

Η άποψη της κοινωνίας της Λέσβου για της Ανεμογεννήτριες

Ερευνητικές εργασίες ΕΠΑΛ Καλλονής
Α τετράμηνο 2012
Υπεύθυνος καθηγητής
Αριστοτέλης Μαβίδης

ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ

- ΣΤΡΑΤΗΣ ΖΑΚΑΣ
- ΚΩΣΤΑΣ ΦΑΡΔΙΑΣ
- ΝΙΚΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ
- ΝΙΚΟΣ ΚΑΡΙΩΤΗΣ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ημερομηνία: Νοέμβρης 2012

Δείγμα: 256 άτομα

Περιοχή: Λέσβος

Μέθοδος: Ερωτηματολόγια ηλεκτρονικής μορφής

Διακίνηση: Διαδίκτυο-κοινωνικά δίκτυα-ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Διάρθρωση: Δημογραφικά χαρακτηριστικά-ανάλυση πλεονεκτημάτων/μειονεκτημάτων και συνολικής άποψης

Τύπος ερωτήσεων: ερωτήσεις ποιοτικής κλίμακας

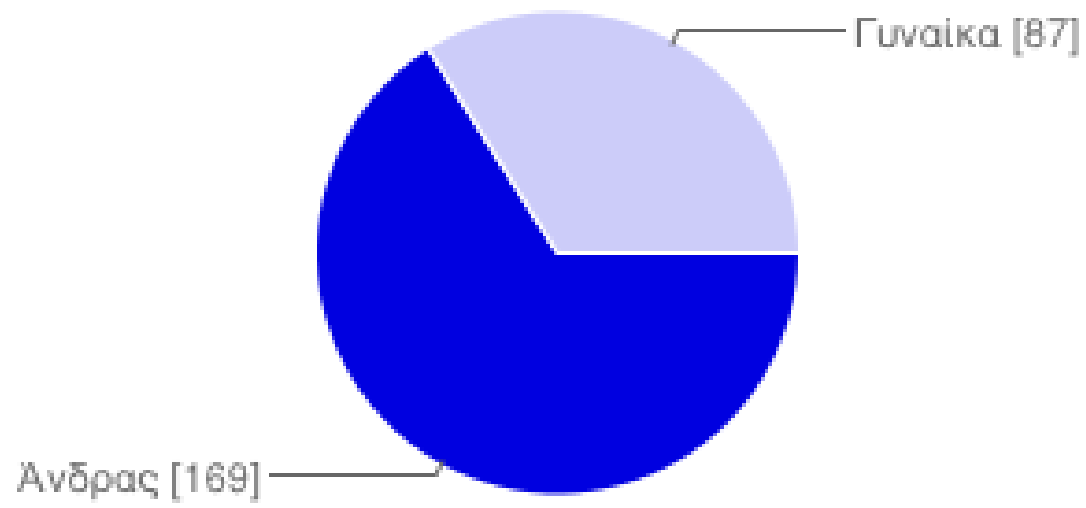
Μεθοδολογία συγκρότησης η απόψεων

Βιβλιογραφία – δημοσιεύματα-απόψεις φορέων ενάντια και υπέρ της επένδυσης

Ανάλυση: Περιγραφική

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Φύλο

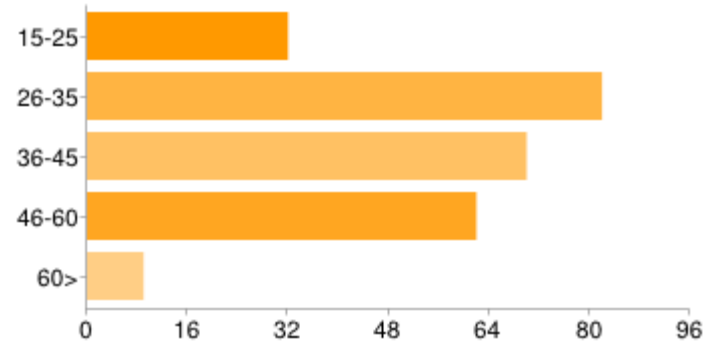


Ανδρας
Γυναίκα

169
87

65%
34%

Ηλικία



15-25	32	12%
26-35	87	32%
36-45	77	28%
46-60	66	24%
60>	10	4%

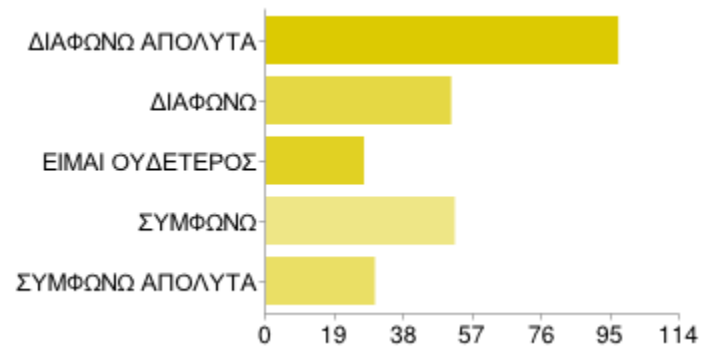
Περιοχή κατοικίας

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	20	7%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ	1	0%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ	3	1%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΣΟΥ-ΑΝΤΙΣΣΗΣ	40	14%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ	1	0%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	49	18%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΘΕΡΜΗΣ	1	0%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	5	2%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ	7	3%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	129	47%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ	6	2%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	4	1%
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ	10	4%

Απαντήστε κατά πόσο συμφωνείτε με τις παρακάτω προτάσεις που αφορούν μερικά απο τα ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ της εγκατάστασης των Ανεμογεννητριών στη Λέσβο

