροκέφαλος Τεμπλονίου λειτουργούσε ο Χώρος Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων Κέρκυρας και στην συνέχεια οι εγκαταστάσεις μεταβατικής διαχείρισης, οι οποίες ξεκίνησαν να λειτουργούν τον Οκτώβριο του 2017 έως και το 2020. Σήμερα τα παραγόμενα απορρίμματα της διαχειριστικής Ενότητας Κέρκυρας μεταφέρονται στις Εγκαταστάσεις της Δυτικής Μακεδονίας.

Σε λειτουργία είναι το ΚΔΑΥ Κέρκυρας και ο Σταθμός Μεταφόρτωσης των σύμμεικτων Απορριμμάτων. Ενώ σε εξέλιξη είναι το έργο της Αποκατάστασης του ΧΥΤΑ όπου και αποτελεί υποχρέωση – δέσμευση έναντι του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου.

Προβλήματα

Σε οικόπεδο διπλανό και όμορο του ΧΥΤΑ και σε μη στεγανοποιημένη επιφάνεια έχουν εναποτεθεί προσωρινά και σε διάφορες χρονικές περιόδους, σε παρελθόντα έτη, ποσότητες απορριμμάτων που καταλαμβάνουν όγκο περίπου 80.000 κ.μ. καθώς και σε αριθμητική ποσότητα 10.000 δεματοποιημένων απορριμμάτων. Στο οικόπεδο αυτό πρόκειται να κατασκευαστεί η νέα Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Κέρκυρας και απολύτως αναγκαία και επιτακτική είναι η μεταφορά τους σε αδειοδοτημένο αποδέκτη. Η επιλογή της υποδοχής στο εκτελούμενο Έργο της αποκατάστασης του ΧΥΤΑ είναι η τεχνικά πλέον ορθή επιλογή όπως είχε δρομολογηθεί από τον ΣΥΔΙΣΑ Κέρκυρας.

Εκκρεμεί επίσης η απομάκρυνση των δεμάτων που έχουν εναποτεθεί, από την περίοδο λειτουργίας της Μονάδας Μεταβατικής Διαχείρισης, και στις εγκαταστάσεις της Λευκίμης και η οριστική αποκατάσταση και απόδοση του οικοπέδου στην Τοπική Αυτοδιοίκηση.

Σοβαρό επίσης ζήτημα αφορά στην οικονομική αποτύπωση και διαχείριση των



οικονομικών υποχρεώσεων που παρέλαβε ο ΦοΔΣΑ από τον ΣΥΔΙΣΑ Κέρκυρας.

Ενέργειες του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων για την Διαχειριστική Ενότητα Κέρκυρας

Έχουν δρομολογηθεί όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την χρηματοδότηση της μεταφοράς των δεμάτων καθώς και των χύδην απορριμμάτων και από τις Εγκαταστάσεις του Τεμπλονίου και της Λευκίμμης. Με τον τρόπο αυτό ολοκληρώνεται το Έργο της αποκατάστασης του ΧΥΤΑ και ελευθερώνεται το οικόπεδο για την κατασκευή της Μονάδας.

Ο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων βρίσκεται σε διαπραγμάτευση με την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) για την παραχώρηση του Κέντρου Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) στο ΦοΔΣΑ και την ένταξή του στον συνολικό επανασχεδιασμό του μοντέλου διαχείρισης στην Κέρκυρα σε συνεργασία με τους Δήμους.

Συνεχίζονται οι Συμβάσεις που αφορούν την ασφάλεια και μεταφροντίδα του ανενεργού ΧΥΤΑ (φύλαξη, συντήρηση, λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας στραγγιδίωνκλπ).

Νέος Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων Κέρκυρας

Ολοκληρώθηκε η διεργασία προσαρμογής της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την δημιουργία νέου Χώρου Υγειονομικής ταφής από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και σύντομα τίθεται σε δημόσια διαβούλευση που θα οδηγήσει στην έκδοση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ).

