

1. Δήμος Gotland – Σχεδιασμός για μια κοινωνία με ανανεώσιμη ενέργεια

Ο Δημοτικός σχεδιασμός για την ενέργεια έχει σκοπό να εγγυηθεί την τοπική παροχή και διανομή ενέργειας (ηλεκτρισμό και καύσιμα), να προωθήσει την ορθολογική χρήση ενέργειας, να υποστηρίξει την μείωση της χρήσης της και – στα επόμενα χρόνια – να συνεισφέρει στην προστασία του κλίματος. Στο νησί Gotland ο δήμος έχει αναγνωρίσει την δυνατότητα τοπικής ανάπτυξης με λιγότερη εξάρτηση από εισαγόμενες πηγές ενέργειας και με περισσότερες τοπικές δραστηριότητες ΑΠΕ.

2. Σημαντικά μαθήματα που πήραμε

Τα μακροπρόθεσμα ΠΟΛΙΤΙΚΑ πλαίσια και ΣΤΟΧΟΙ είναι απαραίτητα για την ενθάρρυνση των επενδυτών. Μια ενεργή διαδικασία **ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ** πρέπει να αναπτυχθεί.

Υποστηρίξτε τους τοπικούς **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ** στον τομέα των ΑΠΕ. Η ενημέρωση και η αποδοχή του κοινού είναι αναγκαίες στα αρχικά στάδια της διαδικασίας ώστε να αποφευχθούν αργότερα προβλήματα από διαμαρτυρίες και καθυστερημένη ανάπτυξη λόγω των παραπόνων.

3. Δημοτικές στρατηγικές

Δημιουργήστε και προωθείστε καλά παραδείγματα σε δημοτικά κτίρια.

Η ενσωμάτωση των pellets στο Gotland είναι ένα από τα παραδείγματα.

Ανεξάρτητη συμβουλευτική αρχή ενέργειας

Ο κόσμος χρειάζεται ουδέτερη και αξιόπιστη πληροφόρηση.

Οι **καμπάνιες πληροφόρησης προς επιλεγμένες ομάδες** είναι μία καλή δραστηριότητα για να υποστηρίξει ο δήμος.

Θα χρειαστούν κάποια χρόνια! Η διαδικασία απόφασης των ανθρώπων που σκέφτονται νέα θερμαντικά συστήματα για τα σπίτια τους παίρνει χρόνο.

Several years will be needed! Decision process for people thinking of new heating systems for their houses takes time!

4. Φωτογραφίες!

Ανάπτυξη ΑΠΕ στο Gotland: Τα συνδυασμένα συστήματα ήταν το φυσικό επόμενο βήμα σε μια διαδικασία που άρχισε με:

- Αιολική ενέργεια: αναπτύχθηκε από ιδιώτες επενδυτές, υποστηρίχθηκε με δημοτικό σχεδιασμό και τοπικές πολιτικές αποφάσεις.

- ΑΠΕ: σε δημόσιες τηλεθερμάνσεις χωριών χρησιμοποιείται σε μεγάλο ποσοστό τοπικό θρυμματισμένο ξύλο.
- Pellets ξύλου αντικαθιστά το πετρέλαιο σε δημοτικά περιφερειακά κτίρια.
- Η πρώτη μονάδα βιοαερίου από αγροτικά υπολείμματα μπήκε σε λειτουργία στο αγροτικό σχολείο για να αντικαταστήσει το πετρέλαιο.

5. Υποστηρίξτε την τοπική δικτύωση.

Σημαντικές σχέσεις: Παραγωγός – Εγκαταστάτης, Τοπικοί εγκαταστάτες – Πελάτες. **Επιτυχής επικοινωνία σε αυτές τις σχέσεις θα ενθαρρύνει νέους πελάτες και θα επιταχύνει την ανάπτυξη.**

6. Φωτογραφία από το pellet camping: Μαθαίνοντας να γνωρίζετε τους πελάτες.

7. Δημόσιες Καμπάνιες

Οι δημόσιες καμπάνιες θα στραφούν σε αυτούς που ζεσταίνουν το σπίτι τους με πετρέλαιο ή ηλεκτρικό.

Έχετε σαν συμμετέχοντες τους εθνικούς συνδέσμους για τα ηλιακά και τα pellets.

Κάντε τους καπνοδοχοκαθαριστές και τις εταιρείες εγκατάστασης να συμμετέχουν στην καμπάνια γιατί ο κόσμος έχει ανάγκη να τους συναντήσει.

8. Εισαγωγή συνδυασμένων συστημάτων ΑΠΕ

Τα πλεονεκτήματα σε πρακτικούς και οικονομικούς όρους πρέπει να φανούν.

Οι εγκαταστάσεις πρέπει να είναι καλής ποιότητας και καλά διαστασιολογημένες γιατί μια νέα αγορά δεν αντέχει την κακή φήμη πρόωρων εγκαταστάσεων που δεν λειτούργησαν.

Φαντάζομαι ότι μπορούμε να συμφωνήσουμε στην καλή ιδέα να χρησιμοποιηθεί η φτηνή και καθαρή ηλιακή θέρμανση όσο περισσότερο γίνεται και ύστερα να εισάγουμε την καύση βιομάζας μόνο όταν χρειάζεται?

Οπότε ποιά είναι τα εμπόδια εκτός από την διαθεσιμότητα καλών συστημάτων;

9. Εμπόδια για τις συνδυασμένες ΑΠΕ

Πελάτες που έχουν ήδη εγκαταστήσει ένα σύστημα ΑΠΕ μπορεί να είναι ευχαριστημένοι.

Τα συνδυασμένα συστήματα μπορεί να είναι πιο ανταγωνιστικά σε νέα ή πλήρως ανακαινισμένα σπίτια, όπου αποτελούν μικρό μέρος της εργασίας και των οικονομικών.

Η οικονομία του συνδυασμένου συστήματος σε σχέση με το μονό μπορεί να εξαρτάται από την αξία του ιδιωτικού χρόνου του πελάτη.

Τα τεχνικά πιο ανεπτυγμένα συστήματα με μικρότερα λειτουργικά κόστη απαιτούν αρχικά υψηλότερη επένδυση.

10. Ένας δήμος με λιγότερη εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα και ανεπτυγμένη χρήση ηλιακών και βιομάζας πιθανά έχει ήδη συνεισφέρει σημαντικά σε **ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ** αειφόρο ανάπτυξη όπου οι τοπικές λύσεις ΑΠΕ δίνουν οικονομικό πλεονέκτημα και δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας.