ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Development LAB

INSULEUR

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΕΡΤ

ΠΥΡΑΚΤΟΡΕΙΟ

ΒΟΥΛΗ

27.5.2017| Workshop 4

Piraeus BlueGrowth Initiative

Μαθαίνοντας από τους πρωτοπόρους: Μεταφορά τεχνογνωσίας και πως η ιδέα έγινε πράξη

Βασίλης Ζησιμόπουλος
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc
CEO - Founder

costa nostrum®

Πρότυπο Πιστοποίησης για την Αειφόρο Διαχείριση και Ανάπτυξη των Παραλιών της Μεσογείου

Costa Nostrum … Our Vision

Να αλλάξουμε τον τρόπο που «βλέπουν» οι πολίτες και οι φορείς τις παραλίες της Μεσογείου ώστε να γίνουν ένα μέρος καθημερινής απόδρασης, χαλάρωσης και ψυχαγωγίας αλλά και πυρήνας οικονομικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου των παράκτιων περιοχών!

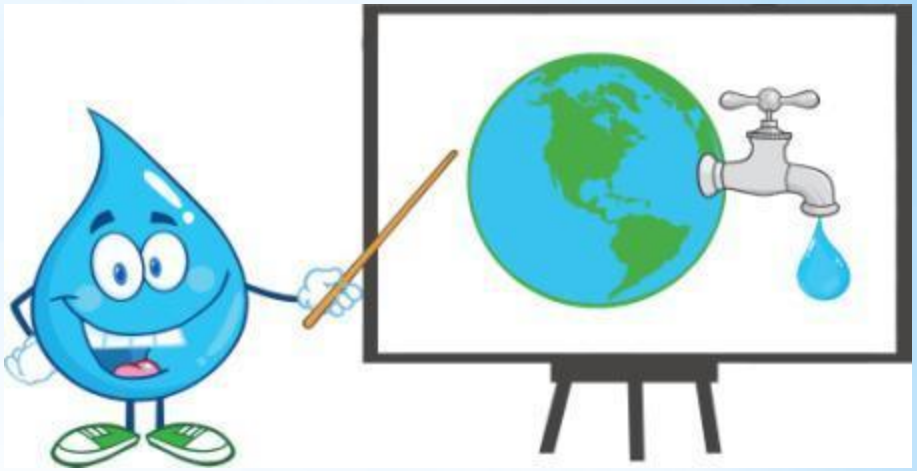
We Make Beaches Sustainable …

You Enjoy Sustainable Beaches!!!

costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

www.costanostrum.org

Facts…



- ≈**80%** των τουριστών επισκέπτονται την Ελλάδα για τον ήλιο, την θάλασσα και τις παραλίες της.
- Συνολικό μήκος ακτογραμμής Μεσογείου ≈ **46.000km**.
- Κάθε καλοκαίρι **200 εκ.** τουρίστες επισκέπτονται την Μεσογειακή ακτογραμμή.
- Μέχρι το 2025 => **355 εκ.** τουρίστες.
- Ο αριθμός των τουριστών που επιλέγουν **“Green - Sustainable”** προορισμούς για τις διακοπές τους αυξάνεται με ραγδαίους ρυθμούς (έρευνες 2017 από **Booking & TUI Group**).

The Problem…

- Καταστροφή και απώλεια βιοποικιλότητας.

- Υποτυπώδης διαχείριση απορριμμάτων.

- Μόλυνση των θαλάσσιων υδάτων.

- Υπερκοστολόγηση & κακές παρεχόμενες υπηρεσίες.

The Problem…

- Περιορισμένη ή ανύπαρκτη πρόσβαση για Αμεα.

- Υπέρβαση της φέρουσας ικανότητας.

- Ελλιπής συντήρηση εγκαταστάσεων.

- Μη ύπαρξη κατάλληλης σήμανσης για πιθανούς κινδύνους με αποτέλεσμα δεκάδες πνιγμούς / έτος.

The Solution…

- Η υιοθέτηση και εφαρμογή του πρωτοκόλλου πιστοποίησης **Costa Nostrum – Sustainable Beaches!**

- Δημιουργούμε ένα υγιές ανταγωνιστικό περιβάλλον για τον κάθε διαχειριστικό φορέα της παραλίας ο οποίος έχει την δυνατότητα να πετύχει μεγαλύτερη ετήσια βαθμολόγηση & κατηγοριοποίηση της παραλίας του, αειφόρο ανάπτυξη αυτής, περιβαλλοντική προστασία και ενημέρωση, οικονομική ανάπτυξη και φυσικά κοινωνική συνοχή και ευμάρεια για την ευρύτερη περιοχή περιμετρικά της πιστοποιημένης παραλίας.

What Costa Nostrum - Sustainable Beaches is…?

Ένα Πρωτότυπο & Καινοτόμο «Εργαλείο», προς την **Θέσπιση μιας Παράλιας ως Αειφόρος.**

Ένα Πρότυπο Πιστοποίησης για την Επίτευξη και τον **Βαθμό Αειφορίας της Κάθε Παραλίας.**

Μια **Διαδικτυακή Πύλη Ενημέρωσης** (website & mobile application) των Τουριστών για τα Χαρακτηριστικά Κάθε Αειφόρου Παραλίας.

The Main Pillars of Costa Nostrum…

Αρχική Μελέτη Παραλίας	Πιστοποίηση - Έλεγχος	Προώθηση / Green Marketing
❖ Καταγραφή παράκτιας χλωρίδας - πανίδας, φωτογράφηση & κείμενα. ❖ Προτάσεις για την Βιώσιμη Ανάπτυξη & Διαχείριση. ❖ Προτάσεις για την Βιώσιμη Διαχείριση Απορριμμάτων. ❖ Προτάσεις για την Πρόσβαση ΑμεΑ. ❖ Προτάσεις για την Αναβάθμιση των Παρεχόμενων Υπηρεσιών. ❖ Σύνταξη Ερωτηματολογίου ανά Πιστοποιημένη Παραλία σε 3 Γλώσσες. ❖ Διαδικασίες Ορθής Λειτουργίας. ❖ Ο «Μύθος» της Παραλίας. ❖ …..	❖ Έλεγχος της Παραλίας με Βάση τα Κριτήρια του Πρωτοκόλλου. ❖ Αντικειμενική Πιστοποίηση του Βαθμού Αειφορίας της Παραλίας. ❖ Κατάταξη της Παραλίας Συμφώνα με την Συνολική της Βαθμολογία.	❖ “Κατασκευή” Πινακίδας Πληροφόρησης Επισκεπτών Παραλίας σε 2 γλώσσες. ❖ “Δημιουργία” Φυλλαδίου Ενημέρωσης - Πληροφόρησης Επισκεπτών Παραλίας. ❖ Website & Mobile Application. ❖ Συνεργασία Costa Nostrum με TUI Hellas. ❖ Συνεργασία Costa Nostrum με Green Destinations. ❖ Δημοσιοποίηση άρθρων σε πανελλαδικά και διεθνή ΜΜΕ. ❖ Αυξανόμενη Επισκεψιμότητα ιστοσελίδας Costa Nostrum. ❖ Μεγάλη δημοσιότητα στα Social Media. ❖ Αυξανόμενη mailing list. ❖ Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια. ❖ Επαφές με Tour Operators και Τουριστικά Πρακτορεία. ❖ Επαφές με Εξωτερικό.