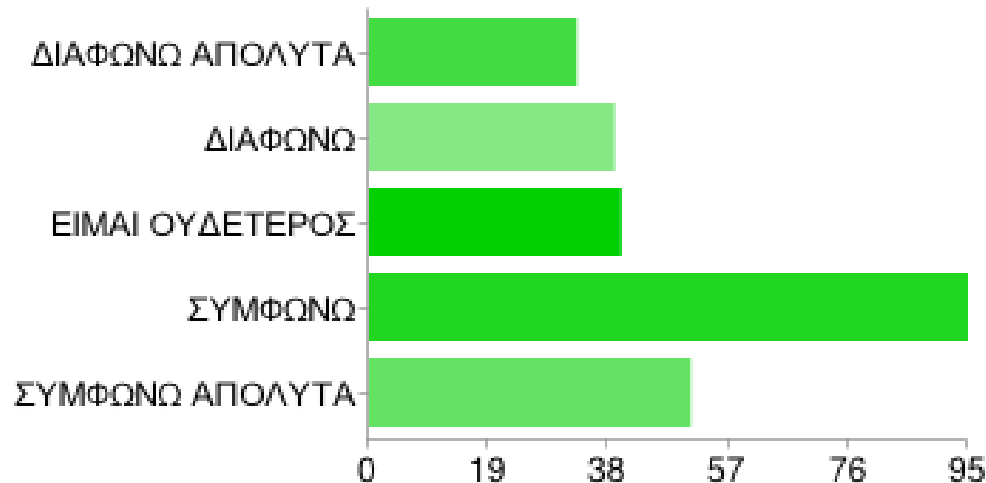


Θα έχει περιβαλλοντικά οφέλη για το νησί



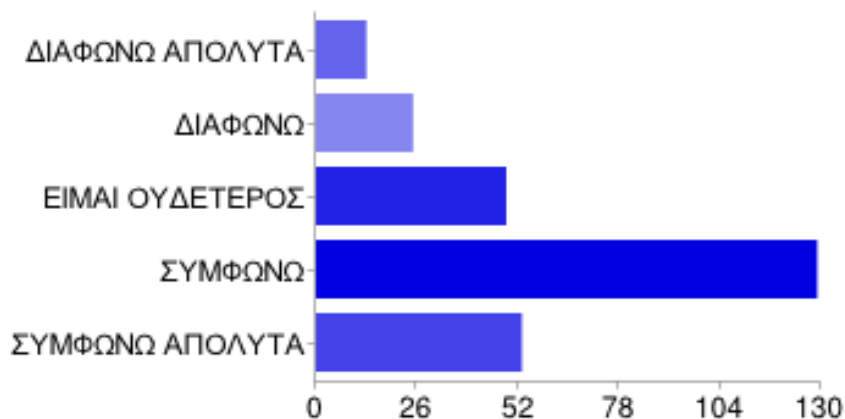
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	107	39%
ΔΙΑΦΩΝΩ	53	19%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	28	10%
ΣΥΜΦΩΝΩ	56	20%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	30	11%

θα υπάρξουν **περιβαλλοντικά οφέλη** για τον πλανήτη
(μειωση διοξειδίου απο κάυσεις,φαινόμενο του
θερμοκηπίου)



ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	35	13%
ΔΙΑΦΩΝΩ	44	16%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	43	16%
ΣΥΜΦΩΝΩ	99	36%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	54	20%

θα δημιουργηθούν προσωρινές θέσεις εργασίας



ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	13	5%
ΔΙΑΦΩΝΩ	25	9%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	49	18%
ΣΥΜΦΩΝΩ	129	47%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	53	19%