Στην συνέχεια από τον ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων θα υποβληθεί πρόταση χρηματοδότησης στο ΥΜΕΠΕΡΑΑ για την κατασκευή του ΧΥΤΥ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Με δεδομένο ότι ο νέος Εθνικός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020 – 2030 και ο Νόμος 4819/2021 (ΦΕΚ 129Α/23 Ιουλίου 2021) προτείνει σημαντικές τροποποιήσεις στους στόχους υπολείμματος που επηρεάζουν την εφαρμοζόμενη τεχνολογία και τα παραγόμενα προϊόντα των Μονάδων Επεξεργασίας υπολειμματικών ή/και σύμμεικτων Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ), μετά την εξειδίκευση που θα προκύψει και από την επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ Ιονίων Νήσων, ο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων προχώρησε στον επανασχεδιασμό της υπό κατασκευής ΜΕΑ λαμβάνοντας υπ' όψιν ως προαίρεση βελτιώσεις ή προσαρμογές που πρέπει να υλοποιηθούν. Με την εφαρμογή των ανωτέρω βελτιώσεων/προσαρμογών καθίσταται δυνατή η προσαρμογή της ΜΕΑ Κέρκυρας στις απαιτήσεις του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030.

Ο νέος σχεδιασμός των έργων προσαρμογής που υλοποιήθηκε διασφαλίζει σημαντική μείωση αναφορικά με το υπόλειμμα προς ταφή σε ποσοστό μικρότερο του 20% των εισερχομένων ΑΣΑ (από το περίπου 40% που είχε ο αρχικός σχεδιασμός), με παραγωγή απορριμματογενούς καυσίμου, ώστε να αυξηθεί περαιτέρω η ανάκτηση που προβλέπεται στη ΜΕΑ και αντιστοίχως η μείωση της ποσότητας που οδηγείται για υγειονομική ταφή.

Ο σχεδιασμός επιτρέπει την επεξεργασία τμήματος του υπολείμματος προς παραγωγή απορριμματογενούς καυσίμου SRF, που δύναται να οδηγείται σε μονάδα ενεργειακής αξιοποίησης.

Με τον τρόπο αυτό και η Μονάδα της Κέρκυρας που πρόκειται να κατασκευαστεί θα αποτελέσει μια από τις πλέον σύγχρονες και βιώσιμες εγκαταστάσεις και από κοινού με τον νέο ΧΥΤΥ και τις δράσεις Δήμων και ΦοΔΣΑ για διαλογή στην πηγή των απορριμμάτων πρόκειται να καταστήσουν το εφαρμοζόμενο μοντέλο διαχείρισης στο νησί βιώσιμο και αειφόρο.

Τα βασικά στοιχεία του

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	τόνοι/ έτος	ΑΝΑΚΤΗΣΗ	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΣΑ	29.518	23.484	6.034
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΣΑ*	14.197	11.180	3.017
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΑΣΑ	10.000	9.944	56
ΣΥΝΟΛΟ	53.715	44.608	9.107
		ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ 83%	ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΑΦΗΣ 17%

σχεδιαζόμενου Έργου έχουν ως εξής :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΦΑΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
A1 Κατασκευή ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	23.951.612,90	υπό δημοπράτηση
A2 Κατασκευή ΜΕΑ με Δικαίωμα προαίρεσης για εργασίες επέκτασης στη ΜΕΑ	11.693.548,39	υπό δημοπράτηση
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ	35.645.161,29	



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Υφιστάμενη Κατάσταση

Τα κύρια προβλήματα αφορούν στις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

1. Μονάδα Μεταβατικής Διαχείρισης Απορριμμάτων

Η Μονάδα λειτουργεί από τον Δεκέμβριο του 2017 παράγοντας μεγάλο αριθμό δεματοποιημένων υπολειμμάτων και με αποτέλεσμα τα δέματα να αποτίθενται πλέον στους χώρους του υπό κατασκευή εργοταξίου δημιουργώντας μεγάλη συμφόρηση

Η πρέσα και ο δεματοποιητής της εγκατάστασης έχουν ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής τους έχουν φοβερή πτώση στην απόδοση τους καθημερινές βλάβες και πλέον δεν επιδέχονται επισκευή παρά μόνο αντικατάσταση άμεσα.