Our Innovations…

- Συγκεκριμένες προτάσεις για την **αειφόρο ανάπτυξη, την βιώσιμη οικονομική διαχείριση και την βέλτιστη προώθηση** της παραλίας.
- Επιδιώκουμε να **αποτρέψουμε τις κύριες αιτίες** των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Προτάσεις για την **οικονομική βιωσιμότητα και την κοινωνική ευμάρεια της παράκτιας περιοχής** => ισορροπία και στους τρεις πυλώνες της αειφορίας.
- Μπορεί να εφαρμοστεί **σε όλες τις παραλίες** με τα ίδια θετικά αποτελέσματα.
- Διαθέτει **αντικειμενική βαθμολόγηση & κατηγοριοποίηση** των παραλιών.
- Επιτρέπει την **ετήσια βελτίωση, αναβάθμιση και κατηγοριοποίηση**.
- Ο λουόμενος μπορεί να «**επιλέξει**» μια παραλία ανάλογα τις ανάγκες του.
- **Αξιολόγηση** του ίδιου του πρότυπου, της ορθής εφαρμογή του και των παραλίων **από του λουόμενους** μέσω ενός ερωτηματολογίου.
- **Δημιουργεί ένα υγιές ανταγωνιστικό περιβάλλον αποσκοπώντας στην αειφόρο ανάπτυξη των παραλιών.**

costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

Costa Nostrum Vs Blue Flag…

- Το Costa Nostrum **συμπεριλαμβάνει ως κριτήριο** την βράβευση της παραλίας από την Γαλάζια Σημαία και συγχρόνως αποσκοπεί, συμπεριλαμβανόμενου και των υπόλοιπων δεικτών, στην αειφόρο ανάπτυξη των παραλιών αλλά και της ευρύτερης περιοχής
- **Όχι μόνο στην περιβαλλοντική προστασία** των παραλιών.
- **Για όλες τις παραλίες** με αντικειμενική κατηγοριοποίηση τους.
- **Οι επισκέπτες αξιολογούν** τις παραλίες μέσω ερωτηματολογίου .
- **Λαμβάνει υπόψη την φέρουσα ικανότητα** της κάθε παραλίας.
- Επιτρέπει την **ετήσια αναβάθμιση** των υπηρεσιών της παραλίας και των χαρακτηριστικών της .

Costa Nostrum Vs Blue Flag…

- Είμαστε **αρκετά ψηλότερα** σε θέματα αειφορίας σε σχέση με την Γαλάζια Σημαία.
- Το Costa Nostrum είναι **πρότυπο αειφορίας** και όχι περιβαλλοντικό πρότυπο .

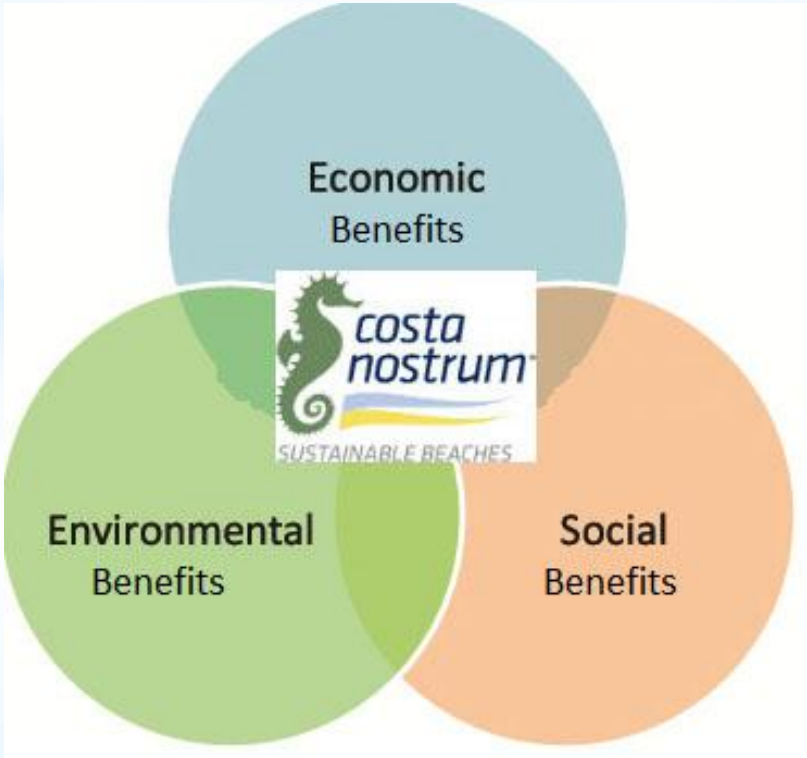
- Μπορεί να «δουλέψει» **παράλληλα και σε συνεργασία** με την ΓΣ.
- Μπορούμε να **πιστοποιήσουμε παραλίες που δεν μπορούν να πιστοποιηθούν** από την Γαλάζια Σημαία.

Impacts - Benefits…

Περιβάλλον	Κοινωνία	Οικονομία
❖ Προστασία και διατήρηση περιβάλλοντος, φυσικών πόρων & προστατευόμενων ειδών. ❖ Βιώσιμη διαχείριση των αποβλήτων. ❖ Χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. ❖ Αύξηση της περιβαλλοντικής συνείδησης. ❖ Καλύτερη διαχείριση αποβλήτων όπως πάνες και τσιγάρα.	❖ Αυξημένη ικανοποίηση λουομένων. ❖ Καλύτερη ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών. ❖ Διατήρηση & προώθηση τοπικού πολιτισμού. ❖ Καλύτερος έλεγχος των επιχειρήσεων που λειτουργούν εντός της παράκτιας ζώνης και των εργαζομένων. ❖ Αυξημένη ασφάλεια, που προκύπτει από τις παρεχόμενες πληροφορίες. ❖ Αυξημένη κοινωνική συνοχή δεδομένου ότι συγκεκριμένες κοινωνικές ομάδες θα έχουν ίση πρόσβαση.	❖ Αυξημένο εισόδημα για τον διαχειριστικό φορέα της παραλίας. ❖ Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. ❖ Αύξηση άλλων τύπων τουρισμού - οικοτουρισμός. ❖ Αυξημένη προστιθέμενη αξία για την βραβευμένη παραλία. ❖ Σύνδεση των λουόμενων με την ενδοχώρα και την πολιτιστική / ποιοτική ταυτότητά της - άμεσο οικονομικό όφελος της περιοχής. ❖ Προώθηση τοπικών επιχειρήσεων παγκοσμίως. ❖ Προστιθέμενη αξία σε λιγότερο δημοφιλής παραλίες.

