

Παράρτημα
Ανάπτυξης
Β. Αγ. Γεωργίου



Ελληνική
δημοκρατία



Ευρωπαϊκή
Ένωση



Υπεύθυνος πρακτικής
άσκησης
M. René COUDOUR

NOBLET Jenna

“ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 20 ΕΤΩΝ ΓΕΩΡΓΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ”



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

I.	Ιστορικό της επιχείρησης	σελ.3
II.	Οι εξειδικευμένες υπηρεσίες της	σελ.3
III.	Μέθοδος εργασίας	σελ. 4
IV.	Οι εταίροι	σελ. 4
V.	Το έργο OCR INCENDI	σελ.5

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

I.	Η κτηνοτροφία, σύμμαχος της πρόληψης των πυρκαγιών στη Μεσόγειο: 20 χρόνια πρακτικών	σελ.9
II.	Το παράδειγμα των Ανατολικών Πυρηναίων: Το πειραματικό στάδιο με τη φυλλοβόλο δρυ : Εφικτότητα της ενέργειας	σελ.17

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 20 ΕΤΩΝ ΓΕΩΡΓΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

I.	Η ανάλυση των ερωτηματολογίων στους κτηνοτρόφους	σελ.25
II.	Στο πεδίο: ανάλυση στρατηγικών ζωνών που δεν έχουν πλέον συμβάσεις	σελ. 32
III.	Η χρήση αμπελιών ως αντιπυρικές ζώνες	σελ. 34
IV.	Εγκατάσταση ενός εκτροφέα αιγών και τυροκόμου	σελ. 37

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ	σελ.41
------------	--------

ΛΕΞΙΚΟ	σελ.42
--------	--------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	σελ.43
-------------	--------

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Πριν από είκοσι χρόνια, ελήφθησαν στο Languedoc Roussillon διαφόρων μορφών γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα για να δοθεί η ευκαιρία σε αγρότες, και κυρίως κτηνοτρόφους και αμπελουργούς να συνάψουν συμβάσεις με το συλλογικό όργανο που εκπροσωπείται από τις δασικές υπηρεσίες του κράτους, με σκοπό την ενεργό συμμετοχή τους στη συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης.

Συνεπώς, αντικείμενο της πρακτικής μου άσκησης διάρκειας έξι βδομάδων στην υπηρεσία κτηνοτροφίας και περιβάλλοντος SIME (Υπηρεσία Επιμελητηρίων για τη Γεωργία, τα Όρη και την Κτηνοτροφία) που βρίσκεται στο Céret είναι η ανάλυση της διαχείρισης των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης την περίοδο των είκοσι χρόνων εμπειρίας στην περιοχή του Languedoc - Roussillon.

Το 2003, 2004 και 2005 ήταν καταστροφικές χρονιές από άποψη πυρκαγιών για τις χώρες της Μεσογείου. Οι μεγάλες αυτές καταστροφές εγείρουν ερωτήματα για την αποτελεσματικότητα των πολιτικών και τη συνοχή τους με τη χωροταξία της περιφέρειας. Έτσι, το έργο OCR INCENDI, το οποίο εντάσσεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος Interreg III με την μορφή ενός Περιφερειακού Πλαισίου Δράσης, έχει ως στόχο να αποτελέσει ένα πεδίο πειραματισμού και βελτίωσης των περιφερειακών πολιτικών και να θέσει τις βάσεις μιας μελλοντικής ολοκληρωμένης πολιτικής για όλη την Μεσόγειο.

Έτσι, η πρακτική άσκηση θα ξεκινήσει με το ιστορικό αυτών των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων και την παρουσίαση μιας τυπολογίας των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης και θα συνεχίσει με διαπιστώσεις όσον αφορά τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα της τελευταίας δεκαετίας μέσω της διενέργειας ερευνών στο πεδίο και σε ανθρώπους του πεδίου και εμπειρογνώμονες.

Ποια είναι η εξέλιξη των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων στη Γαλλία;

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ:

Η SIME εδρεύει στο Hérault, Lattes, στο Mas de Saporta. Η δράση της περιορίζεται στην περιοχή του Languedoc – Roussillon εκτός από τη Lozère. Πρόεδρος της SIME είναι ο Κος G. ZINSSTAG.

I. Ιστορικό

Η SIME ιδρύθηκε το 1984 όταν τα Νομαρχιακά Γεωργικά Επιμελητήρια του Aude, Hérault, των Ανατολικών Πυρηναίων και του Gard αποφάσισαν να συστήσουν ένα Ίδρυμα για τη Γεωργία, τα Όρη και την Κτηνοτροφία με διανομαρχιακές αρμοδιότητες στο Aude, Gard, το Hérault και τα ανατολικά Πυρηναία που ονομάστηκε: ΔΙΑΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (S.I.M.E.) ΤΟΥ LANGUEDOC ROUSSILLON. Η απόφαση αυτή ελήφθη με σκοπό να στηρίξει την υλοποίηση ειδικών δράσεων για την ανάπτυξη των ορεινών περιοχών και να παρέχει, σε περιφερειακό επίπεδο, συντονισμό για μια καλύτερη διάχυση των πρακτικών αναφοράς μεταξύ περιφερειών και συμπληρωματικών συστημάτων με σκοπό να βελτιωθεί η ειδική τεχνική υποστήριξη και να βελτιωθεί η θέση του επαγγέλματος τόσο σε επίπεδο κράτους όσο και σε επίπεδο περιφέρειας σε θέματα που άπτονται των ορεινών περιοχών. Η SIME απαρτίζεται από 6 κτηνοτρόφους, έναν ανά νομαρχία, έναν υπεύθυνο μελετών, έναν προϊστάμενο υπηρεσίας και άλλους 9 υπαλλήλους που στελεχώνουν τις υπόλοιπες υπηρεσίες.

II. Οι ειδικές υπηρεσίες

Η SIME διαθέτει υπηρεσίες συμβουλευτικής και πραγματογνωμοσύνης, έρευνας, ανάπτυξης και πρακτικών αναφοράς στον τομέα της κτηνοτροφίας και του περιβάλλοντος, διαφοροποίησης των δραστηριοτήτων και, τέλος, υδάτων και εκπληρώνει έργο Επιχείρησης Εκτροφής. Με άλλα λόγια, διαθέτει τέσσερις εξειδικευμένες υπηρεσίες:

- **Κτηνοτροφία και Περιβάλλον**, που αφορά το θέμα της συντήρησης της περιοχής της Μεσογείου και των αναγκών της κτηνοτροφίας. Στόχος της ομάδας για την Κτηνοτροφία και το Περιβάλλον, είναι να αναπτύξει πρακτικές αναφοράς, εργαλεία εργασίας και να συμβάλλει σε θέματα χρήσης της γης για βοσκή. Οι κύριοι αποδέκτες του έργου της υπηρεσίας αυτής είναι οι κτηνοτρόφοι, οι εμπειρογνώμονες σε τεχνικά θέματα των Γεωργικών Επιμελητηρίων, οι διοικήσεις, οι τοπικές αυτοδιοικήσεις κλπ. Ο στόχος είναι διττός: αφενός, η βελτίωση της αποδοτικότητας των εκμεταλλεύσεων κυρίως μέσω της μείωσης των εξόδων για τροφές (καλύτερη αξιοποίηση της βοσκής) και η ανάμιξη στην προστασία, τη συντήρηση και τη χωροταξία μέσω της εγκατάστασης βιώσιμων συστημάτων εκτροφής που είναι συμβατά με άλλες δραστηριότητες (τουρισμός, δάσος κλπ.).

- **Διαφοροποίηση**, που ευνοεί την ανάπτυξη των επιπρόσθετων παραγωγών. Η εκτροφή των μηρυκαστικών είναι ένας τρόπος αξιοποίησης των δύσκολων εδαφών, αλλά δε διασφαλίζει πάντα ένα επαρκές εισόδημα. Η ομάδα διαφοροποίησης προτείνει φυτικές παραγωγές με υψηλό ακαθάριστο προϊόν ανά εκτάριο, υψηλής τεχνολογίας, επικερδείς, με δυνατότητες διάθεσης. Επίσης προσφέρει τη δυνατότητα διαφοροποίησης με νέες υπηρεσίες και προϊόντα. Το έργο αυτό πραγματοποιείται σε στενή συνεργασία με ομάδες στελεχών τοπικών Γεωργικών Επιμελητηρίων, μέσω της διενέργειας πειραμάτων, της συλλογής πρακτικών αναφοράς, της παροχής τεχνικής υποστήριξης σε θέματα παραγωγής και της ενίσχυσης της δομής, που φέρει η συλλογή και διάθεση στην αγορά.

- **Η υδραυλική** είναι μια απαραίτητη τεχνική δεξιότητα για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της γεωργίας των ορεινών περιοχών.

Κατόπιν αιτήματος από τους αγροτικούς συμβούλους, η κατάρτιση τεχνικών έργων έρευνας, κινητοποίησης και χρήσης των υδάτινων πόρων μας επιτρέπει:

- Να διασφαλίσουμε επιτυχημένες σπορές που εξαρτώνται άμεσα από την βροχομετρία

- Να διασφαλίσουμε και να αξιοποιήσουμε με τον καλύτερο τρόπο τις κτηνοτροφικές μονάδες με σκοπό τη διατήρηση ή και αύξηση του ζωικού κεφαλαίου και, κατ' επέκταση, την βελτίωση βοσκοτόπων που είναι διαθέσιμοι καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

- Να ευνοήσουμε τη διαφοροποίηση των φυτικών παραγωγών που προορίζονται για πώληση.

Αυτά τα προγράμματα καταρτίζονται και υλοποιούνται στις εγκεκριμένες συνδικαλιστικές οργανώσεις και τις Ενώσεις κτηνοτρόφων σε νομαρχιακό και περιφερειακό επίπεδο με σκοπό να ανταποκριθούν στις ανάγκες των εκμεταλλεύσεων σε επενδύσεις.

Διανομαρχιακή επιχείρηση εκτροφής

Στο πλαίσιο του νόμου του 1966 για την εκτροφή, η SIME αναλαμβάνει:

- Δράσεις γενετικής, είτε απευθείας, είτε σε συνεργασία με τα συνδικάτα ελέγχου των επιδόσεων (γάλα, κρέας, τεχνητή γονιμοποίηση κλπ.)
- Ειδική τεχνική υποστήριξη σε συνεργασία με τα εθνικά δίκτυα πειραματισμού και επίδειξης
- Δράσεις ταυτοποίησης των ζώων σε συμφωνία με τα Γεωργικά επιμελητήρια.

III. Μέθοδος εργασίας

Όλες αυτές οι δράσεις απαιτούν την κινητοποίηση των υφιστάμενων οικονομικών διαδικασιών (νομαρχία, περιφέρεια, δρυμός, κράτος, Ευρωπαϊκή Ένωση) και συνάδουν με τα σχέδια των χρηματοδοτών για την εισαγωγή νέων διαδικασιών που είναι προσαρμοσμένες στις νέες ανάγκες. Επίσης, οι δράσεις αυτές απαιτούν εργαλεία, μεθόδους και συνεργασίες.

Τα εργαλεία αποτελούνται από εξωτερικές πρακτικές αναφοράς, που είναι προσαρμοσμένες στις ανάγκες τους, αλλά κυρίως από πρακτικές αναφοράς που αναπτύσσονται από την ίδια την υπηρεσία βάσει των αναγκών των αγροτών. Οι πρακτικές αναφοράς μπορεί να αφορούν μια έκταση, ένα εργαστήριο, ένα σύστημα εκτροφής και εκμετάλλευσης αλλά και ένα έργο για μια περιοχή.

Είναι αποτέλεσμα σημαντικού έργου συλλογής δεδομένων που προκύπτουν από πειράματα και από ενέργειες έρευνας και ανάπτυξης. Οι πρακτικές αναφοράς διαχέονται με την μορφή:

- τεχνικών και οικονομοτεχνικών δελτίων που αφορούν μια παραγωγή, μια τεχνική διαδρομή κλπ.
- «χαρακτηριστικές περιπτώσεις» συστημάτων εκτροφής και συστημάτων εκμεταλλεύσεων
- έργο σύνθεσης
- υπόμνημα πρακτικής άσκησης
- περιοδικό ενημερωτικό δελτίο. Οι άξονες εργασίας συνάδουν με τις κατευθυντήριες γραμμές του Διοικητικού Συμβουλίου. Οι πρακτικές αναφοράς καθορίζονται μετά τα στάδια πειραματισμού και επαλήθευσης που πραγματοποιούνται στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις σε συνεργασία με τους συμβούλους των μικρών, κυρίως, περιφερειών. Σε κάθε υπηρεσία συζητούνται θέματα τα οποία κοινοποιούνται στις τεχνικές ομάδες, τον διευθυντή και τους επαγγελματίες του Διοικητικού Συμβουλίου.

IV. Οι εταίροι της

Ως εξειδικευμένη υπηρεσία που εκπροσωπεί τα 4 παράκτια επιμελητήρια του Languedoc Roussillon, η SIME δημιουργεί άμεσες σχέσεις με τα στελέχη των Γεωργικών Επιμελητηρίων που ασχολούνται με τα τεχνικά θέματα. Εξάλλου, μέσω των εσωτερικών κι εξωτερικών συνεργασιών της, η SIME προσπαθεί να αποκτήσει δεξιότητες που χρησιμοποιεί για την εκπλήρωση των σκοπών της:

Τεχνικά Ινστιτούτα (C.T.I.F.L, Ινστιτούτο Εκτροφής, Υπηρεσία Θήρας και Υπηρεσία Δασών

- I.N.R.A (Antibes: βιολογικός έλεγχος, Αβινιόν: δασικές έρευνες, Μπορντό: οπωροκομία, μύκητες, φυτοπαθολογία, Αβινιόν και Montpellier: αγροτικά συστήματα και ανάπτυξη, Μονπελιέ: αγροτική οικονομία και κοινωνιολογία, Versailles: χημικοί μεσολαβητές)
- Περιφερειακά εργαστήρια προστασίας των φυτών και περιφερειακοί σταθμοί

Πειραμάτων

- Σχολές και πανεπιστήμια (E.N.S.A.M, E.S.A.P, Σχολή Γεωγραφίας της Αβινιόν και του Montpellier, Σχολή Επιστημών του Montpellier, I.N.A, P.G, I.S.A.R.A, IUT Περπινιάν)
- C.N.R.S. (Εργαστήριο Arago Banyuls)
- Δικτύωση (Euromontana, MEDEF, PNC, ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης, κατευθυνόμενη καύση, προστατευόμενοι φυσικοί χώροι από το Languedoc Roussillon)

Στο μέλλον, η Υπηρεσία για τη Γεωργία, τα Όρη και την Εκτροφή στη Μεσόγειο (SUAMME) θα αντικαταστήσει την SIME για λόγους που αφορούν τη χρηματοδότηση. Στο παρελθόν, το CPER χρηματοδοτούσε μια ομάδα 30 ατόμων: 15 άτομα από την SIME που κάλυπταν τις περιοχές των Ανατολικών Πυρηναίων, Gard, Aude και Hérault και 15 άτομα από το Γεωργικό Επιμελητήριο της Lozère. Με την άνοδο του Κου FRECHE στην εξουσία, η διαδικασία χρηματοδότησης συγκεντρώθηκε σε μια υπηρεσία για τις ορεινές περιοχές. Επιπλέον, η χρηματοδότηση θα μειωθεί και προγραμματίζονται 8 απολύσεις.

V. Το έργο OCR INCENDI

A. ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ INTERREG III C

Το πρόγραμμα INTERREG IIIC είναι ένα από τα τρία σκέλη της πρωτοβουλίας INTERREG III της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Στόχος του INTERREG III είναι να ενισχύσει τη κοινωνικοοικονομική συνοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω της προώθησης της διασυνοριακής (Α σκέλος), διεθνικής (Β σκέλος) και διαπεριφερειακής συνεργασίας (Γ σκέλος).

Το INTERREG III ενθαρρύνει τη διαπεριφερειακή συνεργασία μεταξύ των τοπικών αυτοδιοικήσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των γειτονικών χωρών, επιτρέπει τη συνεργασία μεταξύ περιφερειών χωρίς κοινά σύνορα στο πλαίσιο κοινών έργων και καθιστά δυνατή την ανάπτυξη δικτύων συνεργασίας.

Ο γενικός στόχος του INTERREG IIIC είναι η αύξηση της αποτελεσματικότητας των πολιτικών και των εργαλείων που προσβλέπουν στην περιφερειακή ανάπτυξη μέσω της ανταλλαγής πληροφοριών και εμπειριών (δίκτυα).

Το πρόγραμμα INTERREG IIIC χρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των Διαρθρωτικών Ταμείων και συγχρηματοδοτείται από τους εθνικούς εταίρους των έργων.

B. ΕΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΡΑΣΗΣ (OCR)

Ένα Περιφερειακό Πλαίσιο Δράσης (OCR) απαρτίζεται από μια σειρά περιφερειακών αρχών ή τοπικών αυτοδιοικήσεων, που επιθυμούν να ανταλλάξουν εμπειρίες στον τομέα της μεθοδολογίας και συγκεκριμένων δραστηριοτήτων που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο των έργων.

Το Περιφερειακό Πλαίσιο Δράσης βασίζεται σε μια κοινή στρατηγική που υιοθετούν οι συμμετέχουσες σε αυτό περιφέρειες. Το στρατηγικό πλαίσιο εργασίας μπορεί να θεωρηθεί ως μικρογραφία προγράμματος, στο πλαίσιο του οποίου οι εταίροι έχουν τη δυνατότητα να επιλέγουν δραστηριότητες προς χρηματοδότηση.

Ένα Περιφερειακό Πλαίσιο Δράσης θα πρέπει να καλύπτει περιορισμένο αριθμό θεμάτων που ενδιαφέρουν τις συμμετέχουσες περιφέρειες και, συνεπώς, καλύπτει έναν περιορισμένο αριθμό μικρών έργων. Σε αυτά τα έργα μπορεί να υπάρχουν και εταίροι από τον ιδιωτικό τομέα.

Γ. ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ OCR INCENDI

Κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών περιόδων του 2003 και 2004, καταστροφικές πυρκαγιές έπληξαν τις πέντε χώρες της Μεσογείου (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία, Ελλάδα) προξενώντας τεράστιες υλικές ζημιές και ανθρώπινα θύματα.

Σήμερα, οι περιοχές της Μεσογείου κινδυνεύουν ακόμη περισσότερο από πυρκαγιές εξαιτίας των ακόλουθων παραγόντων:

- Ανεξέλεγκτη αστικοποίηση και φαινόμενα επικίνδυνης «επιστροφής στην ύπαιθρο»
- Αύξηση της επικράτειας και του όγκου των δασών, λόγω της αγροτικής υποβάθμισης (κατά περίπου 1% ετησίως),
- Συνεχής αύξηση του πληθυσμού κατά τη διάρκεια του θέρους
- Μεγαλύτερη κίνηση σε ευαίσθητες περιοχές λόγω της σπανιότητας των διαθέσιμων σχεδιασμένων χώρων.

Πέραν από την πρόληψη και την καταπολέμηση, οι χώρες αυτές πρέπει να ασχοληθούν και με την

αποκατάσταση των περιοχών που επλήγησαν από τις πυρκαγιές.

Γι αυτό το λόγο, η συνεργασία μεταξύ των φορέων των περιοχών αυτών δεν αποτελεί απλώς μια επιλογή αλλά μια αναγκαιότητα. Μολονότι τα τελευταία χρόνια αναλήφθηκαν ορισμένες πρωτοβουλίες συνεργασίας, έχουν ωστόσο παραμείνει σε εμβρυικό στάδιο.

Το παρόν έργο αποτελεί την πρώτη προσπάθεια συνεργασίας μεγάλης κλίμακας μεταξύ τοπικών αυτοδιοικήσεων της Μεσογείου σε θέματα δασικών πυρκαγιών. Εντάσσεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος INTERREG III C με τη μορφή Περιφερειακού Πλαισίου Δράσης και έχει ως στόχο να αποτελέσει ένα πεδίο πειραματισμού με σκοπό την βελτίωση των περιφερειακών πολιτικών αλλά και να θέσει τις βάσεις για μια ολοκληρωμένη πολιτική σε Ευρω-μεσογειακό επίπεδο.

Η εταιρική σχέση αποτελείται από: πέντε ηπειρωτικές περιφέρειες (Προβηγκία Άλπεις Κυανή Ακτή, Languedoc – Roussillon, Ανδαλουσία, Τοσκάνη, Algarve), τέσσερις νησιώτικές περιφέρειες (Κορσική, Βαλεαρίδες, Σαρδηνία και Βόρειο Αιγαίο), την επαρχία του Νούρο, δώδεκα αυτοδιοικήσεις με τις αντίστοιχες περιφέρειες τους (Var, Vaucluse, Bouches du Rhône, Alpes maritimes, Alpes de Haute Provence και Hautes Alpes – νομαρχίες της περιφέρειας PACA / Gard, Hérault, Ανατολικά Πυρηναία, Aude – Languedoc Roussillon / Άνω Κορσική - Κορσική / Livorno και Grosseto – Τοσκάνη) και μια περιφέρεια στη Νότια Όχθη της Μεσογείου (Ταγγέρη Τετουνάν).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του OCR INCENDI ανέρχεται σε 6.971.580 € εκ των οποίων τα 4.250.790 € συγχρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ για μια περίοδο τριετήμις ετών (Ιανουάριος 2005 – Ιούνιος 2008). Το 50% περίπου αυτού του προϋπολογισμού διατίθεται για τη χρηματοδότηση των υποέργων.

Για τις τοπικές πιλοτικές δράσεις που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο των υποέργων επιλέχθηκαν 8 θέματα εργασίας:

- 1) Ευαισθητοποίηση
- 2) Αυτοπροστασία
- 3) Ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης
- 4) Χαρτογράφηση
- 5) Εθελοντισμός για την πρόληψη και την καταπολέμηση πυρκαγιών
- 6) Επιχειρησιακά κέντρα
- 7) Τοπικά σχέδια
- 8) Αποκατάσταση γης μετά από πυρκαγιά

Η προβληματική αυτής της πρακτικής άσκησης υπεισέρχεται στο 3^ο Θέμα με τίτλο «Ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης» που έχει ως στόχο την ανάπτυξη τεχνικών, χρηματοδοτικών και νομικών εργαλείων για τη δημιουργία και τη συνέχιση ζωνών, καθαρισμού της καύσιμης ύλης.

ΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Η κτηνοτροφία, σύμμαχος της πρόληψης δασικών πυρκαγιών στην περιοχή της Μεσογείου: 20 χρόνια πρακτικών 1985 – 2005

Η αναζωπύρωση των δασικών πυρκαγιών στην περιοχή της Μεσογείου τη δεκαετία του 1980 οδήγησε την τοπική αυτοδιοίκηση στην κατάρτιση μιας σημαντικής πολιτικής πρόληψης δασικών πυρκαγιών, ως συμπλήρωμα στις προσπάθειες που κατέβαλλε στον τομέα της καταπολέμησής τους.

Τότε άρχισαν να γίνονται αντιληπτές οι αρνητικές συνέπειες της αγροτικής υποβάθμισης σε συνδυασμό με τη φυσική δυναμική που επέφερε ο αποκλεισμός των περιοχών και η αναδάσωση:

- ανάπτυξη εκτάσεων σε αγρανάπανση και εισβολή θάμνων σε ζώνες όπου η συντήρηση γινόταν στο παρελθόν από κοπάδια.
- εισβολή θαμνών σε μεγάλες εκτάσεις σε αγρανάπανση και σε δασώδεις περιοχές που οδήγησε στη σημαντική αύξηση των δασικών πυρκαγιών.

Η πολιτική πρόληψης δασικών πυρκαγιών που υιοθετήθηκε, στηρίχθηκε στη διάταξη των δασικών δρυμών σε «ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης», καθιστώντας τες έτσι, διαχωριστικές ζώνες. Μέσω λοιπόν της δημιουργίας αυτών των ζωνών, εν μέσω της δασικής κάλυψης, περιορίστηκε η εξάπλωση και διοχέτευση των πυρκαγιών και μειώθηκε ο αριθμός των μεγάλων καταστροφικών πυρκαγιών.

Πως εντάσσονται τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα σε αυτόν τον μηχανισμό πρόληψης των δασικών πυρκαγιών;

Εδώ και είκοσι χρόνια, έχουν εφαρμοστεί διαφόρων ειδών γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα που δίνουν τη δυνατότητα σε γεωργούς, και κυρίως κτηνοτρόφους να συνάψουν συμβάσεις με τις τοπικές αρχές που εκπροσωπούνται από τις δασικές υπηρεσίες του κράτους με σκοπό να συμμετάσχουν ενεργά στη συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης μέσω της μείωσης της καύσιμης βιομάζας.

Τα μέτρα αυτά κρίνονται άκρως ικανοποιητικά και, ως εκ τούτου, οι δασικές υπηρεσίες βασίζονται σε μεγάλο βαθμό σε αυτά για να διασφαλίσουν τη διαχείριση στο πλαίσιο της D.F.C.I.

A. ΟΡΙΣΜΕΝΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

1) Ορισμός της ζώνης καθαρισμού καυσίμων (σύμφωνα με τον Οδηγό του Μεσογειακού Δασολόγου της CEMAGREF):

«Πρόκειται για μια λωρίδα που βρίσκεται μεταξύ δυο ζωνών στήριξης που δεν διατρέχουν μεγάλο κίνδυνο πυρκαγιάς και διασφαλίζει έτσι ένα συνεχές σύστημα αντιπυρικής προστασίας στο χρόνο και το χώρο συμβάλλοντας στη δημιουργία διαχωριστικών ζωνών γύρω από τον δρυμό. Η διαχείρισή της γίνεται έτσι ώστε να εμποδίζει την εξάπλωση και να διευκολύνει την κατάσβεση ή την καταστολή των πυρκαγιών και, κατ' επέκταση τη μάχη κατά των πυρκαγιών, απομονώνοντας τες».

Η «υπό διαχείριση λωρίδα» μπορεί να αποτελείται από:

- εκτάσεις με ετήσιες καλλιέργειες (σιτηρά, λιβάδια κλπ.)
- μόνιμες καλλιέργειες (αμπελώνες, ελαιώνες, φυτείες τρούφας, οπωρώνες)
- βοσκότοπους και δασώδη ή μη δασώδη λιβάδια

Σε αυτές υλοποιούνται ορισμένες πρακτικές με σκοπό να επιτευχθούν οι στόχοι πρόληψης δασικών πυρκαγιών (κυρίως μείωση της καύσιμης βιομάζας).

«Οι καλλιέργειες σε γυμνό έδαφος (αμπέλια, φυτείες τρούφας και καλά συντηρημένοι οπωρώνες) και οι αρδευόμενες καλλιέργειες εμποδίζουν αποτελεσματικά την εξάπλωση των πυρκαγιών. Μια πυρκαγιά μπορεί να ξεσπάσει σε καλαμιές μετά τον θερισμό, σε αποξηραμένους βοσκότοπους ή σε πλημμελώς συντηρημένους (ή απλά χορταριασμένους) οπωρώνες και αμπελώνες ή επίσης κατά μήκος φυτικών φρακτών, μονοπατιών ή τάφρων.

Επίσης, δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι η φωτιά μπορεί να υπερπηδήσει μια ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης σε απόσταση πολλών εκατοντάδων μέτρων. Για όλους αυτούς τους λόγους, μια ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης δεν αποτελεί από μόνη της ένα στεγανό εμπόδιο στην εξάπλωση της φωτιάς αλλά απαιτείται και η παρέμβαση των μέσων κατάσβεσης που διευκολύνεται με τη δημιουργία της ζώνης. Πρέπει να διασφαλιστεί η ποιότητα και η ασφάλεια της πρόσβασης και των σημείων αναστροφής.

Με την ευρεία της έννοια, η ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης περιλαμβάνει κάθε «έργο καθαρισμού βλάστησης που δια του όγκου και της ποιότητάς της αποτελεί καύσιμη ύλη με σκοπό την μείωση της έντασης ενός μετώπου φωτιάς, λαμβάνοντας υπόψη την ταχύτητα εξάπλωσης αυτού του μετώπου στην ζώνη αυτή». Ο ορισμός αυτός μας επιτρέπει να συμπεριλάβουμε όλα τα είδη ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης και τις διάφορες λειτουργίες τους: περιορισμός των εκτάσεων από τις οποίες περνάει η φωτιά, μετριασμός των συνεπειών από το πέρασμα μεγάλων πυρκαγιών, μείωση του κινδύνου να ξεσπάσει μια πυρκαγιά, διαχείριση μιας πυρκαγιάς εν τη γενέσει κλπ. Με άλλα λόγια, ο ορισμός δεν περιορίζεται στην έννοια της λωρίδας διαχείρισης στο εσωτερικό του δρυμού.

Για να ορίσουμε τον τρόπο εμπλοκής των αγροτικών ή κτηνοτροφικών δραστηριοτήτων στις στρατηγικές πρόληψης των δασικών πυρκαγιών και, ιδιαίτερα στη συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης, πρέπει πρώτα να καθορίσουμε σε ποιες διατάξεις υπάγονται και εντάσσονται αυτές οι δραστηριότητες.

2) Οι ζώνες καθαρισμού μεταξύ των δρυμών

Το σχέδιο δράσης που αφορά τη διαχείριση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης βασίζεται συχνά στις ζώνες καθαρισμού μεταξύ των δρυμών, όπως αυτές διαμορφώνονται από τους υφιστάμενους αγροτικούς άξονες, δηλαδή τις αμπελουργικές ή δενδροκομικές εκτάσεις. Σε πολλές περιοχές εξακολουθούν να αποτελούν προτεραιότητα για την ενίσχυση του δικτύου των δρυμών.

Παραγωγές διαφορετικές από την κτηνοτροφία μπαίνουν στο παιχνίδι. Οι παραγωγές αυτές βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη, ενώ για περισσότερο από μία δεκαετία διενεργούνται τακτικά μεταβολές στην παραγωγή, όπως περιορισμός των αμπελουργικών εκτάσεων δια της εκρίζωσης, εγκατάλειψη των δεντροκαλλιεργειών, ανάπτυξη της καλλιέργειας σιτηρών και ελαιοφόρων φυτών δια της αντικατάστασης ή της αγρανάπαιψης. Θεωρείται ότι στις αγροτικές εκτάσεις μεταξύ των δρυμών η δράση πρέπει βασικά να επικεντρώνεται:

- στους άξονες τους οποίους αποτελούν οι ζώνες και οι τάφροι ποώδους βλάστησης, καθώς και στα σύδενδρα και στους φυτικούς φράκτες γύρω από τις καλλιέργειες
- στα χέρσα χωράφια που καταλαμβάνουν μεγάλο μέρος των συγκεκριμένων εκτάσεων
- στις καλλιέργειες σιτηρών μετά τη συγκομιδή, καθώς οι μίσχοι αποτελούν ισχυρό παράγοντα κινδύνου για την εξάπλωση πυρκαγιάς.

Εφεξής πρόκειται να καθορίζονται με σαφήνεια τα μέτρα που θα εφαρμόζονται σε κάθε παραγωγή και θα εξετάζεται με ποιον τρόπο μπορούν οι αγρότες να αναλάβουν να τα υλοποιήσουν.

3) Οι ζώνες καθαρισμού εντός των δρυμών

Στις ζώνες καθαρισμού, οι οποίες συχνά περιλαμβάνονται στα νομαρχιακά σχέδια και στα σχέδια για τους δρυμούς, θα επιχειρηθεί βασικά να παρασχεθούν αντιπυρικές ζώνες για την καταπολέμηση των πυρκαγιών. Με αυτόν τον τρόπο θα δίνεται η δυνατότητα στους πυροσβέστες να αναπτύξουν δράση και να παρέμβουν άμεσα κατά μέτωπο ή πλαγιομετωπικά της πυρκαγιάς. Αποτελεί προτεραιότητα η «καταπολέμηση της φωτιάς σε τέτοιο βαθμό ώστε να είναι αντιμετωπίσιμη και η ελαχιστοποίηση των κινδύνων που προκαλούνται από τη διέλευση της φωτιάς».

Η καύσιμη ύλη πρέπει να μειωθεί σε μεγάλο βαθμό προκειμένου να διασφαλιστεί η παρέμβαση των υπηρεσιών καταπολέμησης. Εάν υφίστανται αγροποιημένες δραστηριότητες σχετικές με τη συντήρηση αυτών των εκτάσεων, είναι εμφανές ότι πρέπει να συνάδουν με τις αυστηρές οδηγίες ελέγχου της καύσιμης ύλης, βάσει των οποίων καθορίζονται τα αρκετά περιοριστικά μέτρα και οι αποζημιώσεις ανά περίπτωση.

Ωστόσο, η δράση που επικεντρώνεται στη μείωση της καύσιμης ύλης πρέπει συχνά να επεκτείνεται πέρα από την κεντρική ζώνη καθαρισμού και εις βάθος, στις «αντιπυρικές ζώνες» και στις «ζώνες ποιμενικής ενίσχυσης». Στις ζώνες που συντηρούνται διαμέσου κτηνοτροφικών δραστηριοτήτων οι επιδράσεις στη βλάστηση των βοσκότοπων μπορούν συχνά να συνοδεύονται από μηχανικές παρεμβάσεις ή από ελεγχόμενη καύση.

4) Η περιοχή διεπαφής μεταξύ ενδιαιτήματος – δάσους και οι εκθαμνωμένες ζώνες ασφαλείας

Αναζητείται στα σχέδια δράσης που αφορούν τις ζώνες καθαρισμού, ο παθητικός ρόλος ενώπιον φωτιάς, για την οποία δε διατίθενται μέσα καταπολέμησης, προκειμένου να περιοριστούν οι επιπτώσεις της και τοιουτοτρόπως :

- άλλοτε να διασφαλίζονται οι επαρκείς συνθήκες ασφαλείας για τις κυκλοφοριακές οδούς που πλήττονται από τις πυρκαγιές, μέσω των Εκθαμνωμένων Ζωνών Ασφαλείας ή Ε.Ζ.Α.
- άλλοτε να βελτιώνονται οι συνθήκες ασφαλείας των περιοχών στις οποίες παρατηρείται ανθρώπινη δραστηριότητα (κυρίως στις αστικοποιημένες περιοχές), μέσω της Διεπαφής Ενδιαιτήματος – Δάσους.

Η διαχείριση των ζωνών διεπαφής ενδιαιτήματος – δάσους έγινε προτεραιότητα για πολλές υπηρεσίες και οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης σε τέτοιο βαθμό, ώστε η διασφάλιση των ατόμων και η προστασία των κατοικιών να αποτελούν ισχυρό κίνητρο για τους πυροσβέστες, οι οποίοι κατά τη διάρκεια μεγάλων ζημιογόνων πυρκαγιών διεξάγουν την καταπολέμηση, στις ζώνες καθαρισμού που βρίσκονται στους κόλπους των δρυμών.

Προτεραιότητα αποτελεί η μείωση της καύσιμης ύλης σχεδόν στο μηδέν, προκειμένου να επιτευχθεί η παθητική δράση στο μέτωπο της φωτιάς. Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι αγροτικές δραστηριότητες και μάλιστα οι κτηνοτροφικές, μπορεί να εκτείνονται στις συγκεκριμένες ζώνες καθαρισμού. Επομένως, οι κανόνες διαχείρισης και συντήρησης είναι αυστηροί και εμφανώς ισότιμοι με εκείνους που εφαρμόζονται στις κεντρικές ζώνες τις οποίες ορίζει το σχέδιο δράσης για τις ζώνες καθαρισμού εντός των δρυμών. (βλ. τυπολογία σχεδιασμού πρόληψης δασικών πυρκαγιών: Παράρτημα 4.

B. Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΟΠΗΣ ΚΑΥΣΙΜΗΣ ΥΛΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ

Ως μέτρο αντιμετώπισης του πολλαπλασιασμού των δασικών πυρκαγιών λόγω της αύξησης των ακαλλιέργητων εδαφών και της γενικευμένης εισβολής θάμνων σε μεγάλες δασικές εκτάσεις, σε ακαλλιέργητες εκτάσεις και σε ζώνες που παλαιότερα συντηρούνταν από κοπάδια, ξεκίνησε στις αρχές της δεκαετίας του 1980 η συντονισμένη δασοποιμενική διαχείριση των μεσογειακών δρυμών που είναι ευάλωτοι στις πυρκαγιές. Αυτή υποκινήθηκε από δύο στόχους: την πρόληψη των πυρκαγιών και την κτηνοτροφική αναδιάταξη. Επρόκειτο για μια απαίτηση του συνόλου των ενδιαφερομένων εταίρων, των δασικών υπαλλήλων, των συλλογικών οργάνων και του κράτους.

1) Η πρώτη φάση του πειραματισμού

Μέχρι το 1990, οι δραστηριότητες εκείνες που συσχετίζουν τα κοπάδια με την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών ξεκινούσαν στα πλαίσια ερευνητικών και πειραματικών δραστηριοτήτων, με στόχο να αποδειχθεί ο ρόλος που διαδραματίζουν τα κοπάδια στην αποκατάσταση και διατήρηση ζωνών βοσκοτόπων, φρυγάνων και ρεικοτόπων που προκαλούν πυρκαγιές.

Από αυτή την πρώτη πειραματική φάση επίδειξης, οι εταίροι στο σύνολό τους αντιλήφθηκαν ότι η εκτροφή ενδέχεται να αποτελεί ενδιαφέρουσα λύση. Αυτή η δυνατότητα μοιάζει πιο οικονομική από άλλες: οι περιοδικές μηχανικές και χειρωνακτικές εκθαμνώσεις που είναι πάντα απαραίτητες γίνονται πιο σποραδικές, καθώς η εκτροφή συμπληρώνει τη διαχείριση της αντιπυρικής προστασίας των δασών (κάθε 4 με 5 αντί για κάθε 2 με 3 έτη).

Ωστόσο απαιτούνται ειδικές επενδύσεις (δασοποιμενικός σχεδιασμός και ανάκτηση εκτάσεων για κτηνοτροφικούς σκοπούς) καθώς και ενισχύσεις λειτουργίας: τότε γεννήθηκε η σκέψη για ένα νέο μηχανισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο οποίος θα είχε ως στόχο να ενθαρρύνει τους αγρότες να προβαίνουν σε ενέργειες που επιδεικνύουν μεγαλύτερο σεβασμό προς το περιβάλλον: το άρθρο 19 του κανονισμού ΕΟΚ 797/85. Αυτός ο κανονισμός επρόκειτο να γίνει ο πρόδρομος για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα και να ανοίξει το δρόμο για το μελλοντικό 2^ο πυλώνα της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής («ΚΑΠ»).

2) Οι καταλληλότεροι τύποι εκτροφής

Από αυτή την πειραματική φάση διαπιστώθηκε επίσης ότι κατά τα φαινόμενα όλα τα ζωικά είδη μπορούν να ανταποκριθούν στην εν λόγω απαίτηση: παρά τις εγγενείς διαφορές που υπάρχουν μεταξύ των βοοειδών, των προβάτων, των αιγοειδών, των ίππων ή των όνων. Η αποτελεσματικότητα της βόσκησης στη βλάστηση ουσιαστικά σχετίζεται με τον τρόπο διαχείρισης των κοπαδιών.

Οι πλέον αποτελεσματικοί τρόποι διαχείρισης είναι σε περιφραγμένους χώρους επαρκούς μεγέθους, όπου τα ζώα οδηγούνται σε περιοδική βοσκή, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη πίεση από τον κτηνοτρόφο, καθώς και η συμπληρωματική βόσκη σε λιβάδια με όσπρια.

3) Η δεύτερη φάση της ταχείας ανάπτυξης

Τότε ξεκίνησε μια νέα φάση ανάπτυξης, που χαρακτηρίζεται από τον πολλαπλασιασμό των έργων σε όλη την περιφέρεια της Μεσογείου. Αυτή η επέκταση οφείλεται στην αύξηση των εκθαμνωμένων εκτάσεων με στόχο την αντιπυρική προστασία των δασών, καθώς και στο γεγονός ότι οι δασικοί υπάλληλοι αναζητούσαν τρόπους συντήρησης με το μικρότερο δυνατό κόστος και οι κτηνοτρόφοι αναγκάστηκαν να προσαρμοστούν στους νέους οικονομικούς περιορισμούς της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής.

Η αναζήτηση χρηματοδότησης τους οδηγεί λοιπόν προς το νέο μέτρο που εισήγαγε η Ε.Ε. το 1985, αλλά ισχύει στη Γαλλία από το 1990: το άρθρο 19 του κανονισμού 797/85 της ΕΟΚ, που αποτελεί το πρώτο γεωργοπεριβαλλοντικό μέτρο που εφαρμόστηκε στη Γαλλία.

4) Η ανάκαμψη των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων από το 1993

Ο ρόλος της εκτροφής στη διατήρηση ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης και στη συντήρηση αγροποιμενικών ζωνών μεταξύ δρυμών, επιβεβαιώνεται μέσω του πολλαπλασιασμού των Τοπικών Αγροπεριβαλλοντικών Δραστηριοτήτων ή «Ο.Λ.Α.Ε.» μετά το 1993 μέσω του ευρωπαϊκού κανονισμού 2078/92 που θεσπίζει τα Μ.Α.Ε. ως συνοδευτικά μέτρα της ΚΑΠ. Αυτές οι δραστηριότητες αντισταθμίζουν τον αντίκτυπο της βόσκησης των κοπαδιών στη θαμνώδη βλάστηση των εκθαμνωμένων ζωνών, σε συνδυασμό με συμπληρωματικές εργασίες εκ

μέρους των εκτροφών, κατά περίπτωση.

Πρέπει να σημειωθεί ότι αυτά τα μέτρα αφορούν επίσης και άλλες εκτάσεις εκτός από τις στρατηγικές ζώνες, από την άποψη της αντιπυρικής προστασίας των δασών, οι οποίες όμως είναι πρωταρχικής σημασίας για τη λειτουργία κτηνοτροφικών έργων και ονομάζονται Ζώνες Κτηνοτροφικής Ενίσχυσης στα πλαίσια του δικτύου ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης.

Γ. ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ

Είναι πολύ διαφορετικά μεταξύ τους τόσο όσον αφορά το είδος που εκτρέφεται: πρόβατα, βοοειδή, αιγοειδή, όσο και τον τύπο της παραγωγής : γάλα, κρέας, τυρί, κλπ.

Διακρίνουμε κυρίως τρεις τύπους εκτροφής :

1) Η χειμερινή μετακίνηση

Πρόκειται για κτηνοτρόφους προβάτων ή βοοειδών σε ορεινές περιοχές, οι οποίοι κατεβάζουν τα ζώα με μικρές ανάγκες σε παράκτιες ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης για να διασφαλίσουν τη διατροφή τους το χειμώνα· η περίοδος της μετακίνησης μπορεί να ξεκινήσει στην αρχή του φθινοπώρου και να διαρκέσει ως το τέλος της άνοιξης· οι τοποθεσίες που χρησιμοποιούνται έχουν γενικά μεγάλη έκταση για να ικανοποιούν τις ανάγκες μεγάλων και κατά κύριο λόγο συλλογικών κοπαδιών.

2) Η κτηνοτροφική αναδιάταξη

Ο κτηνοτρόφος διατηρεί την έδρα της εκμετάλλευσής του κοντά στη ζώνη καθαρισμού, η οποία προσφέρει ένα κτηνοτροφικό συμπλήρωμα για μια μεγάλη ή μικρή περίοδο σε όλο ή σε ένα μέρος του κοπαδιού. Η έκταση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης που χρησιμοποιείται με αυτό το σύστημα είναι σε γενικές γραμμές μικρότερη από ότι στην περίπτωση της χειμερινής μετακίνησης.

3) Η δασοποιημένη εγκατάσταση

Η δημιουργία μιας κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης πραγματοποιείται συνήθως σε μία ή περισσότερες ζώνες καθαρισμού, σε συνδυασμό με άλλους κοντινούς βοσκοτόπους, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για την κάλυψη των αναγκών όλου του κοπαδιού. Σε κάθε περίπτωση, πρόκειται για ένα δύσκολο εγχείρημα, τόσο από άποψη οικονομικής επένδυσης όσο και από την άποψη της υλοποίησης.

4) Δραστηριότητες που συνδέονται πάντα με αγροπεριβαλλοντική αντιστάθμιση

Σε όλες αυτές τις περιπτώσεις εφαρμόστηκαν και προσαρμόστηκαν διαδοχικά όλοι οι διαθέσιμοι μηχανισμοί γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων : το άρθρο 19 για την «αντιπυρική προστασία δασών» στη συνέχεια οι τοπικές γεωργοπεριβαλλοντικές δραστηριότητες για την «αντιπυρική προστασία δασών», καθώς οι ενδιαφερόμενοι κτηνοτρόφοι υπέγραψαν διάφορες πολυετείς συμβάσεις για 5 συνεχή έτη. Με αυτόν τον τρόπο διατηρήθηκαν πολλές ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης μέσω αυτού του συμβατικού μηχανισμού για τουλάχιστον 10 έτη και έως και για 15 έτη.

5) Συνεχής έρευνα και ανάπτυξη σε ένα δίκτυο πολλών εταίρων

Ένας μεγάλος αριθμός ζωνών καθαρισμού αποτέλεσε αντικείμενο συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, στα πλαίσια ενός δικτύου που απαρτίζεται από κτηνοτρόφους, ερευνητές, δασικούς υπαλλήλους, συλλογικά όργανα· πρόκειται για το Δίκτυο Ζωνών Καθαρισμού Καύσιμης Ύλης, το οποίο από τη μια πλευρά επέτρεψε στους διαχειριστές των εν λόγω ζωνών καθαρισμού να διαθέτουν συγκεκριμένα στοιχεία αναφορικά με την τεχνική ή οικονομική αποτελεσματικότητα της βόσκησης και σχετικά με τον αντίκτυπο της, καθώς και από την άλλη πλευρά συνέβαλε στην ευρύτερη διάδοση των τεχνικών και μεθοδολογικών στοιχείων που αφορούν την έννοια και το κόστος των ζωνών, τον έλεγχο της εισβολής θάμνων καθώς και τη συμπεριφορά των ζωνών καθαρισμού μετά από πυρκαγιά.

Δ. ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ / Ο.Λ.Α.Ε. ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΙΜΗΣ ΥΛΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

Τα συμβόλαια που τίθενται σε ισχύ μεταξύ των κτηνοτρόφων και του κράτους υπόκεινται σε αυστηρές οδηγίες εκτέλεσης. Οι κτηνοτρόφοι δεσμεύονται κυρίως ως προς το αποτέλεσμα: η επίτευξη «στοχευμένης βλάστησης» καθορίζεται σύμφωνα με τη σημασία που προσδίδει η D.F.C.I. σε κάθε ζώνη καθαρισμού ή σε κάθε υπό προστασία δρυμό.

Έτσι, διακρίνονται δύο με τρία επίπεδα διαβάθμισης : (Βλ. παράδειγμα καθαρισμού καύσιμης ύλης νομής : Δρυμός της Madrès – Ανατολικά Πυρηναία : παράρτημα 5).

- Οι «στρατηγικές ζώνες»
- Οι «ζώνες ποιμενικής ενίσχυσης»

Ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες, οι «στρατηγικές ζώνες» διαχωρίζονται σε δύο υποζώνες : τις «ζώνες κλειδιά» και τις «αντιτυρικές ζώνες».

1) Η «στρατηγική Ζώνη»

Η ζώνη αυτή πρέπει να επιτρέπει στις υπηρεσίες καταπολέμησης («ομάδες άμεσης παρέμβασης») να αναπτυχθούν με απόλυτη ασφάλεια ώστε να παρεμβαίνουν άμεσα στο μέτωπο της φωτιάς. Η ζώνη αυτή πρέπει να είναι διαθέσιμη και να διασφαλίζεται στο μέγιστο βαθμό. Στόχος είναι να διατηρηθεί η ποώδης βλάστηση κοντοκουρεμένη κατά την έναρξη του καλοκαιριού μέσω του ελέγχου των ξύλινων τμημάτων των φυτών, διαδικασία που σε γενικές γραμμές περιλαμβάνει την επιπλέον τακτική περιφερειακή άλεση των βοσκότοπων.

Οι περιορισμοί ελέγχου της βλάστησης είναι σε αυτήν την περίπτωση ισχυροί και οι επιδοτήσεις που χορηγούνται για τη συντήρηση στον κτηνοτρόφο πληρώνονται αδρά.

Στην περιοχή της Languedoc Roussillon διακρίνονται στους κόλπους της στρατηγικής ζώνης δύο υποσύνολα :

- Μία «ζώνη κλειδί» στην οποία η παρέμβαση στη βλάστηση πρέπει να είναι η βέλτιστη προκειμένου να διευκολύνεται το έργο των πυροσβεστών.
- Μία «αντιτυρική ζώνη» στην οποία ο στόχος είναι να περιοριστεί η δύναμη της φωτιάς πριν να φτάσει στη ζώνη κλειδί ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος αναζωπύρωσης.

Ο επιθυμητός στόχος στην αντιτυρική ζώνη είναι να υπάρξει μία ασυνέχεια τόσο κάθετη όσο και οριζόντια στους κόλπους της θαμνώδους και δενδρώδους βλάστησης και να μειωθεί παγκοσμίως η καύσιμη φυτομάζα. Οι επιδοτήσεις είναι χαμηλότερες σε σχέση με εκείνες της ζώνης κλειδί δεδομένου ότι υπάρχουν λιγότεροι περιορισμοί ελέγχου της βλάστησης.

2) Η «Ζώνη Ποιμενικής Ενίσχυσης»

Πρόκειται για κτηνοτροφικές ζώνες παρακείμενες των προηγούμενων ή για ζώνες που εισέρχονται σε αγροποιμενικές ζώνες καθαρισμού μεταξύ των δρυμών. Εκτείνονται σε μεγαλύτερο βάθος και ενισχύουν το υφιστάμενο πρόγραμμα δράσης D.F.C.I. μέσω της διάχυτης συντήρησης. Αυτές οι ζώνες είναι πρωταρχικές για την καλή λειτουργία των ποιμενικών προγραμμάτων εφόσον περιλαμβάνουν επαρκείς εκτάσεις βοσκότοπων. Στη συγκεκριμένη περίπτωση η ευθύνη συγκεκριμένης εργασίας ως προς την πρόβλεψη είναι περιορισμένη, η επιδότηση είναι ήσσονος σημασίας, αλλά αφορά μεγαλύτερη επιφάνεια.

3) Η γεωργοπεριβαλλοντική επιδότηση

Μέχρι προσφάτως, η επιδότηση υπολογιζόταν με βάση τα υπερκέρδη ή τις ζημίες που προέκυπταν από το συνδυασμό :

- του στρατηγικού επιπέδου της ζώνης που περιλαμβάνονταν στη σύμβαση (ζώνη κλειδί, αντιτυρική ζώνη, ζώνη ποιμενικής ενίσχυσης).
- του επιπέδου δέσμευσης στους στόχους που αφορούν τη βλάστηση (διατήρηση ή μείωση της θαμνώδους βλάστησης).
- της δυναμικής της θαμνώδους βλάστησης (για παράδειγμα, έλεγχος της συνέχισης της βλάστησης μετά την πρώτη άνθιση)
- ανάλογα με την περίπτωση, κάποιων άλλων περιορισμών, όπως η κτηνοτροφική αξία των καθορισμένων ζωνών.

Επομένως, αυτού του είδους η επιδότηση υπόκειται στη λογική της επιχορήγησης των υπηρεσιών που παρέχουν οι κτηνοτρόφοι για λογαριασμό της κοινότητας και όχι στο συνηθισμένο πρότυπο αγροτικών παροχών. Επιπλέον, το σχέδιο που εφαρμόστηκε ήταν εκουσίως θελκτικό, προκειμένου να ενθαρρύνει τους κτηνοτρόφους να το υιοθετήσουν.

Οι οικονομικές μελέτες που πραγματοποιήθηκαν κατέδειξαν ότι κατά μέσο όρο τουλάχιστον η μισή από την επιδότηση την οποία έλαβαν οι κτηνοτρόφοι καταναλώθηκε από τα υπερκέρδη ή τις ζημίες που σχετίζονται με τις οδηγίες εκτέλεσης. Ενδεικτικά, η μέση ετήσια επιχορήγηση την οποία βεβαιώνουν ότι έλαβαν οι συμβαλλόμενοι κτηνοτρόφοι στην περιοχή των Ανατολικών Πυρηναίων ανήλθε περίπου σε 6 000 € κατά την περίοδο 1990-2000.

4) Ο θετικός ισολογισμός του συνδυασμού διαχείρισης ζωνών καθαρισμού κτηνοτροφικής καύσιμης ύλης και γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της D.F.C.I

Αυτός ο τύπος καθορισμένων μέτρων παρουσίασε μεγάλο ενδιαφέρον :

- για τους κτηνοτρόφους, μέσω των προτεινόμενων δυνατοτήτων της εκ νέου κτηνοτροφικής ανάπτυξης, της αξιοποίησης καινούριων εκτάσεων ή της αποκατάστασης των περιοχών θαμνώδους βλάστησης
- για τις δασικές υπηρεσίες που είναι αρμόδιες για την D.F.C.I οι οποίες επέδειξαν το ενδιαφέρον τους για την πρόβλεψη των πυρκαγιών, όταν λόγω χάρη καταχώρησαν τη συντήρηση από τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα της D.F.C.I στην P.R.I.F.

Επιπλέον, αυτά τα μέτρα επέτρεψαν να πραγματοποιηθούν περαιτέρω βήματα προόδου:

- πραγματοποίηση 5ετούς συμβολαίου, το οποίο τις περισσότερες φορές επαναλαμβάνονταν. Τα συγκεκριμένα μέτρα επέτρεψαν στους κτηνοτρόφους να αποκτήσουν τη δυνατότητα ουσιαστικότερου ελέγχου στο έδαφος αυτών των ζωνών, κυρίως μέσω της εφαρμογής σχεδίων δράσης όπως ο A.F.P. (Σύνδεσμος Ποιμενικής Γης) ή οι συμβάσεις που αφορούν τους βοσκότοπους (Πολυετείς Συμβάσεις Βοσκότοπων),
- σε περιοχές όπου η αγροτική παραγωγή κυριαρχείται από οινοπαραγωγικές, δεντροπαραγωγικές και βιομηχανικές καλλιέργειες ή καλλιέργειες λαχανικών, η κτηνοτροφία, η οποία μέχρι στιγμής βρισκόταν στο περιθώριο, απέκτησε εγκυρότητα και έναν καινούριο κοινωνικό ρόλο στην υπηρεσία της προσαρμογής στους «φυσικούς κινδύνους» και της «διατήρησης της φυσικής κληρονομιάς».

E. Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ.

1) Εφαρμογή της C.T.E.

Με την εφαρμογή των C.T.E., μιας δέσμης γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε ευρωπαϊκό επίπεδο τα οποία να συνθέτουν ένα γεωργοπεριβαλλοντικό συμβόλαιο επικεντρωμένο στην αγροτική εκμετάλλευση, οι επιλογές δεν είναι πλέον κατευθυνόμενες και τα μέτρα δε λαμβάνονται σε τοπικό επίπεδο. Το υπερφορτωμένο διοικητικό και οικονομικό πλαίσιο άφησε ελάχιστο χώρο προσαρμογής του συμβολαίου στις ανάγκες και τις αντικειμενικές συνθήκες που επικρατούν στον κλάδο, ενώ το σχέδιο δράσης έχει απολέσει την αρχική ευελιξία των O.L.A.E.

Οι στόχοι της D.F.C.I . δεν αντιμετωπίζονται διακριτά, αλλά χάνονται σε έναν κατάλογο τοπικών μέτρων, με μία προοδευτική ροπή προς τη δέσμευση, ως προς τα μέσα ή τις πρακτικές (παραγγέλλοντας για παράδειγμα τη «δέσμευση βοσκότοπων», την ετήσια περιφερειακή άλεση, τη συμμόρφωση με τις οδηγίες για τους βοσκότοπους, ακόμη και το ζωϊκό φορτίο το οποίο πρέπει να γίνεται σεβαστό κ.ά.) και όχι ως προς τα αποτελέσματα.

2) Η C.A.D. παραμένει πραγματικότητα

Στα τέλη του 2002, μόλις δύο χρόνια από την ίδρυση της C.T.E. και δεδομένου ότι το συγκεκριμένο σχέδιο δράσης βρίσκεται ακόμη σε φάση προώθησης, μία νέα διαδικασία που αποτελεί γαλλική πρωτοβουλία προωθείται μέσω των C.A.D. (Διαρκείς Συμβάσεις Γεωργίας), της οποίας ένας από τους στόχους είναι η απλοποίηση των διαδικασιών. Παραδόξως, απαγορεύτηκαν οι καινούριες διοικητικές ή οικονομικές επιπλοκές και περιορισμοί, γεγονός που πρακτικά οδήγησε στην ολοκλήρωση της εφαρμογής των γεωργοπεριβαλλοντικών σχεδίων δράσης, τα οποία προσαρμόζονται στο αίτημα της D.F.C.I για συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης.

Αυτά τα πολύ γενικά μέτρα, άσχημα προσαρμοσμένα στην προβληματική της D.F.C.I και οργανωμένα με πολύ διοικητικό τρόπο έχουν ως αποτέλεσμα ελάχιστοι κτηνοτρόφοι να συνάπτουν συμβάσεις γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων στα πλαίσια της D.F.C.I. Ούτε όσοι έχουν δεσμευτεί με C.T.E. ή υπέγραψαν πρόσφατα C.A.D. συνάντησαν τα ίδια πλαίσια χρηματοδότησης συντήρησης, ενώ τα θεσπισμένα οικονομικά όρια δεν επιτρέπουν τη διατήρηση των προγενέστερων μέτρων στα ίδια επίπεδα.

Έτσι, σύμφωνα με το παράδειγμα της περιοχής της Languedoc Roussillon, μεταβήκαμε από τις εκατοντάδες των καλλιεργητών που δεσμεύονταν από τις «συμβάσεις O.L.A.E. D.F.C.I στην επιφάνεια των 12.000 εκταρίων ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης σε μερικές δεκάδες κτηνοτρόφους ή γεωργούς και μερικές εκατοντάδες συμφωνημένα εκτάρια.

Ζ. ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΗΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΙΜΗΣ ΎΛΗΣ;

1) Ο κύριες δυσκολίες

Οι κυριότερες δυσκολίες που αντιμετωπίζουν σήμερα οι δασικές υπηρεσίες και οι κτηνοτρόφοι είναι οι εξής:

- αφενός παρατηρούνται συχνές αλλαγές στις διαδικασίες, γεγονός που αποτελεί τροχοπέδη στην αποτελεσματικότητα της πρόληψης (προβλήματα προσαρμογής στις διαδικασίες και κατανόησης, τροποποιήσεις των τεχνικών προδιαγραφών για την επίτευξη του ίδιου στόχου, κλπ.)
- αφετέρου, αυτά τα εργαλεία γίνονται ολοένα και πιο διαχειριστικά και λιγότερο λειτουργικά και, κατά συνέπεια, η επιλογή δεν γίνεται πλέον με κριτήριο την προσαρμογή της σύμβασης στους στόχους προς επίτευξη για τις εκτάσεις γης ή την ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης που χρήζει συντήρησης αλλά με οικονομικά ή διαδικαστικά κριτήρια.

2) Συχνές αλλαγές των διαδικασιών

1989 – 90: Άρθρο 19 του Κανονισμού ΕΟΚ 797/87.

1993 – 1994: Πριμοδότηση για τη διατήρηση των συστημάτων εκτεταμένης κτηνοτροφίας

(γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα του Ευρωπαϊκού κανονισμού 2078/92).

1994 – 1995: Τοπικές Γεωργοπεριβαλλοντικές Παρεμβάσεις (Ο.Λ.Α.Ε.) (γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα του Ευρωπαϊκού κανονισμού 2078/92)

2000 – C.T.E. (γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα του Ευρωπαϊκού κανονισμού 2078/92)

2002 – P.H.A.E. (γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα του Ευρωπαϊκού κανονισμού 2078/92)

2003 – C.A.D. (γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα του Ευρωπαϊκού κανονισμού 2078/92)

2006 – Δημοσιονομική καθιέρωση των C.A.D.

Οι μηχανισμοί που προτείνονται με το πέρασμα των ετών οδήγησαν σε μια έλλειψη κατανόησης από τους γεωργούς και στη διαχείριση των συμβάσεων και των μέσων από άτομα πέραν των διαχειριστών των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης.

3) Ποιο θα είναι το μέλλον των παρεμβάσεων των βοσκοτόπων και της D.F.C.I.;

Μολονότι σήμερα όλοι οι εταίροι που εμπλέκονται στην πρόληψη δασικών πυρκαγιών είναι πεπεισμένοι για τη σύνδεση που πρέπει να υπάρχει μεταξύ της κτηνοτροφίας και της συντήρησης των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης, πρέπει να αναζητηθούν νέοι τρόποι οργάνωσης κι εφαρμογής των χρηματοδοτήσεων αυτής της συντήρησης, που να είναι περισσότερο προσαρμοσμένοι στην πρόληψη των δασικών πυρκαγιών μέσω της βοσκής στην Μεσόγειο.

Γι' αυτό το λόγο, πρέπει να πραγματοποιηθεί ένας κοινός διάλογος σχετικά με τους αγροτικούς χώρους που βρίσκονται μεταξύ δρυμών, που αποτελούν θεμελιώδεις τμήματα στις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης, που βρίσκονται στο εσωτερικών των δρυμών.

Όπως αναφέρθηκε στην εισαγωγή, οι χώροι αυτοί υπόκεινται στην μείωση των οινοπαραγωγικών και δεντροπαραγωγικών περιοχών. Υπό τις πιο ευνοϊκές συνθήκες, οι καλλιέργειες σιτηρών και ελαιούχων αναπτύσσονται σε ελεύθερες εκτάσεις που απαιτούν ειδικά μέτρα (συντήρηση των παρυφών των εκτάσεων, ελαφρύ όργωμα κλπ.) Στις άλλες περιπτώσεις, η διαχείριση των εκτάσεων σε αγρανάπαιση θα προκαλέσει ένα πραγματικό πρόβλημα διαχείρισης.

Το παράδειγμα των Ανατολικών Πυρηναίων: το πειραματικό στάδιο αφορούσε τη φελλοφόρο βελανιδιά: εφικτότητα της δράσης.

A. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ:

- Η αρχική ζήτηση 1980-1984 :

Μεγάλες πυρκαγιές έπληξαν και την περιοχή των Ανατολικών Πυρηναίων κυρίως το 1976 όταν συστήθηκαν οι δήμοι που εξυπηρετούν τους σκοπούς της D.F.C.I. ενώ συγχρόνως υπήρχε μεγάλη ζήτηση για φελλό. Το σύστημα διανομής φελλού υπήρχε ακόμη στην περιοχή και, τη δεκαετία του 1980, σε συνδυασμό με την D.D.A.F., προώθησε την πρακτική της βοσκής στους δρυμούς Albères και Aspres.

Σκοπός αυτής της πρακτικής ήταν να σωθούν τα δάση φυλλοδρυός αφού τα εναπομείναντα δέντρα ήταν σε κακή κατάσταση και καιγόntonταν ολοένα και πιο εύκολα λόγω πλημμελούς συντήρησης. Επίσης, υπήρχε ανάγκη προστασίας της περιοχής από τις πυρκαγιές (βλ. Φυλλοβόλος δρυς: Παράρτημα 6).

- **Το πειραματικό στάδιο (1984-1989):**

Τα κοπάδια που βοσκούσαν στην περιοχή ήταν πολύ λιγοστά για να επιδράσουν συνολικά και ως προς τη διείσδυση στη φυλλοβόλο δρυ ή να συμβάλλουν καθοριστικά στην μάχη κατά των πυρκαγιών. Έπρεπε λοιπόν να τροποποιηθούν οι πρακτικές προκειμένου να επιτευχθεί ο τριπλός στόχος: της διείσδυσης των δασών φυλλοβόλου δρυός, της πρόληψης δασικών πυρκαγιών και της βιωσιμότητας της κτηνοτροφίας.

Αυτά τα πρώτα πειράματα διεξήχθησαν κατά κύριο λόγο σε μια περιοχή εποχιακής μετακίνησης όπου κατέστη δυνατή η εξέταση και παρατήρηση της συμπεριφοράς των ποιμνίων. Η αρχική ώθηση δόθηκε από την DDAF και τους φορείς της περιοχής που ήθελαν να εξετάσουν εάν η εκτροφή μπορούσε να είναι σύμμαχος της προστασίας κατά των πυρκαγιών. Το ερώτημα τέθηκε και στους αγροτικούς οργανισμούς όπως η SIME, οι οποίοι τέθηκαν επικεφαλής της παρέμβασης μέσω της εκπόνησης έρευνας.

Η πρώτη που εντάχθηκε σε αυτή την ενέργεια ήταν η περιφέρεια PACA. Ακολούθησε η περιφέρεια των Ανατολικών Πυρηναίων που χρειαζόταν μια δομή που θα γινόταν ο κύριος του έργου. Για αυτό το σκοπό, δημιουργήθηκε η εταιρία εκτροφής που είναι μία οργάνωση συνδικάτων.

Στην αρχή η DDAF διαπραγματεύτηκε έναν προϋπολογισμό πειραματισμού με σκοπό να ξεκινήσουν οι νέες δραστηριότητες εποχιακής μετακίνησης κοπαδιών (άλογα, αγελάδες, αίγες). Στη συνέχεια, η δραστηριότητα αυτή επεκτάθηκε στα βοειδή, ένα αρκετά πολυπληθές κοπάδι εγκλεισμένο σε μαντρί.

Τα βοειδή αυτά, μεταφέρονται στις αρχές Νοεμβρίου σε άλλο μέρος βόσκησης, όπου παραμένουν ως τις αρχές Απριλίου. Η μετακίνηση τους επιτρέπει στους κτηνοτρόφους να «ξεκουράσουν» την εκμετάλλευσή τους για μια συγκεκριμένη περίοδο πριν την επιστροφή του κοπαδιού. Συνεπώς, η πρακτική αυτή ικανοποίησε τόσο τους κτηνοτρόφους όσο και τους δασολόγους.

Έτσι, το 1986, σημειώθηκε μια ταχεία και σημαντική αύξηση του κοπαδιού από 20 σε 150 ζώα. Στη συνέχεια, συνάφθηκε η πρώτη σύμβαση στο πλαίσιο της D.F.C.I, ενώ το άρθρο 19 προέβλεπε έναν προϋπολογισμό και παράλληλα μια αυξημένη ζήτηση των εκτροφών. Αυτή η εταιρία εκτροφής είναι ο κύριος του έργου καθώς λαμβάνει επιδοτήσεις και, ως αντάλλαγμα, πληρώνει τα έξοδα (εισόδημα αγελαδοτρόφου, τροφή, συντήρηση κλπ.).

Οι στόχοι αυτού του πειραματικού σταδίου είναι:

- ζωοτεχνικός στόχος: απόκτηση γνώσεων με σκοπό την βελτίωση της γονιμότητας. Η εταιρία εκτροφής διαθέτει έναν αγελαδοτρόφο πλήρους απασχόλησης που διασφαλίζει μια καλύτερη συμπεριφορά, μικρή έλλειψη σε ανόργανα άλατα κλπ.
- έναν στόχο που αφορά τον φελλό: η πρώτη δυσκολία που αφορά τη συγκομιδή του φελλού αφορά τα κλειστά μακί. Συνεπώς, εάν το κοπάδι βρίσκεται κάτω από τη φυλλοβόλο δρυ θα είναι δυνατό να ανοιχθεί ο χώρος.
- Μείωση της καύσιμης μάζας.

