Ερωτηματολόγιο για Αλυσίδες Αξίας- Κλαδέματα και Εκριζώσεις

Αλυσίδες αξίας: Πρωτεργάτης και κύρια χαρακτηριστικά

Είδος ενδιαφερόμενων

- [ ] Αγρότης
- [x] Αγροτικός Συναιτερισμός
- [ ] Δημόσιο Ίδρυμα
- [ ] Εταιρία αγροτικών υπηρεσιών
- [ ] Τελικός καταναλωτής
- [ ] Ένωση γεωργών
- [ ] Εταιρία ενεργειακών υπηρεσιών
- [ ] Γεωργική Βιομηχανία
- [ ] Παραγωγός Pellet
- [ ] Προμηθευτής βιομάζας

Τοποθεσία πρωτεργάτη

Δήμος : Baena

Γεωγραφικό πλάτος : 37.618203

Γεωγραφικό μήκος : -4.313202

Τύπος των υπολλειμάτων που χρησιμοποιούνται στην αλυσίδα αξίας

- [x] Κλαδέματα
- [ ] Εκριζώσεις φυτείας
- [ ] Και τα δύο

Καλλιεργούμενα είδη που χρησιμοποιούνται στην αλυσίδα αξίας

- [x] ελιές
- [ ] αμπέλια
- [ ] μήλα
- [ ] αχλάδια
- [ ] ροδάκινα
- [ ] βερίκοκα
- [ ] νεκταρίνια
- [ ] δαμάσκηνα
- [ ] κεράσια
- [ ] πορτοκάλια
- [ ] μανταρίνια
- [ ] λεμόνια
- [ ] γκρέιπφρουτ
- [ ] φουντούκια
- [ ] καστανιές
- [ ] αμυγδαλιές

Συνολική περιοχή φύτευσης που χρησιμοποιείται στην αλυσίδα αξίας (στρ) _____

Τυπική παραγωγή βιομάζας από κλαδέματα και εκριζώσεις (t/χρόνο) 35000

Ημέρα Έναρξης της Αλυσίδας Αξίας των ΚΛΕΚ (Μήνας- Έτος) _____

Παράγοντες κλειδιά για την επιτυχία των αλυσίδων αξίας

Παράγοντες επιτυχίας

Επιλέξτε τους παράγοντες κλειδιά που επιδρούν στην επιτυχία της δικής σας αλυσίδας αξίας σε κλίμακα από 0-3. Στη συνέχεια προσδιορίστε τους 3 πιο σημαντικούς παράγοντες. Για οποιονδήποτε επιπλέον παράγοντα, παρακαλώ προσθέστε τον.