Impacts - Benefits…

Αντίστοιχο πρότυπο για την **αειφόρο διαχείριση, ανάπτυξη, πιστοποίηση και προώθηση** των παραλιών **ΔΕΝ** υπάρχει σε παγκόσμιο επίπεδο.



www.costanostrum.org

Which Beaches…?

Όλες οι παραλίες της Μεσογείου οργανωμένες ή μη (δημόσιες & «ιδιωτικά εκμεταλλευόμενες») μπορούν εν δυνάμει να πιστοποιηθούν ως αειφόρες παραλίες Costa Nostrum – Sustainable Beaches, αρκεί να πληρούν τα κριτήρια του προτύπου

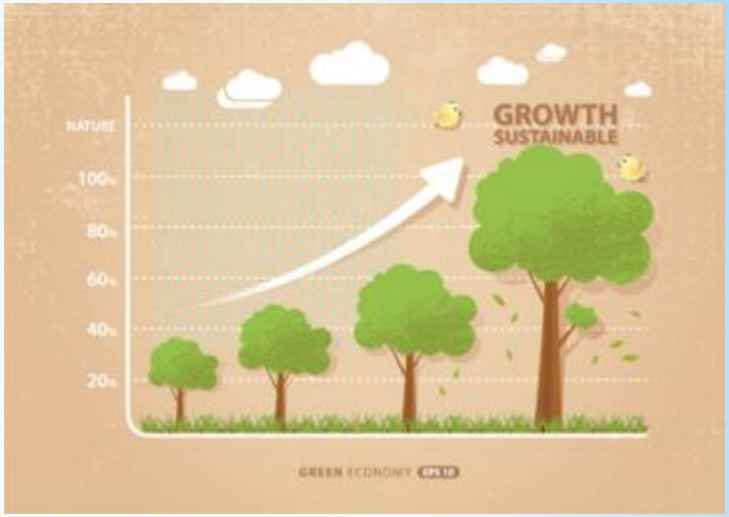
Classification of the Organized Beaches Based on their Score		
	Beach Rating	Numerical (score) Rating
Costa Nostrum Sustainable Beach 1 Sea Horse		40
Costa Nostrum Sustainable Beach 2 Sea Horses		41 - 67
Costa Nostrum Sustainable Beach 3 Sea Horses		68 - 99
Costa Nostrum Sustainable Beach 4 Sea Horses		100

costa nostrum SUSTAINABLE BEACHES

Until Today…

- **Κατοχύρωση λογοτύπου** σε επίπεδο ΕΕ.
- Μια από τις νικήτριες ομάδες του πανελλήνιου διαγωνισμού καινοτομίας της **Eurobank -Egg**.
- Συμμετοχή στον διαγωνισμό καινοτομίας **BlueGrowth.**
- Εφαρμογή σε **5** παραλίες το 2016 & σε τουλάχιστον **10** το 2017.
- Διενέργεια 2 ερευνών μέσω ερωτηματολογίων με >**2300 απαντήσεις**.
- Άκρως **θετικά αποτελέσματα** από τις έρευνες μας.
- Μνημόνια συνεργασίας με **“WE DO LOCAL”** και **“Green Destination”**
- Έχουμε αρχίσει να έχουμε **αναγνωσιμότητα**.
- Επιστολές υποστήριξης από φορείς του **εσωτερικού** και του **εξωτερικού**.
- Παρουσίαση σε επιστημονικά συνέδρια όπως το **1st GSTC European Regional Meeting**.

Our Customers…



- **Όλοι οι φορείς** που διαχειρίζονται τις παραλίες της Μεσογείου (οργανωμένες ή μη, δημόσιες & «ιδιωτικά εκμεταλλευόμενες») όπως Δήμοι, Δημοτικές Εταιρείες, Ξενοδοχειακές Μονάδες κλπ.

- Περίπου **8000 οργανωμένες** (δημόσιες & ιδιωτικά εκμεταλλευόμενες) και χιλιάδες μη οργανωμένες παραλίες ανά την Μεσόγειο Θάλασσα.