Η πλατεία κομποστοποίησης έχει γεμίσει από το παραγόμενο οργανικό αλλά και από δέματα υπολείμματος που εναποτέθηκαν εκεί λόγω έλλειψης χώρου.

Η εγκατάσταση δεν διαθέτει μελέτη πυρασφάλειας και μέσα πυρόσβεσης.

Το σύνολο της εγκατάστασης μεταβατικής διαχείρισης εξακολουθεί να μην στεγάζεται.

Στις 17 έως 19/09/20 εκδηλώθηκε το καιρικό φαινόμενο «Ιανός» με καταρρακτώδεις βροχές και θυελλώδεις ανέμους με αποτέλεσμα προκληθούν σοβαρές φθορές και διάρρηξη των φιλμ περιτύλιξης σε πολύ μεγάλο αριθμό δεμάτων αλλά και μετατόπιση-πτώση τους σε μη στεγανό και κατάλληλα διαμορφωμένο έδαφος.

Ενέργειες του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων

Ο ΦοΔΣΑ σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων εξασφάλισε χρηματοδότηση για την αντιμετώπιση των ζημιών που προκλήθηκαν από τον ΙΑΝΟ όπου, μέρος των υπολειμμάτων μεταφέρεται σε αποδέκτη εκτός Ζακύνθου αλλά και ένας μεγάλος αριθμός δεμάτων σε νέο αδειοδοτημένο οικόπεδο δίπλα στην Εγκατάσταση. Με τον τρόπο αυτό διευκολύνεται η κατασκευή των προβλεπόμενων Έργων. Επίσης από το πρόγραμμα ΙΑΝΟ κατασκευάζεται και παραδίδεται μόνιμο σύστημα πυρασφάλειας και πυρόσβεσης.

Σε συνεργασία με την ανάδοχο εταιρεία της λειτουργίας του έργου της Μεταβατικής περιόδου έγινε αντικατάσταση της πρέσας και του δεματοποιητή με νέο τεχνικά άρτιο και αποτελεσματικό και το σύνολο της εγκατάστασης για την διαχείριση θα μεταφερθεί σε νέο και στεγασμένο χώρο εντός της αδειοδοτημένης περιοχής.

Για όσο χρονικό διάστημα είναι αναγκαία η λειτουργία της Μεταβατικής Διαχείρισης έχουν εξασφαλιστεί οι τεχνικά και περιβαλλοντικά καλύτερες δυνατές συνθήκες και κυρίως χωρίς να εμποδίζεται σε μεγάλο βαθμό η απρόσκοπτη πορεία κατασκευής της ΟΕΔΑ.

2. ΧΥΤΑ Σκοπού

Ο ΧΥΤΑ Ζακύνθου λειτουργούσε από τον Ιούνιο του 1996 έως το Δεκέμβριο του 2017 σε έκταση 90 στρεμμάτων στη θέση «Βύθακας – Γρυπαράϊκα» εντός του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Ζακύνθου. Ο εν λόγω ΧΥΤΑ έχει παραπεμφθεί στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο και είναι επιτακτική η αποκατάστασή του και απόδοσή του στο περιβάλλον.

Η λειτουργία των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του ΧΥΤΑ είχαν εγκαταλειφθεί με αποτέλεσμα σε μεγάλες βροχοπτώσεις να υπάρχει ανεξέλεγκτη ροή στραγγιδίων.