Η εκτροφή μπορεί να ικανοποιήσει αυτόν τον τριπλό στόχο αλλά προϋποθέτει ένα κόστος επενδύσεων (εξοπλισμός βοσκής στις περιοχές αυτές) και λειτουργίας (περιοχές με μεγάλο δυναμικό σε ξυλώδη τμήματα φυτών). Παρόλα αυτά, θεωρούμε ότι η επένδυση αξίζει.



Εκθαμνωμένη ζώνη βοσκής



Μη εκθαμνωμένη ζώνη που
χρησιμοποιήθηκε ως βοσκότοπος



Αρχικά εκθαμνωμένη ζώνη, που
χρησιμοποιήθηκε ως βοσκότοπος,
παρουσία κοπαδιών εδώ και τέσσερα
χρόνια

B. ΕΡΕΥΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΖΩΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΙΜΗΣ ΥΛΗΣ

Παρουσίαση της εκμετάλλευσης

Ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη: Εταιρία εκτροφής

Τυπολογία ζώνης καθαρισμού καυσίμων: ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης μεταξύ δυο δρυμών

Ιστορικό: Ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εκμετάλλευσης, πρώτη λειτουργία ή επαναλειτουργία κλπ. Δεν πρόκειται για μια κοινή εκμετάλλευση καθώς συστήθηκε για να εξυπηρετεί τα συμφέροντα των εκτροφέων. Στους κόλπους της, συγκεντρώνονται όλες οι μεμονωμένες δομές. Μια από αυτές αφορά τη χειμερινή μετακίνηση των κοπαδιών. Απασχολεί αγελαδοτρόφους και για τον λόγο αυτό χρειαζόταν μια εκμετάλλευση με επενδύσεις και ταμείο. Γι αυτό επελέγη η μορφή της εταιρίας.

Γεωγραφική θέση: Δήμος, δρυμός κλπ. Βρίσκεται στα Ανατολικά Πυρηναία, στους Δήμους Ecluse, Maureillas και Perthus. Πρόκειται για δυο διαφορετικές ζώνες: δυτικά του αυτοκινητόδρομου, Mas Carbonère και ανατολικά του αυτοκινητόδρομου, Mas Anglade, στον δρυμό Albères.

Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός: τύπος ζώων ή καλλιιεργειών, φυλές ή ποικιλίες, παραγωγή κλπ. Η εταιρία εκτροφής επέλεξε τα βοειδή ηλικίας δυο ετών, των θηλαζόντων κοπαδιών, που θα γίνουν οι μελλοντικές μητέρες του κοπαδιού με σκοπό την ανανέωση. Ο αριθμός των ζώων αυξήθηκε στα 150 ζώα ενώ η συνολική επιφάνεια της περιοχής ήταν 300 εκτάρια.

Πως η D.F.C.I. επηρέασε τη συμπεριφορά των κοπαδιών: (αγορά τροφών, βοσκή, μαντρί κλπ.). Τα βοειδή έπρεπε να προσαρμοστούν σε νέα συμπεριφορά που ορίζονταν στις τεχνικές προδιαγραφές. Ο στόχος ήταν η κατανάλωση ξύλινων τμημάτων από το κοπάδι και, ως αντιστάθμισμα, η χρήση συμπυκνωμένων ζωοτροφών. Επίσης, μια γρήγορη εναλλαγή των βοσκότοπων (3-5 μέρες σε καθέναν) για να επιστρέψει το κοπάδι 3 βδομάδες αργότερα (κατά την συγκομιδή).

Η D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης:

- Ζώα ή βόδια:

Η εκμετάλλευση αναπτύχθηκε «εξ αποστάσεως» καθώς οι κτηνοτρόφοι μπορούσαν να έχουν περισσότερα ζώα στην εκμετάλλευσή τους για να τα βάλουν στη θέση των βοειδών στην αντίστροφη εποχιακή μετακίνηση.

- Γη: επιφάνεια, υποδομή

Αυτή η παρέμβαση επέτρεψε έμμεσα στους κτηνοτρόφους να έχουν επιπλέον εκτάσεις. Όσον αφορά τις υποδομές, χάριν στην D.F.C.I. σχεδιάστηκαν χώροι περιορισμού, χώροι αποθήκευσης χορτονομής (2 σήραγγες), 4 σχάρες φάτνης, σημεία παροχής νερού και περίφραξη.

Πως επηρεάζει η D.F.C.I. τον τύπο εργατικού δυναμικού (μισθωτοί, σύζυγοι, τέκνα): Χρειάστηκε να προσλάβετε προσωπικό:

Ναι, δυο αγελαδοτρόφους μερικής απασχόλησης για την περίοδο από 15 Αυγούστου έως 15 Απριλίου με μισθό που θα κατανέμεται σε όλους τους μήνες του έτους. Επίσης, κατά τη διάρκεια των πρώτων ετών της ενέργειας, ένας μηχανικός της SIME, ο Κος COUDOUR περνούσε ένα τρίτο του χρόνου του εκεί.

Ποια είναι η επίδραση των τεχνικών προδιαγραφών: Οι δεσμεύσεις είναι πολύ αυστηρές:

Οι δεσμεύσεις ήταν αυστηρές λόγω του σημαντικού κόστους.

I. Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Ιστορικό των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της εκμετάλλευσης

- Υπογραφή της πρώτης σύμβασης : 1991 / 1993
- Περιοχή που λαμβάνεται υπόψη (κτηματολόγιο) : 320 εκτ. / 31 εκτ.
- Ανανέωση; Οι περιοχές έχουν υποστεί τροποποιήσεις; Ναι, το 1997. Οι περιοχές υπέστησαν λίγες τροποποιήσεις καθώς το SIG είναι πιο συγκεκριμένο. Ναι, το 1999. Οι επιφάνειες υπέστησαν λίγες τροποποιήσεις καθώς το SIG είναι πιο συγκεκριμένο.

Διευκρινίσεις σχετικά με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Άρθρο 19 (1991)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α : 48 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 201 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ : 71 εκτάρια
- Ύψος πριμ : 157 900 F

Άρθρο 19 (1993)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α: 8 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 8 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ: 15 εκτάρια
- Ύψος πριμ: 14.200 F

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I (1997)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α : 53,61 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 210,80 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ: 41,09 εκτάρια
- Ύψος πριμ: 161.867 F

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I (1999)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α: 8,12 ha
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 11, 64 ha
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ: 12,11 ha
- Ύψος πριμ: 15.550 F

Εξηγήστε για ποιο λόγο έγιναν αλλαγές σε αυτές τις δυο συμβάσεις: εάν οι δυο εκτάσεις των πρώην ζωνών Α που μετατράπηκαν σε C.T.E. (Εδαφικές Συμβάσεις Εκμετάλλευσης) ή C.A.D. (Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας) συρρικνώθηκαν ή εξαπλώθηκαν, και γιατί; Οι ζώνες Β και Γ μεταφέρθηκαν σε ΡΗΑΕ (Γεωργοπεριβαλλοντική Επιδότηση Χορτονομής); Ποιοι είναι οι περιορισμοί που συνδέονται με τις ΡΗΑΕ και τις C.T.E. σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα; Η συντήρηση που διασφαλίζεται από τις ΡΗΑΕ και τις C.T.E. ή τις C.A.D. είναι η ίδια με αυτή που προέβλεπαν τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα;

Διακοπή ανανέωσης μετά το πέρας της τοπικής παρέμβασης. Από το 2006, έχουμε έναν διάδοχο μερικής απασχόλησης που έχει στην κυριότητά του ένα κοπάδι θηλαζουσών αγελάδων ράτσας CASTA.

Ποια μέτρα υιοθετήθηκαν για τη σύναψη αυτών των συμβάσεων (μηχανοποίηση, χρήση του κοπαδιού, σπορά κλπ.)

Κατ' αρχήν εκθαμνώθηκαν οι κύριες ζώνες και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήθηκε κοπάδι και ακολούθησαν εκθαμνώσεις. Πραγματοποιήθηκε νέα σπορά σε μια περιοχή 5 εκταρίων έκτασης σε αγρανάπανση για την παραγωγή σανού. Επίσης, πραγματοποιήθηκε επισπορά.

Αξιίζει να σημειωθεί ότι κατά την περίοδο που μεσολάβησε μεταξύ των δυο συμβάσεων, παρατηρήθηκε μια

αδράνεια. Τότε το FGER (Ταμείο Διαχείρισης Αγροτικών Περιοχών) ανέλαβε την αποκατάσταση με την μορφή ενισχύσεων σε επενδύσεις, ενισχύσεις σε περιοχές που άρχιζαν να σκεπάζονται με βλάστηση και χρηματοδότηση για τη χρήση μηχανικών μέσων.

Έγινε η περιγραφή της κατάστασης κατάντη, για να προσδιοριστούν οι ζώνες στις οποίες ξαναέγινε εισβολή θάμνων. Έτσι, ένα μηχάνημα τεμαχισμού πέρασε από πολλές ζώνες προκειμένου να τις επαναφέρει σε ικανοποιητική κατάσταση για τη δεύτερη σύμβαση. Το FGER δεν αφορούσε μόνο αυτή την παρέμβαση, αλλά όλες τις συμβάσεις που υπογράφηκαν το 1991.

Ανάλογα με τα μέσα που επελέγησαν, έγιναν επενδύσεις σε υλικό; Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εσάς τους ίδιους ή/και από μια επιχείρηση;

Πραγματοποιήθηκαν επενδύσεις που αφορούν τη διαχείριση όπως χώροι ζύγισης, χώροι περιορισμού, περιφράξεις, σχάρες φάτνης, σημεία παροχής νερού και χώροι αποθήκευσης χορτονομής. Οι εκθαμνώσεις πραγματοποιήθηκαν από την SYLVECO.

Διενεργήθηκαν έλεγχοι σχετικά με την DFCI; Εάν ναι, ποια ήταν τα αποτελέσματα (προβλήματα, κυρώσεις); Εάν όχι, φοβάστε τη διενέργεια τέτοιων ελέγχων;

Δε διενεργήθηκαν διοικητικοί και οικονομικοί έλεγχοι αλλά μια κοινή επιτόπια παρακολούθηση από την DDAF και την SIME για να ελεγχθεί η αποτελεσματικότητα των κοπαδιών στην περιοχή.

Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα

Πλεονεκτήματα :

- Οι κτηνοτρόφοι δε χρειαζόταν να ασχοληθούν με τα βοειδή τους, καθώς με χαμηλό κόστος βρίσκονταν σε καλή κατάσταση.
- Τεστ αξιοπιστίας των ενισχύσεων, πειραματική περιοχή με σκοπό την βελτίωση των διαδικασιών, των τεχνικών πτυχών, περίοδος ωρίμανσης ώστε να αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των συμβάσεων D.F.C.I.
- Αυτή η παρέμβαση διαβεβαίωσε τους κτηνοτρόφους και τους παρότρυνε να υπογράψουν συμβάσεις.
- Αυτό το στάδιο πειραματισμού έδωσε τη δυνατότητα σε αγελαδοτρόφους να γίνουν κτηνοτρόφοι.

Μειονεκτήματα :

- Οι κτηνοτρόφοι ήταν υποχρεωμένοι να εμπιστευτούν τους αγελαδοτρόφους
- Αντιμετωπίσαμε μεγάλες δυσκολίες στην ανεύρεση αγελαδοτρόφων

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο ενός νέου συστήματος γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων D .F.C.I., είναι λογικό να λαμβάνουν ποσοστό των κερδών. Ισχύει αυτό;

Επρόκειτο για ένα σύστημα που έδινε τη δυνατότητα ύπαρξης ενός κεφαλαίου κίνησης που προορίζονται για τη συντήρηση και την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών. Η παρέμβαση ήταν ουδέτερη και για τον λόγο αυτό δεν έδινε κέρδος.

Αν οι συμβάσεις σας έχουν λήξει, γιατί σταματήσατε;

Ο πρώτος λόγος είναι ότι η εταιρία δεν είναι πλέον επιλέξιμη καθώς οι C.T.E. διέπεται από έναν εθνικό κανονισμό με πιο αυστηρούς κανόνες. Έπρεπε λοιπόν να έχει κάποιος την ιδιότητα του γεωργού, πράγμα που δεν ίσχυε για την εταιρία. Δεδομένου του σύνθετου διοικητικού χαρακτήρα, οι κτηνοτρόφοι έπρεπε να

δημιουργήσουν μια νέα δομή και να προκαταβάλλουν τους μισθούς των εργαζομένων, του εξοπλισμού και της τροφής πληρώνοντας ποσό της τάξεως των 38.000 € (ενισχύσεις: 30.000 € και συμμετοχή εκτροφέων: 8.000 €). Ο δεύτερος λόγος ήταν ότι ο μηχανικός της SIME και οι δυο αγελαδοτρόφοι δεν θα παρέμεναν σε μόνιμη βάση. Επίσης, η περιοχή αυτή ανήκε σε μια ισπανική τράπεζα, γεγονός που προξένησε πολλά προβλήματα με τον πληρεξούσιο διαχειριστή, ο οποίος δεν έδινε τη συγκατάθεση του για τη διασφάλιση της γης.

Σε περίπτωση διακοπής, θα συνεχίσετε να πηγαίνετε εκεί το κοπάδι σας; Πιστεύετε ότι ο αντίκτυπος είναι ο ίδιος σήμερα σε σχέση με το παρελθόν με τις συμβάσεις D.F.C.I.;

Όχι, εκτός από την μερική επαναλειτουργία, φέτος.
Από την άφιξη του νέου διαδόχου γεωργού, ο αντίκτυπος στην βλάστηση είναι θετικός αλλά αμφιβάλλουμε κατά πόσον θα διατηρηθεί σε αυτό το επίπεδο εάν διακοπούν οι επιδοτήσεις.

Πως προσαρμοστήκατε στους περιορισμούς της D.F.C.I. και συγχρόνως στην μείωση των επιδοτήσεων;

Με διακοπή της παρέμβασης: διακοπή των επιδοτήσεων και της αντίστροφης εποχιακής μετακίνησης.

Εάν πάσουν να υπάρχουν οι συμβάσεις D.F.C.I., θα τεθεί σε κίνδυνο η εκμετάλλευσή σας; Τι προτίθεστε να κάνετε;

Η διακοπή των συμβάσεων D.F.C.I. είχε αρνητικές συνέπειες καθώς οι κτηνοτρόφοι αναγκάστηκαν να μειώσουν τον αριθμό των ζώων της εκμετάλλευσής τους και να βρουν αντίστοιχες εκτάσεις. Ένας εκ των αγελαδοτρόφων, που σήμερα είναι κτηνοτρόφος, μας εξηγεί τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της παρέμβασης:

Πρώτα απ' όλα, αυτή η εποχιακή μετακίνηση αποτέλεσε το κίνητρό του για να γίνει κτηνοτρόφος. Επιπλέον, αυτό το πειραματικό στάδιο δίνει τη δυνατότητα στους κτηνοτρόφους που έχουν στην ιδιοκτησία τους βοειδή να έχουν πρόσβαση σε έναν χώρο διαμονής για τα ζώα τους, διασφαλίζοντας έτσι την ανάπαυση της εκμετάλλευσής τους. Ωστόσο, ο κτηνοτρόφος δεν μπορεί να αποκτήσει εξοικείωση με τα βοειδή του.

II. Στο πεδίο

Παρατήρηση στρατηγικής ζώνης που δεν υπόκειται πλέον σε σύμβαση, πρώην ζώνη Α: τι γίνεται με την ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης σε περίπτωση κλεισίματος μετά την διακοπή των συμβάσεων;

Εκθαμνωμένη ζώνη που χρησιμοποιήθηκε για βοσκή

- Κάλυψη σε %
ποώδεις στρώμα (< 2 μ): 20%
ξυλώδεις στρώμα (0 - 2 μ): 60%
δενδρώδεις στρώμα (> 2 μ): 50%

- Κυρίαρχα είδη
ποώδεις στρώμα: αγροστόδια
ξυλώδεις στρώμα : σαρόθαμνος ο σαρωματικός, βάτος, ράχος ο ακανθώθης
δενδρώδεις στρώμα : φυλλοβόλος δρυς : δάσος φελλοδρυός

- Ύψος
ποώδεις στρώμα: 10 εκ.
ξυλώδεις στρώμα: 1,50 μ
δενδρώδεις στρώμα: 7-8 μ

Μη εκθαμνωμένη ζώνη που χρησιμοποιήθηκε για βοσκή

- Κάλυψη σε %
ποώδεις στρώμα (< à 2 μ): 10%
ξυλώδεις στρώμα (0 - 2 μ): 80%
δενδρώδεις στρώμα (> à 2 μ): 50%
- Κυρίαρχα είδη
ποώδεις στρώμα: αγροστώδη
ξυλώδεις στρώμα: δενδροειδής ερείκη, ράχος ο ακανθώθης
δενδρώδεις στρώμα: φυλλοβόλος δρυς : δάσος φελλοδρυός
- Ύψος
ποώδεις στρώμα: 10 εκ.
ξυλώδεις στρώμα: 3 μ.
δενδρώδεις στρώμα: 7-8 μ.

Αρχικά εκθαμνωμένη ζώνη αλλά καμία παρουσία κοπαδιών εδώ και τέσσερα χρόνια

- Κάλυψη σε %
ποώδεις στρώμα: 50%
ξυλώδεις στρώμα: 70%
δενδρώδεις στρώμα: 50%
- Κυρίαρχα είδη
ποώδεις στρώμα: βρίζα, βραχυπόδιο το δασικό
ξυλώδεις στρώμα: δενδροειδής ερείκη, ράχος ο ακανθώθης
δενδρώδεις στρώμα: φυλλοβόλος δρυς : δάσος φελλοδρυός
- Ύψος
ποώδεις στρώμα: 30 εκ.
ξυλώδεις στρώμα: 1 μ.
δενδρώδεις στρώμα: 7-8 μ.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΑ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΓΕΩΡΓΟ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

I. Η ανάλυση των ερωτηματολογίων

Η έρευνα αφορούσε τη γνώμη των εκτροφέων και τις απόψεις τους σχετικά με τις συμβάσεις D.F.C.I. Για τον λόγο αυτό, ερωτήθηκαν 27 εκμεταλλεύσεις. Συναντήσαμε κτηνοτρόφους που είχαν συμβάσεις με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα και δεν ανανέωσαν με C.T.E ή C.A.D (βλ. Παράρτημα 7), κτηνοτρόφους που ανανέωσαν συμβάσεις τους με C.T.E (βλ. Παράρτημα 8) ή C.A.D (βλ. Παράρτημα 9), ή κτηνοτρόφους με νέες εκμεταλλεύσεις που ξεκίνησαν με μια σύμβαση C.T.E ή μια C.A.D (βλ. Παράρτημα 10). (βλ. Δείγμα ερωτηματολογίου: Παράρτημα 11).

Άρθρο 19 Τοπική παρέμβαση		1997-2000	
Έναρξη	1991-1995		
Αρ. Συμβάσεων	11		31
% ζώνης A	29		30,2

% ζώνης Β	37	32,2
% ζώνης Γ	34	34,2
Μέση πριμοδότηση ανά εκτροφή 5154,6 €		5705 €
<u>Και ετησίως</u>		

Στον προηγούμενο πίνακα, μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι την περίοδο που μεσολάβησε από το Άρθρο 19 έως την τοπική παρέμβαση, ο αριθμός των συμβάσεων τριπλασιάστηκε. Αυτή η αύξηση οφείλεται στην αύξηση των εκθαμνωμένων εκτάσεων που εντάσσονται στον στόχο D.F.C.I. και, κατ' επέκταση, στην αναζήτηση, από τους δασολόγους, μέσων συντήρησης με χαμηλό κόστος και την ανάγκη προσαρμογής των εκτροφών στους νέους οικονομικούς περιορισμούς της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (Βλ. Εφαρμογή του Άρθρου 19 στα Ανατολικά Πυρηνία: Παράρτημα 12). Επιπλέον, το ποσοστό των διαφόρων κατηγοριών ζωνών (Α, Β, Γ) είναι σχεδόν ισοδύναμο (περίπου 30%).

Παρατηρούμε μια μικρή αύξηση της πριμοδότησης.

	<u>C.T.E</u> <u>2001-2003</u>	<u>C.A.D</u> <u>2004-2005</u>
<u>Έναρξη</u>		
<u>Αρ. Συμβάσεων</u>	<u>6</u>	<u>10</u>
Συνολική μέση πριμοδότηση ανά 7669 €		6222 €
<u>εκτροφεία και ανά έτος</u>	<u>70,4%</u>	<u>81,6%</u>
Μέση πριμοδότηση D.F.C.I. 5396 €		5088 €
<u>Ανά εκτροφή και ανά έτος</u>		
<u>Συνολική έκταση</u>	<u>21,1</u>	<u>31,9</u>
<u>Έκταση D.F.C.I</u>	<u>15,9</u>	<u>20,3</u>

Απεναντίας, βλέπουμε ότι την περίοδο που μεσολαβεί από την τοπική παρέμβαση ως την C.T.E. σημειώθηκε μια αρκετά σημαντική μείωση του αριθμού των συμβάσεων ενώ κατά την μετάβαση από τις C.T.E. στις C.A.D. σημειώθηκε μικρή μείωση του ποσοστού.

Παρατηρείται επίσης ότι το τμήμα της D.F.C.I. είναι σημαντικό στο σύνολο όσον αφορά τις πριμοδοτήσεις και τις εκτάσεις.

Η πριμοδότηση D.F.C.I παραμένει σταθερή την περίοδο που μεσολαβεί μεταξύ των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων και των συμβάσεων C.T.E και C.A.D.

Όλες οι ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης που επισκεφθήκαμε στους κτηνοτρόφους, είναι μεταξύ δυο δρυμών εκτός από 2-3, οι οποίες δεν είναι βέβαιο εάν ανήκουν σε αυτή την κατηγορία ή αν βρίσκονται σε μια ζώνη διεπαφής μεταξύ κατοικημένων περιοχών και δασών. Αυτές οι ζώνες αποδεικνύουν ότι ο δήμος θέλει να επεκτείνει τις κατοικήσιμες περιοχές προστατεύοντας το χωριό με τη δημιουργία μιας ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης ανάντη.