Σημειώστε όσες επιλογές εφαρμόζονται

Ομάδα παραγόντων	Περιγραφή	Επιλέξτε την επιρροή στην επιτυχία: (0): Μη σχετικό , (1): Μπορεί να έχουν επηρεστεί, (2): Σημαντικό για την επιτυχία, (3): Ήταν ζωτικής σημασίας, (?): Άγνωστο					Επιλέγξτε τους 3 πιο σημαντικούς παράγοντες σε ολόκληρο τον πίνακα
		0	1	2	3	?	
Σχέδιο	Υπήρξε μια σημαντική επένδυση στην σκοπιμότητα και τον σχεδιασμό πριν την έναρξη της επιχείρησης.	☐	☐	☐	☑	☐	☑
	Η εφαρμογή της αλυσίδας λαμβάνει υπόψην της τους τελικούς καταναλωτές και τις απαιτήσεις τους	☐	☐	☐	☑	☐	☐
	Η αγορά έχει ερευνηθεί και οι συμβάσεις έχουν καθοριστεί πριν την έναρξη	☐	☐	☑	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ποιότητα προϊόντος	Η βιομάζα ήταν συνδεδεμένη και είχε πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα υπάρχοντα δεδομένα.	☐	☑	☐	☐	☐	☐
	Η ποιότητα είναι αντικείμενο μιας διαδικασίας διασφάλισης της ποιότητας.	☐	☐	☑	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Κοινωνία	Οι μόνιμες καλλιέργειες είναι αρκετά εκτενής. Η χρήση των υπολειμμάτων βιομάζας για την παραγωγή βιομάζας έγινε αποδεκτή από την κοινωνία ως μια αρκετά ευεργετική μέθοδος.	☐	☐	☐	☑	☐	☐
	Υπήρξε μια έντονη ενημερωτική εκστρατεία για την προώθηση της κοινωνικής αποδοχής.	☐	☐	☑	☐	☐	☐
	Η χρησιμοποίηση των υπολειμμάτων βιομάζας για ενέργεια ήταν θέμα συζήτησης από τους πολιτικούς φορείς και/ή από κοινωνικά γκρουπ για μήνες, ή χρόνια πριν να γίνει η επένδυση.	☑	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ομάδα παραγόντων	Περιγραφή	Επιλέξτε την επιρροή στην επιτυχία: (0): Μη σχετικό , (1): Μπορεί να έχουν επηρεστεί, (2): Σημαντικό για την επιτυχία, (3): Ήταν ζωτικής σημασίας, (?): Άγνωστο					Επιλέγξτε τους 3 πιο σημαντικούς παράγοντες σε ολόκληρο τον πίνακα
		0	1	2	3	?	
Αγορά	Υπήρχε ήδη μια ώριμη αγορά βιομάζας.	☐	☑	☐	☐	☐	☐
	Υπήρχε έλλειψη των συνήθων πηγών βιομάζας	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Υπήρχε μια υψηλή αύξηση της ζήτησης βιομάζας (π.χ. νέες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής άνοιξαν, αύξηση της θέρμανσης με βιομάζα στα νοικοκυριά.)	☐	☑	☐	☐	☐	☐
	Η τιμή της βιομάζας αυξήθηκε σε τοπικό επίπεδο και έκανε τα υπολείμματα της βιομάζας οικονομικού ενδιαφέροντος.	☐	☐	☐	☐	☑	☐
	Ο στόχος της αγοράς βιομάζας ήταν σταθερός και ασφαλής.	☐	☑	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Τοπικές δυνατότητες	Υπήρξε μια πρόσφατη μετατροπή ενός τομέα (εξόρυξη, βιομηχανία μετάλλων,κλπ.) που οδήγησε στην μεγάλη ανάγκη του εκ νέου προσανατολισμού των οικονομικών δραστηριοτήτων. Η βιομάζα ήταν μια από τις νέες στοχευμένες οικονομικές δραστηριότητες.	☐	☑	☐	☐	☐	☐
	Υπήρχαν ήδη εταιρίες παροχής υπηρεσιών/άτομα με ικανότητες να ξεκινήσουν μια νέα αλυσίδα βιομάζας από κλαδέματα/εκριζώσεις φυτείας.	☐	☐	☑	☐	☐	☐
	Υπήρξε μια εκστρατεία σχηματισμού της προμήθειας της βιομάζας.	☐	☐	☑	☐	☐	☐
	Τα κλαδέματα και/ή τα γεωργικά υπολείμματα ήταν ένα θέμα στην πορεία.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ομάδα παραγόντων	Περιγραφή	Επιλέξτε την επιρροή στην επιτυχία: (0): Μη σχετικό , (1): Μπορεί να έχουν επηρεστεί, (2): Σημαντικό για την επιτυχία, (3): Ήταν ζωτικής σημασίας, (?): Άγνωστο					Επιλέγξτε τους 3 πιο σημαντικούς παράγοντες σε ολόκληρο τον πίνακα
		0	1	2	3	?	
Διαχείρηση κλαδεμάτων	Η διαχείρηση των κλαδεμάτων/εκριζώσεων διαπιστώθηκε πως είναι ακριβή. Οι αγρότες βρήκαν πως τα κλαδέματα για ενέργεια είναι μια καλή ιδέα.	☐	☐	☐	☑	☐	☐
	Υπήρχαν ήδη εμπειρίες στην κινητοποίηση/ διαχείρηση των κλαδεμάτων/ εκριζώσεων	☐	☐	☑	☐	☐	☐
	Η υψηλή πυκνότητα φύτευσης στις μόνιμες καλλιέργειες στην περιοχή.	☐	☐	☐	☑	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Κανονισμός	Υπάρχει αυστηρός κανονισμός που καθιστά υποχρεωτική την αντιμετώπιση/διαχείριση των κλαδεμάτων	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Η πίεση των ενδιαφερόμενων ομάδων ωθεί τους πολιτικούς φορείς να προωθήσουν αλλαγές στον κανονισμό.	☑	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ομάδα παραγόντων	Περιγραφή	Επιλέξτε την επιρροή στην επιτυχία: (0): Μη σχετικό , (1): Μπορεί να έχουν επηρεστεί, (2): Σημαντικό για την επιτυχία, (3): Ήταν ζωτικής σημασίας, (?): Άγνωστο					Επιλέγξτε τους 3 πιο σημαντικούς παράγοντες σε ολόκληρο τον πίνακα
		0	1	2	3	?	
Υποστήριξη	Το θέμα των υπολειμμάτων βιομάζας για παραγωγή ενέργειας ήταν αντικείμενο νέων μέτρων στήριξης	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Περιβαλλοντικοί κανονισμοί επέφεραν κε.φάλαια για να επιχορηγηθεί εν μέρει η συλλογή των κλαδεμάτων/ εκριζώσεων	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Ο τομέας της κατανάλωσης βιομάζας που οδηγεί στην χρησιμοποίηση των κλαδεμάτων/εκριζώσεων ήταν θέμα της πρόσφατης στήριξης για επέκταση.	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Διαθεσιμότητα της οικονομικής ενίσχυσης(εγγυήσεις δανείου, πράσινες τράπεζες, κλπ.)	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Υπήρχε μια συνδυασμένη πρωτοβουλία υποστηριζόμενη από τα προγράμματα LIFE(για την μείωση των αερίων θερμοκηπίου, για την βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, κλπ.)	☑	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐

Πολιτική	Υπήρχαν δημοσιευμένα σχέδια και/ή σχέδια πορείας για την αξιοποίηση της βιομάζας (συμπεριλαμβανομένου την αξιοποίηση των κλαδεμάτων/εκριζώσεων.)	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Υπήρχαν σαφείς στόχοι στο μυαλό των πολιτικών φορέων για την αξιοποίηση των κλαδεμάτων ή των γεργικών υπολειμμάτων.	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Η ύπαρξη της δημόσιας πρωτοβουλίας ως πρωτοπόρος στην αξιοποίηση των κλαδεμάτων/ εκριζώσεων οδηγεί σε επενδύσεις σε δημόσιες υποδομές. (π.χ. ιδιωτική/δημόσια κοινοπραξία προκειμένου να χρησιμοποιηθούν τα κλαδέματα για θέρμασνη δημόσιων σχολείων)	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Υπήρχε ειδική φορολόγηση για τη χρησιμοποίηση των κλαδεμάτων/βιομάζας(ή των γεωργικών υπολειμμάτων).	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Υπήρξε μια δημόσια εκστρατεία των μέσων ενημέρωσης για την ενίσχυση της αξιοποίησης των κλαδεμάτων/ βιομάζας (π.χ. από κοινού από διάφορα δημοτικά συμβούλια, ή από διάφορες χώρες)	☑	☐	☐	☐	☐	☐
	Η χρήση των κλαδεμάτων/εκριζώσεων ενσωματώθηκε με άλλες περιβαλλοντικές/ δημόσιες στρατηγικές.(π.χ. συντήρηση της διαμόρφωσης του τοπίου σε ένα αμπελώνα)	☐	☑	☐	☐	☐	☐
	Υπήρξε απαγόρευση για να καούν τα γεωργικά υπολείμματα σε ανοιχτή φωτιά.	☐	☑	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐

Ομάδα παραγόντων	Περιγραφή	Επιλέξτε την επιρροή στην επιτυχία: (0): Μη σχετικό , (1): Μπορεί να έχουν επηρεστεί, (2): Σημαντικό για την επιτυχία, (3): Ήταν ζωτικής σημασίας, (?): Άγνωστο					Επιλέγξτε τους 3 πιο σημαντικούς παράγοντες σε ολόκληρο τον πίνακα
		0	1	2	3	?	
Εφοδιαστική αλυσίδα	Υπήρχε προυπάρχουσα συμφωνία μεταξύ της ένωσης αγροτών και των καταναλωτών/εμπόρων βιομάζας.	☐	☐	☐	☑	☐	☐
	Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών (μηχανή, συστήματα χειρισμού, εφοδιαστική αλυσίδα) οδήγησαν στην εφαρμογή νέων αλυσίδων	☐	☐	☑	☐	☐	☐
	Η ιδιωτική επένδυση για τους επιχειματίες ενθαρύνθηκε.	☐	☐	☑	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐

Χαρακτηριστικά Καυσίμου

Τελική μορφή βιομάζας πριν την αξιοποίηση της

- [ ] Δέματα κλαδιών
- [ ] Ροκανίδια
- [x] Θρυμματισμένο ξύλο
- [ ] Πελλέτες

Περιεκτικότητα σε υγρασία (%) : 25-30%

Μέγιστη περιεκτικότητα σε τέφρα (% ξ.β.) :

Κατώτερη Θερμογόνος (kj/kg) : 3200 kcal/kg

Λεπτομέρειες αλυσίδας αξίας και δεδομένα κόστους

Τελικοί χρήστες

- [ ] Ιδιωτική κατανάλωση
- [ ] βιομηχανική θέρμανση
- [ ] δημόσια-ιδιωτικά κτίρια
- [ ] δίκτυα θέρμανσης
- [ ] Βιομάζα στην αγορά
- [x] Electrical cogeneration wit biomass with a boiler moving grate 25 MWe

Απόσταση μεταξύ της παραγωγής βιομάζας και της τελικής της χρήσης (χλμ) : 50

Επιλογές Αποθήκευσης

- [ ] Αποθήκευση στο χωράφι
- [x] Ενδιάμεση αποθήκευση πριν τη μεταφορά στον τελικό χρήστη
- [ ] Άμεση παράδοση και αποθήκευση στον τελικό χρήστη
- [ ] Καθόλου αποθήκευση

Ιδιοκτησία μηχανημάτων

- [ ] αγρότης
- [ ] αγροτική κοινότητα
- [ ] μίσθωση
- [ ] δήμος- δημόσιο
- [ ] τρίτους- ιδιωτικό
- [x] X Agro-service company

Οι τιμές των καυσίμων που πωλούνται στους τελικούς καταναλωτές	☑ Τιμή της βιομάζας από τα ΚΛΕΚ (€ / t)	55 €/t shredder (3600 kcal/kg) 42 €/t pre-sheredder (3200 kcal/kg)
	☐ Τιμή των συνηθησμένων ροκανίδιων (€ / t)	
	☐ Τιμή των ENPLUS πελλετών (bulk-€ / t)	
	☐ Τιμή της οικιακής θέρμασνης πετρελαίου εσωτερικής καύσης (€ / l)	

Έχετε συμπληρώσει το ερωτηματολόγιο που σχετίζεται με τα μηχανοποιημένα κλαδέματα/ εκριζώσεις φυτείας? ☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, παρακαλώ δώστε το όνομα ή το e-mail που χρησιμοποιήσατε σε εκείνο το ερωτηματολόγιο:

Στοιχεία επικοινωνίας

Όνομα :

Email :

Τηλέφωνο :

Επάγγελμα: : AGROENERGÉTICA DE BAENA, S.L.

Ιστοσελίδα (εταιρείας που ανήκει η πρωτοβουλία αξιοποίησης των ΚΛΕΚ): : http://eltejar.sbsoftware.es/

Λογότυπο εταιρείας: :

Χώρα : Ισπανία

Αναφορές-Εξωτερικοί σύνδεσμοι: Παροχή αναφορών στις οποίες βασίζεται η πληροφορία ή επισημάνετε οποιοδήποτε σχόλιο

Το παρόν έργο έχει χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 για έρευνα και καινοτομία της Ε.Ε. υπό την συμφωνία επιχορήσης με αρ. 691748.

Φωτογραφίες

OLEICOLA EL TEJAR