Our Customers…

Candia Maris
Resort & Spa Crete

creta maris
beach resort

TUI MAGIC LIFE
CANDIA MARIS

MARINA
ΔΑΕΑΝ

ΔΗΜΟΣ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ

costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

www.costanostrum.org

Our Major Partners…

egg
enter · grow · go

INNOVATIVE
YOUTH
ENTREPRENEURSHIP
PROGRAM

Discover your smile

TEE ταK

terra
SOLUTIONS

GREEN
DESTINATIONS
Partner

We do local
HOSPITALITY

costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

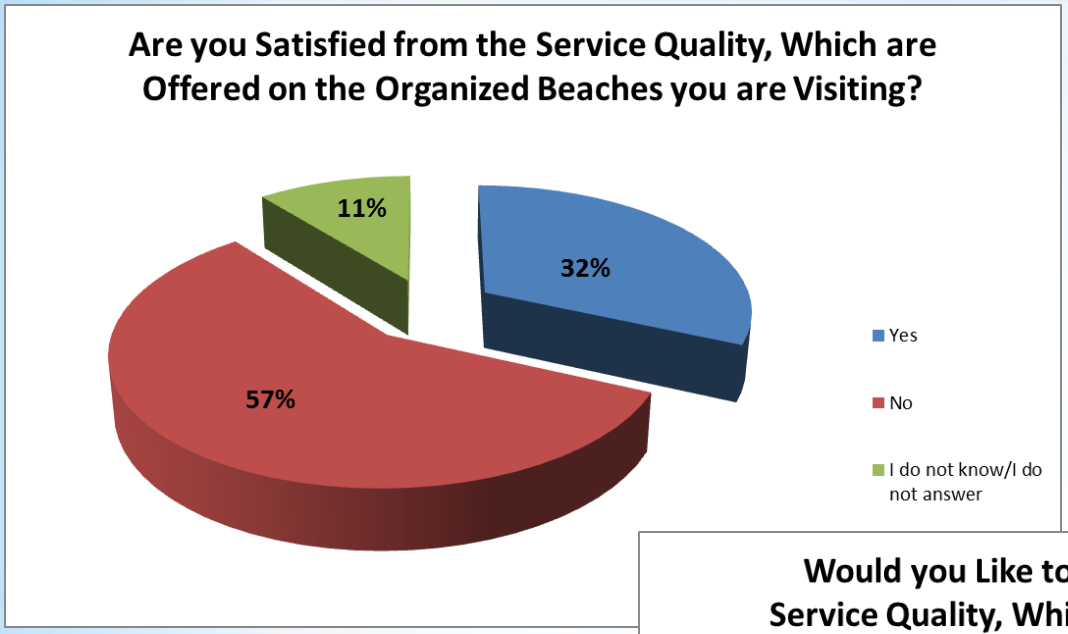
www.costanostrum.org

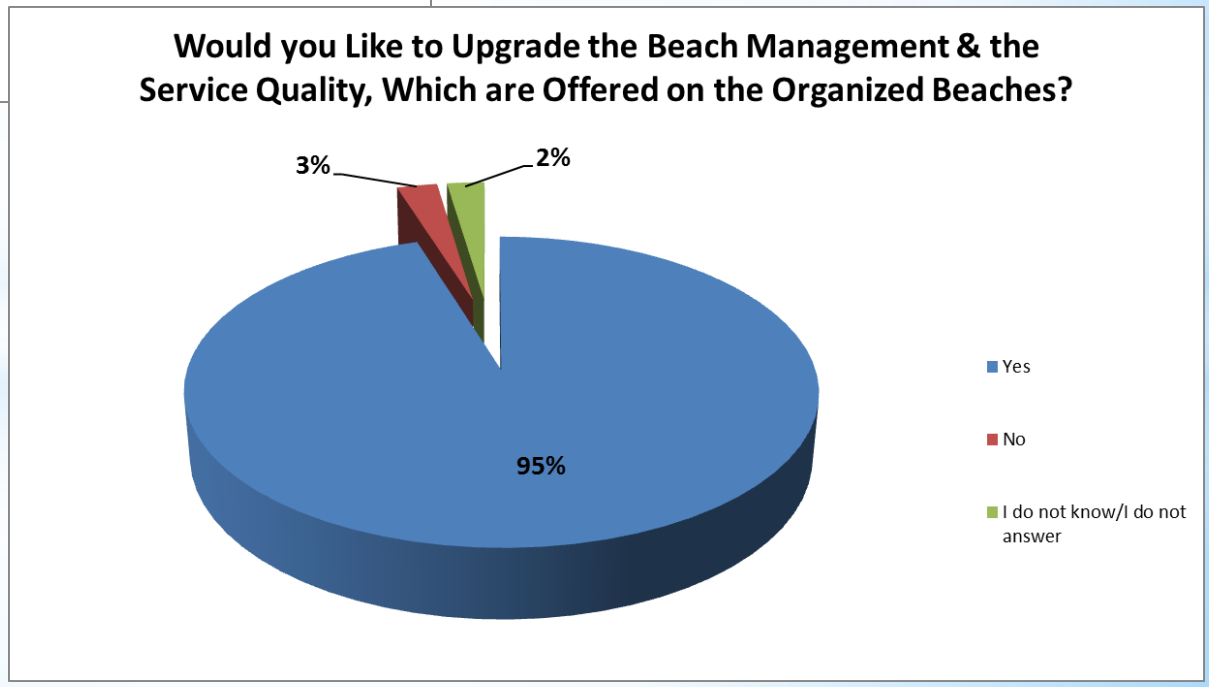
Questionnaires - Surveys…

Δυο Ολοκληρωμένες Έρευνες Καλοκαίρι 2015 & 2016

Ερωτηματολόγιο	Καλοκαίρι 2015	Καλοκαίρι 2016
Είδος Έρευνας:	Έρευνα Αγοράς	Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων εφαρμογής του Costa Nostrum
Ομάδα Έρευνας:	Τουρίστες – Επισκέπτες Μεσογειακών Παραλιών Γενικά	Λουόμενοι στις 5 Πιστοποιημένες Παραλίες Costa Nostrum
Αποτελέσματα:	Γνωρίζουμε τι θέλουν οι λουόμενοι γενικά	Γνωρίζουμε τι ακριβώς θέλουν οι λουόμενοι σε κάθε βραβευμένη παραλία και μπορούμε να το προσφέρουμε βελτιώσουμε.
Διάρκεια:	Από 6/2015 μέχρι 12/2015	Από 06/2016 μέχρι 31/10/2016
Συμπληρωμένα Ερωτηματολόγια:	**1116**	**1368**
Μέθοδος:	Επί τόπου, e-mails, social media, επισκέπτες της ιστοσελίδας μας	Κυρίως στις παραλίες, επισκέπτες της ιστοσελίδας μας & social media
Αριθμός Ερωτήσεων / Ερωτηματολόγιο:	**26** => Ένα ερωτηματολόγιο για όλες τις παραλίες.	**11** => Συγκεκριμένες ερωτήσεις για κάθε βραβευμένη παραλία. Κάθε παραλία έχει το δικό της ερωτηματολόγιο.
Αριθμός Γλωσσών:	**6**	**3**