Από τις 27 εκμεταλλεύσεις που συμμετείχαν στην έρευνα, 11 βρίσκονται στις Aspres, 7 Albères και 9 στο Vallespir, στις Hautes Aspres, στην Haut Conflent, στην Conflent, στις Haut Fenouillèdes και στις Fenouillèdes. Μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι η γεωγραφική θέση παίζει σημαντικό ρόλο στην έρευνα. Έτσι, οι κτηνοτρόφοι της ορεινής περιοχής Aspres και Albères, που βρίσκονται σε ξηρό και δύσκολο περιβάλλον έχουν πιο ισχυρές δεσμεύσεις σε σχέση με αυτούς που βρίσκονται σε υψηλότερο υψόμετρο. Οι κτηνοτρόφοι που βρίσκονται σε περιοχές όπως το Conflent, την Fenouillèdes ή στο Vallespir θέλουν να συντηρήσουν το περιβάλλον ακόμη και χωρίς συμβάσεις D.F.C.I, προκειμένου να διασφαλίσουν έναν κτηνοτροφικό πόρο.

Έτσι, η σύμβαση μιας σύμβασης D.F.C.I θα είναι επωφελής για την κτηνοτροφία, ένα είδος επιπλέον ενίσχυσης. Κατά τη διάρκεια της έρευνας, συναντήσαμε όλα τα είδη κτηνοτροφίας: βοειδή, πρόβατα, αίγες,

άλογα καθώς και μια εκτροφή λάμα. Αυτό καταδεικνύει ότι όλα τα είδη ζώων μπορούν να ανταποκριθούν σε αυτή τη ζήτηση. Επίσης, μπορούμε να παρατηρήσουμε ότι ο τομέας διανομής κρέατος σε αυτές τις εκμεταλλεύσεις υπερಿಸχύει του γαλακτοκομικού, καθώς 21 εκμεταλλεύσεις αφορούν την πώληση μοσχαριών όπως τα Rosée des Pygnées (δαμαλίδα) ή τα Vedell (μοσχάρια), την πώληση αρνιών όπως τα Χαϊ (Καταλανία) ή κατσικιών. Μόνο 6 εκμεταλλεύσεις παράγουν γάλα για την πώληση τυριών (κεφάλι και γαλακτοκομικά).

- Πιστεύετε ότι οι συμβάσεις στο πλαίσιο της D.F.C.I είχαν αντίκτυπο στην εκμετάλλευση;

Όσον αφορά τις αλλαγές στη συμπεριφορά του κοπαδιού, μπορεί να αναφερθεί ότι 32% των εκμεταλλεύσεων υπέστησαν τέτοιου είδους τροποποιήσεις στο πλαίσιο των συμβάσεων D.F.C.I. Έτσι, οι κτηνοτρόφοι βάζουν τα κοπάδια να βοσκούν περισσότερο στις ζώνες καθαρισμού καυσίμων κυρίως κατά τη διάρκεια της περιόδου εκθάμνωσης (Ιούνιος), ή αφήνουν ένα τμήμα του κοπαδιού στις ζώνες καθαρισμού καυσίμων καθ' όλη τη διάρκεια τους έτους και δεν το μεταφέρουν στο μαντρί, ή δίνουν συμπληρώματα διατροφής στο κοπάδι για να αυξήσουν την κινητικότητα του στον βοσκότοπο ή αλλάζουν πλήρως τη συμπεριφορά τους προσθέτοντας ένα σύστημα διανομής κρέατος μόνο και μόνο για να πληρούν τις δεσμεύσεις της D.F.C.I. Απεναντίας, 68% των εκτροφέων δεν επέφεραν καμία αλλαγή στη συμπεριφορά του κοπαδιού καθώς είτε εξακολουθούν να λειτουργούν όπως και πριν και εντάσσονται στην λογική της D.F.C.I. είτε η εκτροφή στηρίζεται σε μια ή περισσότερες ζώνες καθαρισμού καυσίμων, είναι δηλαδή μια δασο – ποιμενική εγκατάσταση.

Η D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης καθώς οι μισοί από τους κτηνοτρόφους είτε αύξησαν τον αριθμό των ζώων τους είτε δημιούργησαν νέους τομείς διανομής. Έτσι, η συνολική έκταση αυξήθηκε αφού 51% των εκμεταλλεύσεων αυξήθηκαν σε έκταση ή βελτιώθηκαν. Πράγματι, χάριν στις εκθαμνώσεις, άλλοτε κλειστοί χώροι άνοιξαν καθιστώντας εφικτή τη βοσκή των ζώων. Υπάρχει ένας συσχετισμός μεταξύ της αύξησης των εκτάσεων και της αύξησης του αριθμού των ζώων καθώς η αύξηση των εκτάσεων συνεπάγεται αύξηση της ποσότητας της χορτονομής δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στον εκτροφέα να αυξήσει το κοπάδι του.

Όσον αφορά τις υποδομές, η D.F.C.I. έδωσε τη δυνατότητα σε λίγους κτηνοτρόφους να κτίσουν κτίρια αλλά με έμμεσο τρόπο. Συγκεκριμένα, το 23,5% εξ αυτών αναγκάστηκαν να κτίσουν κτίρια λόγω της αύξησης του κοπαδιού τους. Το υπόλοιπο 76,5% δεν κατάφερε να επενδύσει σε υποδομές λόγω έλλειψης μέσων ή επειδή διέθεταν επαρκή εξοπλισμό.

Όσον αφορά το εργατικό δυναμικό, παρατηρείται ότι μόνο το 17% των εκτροφέων προσέλαβαν προσωπικό για να τηρήσουν τις δεσμεύσεις συντήρησης. Το υπόλοιπο 83% δεν προσέλαβαν είτε λόγω έλλειψης οικονομικών πόρων είτε λόγω έλλειψης προσωπικού. Σε αυτές τις περιπτώσεις διεκπεραίωσαν οι ίδιοι τις εργασίες συντήρησης παράλληλα με τα υπόλοιπα καθημερινά τους καθήκοντα.

Εργασίες διάνοιξης και αρχικές επενδύσεις.

Η DDAF ήταν επιφορτισμένη με τις πρώτες εκθαμνώσεις στις ζώνες A, οι οποίες πραγματοποιήθηκαν από μια εταιρία ή ακόμη και με τα χέρια καθώς δεν ήταν δυνατή η πρόσβαση μηχανολογικού εξοπλισμού στη ζώνη. Στις πιο δύσβατες περιοχές, χρησιμοποιήθηκε η τεχνική της ελεγχόμενης καύσης.

Στη συνέχεια, κάθε δυο χρόνια περίπου, ο κτηνοτρόφος πραγματοποιούσε μηχανική συντήρηση με σκοπό την εκθάμνωση των ζωνών που υπόκεινται στην D.F.C.I. Κατόπιν, η μόνη συντήρηση που γινόταν ήταν η βοσκή. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο κτηνοτρόφος, που ελάμβανε δημόσιες πιστώσεις που του επέτρεπαν να χρηματοδοτήσει τα λιπάσματα και τους σπόρους, δοκίμαζε την σπορά. Επίσης, η IUT έσπειρε υπόγεια τρούφα, δακτυλίδα, μηδική, φεστούκα, τριτικάλ κλπ.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, η DDAF ήταν υπεύθυνη για τις περιφράξεις, οι οποίες τοποθετήθηκαν από τους κτηνοτρόφους ή από μια εταιρεία. Δημιουργήθηκαν επίσης δρόμοι D.F.C.I, σημεία παροχής νερού, διαβάσεις κλπ.

Όσον αφορά τη χρηματοδότηση, στις περισσότερες περιπτώσεις, το 80% των χρηματοδοτήσεων προέρχεται από

δημόσιες πιστώσεις και το 20% από τους ίδιους τους κτηνοτρόφους. Αυτό το 20% μπορεί να καταβάλλεται απευθείας από τους κτηνοτρόφους ή μέσω TPPC (Εργασίες για ίδιο λογαριασμό).

Σε ορισμένες περιπτώσεις, πριν τις συμβάσεις D.F.C.I, η SIP της Aspres (βλ. SIP της Aspres: Παράρτημα 13), η SIVOM είχε εκθαμνώσει ορισμένες εκτάσεις ενώ η ASA (Συνδικαλιστική Ένωση Αγροτικών Εργασιών) είχε αναλάβει ορισμένες περιφράξεις.

Σε ορισμένες εκμεταλλεύσεις, η παρουσία ενός αναδόχου που θα ήταν επιφορτισμένος με τις εργασίες πραγματογνωμοσύνης και διεύθυνσης του έργου ήταν απαραίτητη. Αυτός ο ανάδοχος, ο Κος Jérôme LOUVET, δασονόμος, προέρχονταν από την επιχείρηση Bas-Rhône-Languedoc (BRL).

Οι εργασίες διάνοιξης πραγματοποιήθηκαν για όλες τις ερωτηθείσες εκμεταλλεύσεις από μια εταιρία όπως η SYLVECO, VARGAS, η C.A.T της Sourmia, η AUBERT, η FERGUS, ή η GTR της Fitou που εξειδικεύεται στην τοποθέτηση περιφράξεων.

Οι συμβάσεις αυτές επέτρεψαν στους κτηνοτρόφους να επενδύσουν σε εξοπλισμό, είτε χάριν στις επιδοτήσεις για συντήρηση είτε μέσω των δυνατοτήτων επενδύσεων της C.T.E-C.A.D. Έτσι, από αυτούς που είχαν συνάψει συμβάσεις βάσει των προηγούμενων γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων, το 81,2% κατάφεραν να επενδύσουν σε εξοπλισμό. Ο εξοπλισμός αυτός χρησιμεύει κατά κύριο λόγο στη συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους κτηνοτρόφους για τη δική τους εκμετάλλευση.

Έτσι, οι κτηνοτρόφοι αγόρασαν μηχανήματα τεμαχισμού, ελκυστήρα, θαμνοκοπτικό μηχανήμα, ειδικό μηχανήμα θρυμματισμού για τα εδάφη με χαλίκια, ερπυστριοφόρο ή ελκυστήρα με ειδικά λάστιχα.

Σε ορισμένες ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης χρειαζόταν υποδομές υδροδότησης και ηλεκτροδότησης, οι οποίες επιβάρυναν τον εκτροφέα αλλά αποτελούσαν συγχρόνως κι ένα είδος επένδυσης.

Επίσης, αξίζει να σημειωθεί ότι ορισμένοι κτηνοτρόφοι αναγκάστηκαν να επενδύσουν σε εξοπλισμό περίφραξης, η χρηματοδότηση του οποίου δεν είχε προβλεφθεί αρχικά στις αρχικές επιδοτήσεις. Αυτοί που δεν επένδυσαν, το έκαναν για δυο κυρίως λόγους: έλλειψη χρηματικών πόρων ή/και εδάφη στα οποία δεν ήταν δυνατή η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού.

Διευκρινίσεις σχετικά με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Η πλειοψηφία των πρώην ζωνών Α μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις C.T.E ou C.A.D, το 30% σε PHAE, και το 28% δεν σύναψαν καμία σύμβαση.

Όσον αφορά τις ζώνες Β και Γ, οι περισσότερες εξ αυτών (60%) μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις PHAE, το 22% μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις C.T.E και οι υπόλοιπες δεν σύναψαν καμία σύμβαση.

Όσον αφορά τους περιορισμούς, οι περισσότεροι κτηνοτρόφοι που δεν έχουν πλέον συμβάσεις D.F.C.I αλλά μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις PHAE πιστεύουν ότι οι νέοι όροι είναι λιγότερο δεσμευτικοί. Αντιθέτως, όσοι σύναψαν συμβάσεις C.T.E. ή C.A.D. κρίνουν τα νέα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα πιο δεσμευτικά από τα μέτρα που προβλέπονταν από τις προηγούμενες συμβάσεις D.F.C.I PHAE.

Σχετικά με τη συντήρηση, οι μισοί κτηνοτρόφοι που έχουν εντάξει τις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης τους σε συμβάσεις PHAE θεωρούν ότι σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα η ποιότητα της συντήρησης υποβαθμίζεται συνεχώς.

Από τους κτηνοτρόφους που σύναψαν συμβάσεις C.T.E ή C.A.D, το 31% πιστεύουν ότι η ποιότητα της συντήρησης βελτιώθηκε, ενώ οι υπόλοιποι θεωρούν ότι παρέμεινε στο ίδιο επίπεδο με αυτό που προσέφεραν τα πρώην γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα.

Υπό τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα, οι έλεγχοι ήταν πολύ πιο συχνοί σε σχέση με σήμερα καθώς έλεγχοι διενεργήθηκαν στο 82% των ερωτηθείσων εκμεταλλεύσεων συγκριτικά με το 27% των εκμεταλλεύσεων που υπέγραψαν συμβάσεις C.T.E. ή C.A.D. Εξάλλου, επιβλήθηκαν κυρώσεις στο 10% των περιπτώσεων, σύμφωνα με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα έναντι του 50% των περιπτώσεων, με τα C.T.E-C.A.D.

Οι έλεγχοι που προβλέπονταν από το Άρθρο 19 ή την τοπική παρέμβαση διενεργήθηκαν προς τα πάνω από την DDAF (Διεύθυνση Γεωργίας και Δασών διαμερισμάτων) προκειμένου να εξακριβωθεί αν οι δεσμεύσεις της

σύμβασης τηρούνται και, παράλληλα, από έναν εμπειρογνώμονα σε θέματα εκτροφής, ο οποίος διενεργούσε ουσιαστικά μια τεχνική παρακολούθηση που είχε ως στόχο να δώσει συμβουλές στους κτηνοτρόφους σχετικά με τη συντήρηση. Στη συνέχεια, η C.N.A.S.E.A διενεργούσε έναν έλεγχο και, αν το έκρινε απαραίτητο, επέβαλε κυρώσεις.

Στο πλαίσιο των C.T.E και των C.A.D, δεν προβλέπονται τεχνικοί έλεγχοι. Μόνο η C.N.A.S.E.A ή η O.N.I.C διενεργούν ως επί το πλείστον διοικητικούς ελέγχους. Αυτοί οι νέοι ελεγκτές δεν είναι άνθρωποι του πεδίου. Γι αυτό το λόγο, ο διοικητικός έλεγχος με δειγματοληψία πρέπει να συνοδεύεται από μια πιο διαρκή και τεχνική παρακολούθηση. Πρέπει να πραγματοποιηθεί κατάρτιση στο πεδίο για τους ελεγκτές κυρίως γύρω από τα τεχνικά στοιχεία των τεχνικών προδιαγραφών.

Τέλος, πρέπει να δώσουμε στους γεωργούς τα μέσα που απαιτούνται για την αυτό-αξιολόγηση τους και για να αποφύγουν τον παράλογο φόβο των ελέγχων που υπάρχει με τις C.T.E. ή τις C.A.D. Επίσης, ο υπολογισμός των εκτάσεων αποτελεί σημαντικό πρόβλημα για τους γεωργούς γιατί τα εργαλεία υπολογισμού άλλαξαν και παρατηρούνται διαφορές στον υπολογισμό της ίδιας έκτασης. Γι αυτό το λόγο, πρέπει να χρησιμοποιούνται τα ίδια εργαλεία υπολογισμού ή τουλάχιστον να αποφευχθούν στρεβλώσεις που οφείλονται στα εργαλεία μέτρησης.

Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Στο πλαίσιο των ερευνών αυτών, οι κτηνοτρόφοι ανέφεραν τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των συμβάσεων D.F.C.I. :

- Πλεονεκτήματα:

- Από οικονομική άποψη, υπήρχε οικονομικό όφελος για τους κτηνοτρόφους καθώς, είτε η επιδότηση είναι ένα αντιστάθμισμα στην έλλειψη αποδοτικότητας και καλύπτει το επιπλέον κόστος της τροφής, είτε η συντήρηση εφαρμόζεται ήδη από κάποιους κτηνοτρόφους. Οι συμβάσεις αυτές τους ενίσχυσαν οικονομικά και τους επέτρεψαν να συντηρήσουν τις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης με πιο εντατικό τρόπο. Είναι επιπλέον, ενίσχυση, ένα εισόδημα προς εκμετάλλευση.
- Ασφάλιση της γης χάριν στις AFP, τις ενώσεις των ιδιοκτητών.
- Αναγνώριση του ρόλου του πληθυσμού όσον αφορά τις πυρκαγιές.
- Η D.F.C.I δίνει μια αξία σε αυτή τη δουλειά κάνοντάς αυτούς που συμμετέχουν να νιώθουν περήφανοι.
- Αυτά τα μέτρα αποτελούν ένα αποτελεσματικό μέσο που βοηθάει τους κτηνοτρόφους να επενδύσουν σε εξοπλισμό.
- Η δημιουργία μια κτηνοτροφικής ζώνης οδήγησε στη δημιουργία μιας σχέσης μεταξύ δασολόγων κι εκτροφέων.
- Η ζώνη Γ είναι προτιμότερη για τους κτηνοτρόφους καθώς οι τεχνικές προδιαγραφές είναι εύκολες αφού προβλέπουν μόνο το πέρασμα του κοπαδιού.
- Αυτή η παροχή υπηρεσιών επιτρέπει στους κτηνοτρόφους να αφήνουν τα κοπάδια τους να βοσκούν σε εκθαμνωμένες περιοχές για να αποκτήσουν επιπλέον χορτονομή (ενίσχυση για τον καθαρισμό κλειστών ζωνών).
- Μέσω των συμβάσεων D.F.C.I, κατέστη εφικτός ο έλεγχος των κοπαδιών χάριν στην τοποθέτηση περιφράξεων.
- Χωρίς τις συμβάσεις D.F.C.I, κανένας κτηνοτρόφος δεν θα μπορούσε να εγκατασταθεί σε τόσο δύσκολα εδάφη.

Για το περιβάλλον, τα πλεονεκτήματα είναι τα ακόλουθα:

- Μείωση των δασικών πυρκαγιών
- Άνοιγμα του χώρου
- Αντίκτυπος σε εδάφη κοινής ωφελείας, συντήρηση της έκτασης, αναπροσαρμογή της

ενδοχώρας.

Το γεγονός ότι η συντήρηση γίνεται από τους κτηνοτρόφους, δίνει τη δυνατότητα στους φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης να κάνουν την εκθάμνωση με χαμηλότερο κόστος απ' ότι με μια μηχανική συντήρηση.

- Μειονεκτήματα:

- Η περίοδος εκθάμνωσης είναι πολύ σύντομη, και οι κτηνοτρόφοι υποχρεώνονται να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα σε μια συγκεκριμένη περίοδο. Τον Ιούνιο, τους ζητείται να προβούν στην εκθάμνωση, γεγονός που αποτελεί ένα μειονέκτημα για τους κτηνοτρόφους καθώς αφενός, πρόκειται για μια περίοδο πολλής δουλειάς, όπως το άχυρο, η μεταφορά στο μαντρί και η συντήρηση των περιφράξεων και, αφετέρου, σε λίγο πιο υψηλές περιοχές, όπως στις Hautes Aspres, το χόρτο είναι πολύ ψηλό αυτή την περίοδο και εάν κοπεί δεν θα μπορέσει να επωφεληθεί το κοπάδι. Επίσης, αυτή την περίοδο υποχρεώνονται να κόψουν τη χορτονομή πριν ακόμη το κοπάδι μεταφερθεί στο μαντρί.
- Νιώθουν έντονη την απειλή των ελέγχων και δε γνωρίζουν πως και πότε θα διενεργηθούν αυτοί οι έλεγχοι. Εξάλλου, όπως είδαμε και πιο πάνω, οι έλεγχοι δεν είναι προσαρμοσμένοι στις συνθήκες που επικρατούν στο πεδίο.
- Οι έλεγχοι των εκτάσεων είναι πολύ σχολαστικοί αλλά είναι δύσκολο να συνδυαστεί το πεδίο με τα χαρτιά. Έπρεπε να έχουν στη διάθεσή τους συσκευές ελέγχου προκειμένου να χρησιμοποιούν τα ίδια εργαλεία υπολογισμού των εκτάσεων ή τουλάχιστον να αποφεύγονται λάθη που οφείλονται στα εργαλεία μέτρησης.
- Το διοικητικό μέρος είναι σύνθετο, υπάρχουν πολλές διοικητικές δυσκολίες και μια έλλειψη κατανόησης από τους κτηνοτρόφους.
- Από το κτηματολογικό διάγραμμα προέκυψαν δύσβατες περιοχές: η στρατηγική επιλογή των ζωνών από την DDAF γίνεται σε σχέση με την D.F.C.I αλλά δεν λαμβάνεται υπόψη εάν είναι εφικτή η συντήρηση στην περιοχή, δηλαδή εάν είναι δυνατή η πρόσβαση μηχανολογικού εξοπλισμού. Με άλλα λόγια, οι ζώνες δεν επιλέγονται με κριτήριο την καταλληλότητά τους για τους κτηνοτρόφους.
- Στις ζώνες όπου δεν υπάρχει πρόσβαση μηχανικού εξοπλισμού, η συντήρηση είναι δύσκολη.
- Οι ζώνες Α είναι ιδιαίτερα δεσμευτικές.
- Σε ορισμένες περιοχές όπως οι Aspres ή οι Albères, όταν τα κοπάδια αρχίζουν την βοσκή πρέπει να ενισχυθεί η χαμηλή διατροφική αξία της στάνης. Σε αυτή την περίπτωση, οι επιδοτήσεις δεν αρκούν για έναν μισθό γιατί δεν λαμβάνεται αρκετά υπόψη η διατροφική πρόσληψη του κοπαδιού.
- Ορισμένοι κτηνοτρόφοι θεωρούν ότι η πριμοδότηση δεν είναι ανάλογη της συντήρησης που πραγματοποιήθηκε και, επιπλέον, οι κτηνοτρόφοι έχουν συνεχώς στο μυαλό τους ότι πρέπει να ασχοληθούν με την εκθάμνωση και να αφήσουν τα κύρια καθήκοντά τους, δηλαδή δεν λαμβάνεται υπόψη το εργατικό δυναμικό. Σε αυτό έρχεται να προστεθεί και η σωματική τους κόυραση.
- Οι ζώνες που συντηρούνται δύσκολα, δεν λαμβάνουν αρκετές επιδοτήσεις. Θα έπρεπε να υπάρχουν περισσότερα επίπεδα πριμοδοτήσεων.
- Πολλοί κτηνοτρόφοι παραπονιούνται για τη στασιμότητα των επιδοτήσεων τη στιγμή που τα κόστη αυξάνονται συνεχώς.
- Το πρόβλημα σε αυτό το διαμέρισμα είναι ο έλεγχος της γης. Δεν υπάρχει καμιά προστασία των AFP, η DDAF δεν στηρίζει τους κτηνοτρόφους και, ως εκ τούτου, δεν μπορούν εύκολα να διατηρήσουν τις συμβάσεις στο πλαίσιο της D.F.C.I. Μόνο οι κτηνοτρόφοι που έχουν στην ιδιοκτησία τους εκτάσεις γης θα είναι σε θέση να διατηρήσουν αυτές τις συμβάσεις.
- Μέσω της υπογραφής μιας σύμβασης D.F.C.I, καθορίζεται η κατάσταση για πέντε χρόνια. Έτσι, είναι σε θέση να προβλέπουν το μέλλον.
- Εάν ο κτηνοτρόφος δε διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό, έχει να αντιμετωπίσει κι άλλες δυσκολίες που δεν έχουν σχέση με το επάγγελμά του. Επιπλέον, πολλοί κτηνοτρόφοι θεωρούν τους εαυτούς τους «κτηπουρούς του διαστήματος».

- Η εγκατάσταση εκτροφών στις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης είναι καλή ιδέα αλλά τώρα που ο προϋπολογισμός είναι χαμηλός, οι κτηνοτρόφοι πρέπει να τα βγάλουν πέρα όπως μπορούν.
- Όταν διανοιχτεί ένας χώρος, αρχίζουν να περνάνε μοτοσικλέτες και αυτοκίνητα 4x4 που τρομάζουν το κοπάδι.
- Υπάρχουν λίγες επενδύσεις όσον αφορά τον εξοπλισμό που απαιτείται για τη διοικητική υποστήριξη (περιφράξεις, σημεία λήψης νερού, ταΐστρες, χώροι αποθήκευσης χορτονομής) και την βελτίωση της κτηνοτροφίας (γονιμοποίηση με σπορά, εγκαταστάσεις και αποκατάσταση των δρόμων D.F.C.I.).
- Πρέπει να διοργανώνονται περισσότερες συναντήσεις μεταξύ του πυροσβεστικού σώματος, των εκτροφών, των δασολόγων και της διοίκησης γιατί οι κτηνοτρόφοι δεν ενημερώνονται επαρκώς. Πρέπει να ενημερώνονται περισσότερο από τη διοίκηση σχετικά με το τι είναι εφικτό και τι μπορεί να γίνει όσον αφορά την εκθάμνωση ή την ελεγχόμενη καύση. Σχετικά με τη δεύτερη, πρέπει να τεθεί στη διάθεση των εκτροφών ένας ειδικός αυτής της πρακτικής και μια κατάρτιση για όσους εξ αυτών ενδιαφέρονται προκειμένου να αποκτήσουν αυτονομία. Κατ' αυτόν τον τρόπο, μπορεί να επιλυθεί το πρόβλημα των ζωνών στις οποίες δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μηχανολογικός εξοπλισμός (είτε πρόκειται για επικλινή εδάφη, είτε για εδάφη με χαλίκια κλπ.). Επίσης, φαίνεται ότι η ελεγχόμενη καύση καθυστερεί την άνθηση της βλάστησης και, επομένως, θα υπήρχε χόρτο έως τον Ιούλιο και αποθέματα ως το φθινόπωρο. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η κατάλληλη περίοδος για αυτή την τεχνική είναι η περίοδος Ιανουαρίου – Φεβρουαρίου.
- Την περίοδο μετάβασης από το Άρθρο 19 έως την Τοπική Παρέμβαση, μεσολάβησε ένας χρόνος αλωνίσματος που αποτέλεσε κόστος για τους κτηνοτρόφους.
- Μπορεί επίσης να σημειωθεί ότι αυτές οι συμβάσεις δε δίνουν το δικαίωμα σε κτηνοτρόφους να χρησιμοποιήσουν νέους βοσκότοπους για βοσκή ή να αφήσουν το κοπάδι τους να βοσκήσει όταν εξαντληθούν τα δικά τους εδάφη.
- Παρεξήγηση μεταξύ των εκτροφών και των κυνηγών σχετικά με την τοποθέτηση των περιφραγμένων πάρκων με τα οποία δε συμφωνούν οι κυνηγοί.
- Υπάρχει αδικία μεταξύ των εκτροφών που κάνουν όσα πρέπει να κάνουν και αυτούς που δεν τηρούν τις συμβάσεις.
- Εάν οι ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση από την εκμετάλλευση, το πρόβλημα είναι η τροφοδότηση του κοπαδιού με νερό και σανό.

Ο ρόλος των τεχνικών προδιαγραφών:

Αναφορικά με τον ρόλο των τεχνικών προδιαγραφών, 30% όσων είχαν συνάψει συμβάσεις με τα προηγούμενα μέτρα D.F.C.I (Άρθρο 19 ή Τοπική Παρέμβαση) έναντι του 69% όσων σύναψαν συμβάσεις C.T.E ή C.A.D κρίνουν τις δεσμεύσεις βαριές. Έτσι, μπορούμε να πούμε ότι τα νέα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα είναι πολύ πιο δεσμευτικά απ' ότι τα προηγούμενα. Πράγματι, οι προηγούμενες συμβάσεις D.F.C.I (Άρθρο 19 και Τοπική Παρέμβαση) επιβάλλουν περιορισμούς ως προς τα αποτελέσματα.

Δεν ισχύει δηλαδή, η λογική της D.F.C.I. Απεναντίας, οι συμβάσεις C.T.E και C.A.D επιβάλλουν περιορισμούς ως προς τα μέσα που είναι λιγότερο προσαρμοσμένα στις πραγματικές συνθήκες. Εξάλλου, οι έλεγχοι είναι και αυτοί λιγότερο προσαρμοσμένοι στο πεδίο κι έχουν κυρίως διοικητικό χαρακτήρα. Οι προηγούμενες τεχνικές προδιαγραφές ήταν πιο απλές απ' ότι οι νέες, καθώς προέβλεπαν ένα μικρό ποσοστό εισβολής θάμνων. Με τα νέα μέτρα, απαιτείται πιο έντονη εκθάμνωση σε περιόδους όπου οι κτηνοτρόφοι έχουν πολλές άλλες εργασίες όπως το χόρτο, η μεταφορά του κοπαδιού στο μαντρί, η συντήρηση των περιφράξεων και επιπλέον η εκθάμνωση.

Υπάρχει μεγάλος αριθμός δεσμεύσεων κυρίως λόγω της υποχρεωτικής απόξεσης εδαφών, πριν τις 30 Ιουνίου, που είναι πολύ νωρίς.

Όσον αφορά τους κτηνοτρόφους που σύναψαν συμβάσεις με τα προηγούμενα μέτρα της D.F.C.I, είχαν βαριές

δεσμεύσεις, καθώς εάν υπάρχουν ζώνες σε μια εκμετάλλευση στις οποίες δεν είναι δυνατή η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού, τότε οι δεσμεύσεις που απορρέουν από τις τεχνικές προδιαγραφές γίνονται πιο δύσκολο να τηρηθούν. Οι ζώνες Α έχουν ένα κόστος για τη χρήση του μηχανήματος τεμαχισμού που αποσβένεται από τις δαπάνες των ζωνών Β και Γ. Η μόνη υποχρέωση ήταν ένα συμπληρωματικό πέρασμα με το μηχάνημα, ανά δυο έτη. Επίσης, όσον αφορά το κτηματολόγιο, υπάρχουν πολλές δυσκολίες στην μέτρηση των εκτάσεων.

Οι κτηνοτρόφοι απολαμβάνουν ένα μέρος των κερδών:

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών, είναι φυσικό οι κτηνοτρόφοι να απολαμβάνουν ένα μέρος των κερδών και, κυρίως, όσοι είχαν συνάψει συμβάσεις με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα. Ωστόσο, το 64% όσων είχαν συμβάσεις με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα θεωρούν ότι λαμβάνουν μέρος των κερδών έναντι του 44% των εκτροφέων που σύναψαν συμβάσεις C.T.E ή C.A.D που πιστεύουν ότι οι επιδοτήσεις καλύπτουν μόνο τη συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καυσίμων.

Αυτοί που θεωρούν ότι απολαμβάνουν μέρος των κερδών είναι κτηνοτρόφοι που έκαναν και στο παρελθόν την ίδια συντήρηση και θεωρούν ότι είναι μια καλή οικονομική ενίσχυση που τους δίνει τη δυνατότητα να αποκτήσουν περισσότερη τροφή για το κοπάδι τους, λιγότερη ενίσχυση της θρεπτικής αξίας της τροφής και, επομένως, χαμηλότερο επιπλέον κόστος για την τροφή του κοπαδιού. Οι κτηνοτρόφοι αυτοί αποκομίζουν ένα μερίδιο του κέρδους χάριν στις ζώνες Β και Γ που αντισταθμίζονται από τις ζώνες Α.

Αυτοί που δεν λαμβάνουν μερίδιο αυτού του κέρδους θεωρούν ότι οι επιδοτήσεις καλύπτουν μόνο τη συντήρηση (βενζίνη, φθορά εξοπλισμού κλπ.) τη διατροφική ενίσχυση και από τη στιγμή που κάνουν οι ίδιοι τη δουλειά δεν χρειάζεται εργατικό δυναμικό.

Η διακοπή των συμβάσεων θέτει σε κίνδυνο την εκμετάλλευση:

Η διακοπή των συμβάσεων για το 25% των εκτροφέων που είχαν συνάψει συμβάσεις με τα πρώην γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα έθεσε σε κίνδυνο την εκμετάλλευσή τους, κυρίως στις περιοχές όπου είναι πολύ δύσκολο να ζήσει κανείς μόνο από το προϊόν τους, γιατί δεν υπάρχουν άλλες ζωοτροφές. Οι κτηνοτρόφοι προσπάθησαν να αντισταθμίσουν αυτή την έλλειψη αυξάνοντας τις εκτάσεις για να μειωθεί το κόστος διατροφής, δημιουργώντας άλλες δραστηριότητες όπως η πώληση ξύλου θέρμανσης και η ενοικίαση διαμερισμάτων ξεκινώντας μια άλλη παραγωγή, όπως π.χ. εστιάζοντας κυρίως προς την γαλακτοπαραγωγή.

Έτσι, μειώνουν σιγά-σιγά το ζωικό κεφάλαιο προβάτων και αυξάνουν το ζωικό κεφάλαιο γαλακτοφόρων αιγών. Άλλοι ποντάρουν σε άλλες πρωτοδοτήσεις όπως η PHAE, ICHN κλπ. Για τους κτηνοτρόφους για τους οποίους η διακοπή των συμβάσεων δεν έθεσε σε κίνδυνο την εκμετάλλευσή τους, ο κύριος λόγος είναι ότι το σκέλος της D.F.C.I. αντιπροσώπευε μόνο ένα μικρό ποσοστό του κύκλου εργασιών τους.

Το 75% των εκτροφέων που έχουν ακόμα συμβάσεις C.T.E ή C.A.D., πιστεύουν ότι η διακοπή των συμβάσεων θα θέσει σε κίνδυνο την εκμετάλλευσή τους. Θα αντιδράσουν αλλάζοντας τον τρόπο εργασίας τους, θα βελτιώσουν το κοπάδι για να αυξήσουν την ποιότητα, θα προσπαθήσουν να αυξήσουν την απόδοση της κτηνοτροφίας τους, θα βασιστούν σε άλλες επιδοτήσεις όπως οι PHAE ή η ICHN, θα αυξήσουν το ποσοστό των απευθείας πωλήσεων, θα ασχοληθούν με άλλες δραστηριότητες, τρόπους διανομής, θα μεταφέρουν την εκμετάλλευσή τους σε άλλο μέρος και, κάποιιοι από αυτούς, θα σταματήσουν εντελώς τη δραστηριότητά τους.

Σε περίπτωση διακοπής των συμβάσεων, οι εκμεταλλεύσεις θα τεθούν σε κίνδυνο αλλά θα είναι κρίμα να σταματήσουν αυτές οι συμβάσεις D.F.C.I., γιατί εάν δεν υπάρχει συνέχεια στις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης, η επόμενη συντήρηση θα κοστίσει πολύ ακριβά.

Επίσης, δεν είναι κατάλληλη η στιγμή να διακοπούν αυτές οι συμβάσεις γιατί είναι απαραίτητες για όλη την κοινωνία (πυροσβέστες, μεμονωμένα άτομα κλπ.)

II. ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΠΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ

Οι λόγοι για τους οποίους οι κτηνοτρόφοι δεν μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις C.T.E. ή C.A.D. είναι ότι τα νέα μέτρα είναι ιδιαίτερα δεσμευτικά. Υπάρχουν πολλές απαιτήσεις ενώ παράλληλα δεν υπάρχει καμία γνώση του χώρου, του κλίματος στο οποίο βρίσκεται η εκμετάλλευση. Επίσης, χαρακτηρίζονται από πολλή γραφειοκρατία, πιέσεις και ελέγχους. Παρατηρούμε ότι μόνο οι ζώνες Α επαναλειτουργούν και είναι δύσκολο να συντηρηθούν, ενώ σε ορισμένες από αυτές δεν είναι δυνατή η χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού.

Συχνά, οι κτηνοτρόφοι επέλεξαν τα PHAE γιατί τα θεωρούν λιγότερα δεσμευτικά σε σχέση με τα C.T.E. ή τα C.A.D., ενώ το ποσοστό της πριμοδότησης είναι το ίδιο. Είναι δυνατό να ειπωθεί ότι ειδικά όσον αφορά τις C.T.E. πολλοί κτηνοτρόφοι δεν κατάφεραν να μεταφερθούν σε νέες συμβάσεις γιατί εάν π.χ είχαν μια τοπική παρέμβαση το 1999 δεν θα μεταφέρονταν σε C.T.E αφού δεν υπήρχε πριν τη λήξη της σύμβασης της τοπικής παρέμβασης.

Από την άλλη πλευρά, οι κτηνοτρόφοι δεν κατάφεραν να μεταφερθούν για προσωπικούς τους λόγους (γήρας, διάλυση εταιρία, αδυναμία παύσης της καλλιέργειας: λήξη της AFP πριν τη λήξη της σύμβασης κλπ.).

Τα κυρίαρχα είδη στις παλιές ζώνες καθαρισμού καυσίμων είναι:

- για το ποώδες στρώμα: βρίσκουμε αγρωστώδη και πιο συγκεκριμένα κόκκινη φεστούκα, *Erythronium dens-canis*. Επίσης συναντάμε λαχανώδη όπως ο λωτός, λάθυρος, μηδική, καλούνα, τριφύλλι Αλεξάνδρειας αλλά και διάφορες οικογένειες όπως η πικραφάκη, το φιδάγκαθο, κυνάγχον το αντιτοξικό, το σενέκιο.
- για το ξυλώδες στρώμα: καλούνα η θαμνώδης, ράχος ο ακανθώδης, *cistus salvifolia*, *cotonneur de de Montpellier*), το σπάρτιον, το μούρο είναι τα πιο κοινά. Επίσης, συναντάμε φτέρη, προύμνη, ιπποφάες, ρίνος, θαμνόμουρα, ευφορβία, *hyptis pectinata*.
- για το δενδρώδες στρώμα: η φυλλοβόλος δρυς και η αρία κυριαρχούν. Ο φυλλοβόλος δρυς εμφυτεύθηκε από τον άνθρωπο με σκοπό την επανακυκλοφορία των φελλών από φυλλοβόλο δρυ αλλά συναντάμε επίσης και την μελία, τον σφένδαμνο, την λευκή δρυ (*Quercus alba Fagaceae*), το πεύκο, την καστανιά και το έλατο.

Οι πρώτες διακοπές συμβάσεων ανάγονται στο 2002 και ο χώρος περιορίζεται σιγά-σιγά εδώ και περίπου τέσσερα χρόνια. Ορισμένες συμβάσεις έληξαν το 2004 ενώ οι τελευταίες συνάφθηκαν την ίδια χρονιά.

Σε όλες τις εκμεταλλεύσεις που αναλύθηκαν, οι κτηνοτρόφοι εξακολουθούν να συντηρούν τις προηγούμενες ζώνες καθαρισμού καυσίμων με τη χρήση κοπαδιών, γεγονός που έχει πολύ σημαντικό αντίκτυπο στην βλάστηση.

Δυο από τις ζώνες αυτές υπόκεινται σε συμβάσεις PHAE ενώ οι υπόλοιπες δεν διέπονται από κανένα γεωργοπεριβαλλοντικό μέτρο. Παρόλα αυτά, οι μισοί κτηνοτρόφοι εξακολουθούν να εκθαμνώνουν με μηχανολογικό εξοπλισμό τις ζώνες αυτές, με σκοπό να έχουν περισσότερη χορτονομή. Ως εκ τούτου, το ξυλώδες στρώμα έχει ύψος 35 εκ. και ποσοστό κάλυψης 26%. Απεναντίας, αυτά στα οποία δε γίνεται καμία εργασία φτάνουν σε ύψος 50 εκ. με ποσοστό κάλυψης 45%.

Όσον αφορά το δενδρώδες στρώμα, δεν υπάρχουν πολλές παρατηρήσεις καθώς η μέγιστη περίοδος των τεσσάρων ετών είναι πολύ λίγη για να παρατηρηθεί μια αύξηση αυτού του στρώματος. Συνεπώς, το δενδρώδες στρώμα φτάνει κατά μέσο όρο τα τέσσερα μέτρα με ποσοστό κάλυψης 25%.

Όσον αφορά το ποώδες στρώμα, αυτό που αξίζει να σημειωθεί είναι ότι ο τύπος του χώρου είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει το ποσοστό κάλυψης αυτού του στρώματος. Για παράδειγμα στον δρυμό των Aspres-Albères, το ποσοστό κάλυψης είναι 40% ενώ στο Conflent, στο Vallespir και στις Fenouillèdes φτάνει το 60%. Αυτοί οι πρώην δρυμοί είναι λιγότερο άγονοι καθώς ποώδη φυτά φυτρώνουν με γρήγορους ρυθμούς. Ο δεύτερος παράγοντας που επηρεάζει αυτό το στρώμα είναι η εντατική εκθάμνωση με μηχανικά μέσα. Μια από τις εκμεταλλεύσεις που βρίσκεται στην περιοχή Albères, έχει ποσοστό κάλυψης 70% χάριν στις εργασίες που έχουν πραγματοποιηθεί. Το ύψος του στρώματος αυτού φτάνει κατά μέσο όρο τα 15 εκ. (βλ. Πίνακα ανακεφαλαίωσης: Παράρτημα 14).

Η έρευνα αφορούσε κατά κύριο λόγο την εκτροφή, αλλά ασχοληθήκαμε και με δυο περιπτώσεις αμπελιών ως

αντιπυρικές ζώνες, ένα στα Ανατολικά Πυρηναία και ένα στην Aude.

III. Αμπέλια - αντιπυρικές ζώνες

A. Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΠΕΛΩΝ ΕΝΤΟΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΣΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΑ ΠΥΡΗΝΑΙΑ

Μετά τις μεγάλες πυρκαγιές του 1986 στην περιοχή Albères, η DDAF προσπάθησε να βρει μια λύση για να αντιμετωπίσει το πρόβλημα των πυρκαγιών που λάμβανε ολοένα και πιο μεγάλες διαστάσεις.

Έτσι, από το 2000, άρχισαν να τοποθετούνται τα πρώτα αμπέλια εντός των αντιπυρικών ζωνών. Κατά τη διάρκεια των ετών που μεσολάβησαν, ενοποιήθηκε το έργο σε περιφερειακό επίπεδο και χρηματοδοτήθηκε ένα συνεκτικό έργο.

Αρχικά, οι αμπελουργοί ήταν λίγο επιφυλακτικοί στην ιδέα της καλλιέργειας αμπελιών σε παρθένα εδάφη.

Στη συνέχεια, το χωριό Banyuls sur mer ήταν το πρώτο που πειραματίστηκε. Τα αμπέλια επεκτάθηκαν έως την Collioure, Port-Vendres και Cerbères. Συνεπώς, πάνω από 150 – 200 εκτάρια αμπελιών που καλλιεργούνται στην περιοχή, έχουν ως στόχο την D.F.C.I. [βλ. σχεδιασμοί D.F.C.I (Αντιπυρική Προστασία Δασών), που προτείνονται για την περιοχή Banyuls sur mer: Παράρτημα 15].

Όσοι αμπελουργοί φύτευαν ένα αμπέλι που χρησίμευε ως αντιπυρική ζώνη μπορούσαν ευθύς εξαρχής να λάβουν μια σειρά ενισχύσεων για τα εξής:

- Κινητοποίηση της γης
- Εκτέλεση εδαφικών εργασιών (όργωμα, τροποποιήσεις κλπ.)
- Τοποθέτηση συνδέσεων για την απορροή των υδάτων
- Δημιουργία δρόμων πρόσβασης στα αμπέλια

Η αξία ανά εκτάριο είναι περίπου 4.573,47 €.

Ως αντάλλαγμα, οι αμπελουργοί δεσμεύονται να συντηρήσουν τα αμπέλια τους με τρόπο ώστε να αποτρέψουν τη διέλευση της φωτιάς μέσα από την ζώνη καθαρισμού καυσίμων.

Δεν υπάρχουν τεχνικές προδιαγραφές που να αφορούν τη συντήρηση αυτών των τμημάτων γης. Απεναντίας, εάν η συντήρηση δεν γίνεται σωστά, η έκταση γης επιστρέφεται. Υπήρχε ένας υπεύθυνος για τις εκτάσεις αυτές ανά τομέα.

Το μέτρο αυτό είχε πολλά πλεονεκτήματα:

- Ο αμπελουργός έχει στη διάθεσή του δωρεάν μια έκταση γης έτοιμη προς καλλιέργεια χωρίς πολλές υποχρεώσεις συντήρησης καθώς είναι υποχρεωμένος να συντηρήσει το αμπέλι του.
- 65 εκτάρια αποδεσμεύτηκαν.
- Τα εδάφη ήταν παρθένα και η απόδοση μεγαλύτερη από ότι συνήθως.
- Εμμέσως, η INAO*, η ONIVIN* και η Cgu Banyuls θεσμοθέτησαν δωρεάν δικαιώματα καλλιέργειας για τις ποικιλίες που τελούν υπό εξαφάνιση.
- Για το μαύρο Grenache, η πριμοδότηση ανέρχεται σε 1524,49 € ανά εκτάριο, για το mourvèdre 2286,74 € και για το syrah 3048,98 €. Επίσης, για τους ενδιαφερόμενους αμπελουργούς, η κατασκευή προστατευτικών τοίχων επιδοτούνταν με 762,25 € ανά εκτάριο.
- Πριν, υπήρχε ένα μείγμα μαύρου, λευκού και γκρίζου grenache ενώ στη συνέχεια, χάριν στις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης, χωρίσαμε τα διάφορα Grenache, αφενός για να βελτιώσουμε την ποιότητα και, αφετέρου, για να διευκολύνουμε την εργασία.

Σήμερα, οι ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης βρίσκονται ακόμη εκεί ενώ δεν έχουν κατασκευασθεί. Μετά τη λήψη αυτών των μέτρων, πολλές επιτροπές από άλλες περιφέρειες ήρθαν να επισκεφθούν αυτά τα αμπέλια που χρησιμεύουν ως αντιπυρικές ζώνες με σκοπό να τα αντιγράψουν και στην περιοχή τους.

Στο cru Banyuls, το μισθωτήριο που υπογράφεται μεταξύ του ιδιοκτήτη της γης και του ιδιοκτήτη των

αμπελιών πρέπει να υπογράφεται και για τα αμπέλια που χρησιμεύουν ως αντιτυρικές ζώνες. Ο μισθωτής υποχρεούται να καταβάλλει στον εκμισθωτή το καθαρό ποσό (μετά φόρων) που αντιστοιχεί στην έκταση γης που υπόκειται στους παρόντες όρους.

B. Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΠΕΛΩΝ ΕΝΤΟΣ ΑΝΤΙΤΥΡΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΔΕ

1) Πρώτο παράδειγμα :

Δημιουργία ενός τμήματος γης με αμπέλια – αντιτυρικές ζώνες 8 εκταρίων:

Αυτό το αμπέλι – αντιτυρική ζώνη δημιουργήθηκε σε ένα υφιστάμενο αμπέλι, που χρησίμευε ως ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης προκειμένου να δημιουργηθεί μια πραγματική ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης. Βρίσκεται στον άξονα Βορρά – Νότου, καθώς ο επικρατέστερος άνεμος είναι δυτικός. Πέρυσι, αυτό το αμπέλι – αντιτυρική ζώνη κατάφερε να σταματήσει την πορεία μιας φωτιάς, η οποία είχε κάψει ήδη 130 εκτάρια πριν φτάσει σε αυτή τη ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης. Πριν τη δημιουργία της ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης, η έκταση αποτελούνταν κατά 1/3 από δασικές εκτάσεις και κατά 2/3 από μακία βλάστηση.

Οι διάφορες εργασίες που προηγήθηκαν της καλλιέργειας της ποικιλίας, ήταν οι εξής:

Εργασίες	Επιφάνεια	Κόστος
Εκρίζωση	2 εκτάρια	1700 € / εκτάριο
Ισοστάθμιση	7,70 εκτάρια	417 € / εκτάριο
Άνοιγμα δικτύων αποστράγγισης	2 χλμ.	2,60 € / μ για τις τάφρους 26€ για τους συλλέκτες
Δημιουργία δικτύων δρόμων	Δημιουργία 1100 μ. και αποκατάσταση 500 μ. υφιστάμενων	5 € / μ για τους δρόμους και 2,90 € / μ για τους αποκαταστημένους δρόμους 8000 €
Δημιουργία δαπέδου και δευτερεύοντες τάφροι		
Δημιουργία αυλακιών (περιφερειακές συνδέσεις)	1200 μ.	2,59 € / μ γραμμικό
Αμειψισπορά ριζών σε ένα μέτρο	8 εκτάρια	884 € / εκτάριο
Αφαίρεση των υπολειπόμενων ριζών με κροσσωτό εκριζωτή	8 εκτάρια	442 € / εκτάριο
Αφαίρεση πετρών με κροσσωτό εκριζωτή	8 εκτάρια	350 € / εκτάριο
Αμειψισπορά για εργασία στην επιφάνεια	8 εκτάρια	328 € / εκτάριο
Σύνθλιψη στο τριβείο	8 εκτάρια	1372 € / εκτάριο
Εκριζωτής βαρέος τύπου για την αφαίρεση των φυτικών υπολειμμάτων	8 εκτάρια	472 € / εκτάριο
Δεύτερο πέρασμα του τριβείου καθέτως	8 εκτάρια	670 € / εκτάριο

Κατά συνέπεια, αυτή η ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης 7 εκταρίων κοστίζει 65.000 €, ήτοι 8 000 € / εκτάριο. Μένει μόνο να φυτέψουμε το αμπέλι !

2) Δεύτερο παράδειγμα :

Καλλιέργεια ενός αμπελιού εντός αντιτυρικής ζώνης: (βλ. πίσω όψη φωτογραφίας)

Λίγα έργα αποστράγγισης και αναβάθμισης λόγω της μικρής κλίσης του εδάφους. Αντιθέτως, επειδή το έδαφος είχε χαλίκια, χρειάστηκε να γίνουν πολλές εδαφολογικές εργασίες.

Με αυτό το τμήμα γης, οι νέοι αγρότες κατάφεραν να πάρουν το μισό SMI χάριν στην απόκτηση επιπλέον εκτάσεων.

Εξάλλου, αυτά τα αμπέλια περικλείονται από πευκοδάση που παρουσιάζουν πολλά πλεονεκτήματα: (βλ. πίσω όψη της φωτό)

- Εδάφη μεγάλης κλίσης που καθιστούν αδύνατη την φύτευση των αμπελιών. Γι' αυτό η συντήρηση των ζωνών γίνεται με ελεγχόμενη καύση
- Αποφυγή της απορροής
- Απέκτησαν προσέγγιση τοπίου

3) Χρηματοδότηση

- 50% από το κράτος, και πιο συγκεκριμένα από το Conservatoire de la forêt méditerranéenne.
- 30% από το Περιφερειακό Συμβούλιο και πιο συγκεκριμένα του Bas Rhône Languedoc.
- 20% από τον αμπελουργό υπό μορφή εργασίας ή πληρωμής στο περιφερειακό Συμβούλιο.

Επίσης, η ONF ή η DDAF είναι ο ανάδοχος του έργου και το περιφερειακό Συμβούλιο ο κύριος του έργου.

4) Τεχνικές προδιαγραφές

Αξίζει να σημειωθεί ότι δεν προβλέπεται καμία ενίσχυση στην λειτουργία γιατί σε σχέση με τους κτηνοτρόφους, οι αμπελουργοί είναι υποχρεωμένοι να συντηρούν τα αμπέλια τους ακόμη κι αν δεν θεωρούνται ζώνη καθαρισμού καυσίμων.

Δεν υπάρχουν τεχνικές προδιαγραφές όσον αφορά τις επενδύσεις αλλά μια ηθική δέσμευση μεταξύ του αμπελουργού και του κράτους. Οι αμπελουργοί δεσμεύονται να συντηρήσουν τα αμπέλια τους αποτρέποντας την διάβαση της φωτιάς μέσα από την ζώνη καθαρισμού καυσίμων.

Από τα αμπέλια – αντιτυρικές ζώνες, λίγα μόνο εγκαταλείφθηκαν. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι αμπελουργοί ανέλαβαν το 20% της συνολικής επένδυσης.

5) Πλεονεκτήματα

Για τις πυρκαγιές :

Να καταστήσουμε το τοπίο πιο ανθεκτικό στις πυρκαγιές

Για τον αμπελουργό :

Αρχικές χρηματικές ενισχύσεις στους αμπελουργούς

6) Υποχρεώσεις:

- Όταν ξεκίνησε η εφαρμογή των αμπελιών – αντιτυρικών ζωνών, ήταν δύσκολο αφενός να πειστούν οι αμπελουργοί και, αφετέρου, να βρεθούν έμπειροι μισθωτές με βιώσιμες εκμεταλλεύσεις.
- Υπήρχε αδικία μεταξύ των αμπελιών – αντιτυρικών ζωνών που λάμβαναν επιχορηγήσεις επενδύσεων για την αναδημιουργία της έκτασης γης και τις αμπελοκαλλιέργειες που συνέβαλλαν D.F.C.I πλην όμως δεν λάμβαναν καμιά εξωτερική βοήθεια.
- Λόγω των οικονομικών περιορισμών που υπάρχουν για τις εργασίες, οι ζώνες καθαρισμού καυσίμων είναι γραμμικές. Γι αυτό το λόγο πρέπει να συντηρούνται τα περιγράμματα των αμπελιών για να

αποτραπεί η διέλευση της φωτιάς πάνω από την ζώνη. Έτσι, λοιπόν, τίθεται το πρόβλημα της συντήρησης των παρυφών.

- Από τότε που ξέσπασε η κρίση της αμπελοκαλλιέργειας, το ερώτημα που τίθεται είναι εάν η καλύτερη λύση είναι η συνέχιση αυτής της πρακτικής, εάν γίνει εκρίζωση των εφαιπτόμενων αμπελιών.

Κατά μέσο όρο, οι ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης εκτείνονται σε εκτάσεις 12 εκταρίων ενώ καταλαμβάνουν συνολικά έκταση 150 εκταρίων.

Στο μέλλον, πρέπει αυτά τα αμπέλια που χρησιμεύουν ως αντιτυρικές ζώνες να υπόκεινται σε συμβάσεις προκειμένου να επιλυθούν τα διάφορα προβλήματα που προκύπτουν.

Κλείνοντας αυτή την έκθεση, επιλέξαμε να παρουσιάσουμε το παράδειγμα ενός εκτροφέα που εγκαταστάθηκε σε μια ζώνη διεπαφής μεταξύ κατοικημένης και δασικής περιοχής χωρίς γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα.

IV. Παράδειγμα δι-επαφής μεταξύ κατοικημένης περιοχής και δάσους: Εγκατάσταση ενός εκτροφέα αιγών και τυροκόμο στο CAIXAS

A. ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ :

Η εγκατάσταση ενός εκτροφέα αιγών και τυροκόμου είχε ως στόχο να διευρύνει το Σχέδιο Κατοχής Εδαφών. Πράγματι, η δημιουργία μιας κτηνοτροφικής ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης συνεπάγεται τον αποχαρκτηρισμό της ζώνης ως ζώνη υψηλού κινδύνου για πυρκαγιάς. Επίσης, η δημιουργία αυτής της ζώνης συνεπάγεται τη δημιουργία νέων κατοικιών, την προστασία των κατοικημένων περιοχών κι ενός μεγάλου τμήματος του δρυμού των Aspres.

Η καινοτομία αυτής της ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης σε σχέση με τις υφιστάμενες, έγκειται στο γεγονός ότι πρόκειται για μια ζώνη διεπαφής μεταξύ κατοικημένης περιοχής και δάσους και όχι για μια ζώνη στο εσωτερικό ενός δρυμού. Έτσι, προβλέπεται η δημιουργία μιας αντιτυρικής ζώνης στο μήκος της υφιστάμενης ζώνης και μιας κτηνοτροφικής ζώνης που θα συντηρείται χάριν σε ένα κοπάδι αιγών. Σε αυτή, θα κατασκευασθεί ένα τυροκομείο και οι κτηνοτρόφοι θα έχουν τη δυνατότητα να διαμένουν σε ένα κατάλυμα στο χωριό, έναντι ενοικίου 250€/ μήνα.

B. ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ:

- 1) Διαβούλευση με τους δασολόγους: κατάρτιση του έργου της πράσινης ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης
- 2) Διαβούλευση με τους κτηνοτρόφους και τις γεωργικές υπηρεσίες: έργο που αφορά την βοσκή
- 3) Δημιουργία αντιτυρικής ζώνης, ζώνης βοσκής (περιφράξεις), δρόμων D.F.C.I
- 4) Έργο κατασκευής κτιρίων (τεχνικό και οικονομικό)
- 5) Σχεδιασμός του δημοτικού χάρτη

- 1) **Σχεδιασμός του δημοτικού χάρτη :** (βλ. Δημοτικός χάρτης: Παράρτημα 16). Σκοπός της αντιτυρικής ζώνης που δημιουργήθηκε σε αυτή την περιοχή και, πιο συγκεκριμένα, στο μήκος μιας υφιστάμενης αντιτυρικής ζώνης ήταν η προστασία των κατοικημένων ζωνών. Η κτηνοτροφική ζώνη βρίσκεται πίσω από την αντιτυρική σε μεγάλη απόσταση από τις κατοικημένες περιοχές και διαθέτει ένα δίκτυο δρόμων D.F.C.I.

Μια νέα αντιτυρική ζώνη πρόκειται να δημιουργηθεί από το κράτος το 2007 προκειμένου να μειωθεί ακόμη περισσότερο ο κίνδυνος πυρκαγιάς.

2) **Διαβούλευση με τους δασολόγους:** για την κατάρτιση του έργου δημιουργίας μιας πράσινης ζώνης καθαρισμού καυσίμων εκπονήθηκε μια μελέτη προς τα πάνω, με το συνδικάτο των ιδιοκτητών δασών. Μεγάλος αριθμός πυρκαγιών και κυρίως αυτή του 1976 κατέδειξαν ότι το φαινόμενο αρχίζει να προσλαμβάνει μεγάλες διαστάσεις στην περιοχή όπου επρόκειτο να δημιουργηθεί η περιοχή καθαρισμού καύσιμης ύλης. Ως εκ τούτου, η επιλογή αυτής της περιοχής απεδείχθη στρατηγικής σημασίας για την D.F.C.I.

- 3) **Διαβούλευση με τους κτηνοτρόφους και τις αγροτικές υπηρεσίες: έργο κτηνοτροφίας**

Αρχικά παρουσιάστηκαν πολλοί κτηνοτρόφοι (6 υποψηφιότητες). Επελέγησαν οι μελλοντικοί κτηνοτρόφοι χάριν στην εμπλοκή τους στο έργο αυτό: ως πρώην αγελαδοτρόφος, ο μελλοντικός κτηνοτρόφος γνωρίζει τον αγροτικό χώρο ενώ η σύντροφός του, παρακολούθησε μια πρακτική άσκηση. Ανάδοχος του έργου είναι το Αγροτικό Επιμελητήριο που είναι επιφορτισμένο με τη διοίκηση, βοήθεια στην κατάρτιση του φακέλου, και τεχνικές συμβουλές.

4) Δημιουργία της αντιτυρικής ζώνης, της ζώνης κτηνοτροφίας (περιφράξεις), των δρόμων D.F.C.I

- Δημιουργία 2,6 χλμ. δρόμων D.F.C.I.
- Η κτηνοτροφική ζώνη καλύπτει έκταση 120 εκταρίων και διαιρείται σε τέσσερα πάρκα. Έχει πλάτος 1 χλμ. Οι περιφράξεις είναι φτιαγμένες από high tensile (περίφραξη από ανθεκτικό σύρμα) κι έχουν μήκος 9 χλμ.
- Η αντιτυρική ζώνη εκτείνεται σε επιφάνεια 19 εκταρίων κι έχει πλάτος 100μ.

5) Έργο κατασκευής κτιρίου (τεχνικό και οικονομικό)

Το τυροκομείο – στάνη πρέπει να παραμείνει στην κυριότητα του δήμου. Έτσι, οι κτηνοτρόφοι θα πληρώνουν σε μηνιαία βάση ένα ενοίκιο (~ 200€/μήνα).

Ως εκ τούτου, το δημοτικό κτίριο θα πρέπει να είναι ένα λειτουργικό εργαλείο και να διέπεται από ρυθμίσεις, να έχει ικανοποιητικές διαστάσεις για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια οικονομικά αποδοτική δραστηριότητα, να μπορεί να διασφαλίσει στέγη σε 50 – 70 αίγες και να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση ζωοτροφών (σανό, συμπυκνωμένα κλπ.) και την επεξεργασία τυριού (υπό την έγκριση της ΕΟΚ).

Οι δυσκολίες που υπάρχουν σχετικά με αυτό το έργο κατασκευής κτιρίου αφορούν την επιλογή του χώρου, τις διοικητικές άδειες και τους πολεοδομικούς κανονισμούς, το κόστος και τη χρηματοδότηση και, τέλος, τον τρόπο διάθεσης του.

Γ. ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ :

- Κινητοποίηση του δήμου (ανάδοχος)
- Ανάπτυξη του δήμου : επέκταση του Σχεδίου Κατοχής Εδαφών, πρόβλεψη καταστημάτων και σχολείου.
- Οικονομική ευκαιρία
- Εγκατάσταση νέων αγροτών
- Αρχικά, δεν πραγματοποιήθηκε καμία επένδυση για τους κτηνοτρόφους εκτός από το κοπάδι, εκ του οποίου 60 ζώα θα χρησιμοποιηθούν για το τυροκομικό εργαστήριο και 30 για την εκθάμνωση και τον κινητό εξοπλισμό: εξοπλισμός αιγοστασίου, αίθουσα αρμέγματος, τυροκομία, μηχανολογικός εξοπλισμός (ελκυστήρας)
- Αν δεν υπάρχουν γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα, δεν υπάρχουν περιορισμοί για τους κτηνοτρόφους.
- Συνεργασία μεταξύ των εκτροφέων, δασολόγων και γεωργικών υπηρεσιών. Υπάρχει έντονη διαβούλευση με τους κτηνοτρόφους.

Δ. ΤΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βιώσιμος έλεγχος της γης: συγκρούσεις μεταξύ της εκτροφής και των νέων κατοίκων.
- Τήρηση του χρονοδιαγράμματος
- Τήρηση των δεσμεύσεων
- Χρηματοδότηση: οι μικροί δήμοι δεν λαμβάνουν αρκετή βοήθεια για έργα που έχουν σημαντικό αντίκτυπο για την περιοχή
- Η πρωτοβουλία είναι δημοτική και γι' αυτό το λόγο ίσως να υπάρξουν επιπλοκές μεταξύ των εκτροφέων και του δήμου. Πρέπει να συναφθεί μια σύμβαση που να περιλαμβάνει τις δεσμεύσεις καθενός με σκοπό να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα της δραστηριότητας της εκτροφής, ακόμη και σε περίπτωση αλλαγής δημάρχου ή εκτροφέων. Πρέπει να σημειωθεί ότι η σύμβαση που υπογράφηκε για το εν λόγω έργο έχει διάρκεια δέκα ετών.
- Εάν δεν υπάρχουν γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα, δεν προβλέπεται καμία επιχορήγηση για τις αρχικές επενδύσεις.
- Οι δυσκολίες που υπάρχουν στον χώρο: αυτονομία στον χώρο της χορτονομής.
- Το ερώτημα που τίθεται είναι, εάν όταν αργότερα διακοπούν οι επιδοτήσεις, οι κτηνοτρόφοι θα είναι σε θέση να συντηρούν την αντιτυρική ζώνη έχοντας παράλληλα μια βιώσιμη εκμετάλλευση. Σε αυτή την

περίπτωση, μια ASA που απαρτίζεται από ιδιοκτήτες θα μπορούσε ενδεχομένως να βοηθήσει τον εκτροφέα.

Ε. ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ :

Ο Δήμος:

- Εκθάμνωση 19 εκτ. της αντιτυρικής ζώνης
- Δημιουργία δρόμων στο πλαίσιο της D.F.C.I [επιδοτούμενοι κατά 40% από την περιφέρεια και 40% από την Ευρώπη : το κόστος ανέρχεται σε 136 000 €
- Χρηματοδότηση μελετών [επιδοτούμενο κατά 20% από τον δήμο και κατά 20% από το Δημοτικό Συμβούλιο: το κόστος ανέρχεται σε 34 000 €.

Μένει μόνο να ληφθούν οι επιδοτήσεις για την τυροκομείο – στάνη, που θα έχει συνολικό κόστος 130 000 € και θα ανήκει στον δήμο. Η κατασκευή του έχει προγραμματιστεί για το 2008.

Οι κτηνοτρόφοι :

- εξοπλισμός αιγοτροφείου
- εξοπλισμός αίθουσας αρμέγματος> βαρύνει τους κτηνοτρόφους, κόστος = 37 000€
- εξοπλισμός τυροκομείου

Ζ. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΕΠΟΜΕΝΩΝ ΒΗΜΑΤΩΝ :

- Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2007 : Τοποθετούνται κατσίκες και γαϊδούρια στη κτηνοτροφική ζώνη για τη συντήρησή της. Έτσι, η εκθάμνωση που πραγματοποιήθηκε είναι χρήσιμη.
- Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2007 : αγορά δεκαπέντε περίπου κατσίκες με σκοπό την αύξηση του κοπαδιού
- Ιούλιος - Αύγουστος 2007 : ζευγάρι των κατσικιών
- 2008 : γέννηση των εριφίων παράλληλα με την κατασκευή του κτιρίου.

Η. ΤΑ ΕΡΓΑ :

- Η κινητοποίηση της γης θα οριστικοποιηθεί με τη δημιουργία μιας AFP. Προς το παρόν, δημιουργήθηκε μια ένωση 25 ιδιοκτητών που διαχειρίζεται ο δήμος εν αναμονή των νέων νόμων περί AFP. Δημιουργία μιας ASA για να εμπλακούν οι ιδιοκτήτες στο έργο. Έτσι, πληρώνουν υποχρεωτικά έναν φόρο σε ετήσια βάση.
- Οριστικοποίηση του εργαλείου εργασίας : το τυροκομείο- στάνη και οι τεχνικές επιλογές.

Εν κατακλείδι, μπορούμε να πούμε ότι στην περιοχή υπήρχαν στο παρελθόν κι άλλα δημοτικά έργα όπως στο Saint Hippolyte ή Vivés. Αυτά τα δημοτικά έργα ή ακόμη και η εγκατάσταση των εκτροφών κίνησαν την περιέργεια πολλών. Έτσι, πολλοί δήμοι από διάφορες περιοχές ήρθαν να γνωρίσουν το έργο προκειμένου να το αντιγράψουν στην περιοχή τους.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Μετά από περίπου είκοσι χρόνια από την υιοθέτηση των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων, ο απολογισμός για τα μέτρα πρόληψης των δασικών πυρκαγιών είναι ιδιαίτερα θετικός. Οι δασικές υπηρεσίες στηρίζονται πλέον σε αυτές τις διαδικασίες προκειμένου να διασφαλίσουν τη συντήρηση των σχεδιασμών στο πλαίσιο της D.F.C.I. Τα μέτρα αυτά έδωσαν τη δυνατότητα στους μεν κτηνοτρόφους να σταθεροποιήσουν το συχνά επισφαλές καθεστώς ιδιοκτησίας και να βελτιώσουν το αγροτικό τους εισόδημα. Με τον καιρό, συντελέστηκε μια πραγματική ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής ζήτησης κυρίως D.F.C.I., στον βαθμό που σήμερα, ορισμένες εκμεταλλεύσεις θεωρούν τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα ως ένα πλήρες εργαστήριο διαφοροποίησης.