θα δημιουργηθούν μόνιμες θέσεις εργασίας

ΔΙΑΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ

67

25%

ΔΙΑΦΩΝΩ

66

25%

ΕΙΜΑΙ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ

37

14%

ΣΥΜΦΩΝΩ

67

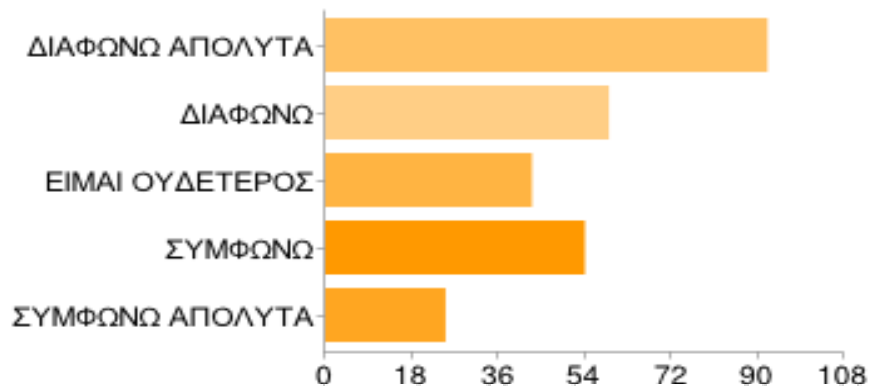
25%

ΣΥΜΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ

24

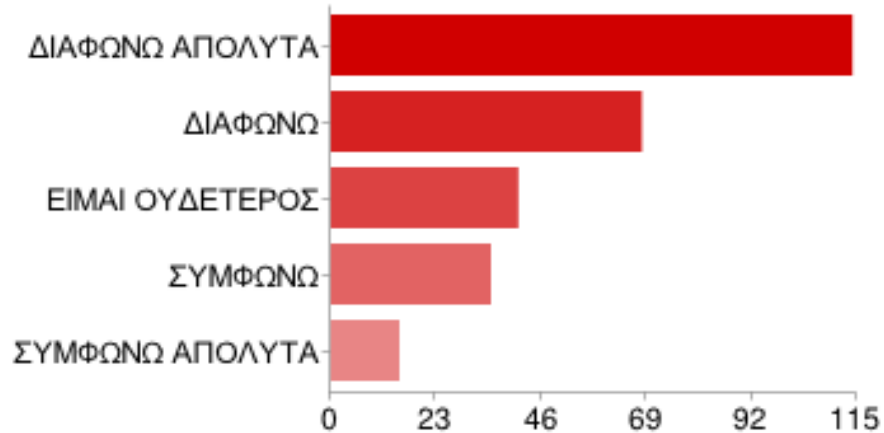
10%

Θα υπάρξει οικονομική ανάπτυξη για το νησί;



ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	92	33%
ΔΙΑΦΩΝΩ	59	21%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	43	16%
ΣΥΜΦΩΝΩ	54	20%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	25	9%

θα μειωθούν οι λογαριασμοί της ΔΕΗ



**ΔΙΑΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ**

114

41%

ΔΙΑΦΩΝΩ

68

25%

**ΕΙΜΑΙ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ**

41

15%

ΣΥΜΦΩΝΩ

35

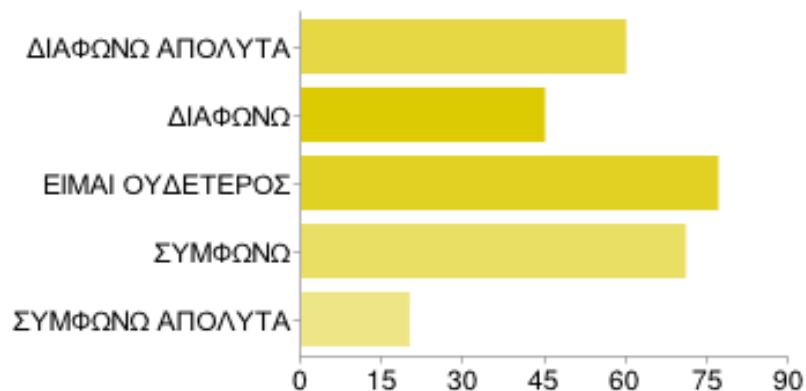
13%

**ΣΥΜΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ**

15

5%

Θα έχουμε σταθερή τάση στο ρεύμα (όχι διακοπές)



**ΔΙΑΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ**

60

22%

ΔΙΑΦΩΝΩ

45

16%

**ΕΙΜΑΙ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ**

77

28%

ΣΥΜΦΩΝΩ

71

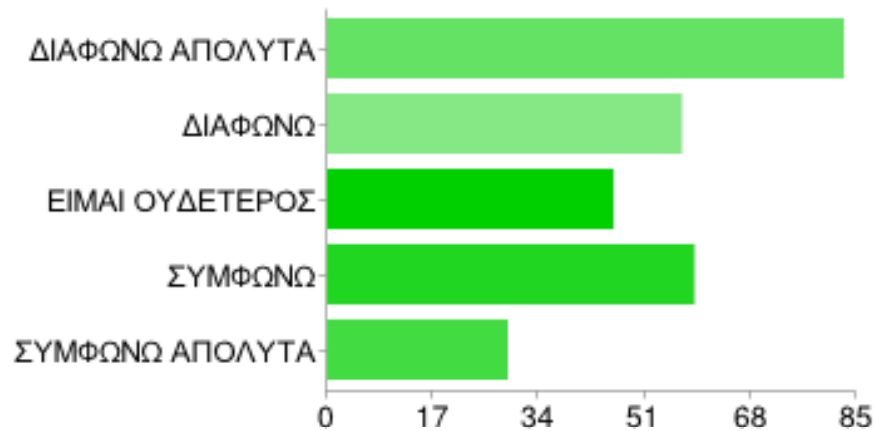
26%

ΣΥΜΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ

20

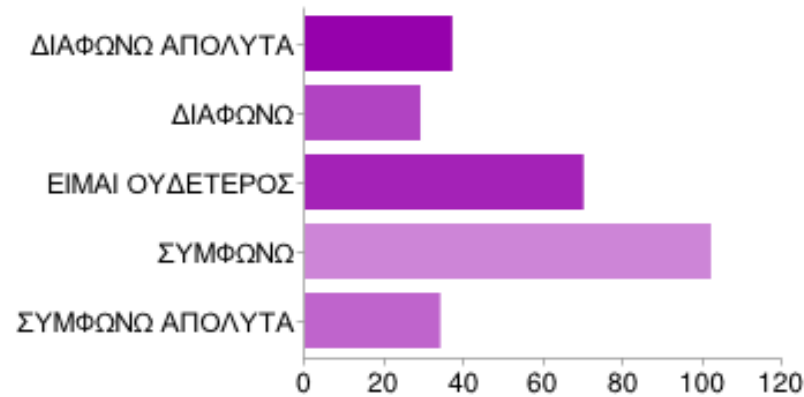
7%

Θα είμαστε ενεργειακά ανεξάρτητοι



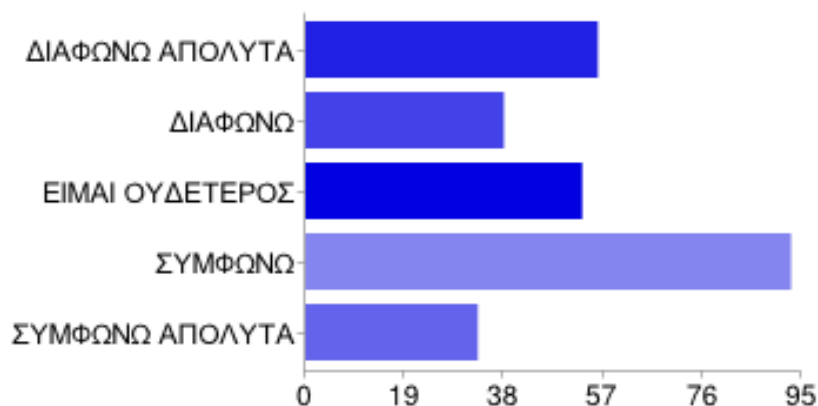
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	83	30%
ΔΙΑΦΩΝΩ	57	21%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	46	17%
ΣΥΜΦΩΝΩ	59	21%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	29	11%

Θα μπορούμε να μεταφέρουμε την ενέργεια που παράγεται στο νησί στην Ηπειρωτική Ελλάδα



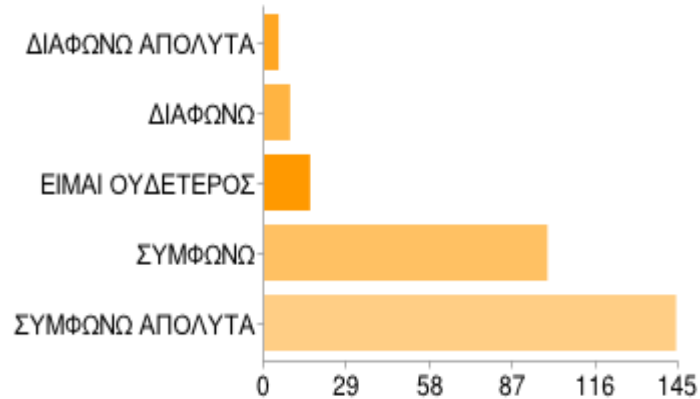
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	37	13%
ΔΙΑΦΩΝΩ	29	11%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	70	25%
ΣΥΜΦΩΝΩ	102	37%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	34	12%

θα ανοιχθούν καινούργιοι δρόμοι



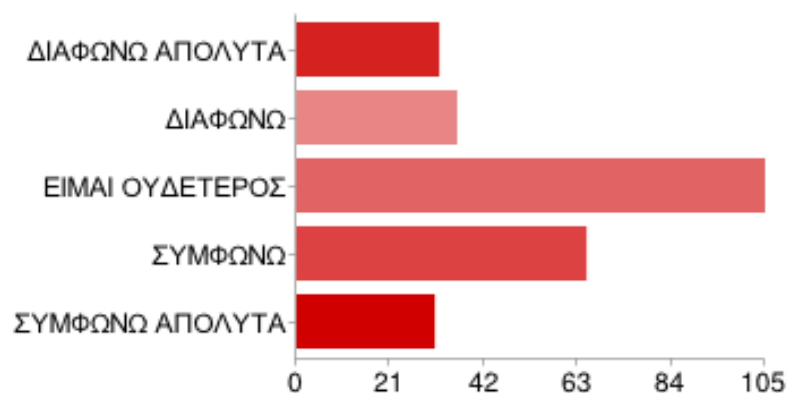
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	56	20%
ΔΙΑΦΩΝΩ	38	14%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	53	19%
ΣΥΜΦΩΝΩ	93	34%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	33	12%

πιστεύω στην αξία των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας



ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	5	2%
ΔΙΑΦΩΝΩ	9	3%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	16	6%
ΣΥΜΦΩΝΩ	99	36%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	144	52%

το δίκτυο θα είναι υπόγειο και ασφαλές

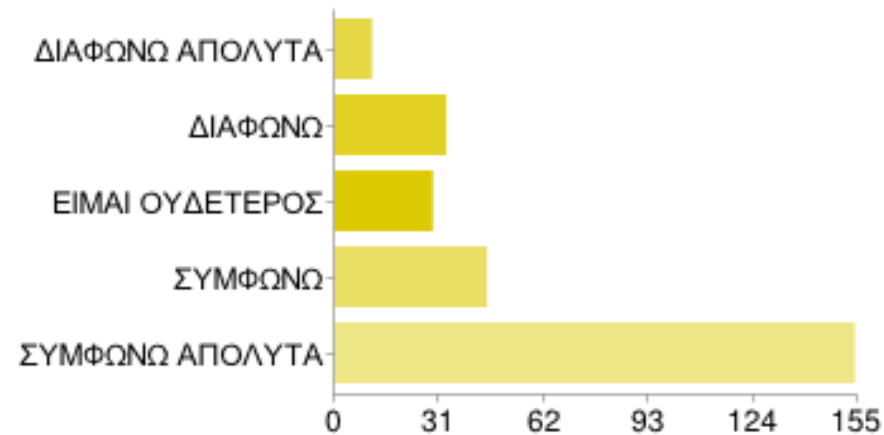


ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	32	12%
ΔΙΑΦΩΝΩ	36	13%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	105	38%
ΣΥΜΦΩΝΩ	65	24%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	31	11%

Ερωτήσεις αξιολόγησης των μειονεκτημάτων

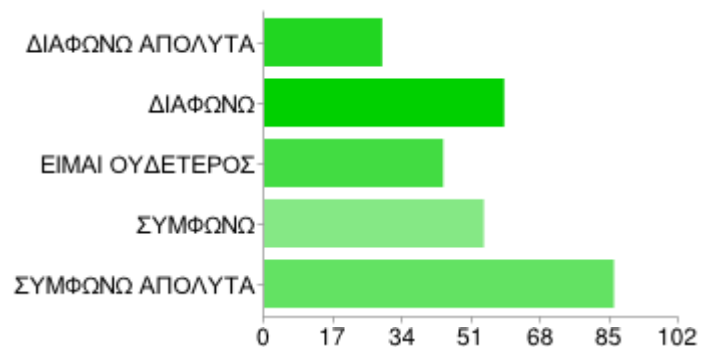


Θα υπάρξει **κακοποίηση του τοπίου** στις περιοχές εγκατάστασης



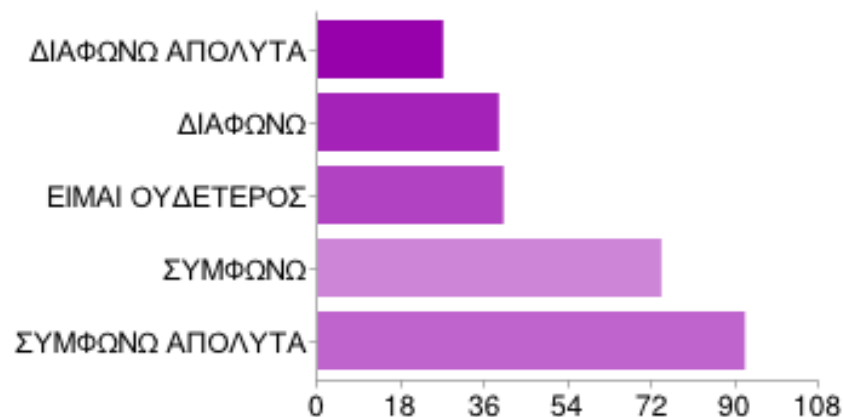
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	11	4%
ΔΙΑΦΩΝΩ	33	12%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	29	11%
ΣΥΜΦΩΝΩ	45	16%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	154	56%

Θα πλήξει τον τουρισμό



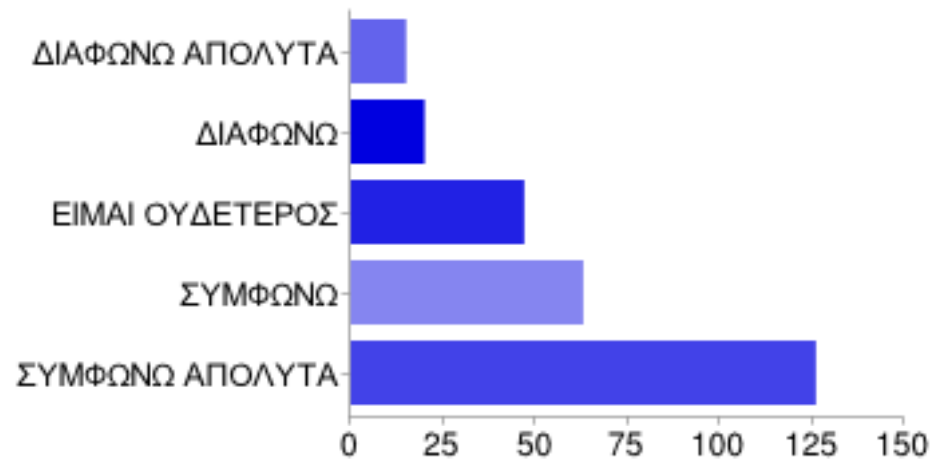
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	29	11%
ΔΙΑΦΩΝΩ	59	21%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	44	16%
ΣΥΜΦΩΝΩ	54	20%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	86	31%

θα δημιουργήσει προβλήματα στους κτηνοτρόφους της περιοχής



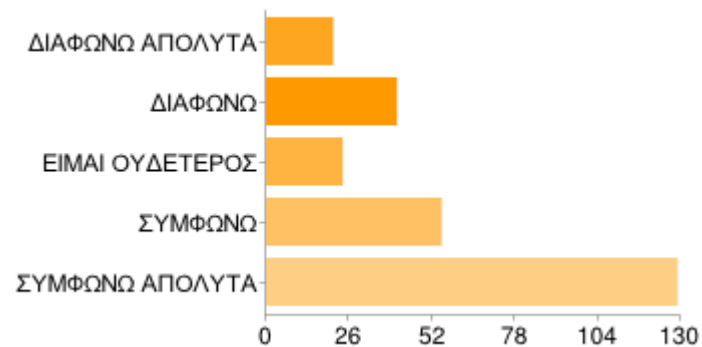
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	27	10%
ΔΙΑΦΩΝΩ	39	14%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	40	14%
ΣΥΜΦΩΝΩ	74	27%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	92	33%

η ενεργειακή σύνδεση του νησιού θα εξαρτάται απο μια ιδιωτική εταιρεία



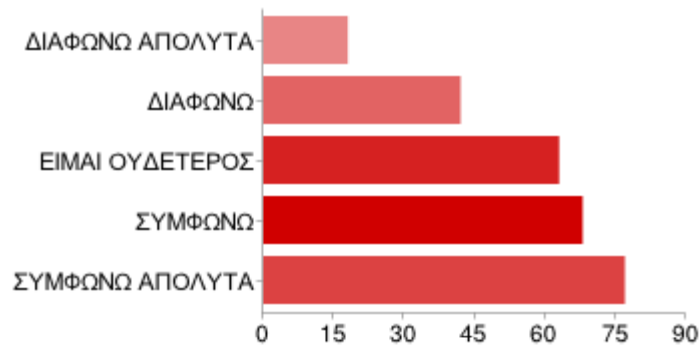
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	15	5%
ΔΙΑΦΩΝΩ	20	7%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	47	17%
ΣΥΜΦΩΝΩ	63	23%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	126	46%