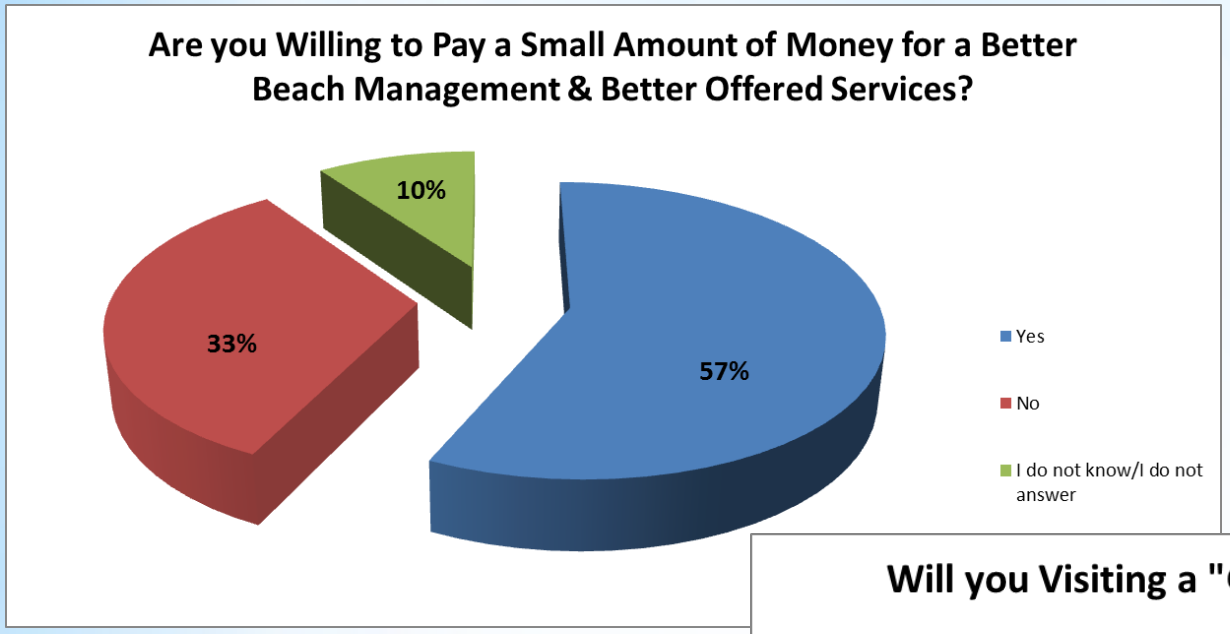
Survey Results Summer 2015…

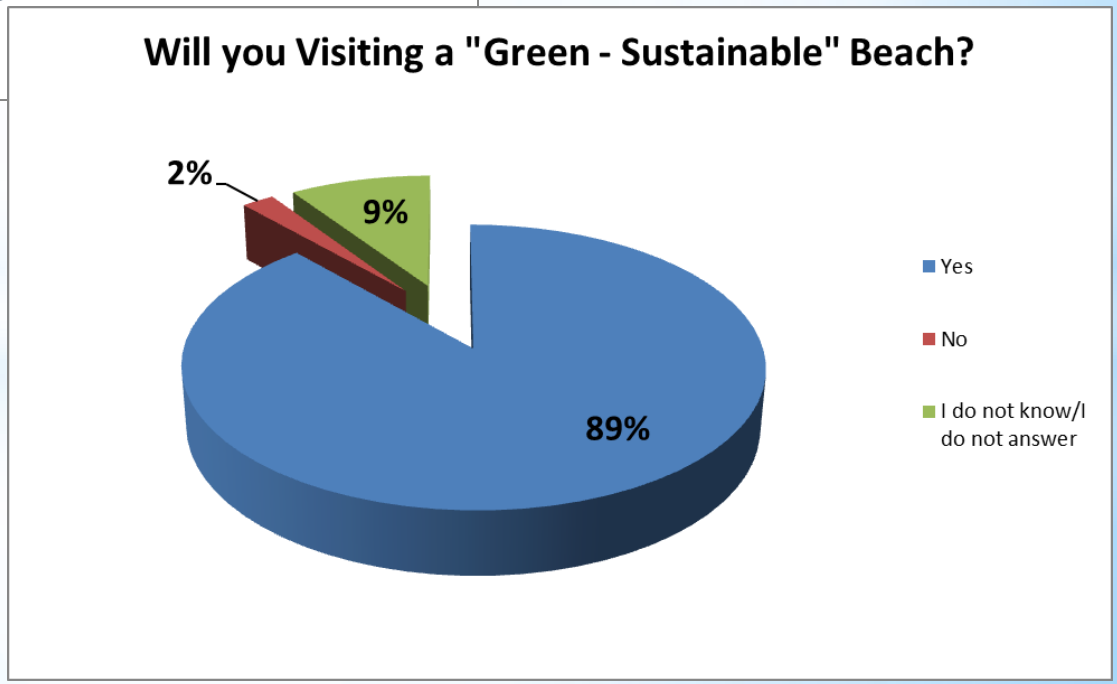




costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

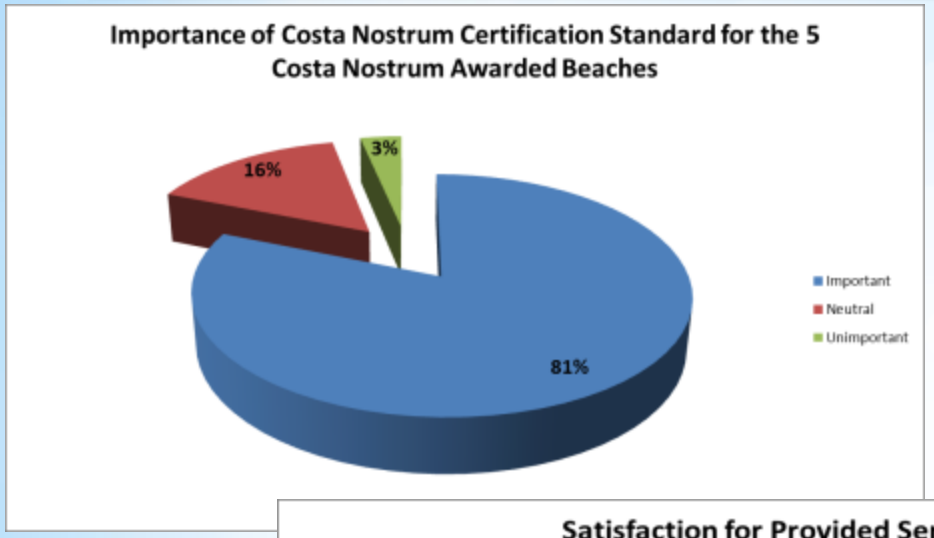
Survey Results Summer 2015…

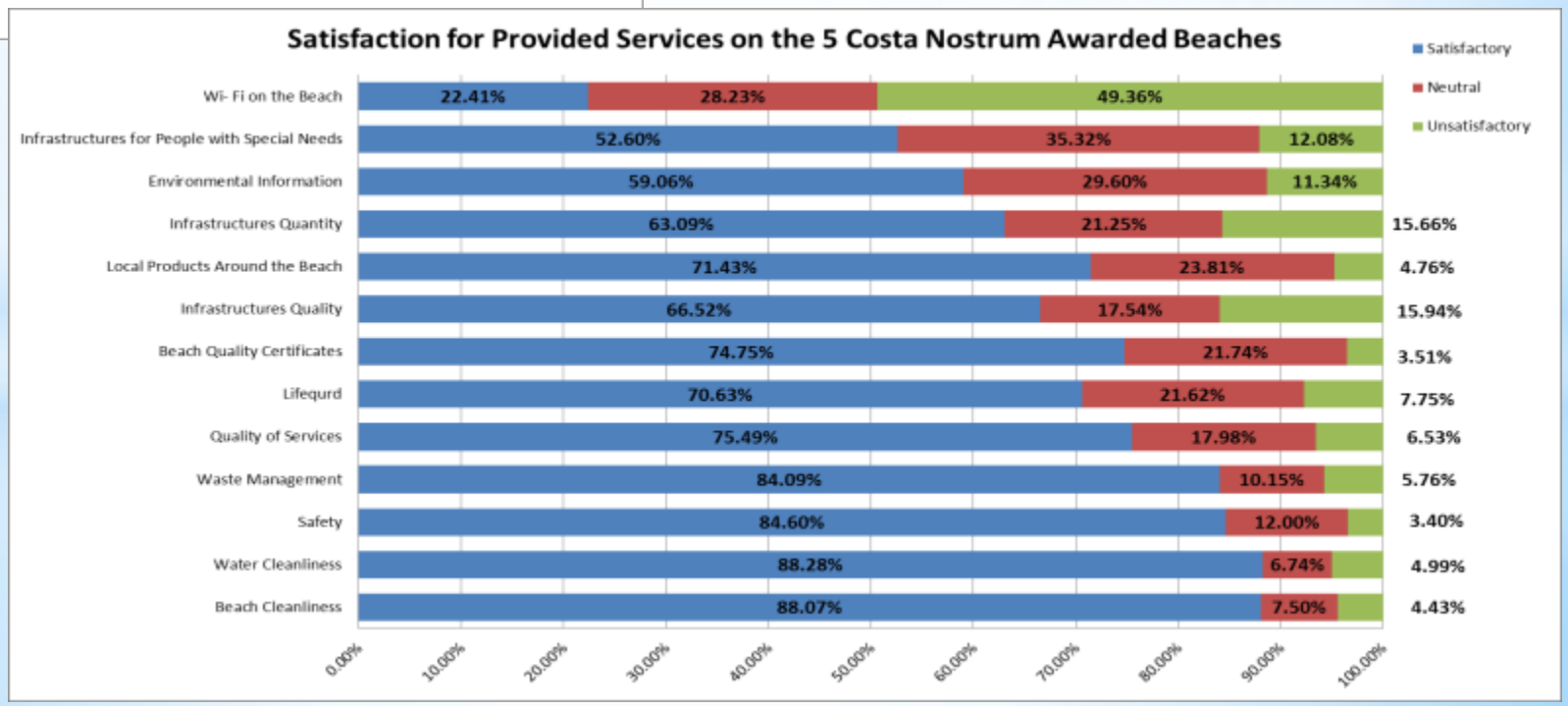




costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

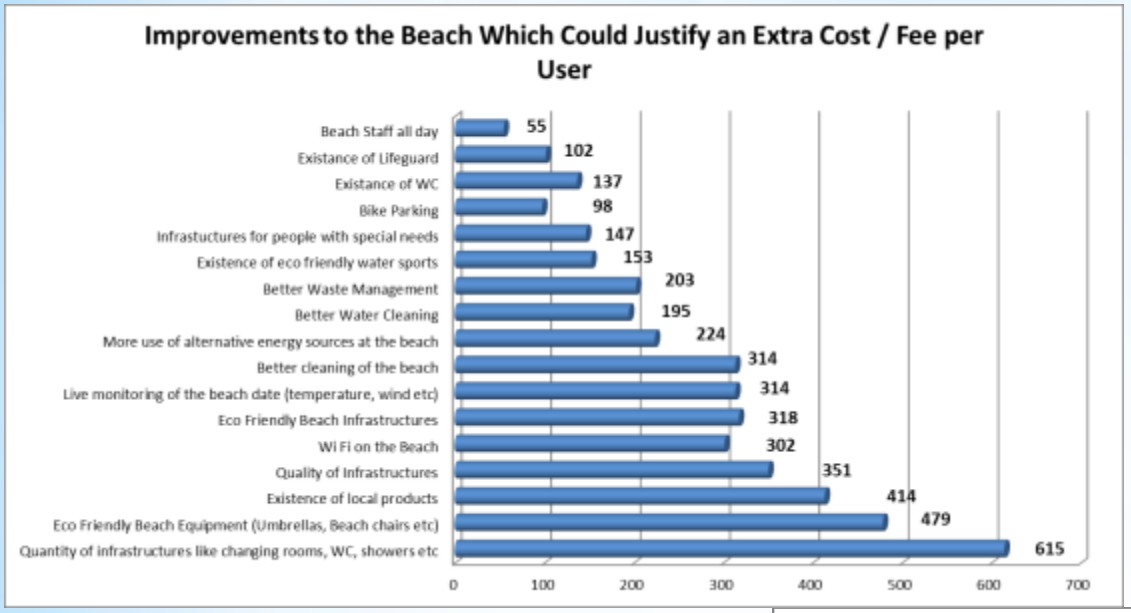
Survey Results Summer 2016…

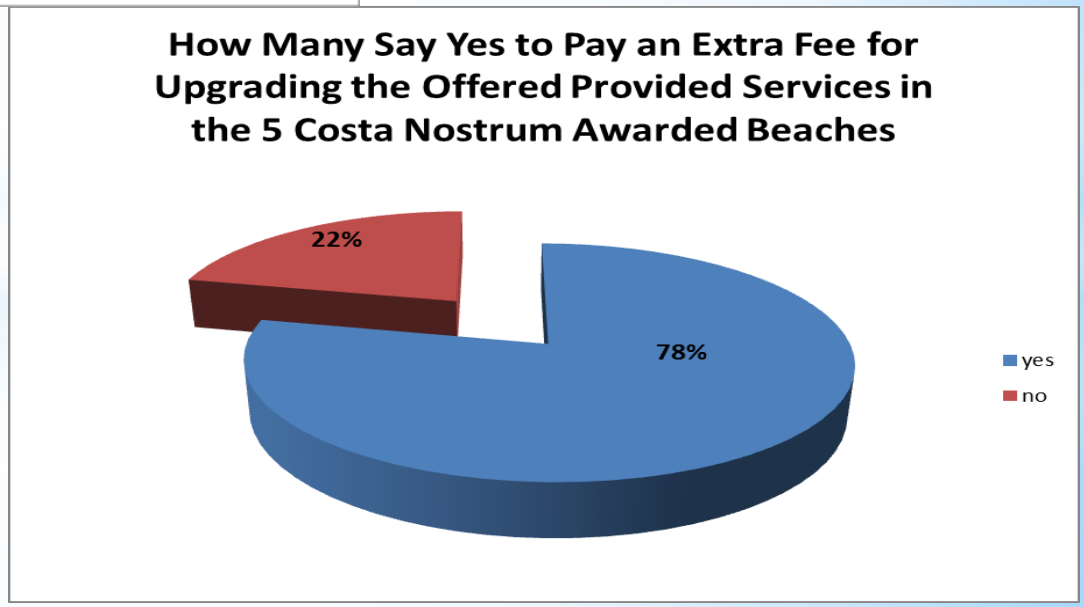




costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

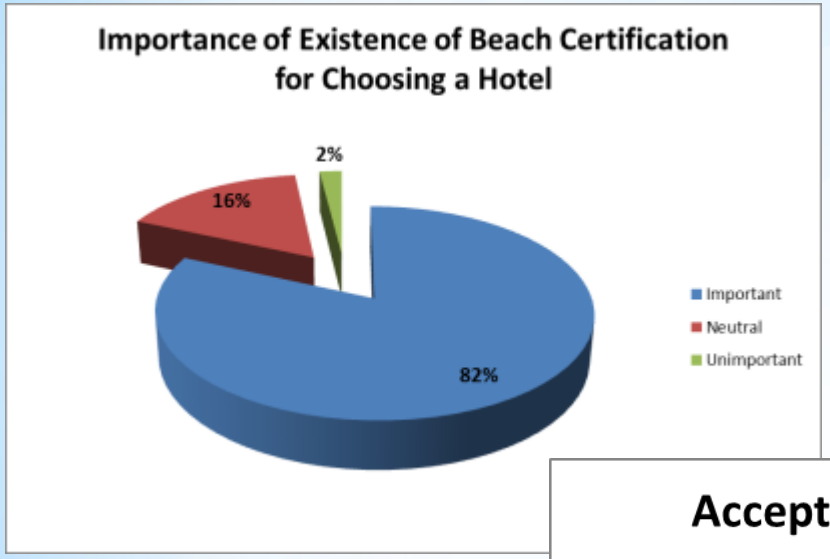
Survey Results Summer 2016…