Ενέργειες του ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων

Προβήκαμε άμεσα στην επικαιροποίηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την Αποκατάσταση του ΧΥΤΑ και προβαίνουμε σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για την εξασφάλιση χρηματοδότησης Αποκατάστασης και Μεταφροντίδας της Εγκατάστασης. Έγιναν επίσης όλες οι απαραίτητες παρεμβάσεις εκσυγχρονισμού και λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων όπου και σήμερα πλέον λειτουργούν κανονικά και παρακολουθούνται με σύστημα τηλεμετρίας.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΟΕΔΑ) ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Στις 25 Φεβρουαρίου 2021 υπογράφηκε η πρώτη Σύμβαση κατασκευής Έργου διαχείρισης απορριμμάτων στα νησιά του Ιονίου και ήταν αυτό της πολύπαθης Ζακύνθου. Το έργο αφορά στην κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων και

στην κατασκευή νέου Χώρου Υγειονομικής Ταφής. Εντός του έτους 2022 κατασκευάζεται και παραδίδεται προς χρήση ο νέος ΧΥΤΥ και οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Στην συνέχεια κατασκευάζεται και η ΜΕΑ Ζακύνθου.

Ο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων προχωρά όμως σε νέες μελέτες και περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις εκσυγχρονισμού και επέκτασης των Εγκαταστάσεων ώστε να καταστεί και το Έργο της Ζακύνθου σύγχρονο και λειτουργικό. Στόχος είναι η περαιτέρω ανάκτηση υλικών, κυρίως δευτερογενούς καυσίμου, και η μείωση του ποσοστού ταφής στο 10 με 15%.

Επίσης λόγω του ότι αφαιρέθηκε από το σύστημα δημοπράτησης του Έργου η μετέπειτα λειτουργία και σε συνδυασμό με όλες τις επακόλουθες και αναγκαίες ενέργειες όπως η μεταφορά και ταφή στο νέο ΧΥΤΥ των δεματοποιημένων υπολειμμάτων, ο ΦοΔΣΑ ξεκινά διαδικασίες διεθνούς μειοδοτικού διαγωνισμού για την εξασφάλιση αναδόχου λειτουργίας της ΟΕΔΑ Ζακύνθου.

Τα βασικά στοιχεία του σχεδιαζόμενου Έργου έχουν ως εξής :

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	τόνοι/ έτος	ΑΝΑΚΤΗΣΗ	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ
ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΣΑ	13.344	3.904	6.597,68	
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΣΑ*	4.800	1.680	487,81	
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΑΣΑ	4.500	3.470	1.030,35	
Ιλύς από Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων	1.500			
ΣΥΝΟΛΟ	24.144	9.054	8.116	6.972
		ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ 37%	ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΑΦΗΣ 33,6%	

A1	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	12.377.461,72	κατασκευάζεται
A2	ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		περιβαλλοντική αδειοδότηση και χρηματοδότηση της επέκτασης
	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΟΥ	12.377.461,72	

ΜΕ ΤΗΝ ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (2030)	τόνοι/ έτος					
		ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ	ΚΟΜΠΟΣΤ	SRF	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ	ΑΠΩΛΕΙΕΣ
						Σ

ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΙΚΤΑ ΑΣΑ	8.534	171,50		3.473,30	1.701,7	3.187,0
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΣΑ*	5.364		1.880		568	2.916,0
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ ΑΣΑ	4.500	3.530			970	
ΣΥΝΟΛΟ	18.398	3.701,50	1.880	3.473,30	3.239,7	6.103,0
				ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ 49,2%	ΠΟΣΟΣΤΟ ΤΑΦΗΣ 17,6%	

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Υφιστάμενη Κατάσταση

Η λύση της προσωρινής διαχείρισης με δεματοποίηση των απορριμμάτων της Λευκάδας έχει σταματήσει, παρά του ότι έχει γίνει η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού, συνεπώς τα παραγόμενα σύμμεικτα απορρίμματα μεταφέρονται στον ΧΥΤΑ της Πάλαιρου.