θα κινδυνεύσουν τα πουλιά της περιοχής(μεταναστευτικά-ντόπια)



ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	21	8%
ΔΙΑΦΩΝΩ	41	15%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	24	9%
ΣΥΜΦΩΝΩ	55	20%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	129	47%

Θα υπάρξει πρόβλημα με τις ιδιοκτησίες



ΔΙΑΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ

18

7%

ΔΙΑΦΩΝΩ

42

15%

ΕΙΜΑΙ
ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ

63

23%

ΣΥΜΦΩΝΩ

68

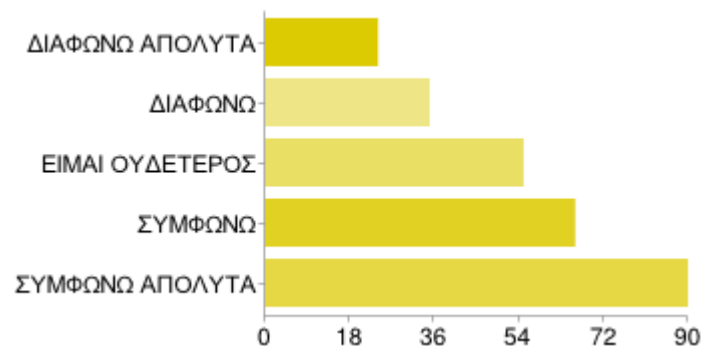
25%

**ΣΥΜΦΩΝΩ
ΑΠΟΛΥΤΑ**

77

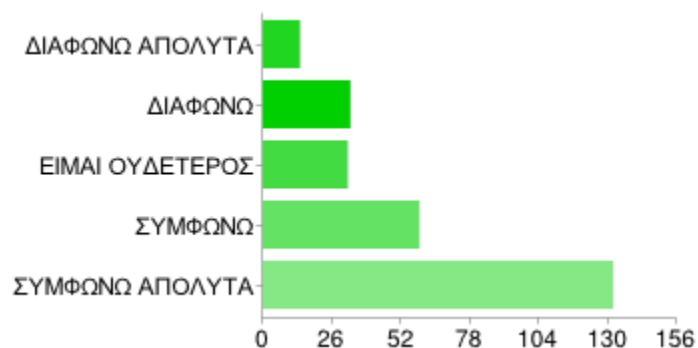
28%

θα δημιουργηθεί ενοχλητικός θόρυβος απο τη λειτουργία τους



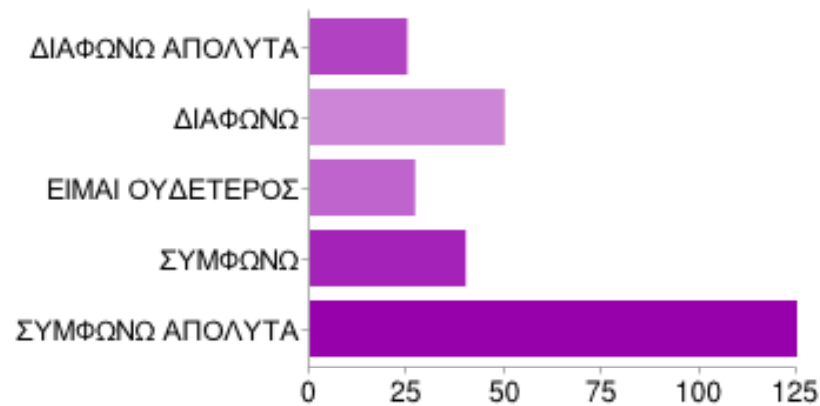
ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	24	9%
ΔΙΑΦΩΝΩ	35	13%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	55	20%
ΣΥΜΦΩΝΩ	66	24%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	90	33%

τα ανταποδοτικά οικονομικά οφέλη για τους κατοίκους είναι μικρά



ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	14	5%
ΔΙΑΦΩΝΩ	33	12%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	32	12%
ΣΥΜΦΩΝΩ	59	21%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ		50%

Θα κινδυνεύσει ο φυσικό πλούτος της περιοχής (πχ Απολιθωμένο δάσος, περιοχές Natura)

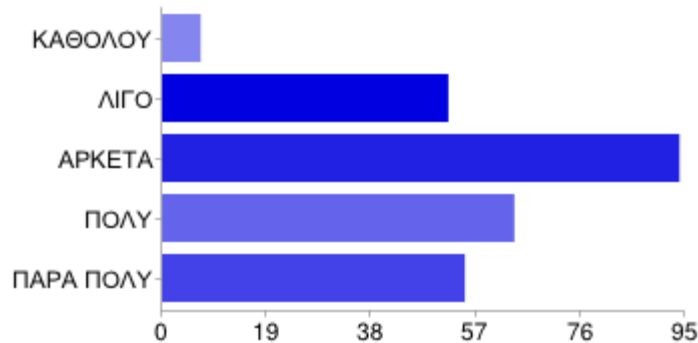


ΔΙΑΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	25	9%
ΔΙΑΦΩΝΩ	50	18%
ΕΙΜΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟΣ	27	10%
ΣΥΜΦΩΝΩ	40	14%
ΣΥΜΦΩΝΩ ΑΠΟΛΥΤΑ	125	45%