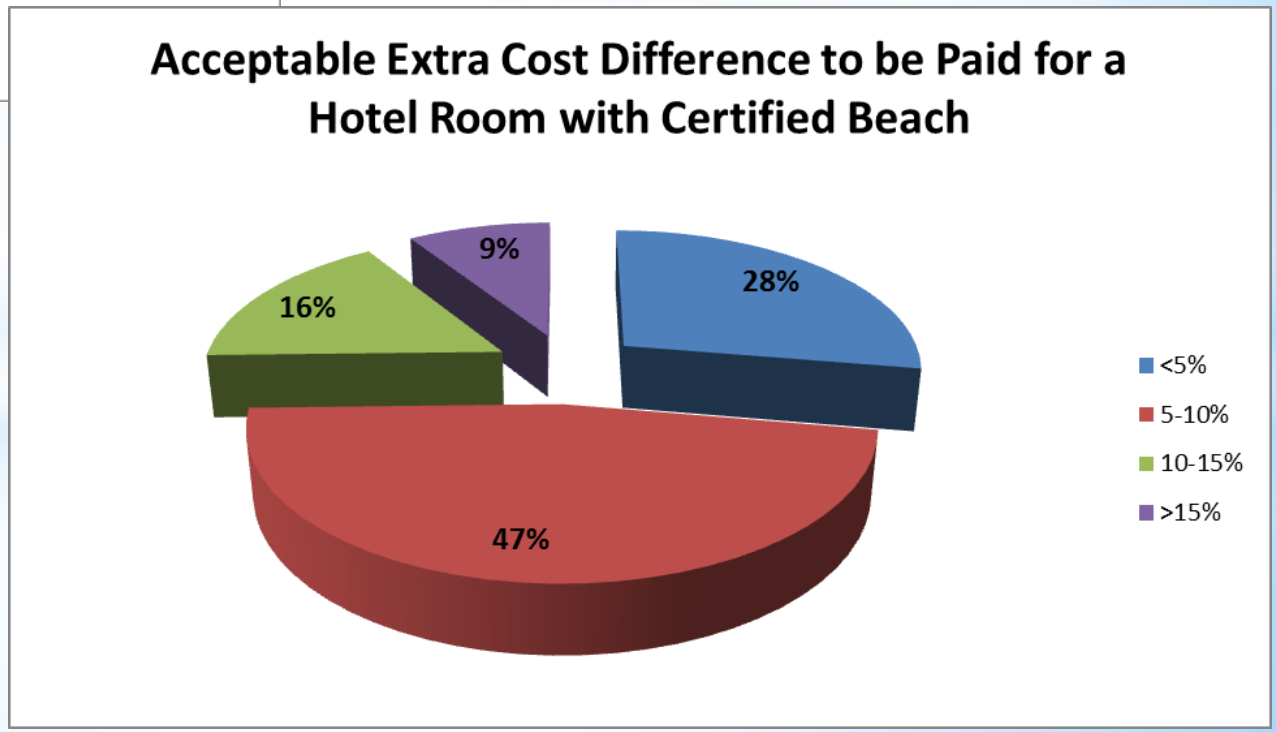




costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

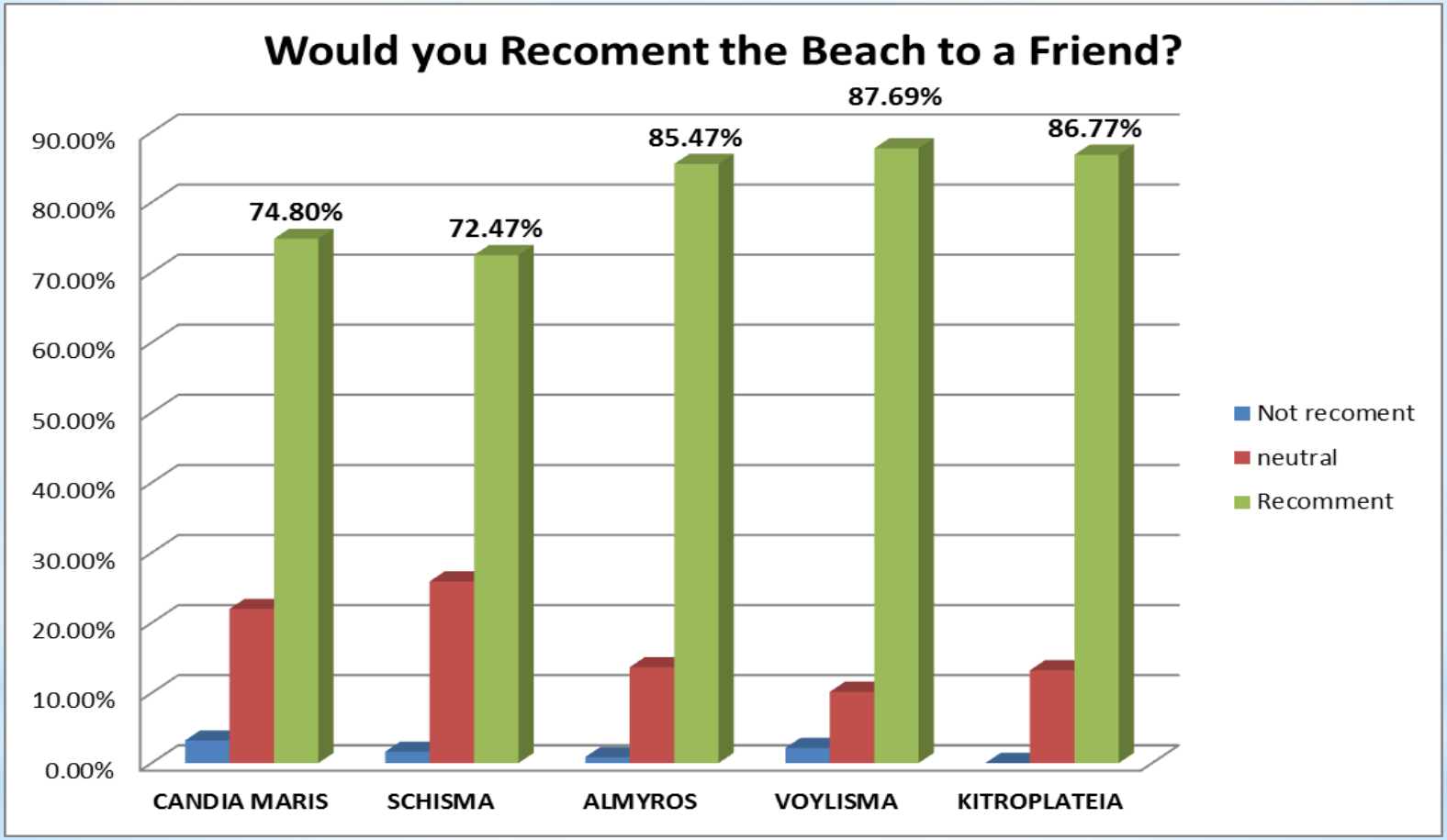
Survey Results Summer 2016…





costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

Survey Results Summer 2016…



costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

www.costanostrum.org

Our Future Plans…

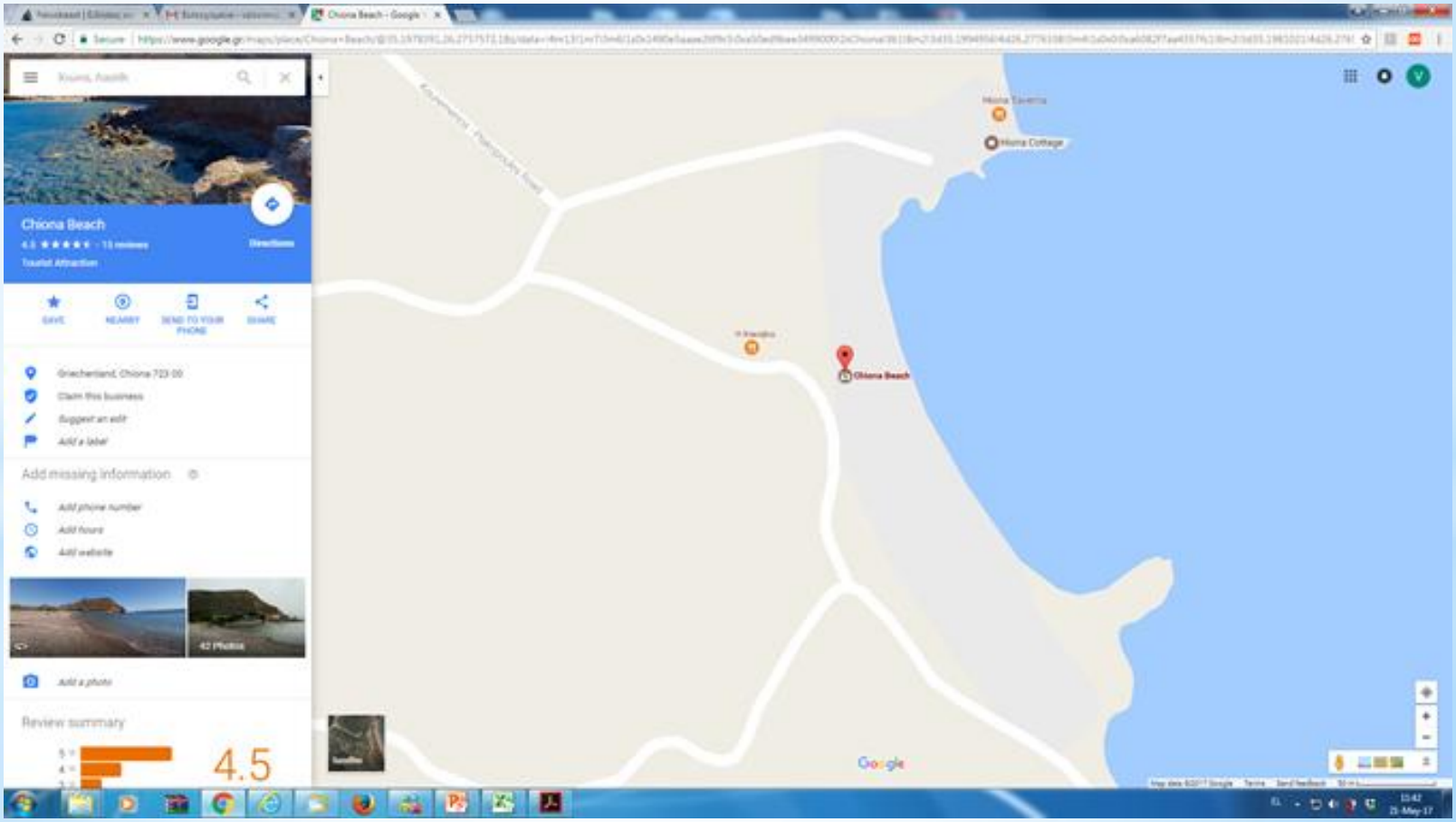
- Τοποθέτηση σε κάθε πιστοποιημένη παραλία ενός πρότυπου και καινοτόμου συστήματος (**επίγειος και θαλάσσιος μετεωρολογικός σταθμός**) για μέτρηση θερμοκρασίας αέρα – θάλασσας, κυματισμού, ένταση ανέμου, UV radiation κλπ. Για την πλήρη ενημέρωση των πολιτών μέσω του website μας και του mobile application.

Our Future Plans…

- **Ανάδειξη** λιγότερων δημοφιλών παραλιών.
- Μπορούμε να **“τραβήξουμε”** κόσμο από **κορεσμένες** παραλές και να τον **προωθήσουμε** σε λιγότερο **δημοφιλής** παραλίες.
- Μπορούμε να δημιουργήσουμε **καλλιτεχνικά video και φωτογραφίες** της παράκτιας χλωρίδας και πανίδας και να τα προωθήσουμε **ΔΩΡΕΑΝ** μέσω τον social media.
- **Καταγραφή επισκεψιμότητας** σε κάθε πιστοποιημένη παραλία σε real time και **ενημέρωση** των επισκεπτών.

Our Future Plans…

- **Σύνδεση** της κάθε πιστοποιημένης παραλίας με την εφαρμογή της **Google – My business** κάτω από μια αξιόπιστη και αναγνωρισμένη ομπρέλα το Costa Nostrum.



costa nostrum
SUSTAINABLE BEACHES

Our “Work” from Summer 2016…

costa nostrum

We Make Beaches Sustainable …
You Enjoy Sustainable Beaches!!!

Σας Ευχαριστώ !

www.costanostrum.org

* Promotional video

A photo video of our "work" during summer 2016 in the first 5 awarded Costa Nostrum - Sustainable Beaches.

Πατήστε εδώ:

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