Το σχεδιαζόμενο Έργο της Π.Ε. Λευκάδας περιλαμβάνει μια σειρά παρεμβάσεων, πλην της προαναφερόμενης προμήθειας εξοπλισμού για την δεματοποίηση, που στοχεύουν στην δημιουργία μιας Μονάδας Διαλογής & Κομποστοποίησης Σύμμεικτων Απορριμμάτων, αποκαταστάσεις ΧΑΔΑ και προμήθεια εξοπλισμού για την καθαριότητα. Η ήδη όμως δημοπρατημένη Μονάδα ελέγχεται ως προς την πληρότητα και αποδοτικότητά της κυρίως στην επάρκεια χρηματοδότησης και στην επίτευξη των στόχων σχεδιασμού της, περαιτέρω δε ως προς την τεχνική της επάρκεια για την εκπλήρωση των προδιαγραφών σχεδιασμού της. Κατά συνέπεια στο Έργο αυτό είναι απολύτως βέβαιο ότι χρειαστεί η διερεύνηση εναλλακτικών λύσεων από τον ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων.

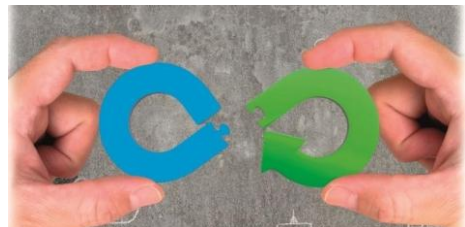
Βασικό στοιχείο προβληματισμού εκ μέρους μας είναι επίσης το γεγονός ότι παρά του ότι το βασικό υποέργο της Μονάδας έχει ήδη δημοπρατηθεί και βρίσκεται στο στάδιο ανάδειξης Αναδόχου Εταιρείας, το Έργο δεν έχει περιέλθει ακόμα στην αρμοδιότητα του ΦοΔΣΑ ως προς την «ταυτότητά του» στο ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Άμεσες ενέργειες Διαχειριστική Ενότητα Λευκάδας πρόκειται να είναι η διερεύνηση όλων των δυνατοτήτων του Έργου και η προσπάθεια εκσυγχρονισμού και αναβάθμισής του.

Να σημειώσουμε επίσης ότι έχουν προχωρήσει ενέργειες από το ΦοΔΣΑ σχετικά με την αποκατάσταση του ΧΥΤΑ στο Μεγανήσι και την ανάδειξη Αναδόχου για την υλοποίηση των παρεμβάσεων.

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΟΔΣΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ

Βασικός πυλώνας για την ορθολογική και βιώσιμη διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων ήταν και παραμένει η μείωση σχηματισμού απορριμμάτων, η διαλογή στην πηγή και η ανακύκλωση. Ο ΦοΔΣΑ Ιονίων Νήσων μέσω και του ΠΕΣΔΑ σχεδιάζει μια σειρά δράσεων σε συνεργασία με τους Δήμους μέλη για την ενίσχυση των προγραμμάτων ανακύκλωσης και στα πλαίσια αυτά οργανώνει και το Παρατηρητήριο Κυκλικής Οικονομίας.



Λαμβάνοντας υπόψη, τους γεωγραφικούς περιορισμούς της νησιωτικότητας, το μεγάλο αριθμό επισκεπτών στα νησιά του Ιονίου καθώς και την υποχρέωση επίτευξης των στόχων του ΠΕΣΔΑ σχεδιάζονται,

- Ενίσχυση των μέτρων πρόληψης σχηματισμού απορριμμάτων
- Αναθεώρηση των Τοπικών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων των Δήμων
- Δράσεις ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και επιβράβευσης των πολιτών
- Αναλυτική καταγραφή του πραγματικού κόστους για τη διαχείριση των αποβλήτων και εφαρμογή συστημάτων PayAsYouThrow(ΠΟΠ)
- Επικαιροποίηση των Κανονισμών Καθαριότητας των Δήμων
- Προσδιορισμός της ποιοτικής σύστασης των ΑΣΑ

- Διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών χρηματοδοτικών μέσων (από κοινού σχεδιασμός με τους Δήμους για υποβολή και υλοποίηση κοινών προγραμμάτων)
- Αμοιβαία πληροφόρηση και προώθηση θεμάτων και κοινών δράσεων ΦοΔΣΑ και Δήμων μέσα από τα έντυπα, ιστοσελίδες και την κάθε είδους ενημέρωση των μελών-χρηστών τους και τρίτων καθώς και τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης.

Οι άμεσοι στόχοι προσδιορίζονται σε,

1. Κάλυψη όλων των Δήμων με δίκτυο καφέ κάδου και οικιακής κομποστοποίησης
2. Διεύρυνση δικτύου χωριστής συλλογής αποβλήτων βρώσιμων λιπών και ελαίων
3. Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής έντυπου χαρτιού
4. Ενίσχυση της διαλογής στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών με Πράσινα Σημεία και Γωνιές ανακύκλωσης
5. Χωριστή συλλογή αλουμινίου και μεταλλικών συσκευασιών
6. Χωριστή συλλογή και διαχείριση ογκωδών αποβλήτων
7. Χωριστή συλλογή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων
8. Ανάπτυξη χωριστής συλλογής επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων
9. Προώθηση κέντρων δημιουργικής επαναχρησιμοποίησης υλικών (ΚΔΕΥ)
10. **Στην κατασκευή και λειτουργία ενός πλήρως αυτοματοποιημένου - ρομποτικού ΚΔΑΥ στην Κεφαλονιά (το 1^ο στην Ευρώπη) μέσω του Ευρωπαϊκού προγράμματος Horizon.**

Παρατηρητήριο Κυκλικής Οικονομίας

Για την εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας, στην διαχείριση των στερεών αποβλήτων, είναι απαραίτητος ο προσδιορισμός της υφιστάμενης κατάστασης με έμφαση στον εντοπισμό των προβλημάτων σε επίπεδο Περιφέρειας, καθώς και στον καθορισμό προτεραιοτήτων και δράσεων για την μετάβαση στην κυκλικότητα. Στη συνέχεια απαιτείται η εκπόνηση ενός ολοκληρωμένου στρατηγικού σχεδίου που θα αποτελεί ένα συγκεκριμένο πλάνο δράσης με συγκεκριμένα βήματα και στόχους που θα μας οδηγήσει στον κάνουμε το όραμα της κυκλικής οικονομίας πραγματικότητα. Το υπό υλοποίηση σχέδιο δράσης θα προωθεί την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, τη μηδενική ταφή, τη μείωση των αποβλήτων τροφίμων, την ορθολογική χρήση του νερού, τον οικολογικό σχεδιασμό, τη βιώσιμη παραγωγή και την υπεύθυνη κατανάλωση, τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, την εξοικονόμηση ενέργειας και την αστική κινητικότητα.



Γι' αυτό το λόγο προγραμματίζει την έναρξη πρωτοβουλίας Δημιουργία Υποστηρικτικής Δομής Κυκλικής Οικονομίας στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων , με 3 δράσεις :

- 1) Την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης και καθορισμό στόχων προς τη μετάβαση στην κυκλικότητα
- 2) Την εκπόνηση ενός κοστολογημένου Σχεδίου Δράσης – Οδικού Χάρτη Κυκλικής Οικονομίας σε Τοπικό Επίπεδο Δήμου και Περιφέρειας
- 3) Την δημιουργία ψηφιακού αποθετηρίου- helpdesk τεχνικών δεδομένων που έχουν σχέση με την εφαρμογή δράσεων Κυκλικής Οικονομίας σε τοπικό επίπεδο.