Γενικές απόψεις για το έργο

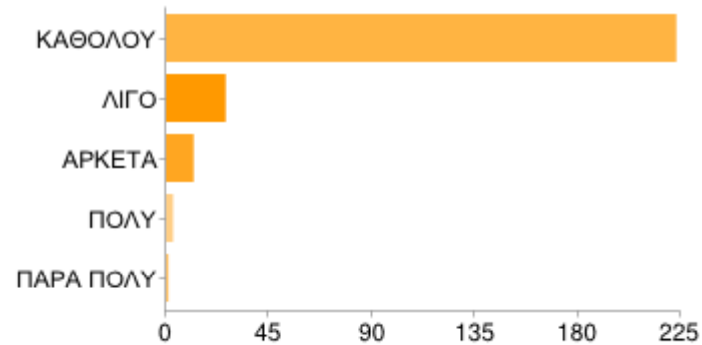


Είμαι καλά ενημερωμένος σχετικά με το έργο εγκατάστασης Α/Γ στη Λέσβο



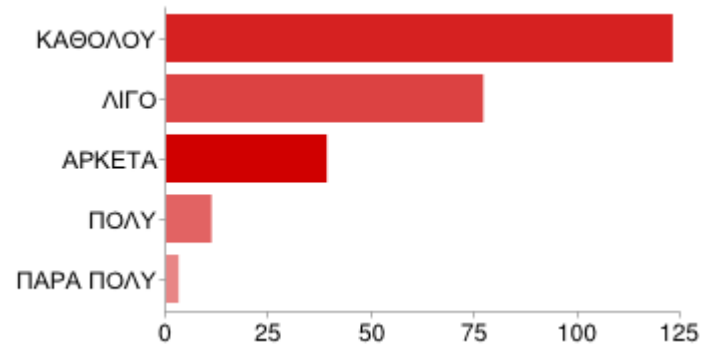
ΚΑΘΟΛΟΥ	7	3%
ΛΙΓΟ	52	19%
ΑΡΚΕΤΑ	94	34%
ΠΟΛΥ	64	23%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	55	20%

Θα ωφεληθώ οικονομικά απο το έργο



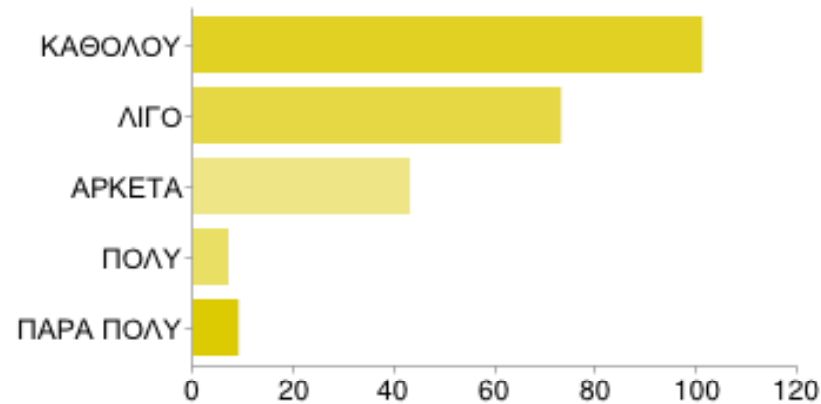
ΚΑΘΟΛΟΥ	223	81%
ΛΙΓΟ	26	9%
ΑΡΚΕΤΑ	12	4%
ΠΟΛΥ	3	1%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	1	0%

Η διαβούλευση που προηγήθηκε του έργου ήταν καλά οργανωμένη



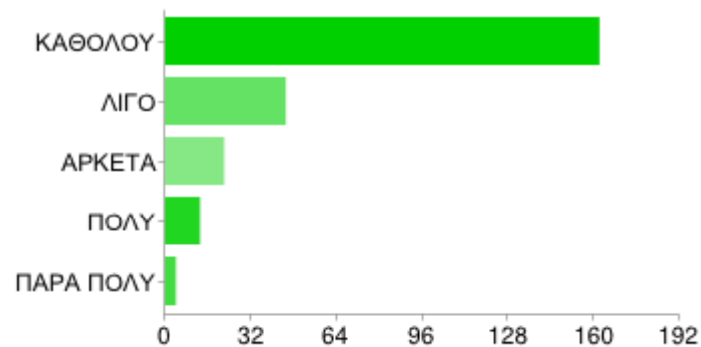
ΚΑΘΟΛΟΥ	123	45%
ΛΙΓΟ	77	28%
ΑΡΚΕΤΑ	39	14%
ΠΟΛΥ	11	4%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	3	1%

Η εταιρεία έκανε την κατάλληλη προετοιμασία για την εγκατάσταση του έργου



ΚΑΘΟΛΟΥ	101	37%
ΛΙΓΟ	73	26%
ΑΡΚΕΤΑ	43	16%
ΠΟΛΥ	7	3%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	9	3%

Οι αποφάσεις της τοπικής αυτοδιοίκησης για το θέμα με εκφράζουν



ΚΑΘΟΛΟΥ	162	59%
----------------	------------	------------

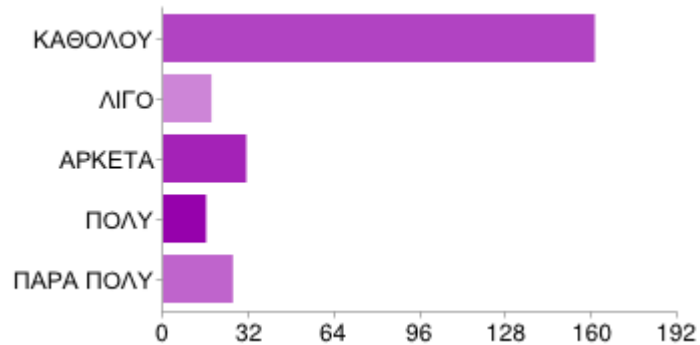
ΛΙΓΟ	45	16%
-------------	-----------	------------

ΑΡΚΕΤΑ	22	8%
--------	----	----

ΠΟΛΥ	13	5%
------	----	----

ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	4	1%
-----------	---	----

Πιστεύω ότι το έργο πρέπει να υλοποιηθεί άμεσα όπως έχει σχεδιαστεί



ΚΑΘΟΛΟΥ

161

58%

ΛΙΓΟ

18

7%

ΑΡΚΕΤΑ

31

11%

ΠΟΛΥ

16

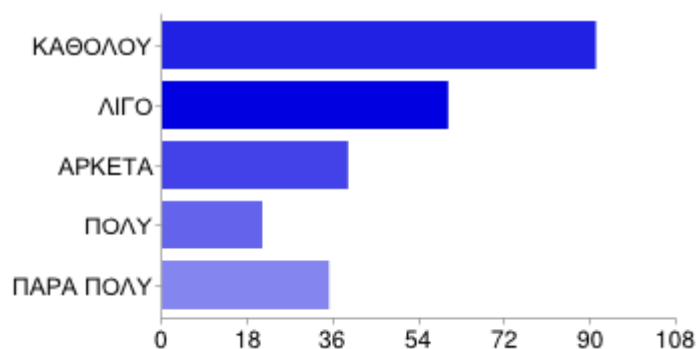
6%

ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ

26

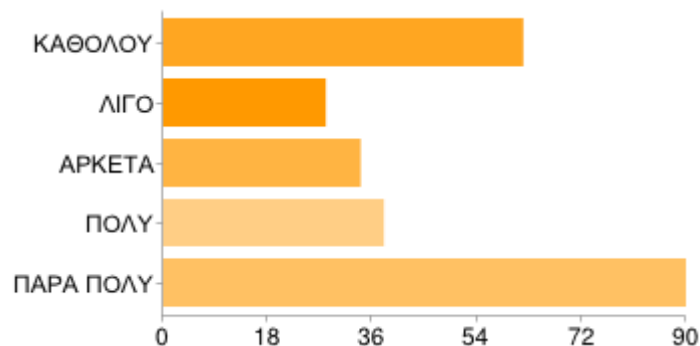
9%

Πείτε μας την άποψη πάνω στις παρακάτω δηλώσεις - Πιστεύω ότι το έργο πρέπει να υλοποιηθεί με λιγότερες ανεμογεννήτριες



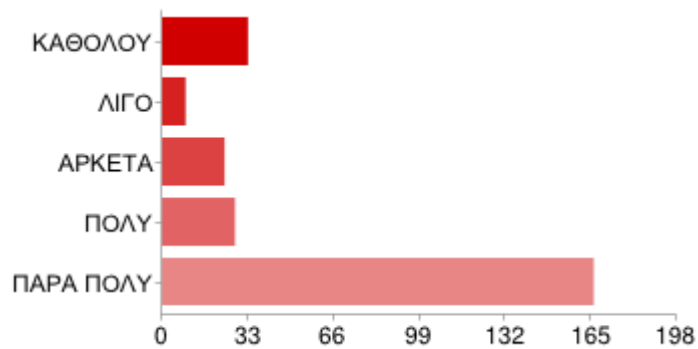
ΚΑΘΟΛΟΥ	91	33%
ΛΙΓΟ	60	22%
ΑΡΚΕΤΑ	39	14%
ΠΟΛΥ	21	8%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	35	13%

πιστεύω ότι το έργο πρέπει να υλοποιηθεί με περισσότερα οικονομικά οφέλη για τους κατοίκους



ΚΑΘΟΛΟΥ	62	22%
ΛΙΓΟ	28	10%
ΑΡΚΕΤΑ	34	12%
ΠΟΛΥ	38	14%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	90	33%

Πιστεύω ότι το έργο πρέπει να υλοποιηθεί με σεβασμό στο περιβάλλον



ΚΑΘΟΛΟΥ	33	12%
ΛΙΓΟ	9	3%
ΑΡΚΕΤΑ	24	9%
ΠΟΛΥ	28	10%
ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	166	60%

Συμπεράσματα

Οι απόψεις των κατοίκων εντοπίζουν ως κυρίαρχα πλεονεκτήματα

A)τα περιβαλλοντικά οφέλη για τον πλανήτη

B)Αρκετές προσωρινές θέσεις εργασίας και όχι τόσο μόνιμες

Γ)Ασφαλή και σταθερή μεταφορά της ενέργειας

Δ)Άνοιγμα καινούργιων δρόμων

Οι απόψεις των κατοίκων δηλώνουν ως βασικά μειονεκτήματα

- Μικρά οικονομικά ανταποδοτικά οφέλη για τους κατοίκους και το νησί
- Μεγάλος κίνδυνος περιβαλλοντικής υποβάθμισης(τοπίο,θόρυβος,πουλιά)
- Εξάρτηση της ενεργειακής επάρκειας του νησιού από μια ιδιωτική εταιρεία

Συνολική άποψη

Οι πολίτες δείχνουν να είναι δυσαρεστημένοι από την ενημέρωση που τους έγινε σχετικά με το θέμα όπως και από της αποφάσεις που ελήφθησαν από τους τοπικούς φορείς σχετικά με αυτό.

Γενικά υπάρχει μια θετική άποψη για της Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως και για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών αλλά με πολλές και σοβαρές επιφυλάξεις που αφορούν το περιβάλλον την οικονομική ανταπόδοση του έργου στους κατοίκους.