Η μετάβαση, τα τελευταία χρόνια προς σύνθετες και λιγότερο στοχευμένες διοικητικές διαδικασίες έθεσε σε αμφισβήτηση τις μεγάλες επενδύσεις των αγροτών. Παράλληλα, οι πιστώσεις που διατέθηκαν για τα μέτρα αυτά μειώνονταν συνεχώς, προκαλώντας δύσκολες καταστάσεις: π.χ. τοπικές αυτοδιοικήσεις χρηματοδότησαν σχεδιασμούς με στόχο την D.F.C.I., κτηνοτρόφοι εγκαταστάθηκαν σε αυτές προκειμένου να τις συντηρήσουν αλλά δε διαθέτουν πλέον τα απαιτούμενα μέσα για συντήρηση πέραν της βοσκής.

Αυτό που απαιτείται λοιπόν για τη διατήρηση μιας σύμπραξης μεταξύ γεωργίας και δάσους γύρω από την D.F.C.I. είναι μια επιστροφή σε μια πιο βολονταριστική γεωργοπεριβαλλοντική πολιτική. Επί του παρόντος, οι δασικές υπηρεσίες αναζητούν εναλλακτικές λύσεις από τη γεωργία για τη συντήρηση των κοπών καυσίμων (κυρίως την ελεγχόμενη καύση). Αυτό τις υποχρεώνει ωστόσο να συγκεντρώνουν τα μέσα που διαθέτουν σε πιο περιορισμένες επιφάνειες: μόνο η δραστηριότητα της εκτροφής είναι σε θέση να διαχειριστεί μεγάλες επιφάνειες. Δεν είναι τυχαίο άλλωστε το γεγονός ότι τα Διαμερίσματα που πλήττονται λιγότερο από τις τεράστιες δασικές πυρκαγιές είναι εκείνες που διαθέτουν αγροτικές περιοχές όπου διενεργούνται γεωργικές δραστηριότητες και βοσκή.

Η οικονομική κάλυψη μιας παρεχόμενης περιβαλλοντικής υπηρεσίας στις εκμεταλλεύσεις είναι πιο επίκαιρη από ποτέ για τη διασφάλιση της συντήρησης των χώρων.

Εάν δεν επανεγκαθιδρυθεί ένας ειδικός γεωργοπεριβαλλοντικός μηχανισμός, τοπικού επιπέδου που να λαμβάνει υπόψη τις προκλήσεις και τα κατάλληλα μέτρα για την αντιμετώπισή τους, η δυναμική που αναπτύχθηκε τα τελευταία χρόνια θα ατονίσει. Μια διαδικασία που είναι πιο απλουστευμένη από τις προηγούμενες και πιο παρεμφερής με αυτήν που ακολούθησαν οι Τοπικές Γεωργοπεριβαλλοντικές Παρεμβάσεις θα ήταν πιο αποτελεσματική και καλύτερα κατανοητή από όλους.

Η διαδικασία αυτή μπορεί να μεταφραστεί σε δεσμεύσεις επί των αποτελεσμάτων, διενέργεια ελέγχων προς τα πάνω, σε τοπικό επίπεδο, μια τοπική διοικούσα επιτροπή που διασφαλίζει τη συνοχή των φακέλων μεταξύ τους και με το νομαρχιακό επίπεδο.

ΓΛΩΣΣΑΡΙ

A.F.P: Κτηματική και κτηνοτροφική ένωση
A.S.A : Εγκεκριμένες συνδικαλιστικές ενώσεις
C.A.D: Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας
C.E.M.A.G.R.E.F:
C.N.A.S.E.A: Εθνικό Κέντρο για τη Διαχείριση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων
C.N.R.S: Εθνικό Κέντρο Επιστημονικής Έρευνας
C.T.E: Εδαφικές Συμβάσεις εκμετάλλευσης
C.T.I.F.L:
C.U.M.A:
D.D.A.F : Διεύθυνση Γεωργίας και Δασών των διαμερισμάτων
D.F.C.I: Αντιπυρική προστασία των δασών
E.N.S.A.M:
E.S.A.P:
F.G.E.R:
G.P: Ομάδα κτηνοτροφίας
I.C.H.N: Αντισταθμιστική Αποζημίωση Φυσικών Μειονεκτημάτων
I.N.A:
I.N.A.O:
I.N.R.A: Εθνικό Ινστιτούτο Γεωπονικής Έρευνας
I.S.A.R.A:
M.A.E: Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα
M.E.D.E.F:
O.C.R:
O.L.A.E: Τοπική Γεωργοπεριβαλλοντική Παρέμβαση
O.N.F:
O.N.I.C : Εθνικό Διατομεακό Γραφείο για τα Σιτηρά
O.N.I.V.I.N:
P.A.C: Κοινή Αγροτική Πολιτική
P.G:
P.H.A.E: Γεωργοπεριβαλλοντική επιδότηση χορτονομής
P.M.S.E.E: Πριμοδότηση για τη συντήρηση των εκτεταμένων συστημάτων κτηνοτροφίας
P.N.C:
P.R.I.F:
S.I.G:
S.I.M.E: Δι-επιμελητηριακή υπηρεσία γεωργίας, ορεινών περιοχών κτηνοτροφίας
S.I.P των Aspres: Τομέας Παρέμβασης Προτεραιότητας στις Aspres
SIVU : Διαδημοτικό Συνδικάτο ενός σκοπού
S.M.I:
T.P.P.C: Εργασίες για Ίδιο Λογαριασμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Παράρτημα 1 : Τεχνικές προδιαγραφές του άρθρου 19
Παράρτημα 2 : Τεχνικές προδιαγραφές της τοπικής παρέμβασης D.F.C.I.
Παράρτημα 3 : Τεχνικές προδιαγραφές της C.A.D
Παράρτημα 4 : Τυπολογία σχεδιασμών πρόληψης δασικών πυρκαγιών
Παράρτημα 5 : Παράδειγμα ζώνης καθαρισμού καυσίμων με βοσκή: Δρυμός
Madrès-Ανατολικά Πυρηναία
Παράρτημα 6 : Φυλλοβόλος δρυς
Παράρτημα 7 : Παράδειγμα μιας έρευνας που πραγματοποιήθηκε σε έναν
εκτροφέα που είχε συνάψει σύμβαση βάσει των προηγούμενων
γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων, αλλά δεν υπόκειται πλέον σε
καμία σύμβαση
Παράρτημα 8 : Παράδειγμα έρευνας σε εκτροφέα που σύναψε σύμβαση με τα
προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα και έχει μεταφερθεί
σε C.T.E.
Παράρτημα 9 : Παράδειγμα έρευνας σε έναν εκτροφέα που είναι συμβεβλημένος
με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα και έχει
συνάψει επί του παρόντος συμβόλαιο με την C.A.D.
Παράρτημα 10 : Παράδειγμα έρευνας σε έναν εκτροφέα με σύμβαση C.A.D και
χωρίς καμία προηγούμενη σύμβαση
Παράρτημα 11 : Πρότυπη έρευνα για τις κοπές των καυσίμων
Παράρτημα 12 : Επέκταση του Άρθρου 19 στα Ανατολικά Πυρηναία
Παράρτημα 13 : Το S.I.P των Aspres
Παράρτημα 14 : Ανακεφαλαιωτικός πίνακας των παλαιών στρατηγικών ζωνών
που δεν έχουν πιο σύμβαση
Παράρτημα 15 : Σχεδιασμοί στο πλαίσιο της D.F.C.I που προτείνονται από τον
Δήμο Banyuls sur mer
Παράρτημα 16 : Δημοτικός χάρτης

Παράρτημα 1 : Προδιαγραφές του Άρθρου 19

ΑΠΟΦΑΣΗ Ν° 91

Αφορά τον εκτελεστικό κανονισμό της OGAF για το Περιβάλλον, που θέτει σε εφαρμογή το Άρθρο 19 στους δασικούς δρυμούς του λοφίσκου των Ανατολικών Πυρηναίων

Ο νομάρχης των Ανατολικών Πυρηναίων

Έχοντας υπόψη το διάταγμα αρ. 70488 της 08.06.70 και τις αποφάσεις που ορίζουν τους όρους κατανομής πλεονεκτιμάτων με σκοπό να ενθαρρύνουν την υλοποίηση ομαδικών παρεμβάσεων χωροταξικού σχεδιασμού,

Έχοντας υπόψη την εγκύκλιο DEPSE/SDSA αρ. 5004 της 26.02.87 που αφορά τις ομαδικές παρεμβάσεις χωροταξικού σχεδιασμού,

Έχοντας υπόψη την απόφαση ΕΟΚ αρ. 797/85 της 12^{ης} Μαρτίου 1985, όπως τροποποιήθηκε στις 15.06.87 που αφορά την βελτίωση των αγροτικών δομών και κυρίως το Άρθρο 19 του κανονισμού,

Έχοντας υπόψη τη γνωμοδότηση του διοικητικού συμβουλίου της CNASEA της 18.06.90,

Έχοντας υπόψη τη γνωμοδότηση της εθνικής τεχνικής επιτροπής «Γεωργία – Περιβάλλον» της 23.05.90,

Έχοντας υπόψη την κοινοποίηση του Νομάρχη της,

ΑΠΟΦΑΣΗ

Το έργο της OGAF που αφορά την εφαρμογή του Άρθρου 19 του Κανονισμού ΕΟΚ αρ. 797/95 σχετικά με τον δρυμό της περιοχής του λοφίσκου των Ανατολικών Πυρηναίων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους εξής όρους:

ΑΡΘΡΟ 1 : ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οι στόχοι του Άρθρου 19 είναι η βελτίωση των γεωργικών πρακτικών για μια μεγαλύτερη προστασία των δασικών περιοχών του λοφίσκου των Ανατολικών Πυρηναίων. Για την βελτίωση της προστασίας, απαιτείται η κατασκευή αντιτυρικών ζωνών στις περιοχές υψηλού κινδύνου με σκοπό την προστασία τους από την πυρκαγιά.

ΑΡΘΡΟ 2 : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Οι προβλεπόμενες ενισχύσεις θα χορηγηθούν για τις παρεμβάσεις που υλοποιούνται στους δήμους των μικρών αγροτικών περιφερειών Fenouillèdes, Conflent, Aspres, Vallespir et Albères, που αναφέρονται παρακάτω.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

3.1 Συστήθηκε μια τεχνική επιτροπή που είναι επιφορτισμένη με τα εξής καθήκοντα:

- Να προβεί στην εξέταση των αιτημάτων που υποβάλλονται από τους ιδιοκτήτες και τους διαχειριστές των εκμεταλλεύσεων

- Αυτή η εξέταση βασίζεται σε μια επίσκεψη των εγκαταστάσεων που γίνεται παρουσία του αναφέροντα

- Να διατυπώσει μια γνωμοδότηση σχετικά με το παραδεκτό των αιτήσεων,

- Να αναπτύξει ειδικές διατάξεις για τη διαχείριση των εκτάσεων που είναι επιλέξιμες για βοήθεια

- Να προβεί, μετά από ετήσια επίσκεψη των εκμεταλλεύσεων, στην ανάλυση της εξέλιξης των εκτάσεων και στην εξέταση της τήρησης των όρων των συμβάσεων διαχείρισης

Αυτή η τεχνική επιτροπή απαρτίζεται από:

- του Διευθυντή Γεωργίας και Δασών των Ανατολικών Πυρηναίων ή του εκπροσώπου

- του Προέδρου της εταιρίας εκτροφής των Ανατολικών Πυρηναίων ή αντ' αυτού, του εκπροσώπου του

Αυτή η επιτροπή μεταβιβάζει τους φακέλους στην ADASEA, που είναι επιφορτισμένη με την εκκαθάριση και την πληρωμή των ενισχύσεων για λογαριασμό του Νομάρχη Ανατολικών Πυρηναίων, που υπέγραψε τις συμβάσεις διαχείρισης για λογαριασμό του κράτους.

Η νομαρχιακή οργανωτική επιτροπή της OGAF Περιβάλλον, που είναι υπεύθυνη για τη γενική παρακολούθηση της παρέμβασης.

Υπό την προεδρία του Νομάρχη Ανατολικών Πυρηναίων, η επιτροπή αυτή απαρτίζεται από:

- αντινομάρχη του PRADES
- αντινομάρχη του CERET
- Ο διευθυντής της DDAF
- Ο διευθυντής της DRAE
- Ο επικεφαλής του κέντρου της ONF
- Ο επίτροπος χωροταξίας των Πυρηναίων
- 3 γενικοί σύμβουλοι
- 3 δήμαρχοι
- Ο πρόεδρος του Γεωργικού Επιμελητηρίου του Roussillon
- Ο πρόεδρος της εταιρίας εκτροφής Ανατολικών Πυρηναίων
- Ο πρόεδρος της FDSEA
- Ο πρόεδρος της CDJA
- Ο πρόεδρος της CRPF
- Ο διευθυντής της ADASEA Ανατολικών Πυρηναίων
- 2 εκπρόσωποι της Επιτροπής Σύνδεσης για το περιβάλλον του Roussillon.

ΑΡΘΡΟ 4 : ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στους δήμους που αναφέρονται στο Άρθρο 2, οι ενισχύσεις θα χορηγηθούν στο πλαίσιο των ανοιχτών πιστώσεων στην CNASEA βάσει της παρούσας απόφασης, όπως ορίζονται στο Άρθρο 6.

Τη στιγμή της υποβολής του αιτήματός τους, οι δικαιούχοι πρέπει να υπόκεινται σε αγροτικό κοινωνικό καθεστώς και να μη δικαιούνται κανένα οικονομικό όφελος από σύστημα ασφάλισης γήρατος.

Κάθε φάκελος πρέπει να συνοδεύεται από ειδικές τεχνικές προδιαγραφές που διευκρινίζουν τις γεωργικές πρακτικές που προωθούνται στις επιλέξιμες εκτάσεις χάριν στις προτεινόμενες ενισχύσεις.

Η διάρκεια των συμβάσεων είναι πενταετής.

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Κάθε αγρότης ή ένωση αγροτών που πραγματοποιούν εργασίες για την επαναλειτουργία τμημάτων γης που βρίσκονται στη ζώνη παρέμβασης:

Πρώτη εκθάμνωση, περιφράξεις, πρόσβαση στα τμήματα γης, σημεία ανεφοδιασμού νερού

Επένδυση που δημιουργείται από τροποποίηση του συστήματος εκμετάλλευσης, πρακτική που δημιουργεί επιπλέον δαπάνες στο σύστημα εκμετάλλευσης.

ΠΡΙΜΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

200 F - 1100 F /ανά εκτάριο ανάλογα με τους περιορισμούς που επιβάλλονται (ανάλογα με το περιβάλλον και το σύστημα εκτροφής)

Ζώνη Α

Πρόκειται για μια δενδρώδη αντιπυρική ζώνη με υψηλό ποσοστό κάλυψης από καύσιμες ύλες και με μεγάλη δυναμική (π.χ. ερεϊκίδες, σπάρτο). Ο στόχος είναι η μετάβαση από μια κατάσταση υψηλού ρίσκου σε μια ικανοποιητική κατάσταση για την βλάστηση και τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Σύστημα εκτροφής :

Πρόβατα, βοοειδή ή άλλα

Εκμετάλλευση στην περιοχή..... 1 100 F/ha

Εποχιακή μετακίνηση κοπαδιών, επιδημητικές αίγες..... 900 F/ha

Άλλα είδη..... 700 F/ha

Ζώνη Β

Πρόκειται για μια αντιπυρική ζώνη με υψηλό ποσοστό κάλυψης από ξυλώδες στρώμα αλλά με χαμηλό δυναμικό (π.χ. κίστο, σπάρτο, καλούνα). Ο στόχος είναι η μετάβαση από μια αρχική κατάσταση μεσαίου ρίσκου σε μια ικανοποιητική κατάσταση.

Σύστημα εκτροφής:

1- Πρόβατα, βοοειδή ή άλλα

Εκμετάλλευση στην περιοχή 700 F/ha

Εποχιακή μετακίνηση δαμαλίδων, επιδημητικές αίγες 500 F/ha

Άλλα είδη..... 300 F/ha

Ζώνη Γ

Πρόκειται για ζώνες που συνορεύουν με τις αντιπυρικές ζώνες. Ο στόχος είναι η σημαντική μείωση του κινδύνου πυρκαγιών δημιουργώντας ασυνέχειες στην βλάστηση:

Οριζόντιες και κάθετες ασυνέχειες 300 F/εκτ. Οριζόντιες ασυνέχειες

(μονοπάτια, διάκενα)..... 200 F/εκτ.

Όριο 40. 000 F ανά εκτροφή.

Δεν υπάρχει ανώτατο όριο για τη συλλογική εκμετάλλευση ορισμένων περιοχών.

ΟΡΟΙ

Ο δικαιούχος πρέπει να είναι γεωργός κατά κύρια απασχόληση σε έναν από τους δήμους της περιοχής παρέμβασης και να αποδεικνύει τα δικαιώματά του (τίτλοι ιδιοκτησίας, μισθωτήριο, πολυετής σύμβαση) στις εκτάσεις γης που υπόκεινται στη διαχείρισή του.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Οι φάκελοι των αιτήσεων μιας ετήσιας πριμοδότησης που προβλέπεται στο Άρθρο 4, πρέπει να υποβληθούν εντός τριών ετών από την ημερομηνία της παρούσας απόφασης.

ΑΡΘΡΟ 6 : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Οι πιστώσεις που χορηγούνται γι' αυτή την παρέμβαση ανέρχονται σε:

1. 200. 000 F για τις δεσμεύσεις που αφορούν τις ετήσιες πριμοδοτήσεις για 5 χρόνια, που άπτονται του Άρθρου 19,

120. 000 F για την προετοιμασία ως πρώτη δόση.

Επίσης, όσον αφορά τη χρηματοδότηση των ετήσιων πριμοδοτήσεων που προβλέπονται από το Άρθρο 19, είναι δυνατή η χορήγηση πιστώσεων για την υλοποίηση και την τεχνική παρακολούθηση έως το 10% του συνολικού ποσού.

ΑΡΘΡΟ 7 : ΑΡΧΕΣ ΕΠΙΦΟΡΤΙΣΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Ο Νομάρχης των Ανατολικών Πυρηνίων, ο Διευθυντής Γεωργίας και Δασών, ο Γενικός Διευθυντής του CNASEA, οι Δήμοι των κοινοτήτων είναι επιφορτισμένοι, καθένας στο ποσοστό που του αναλογεί, με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης που θα δημοσιευθεί στα διοικητικά πρακτικά.

PERPIGNAN,

ημερομηνία

Ο Νομάρχης των Ανατολικών Πυρηνίων

Παράρτημα 2 : Τεχνικές προδιαγραφές της τοπικής παρέμβασης D.F.C.I.

ΤΟΠΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ D.F.C.I (Επέκταση πρώην ΑΡΘΡΟΥ 19)

Ξερά όρη Ανατολικών Πυρηναίων

«Τοπική παρέμβαση που αφορά τη χρήση άλλων πρακτικών παραγωγής»

Άρθρο 21 -24 του Κανονισμού ΕΟΚ 2078/92

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1 – ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο των τεχνικών προδιαγραφών, που αποτελεί παράρτημα της νομαρχιακής απόφασης Αρ..... της/...
.../..... είναι ο καθορισμός των τεχνικών στόχων που αντιστοιχούν στα διάφορα επίπεδα πριμοδοτήσεων που χορηγούνται
στο πλαίσιο της τοπικής παρέμβασης για την αντιπυρική προστασία των δασών. Οι ατομικές συμβάσεις που υπογράφηκαν με
κάθε εκτροφέα θα συνοδεύονται από ειδικές τεχνικές προδιαγραφές όπως ορίζεται στο Άρθρο 3.

ΑΡΘΡΟ 2 – ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ

Το άρθρο αυτό αναφέρει τα κύρια σημεία των στόχων που ορίζονται στο προηγούμενο «Άρθρο 19». Προστέθηκαν
μόνο ορισμένες διευκρινίσεις, που προκύπτουν από την αρχική εμπειρία.

ΖΩΝΗ

ΑΡΘΡΟ 2.1

Πρόκειται για τον σκληρό πυρήνα της ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης (ζώνη μεγάλης στρατηγικής σημασίας, ζώνη
παρέμβασης για την βιομάζα) όπου το επιθυμητό τοπίο είναι ένα λιβάδι διεσπαρμένο με δέντρα και ενδεχομένως ορισμένα
διασκορπισμένα χαμηλά ξύλινα τμήματα φυτών, κατά προτίμηση αποκομμένα με μια λωρίδα γυμνού εδάφους. Είναι
διαστασολογιομένα από τη δασική υπηρεσία και βρίσκονται στο κατάλληλο στάδιο εκθάμνωσης για να συμβάλλουν
αποτελεσματικά στην καταπολέμηση των πυρκαγιών. Το έργο του εκτροφέα λοιπόν είναι ένα έργο συντήρησης. Ο
κτηνοτρόφος μπορεί επίσης να αναλάβει τη διάνοιξη της ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης εάν ο στόχος που έχει τεθεί είναι για
δυο χρόνια μετά (είναι η περίπτωση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης που βρίσκονται σε περιοχές με μικρή εισβολή
θάμνων).

Στόχοι :

Ποώδες λιβάδι στην αρχή του καλοκαιριού: κατά τη διάρκεια των 15 ημερών πριν από την μεταφορά στο μαντρί για τα
κοπάδια που διαχειμιάζουν και κατά τη διάρκεια των 15 τελευταίων ημερών βλάστησης πριν από την θερινή παύση για τα
υπόλοιπα (15 Ιουνίου -15 Ιουλίου ανάλογα με τις μετεωρολογικές συνθήκες), το κοπάδι θα βοσκήσει σε όλες τις εκτάσεις
αυτού του τύπου. Το μέγιστο ύψος του χόρτου είναι 15 ημερών.

Έλεγχος των χαμηλών ξύλινων τμημάτων φυτών. Ανάλογα με την αντίδραση της αυτοφυούς βλάστησης στη διάνοιξη του
χώρου, πρέπει να απομακρυνθούν τα ξυλώδη υπολείμματα ως εξής:

Υπάρχει δυνατότητα κάλυψης έως 1/3 της έκτασης με χαμηλά ξύλινα τμήματα φυτών υπό τους όρους:

Αυτό το 1/3 πρέπει να είναι διασκορπισμένα σε όλες τις εκτάσεις με άκρως ασυνεχή τρόπο (πόδι ανά πόδι ή ανά μικρούς
βλαστούς) και δεν πρέπει να φτάνουν ποτέ το ύψος που θα έφταναν χωρίς παρέμβαση σε μετά από τρεις σεζόν βλάστησης.

Αυτό το τοπίο πρέπει να επιτευχθεί στο ξεκίνημα (βλ. παραπάνω) εκτός από τα ξύλινα τμήματα που δεν είναι ιδιαίτερα
καύσιμα το καλοκαίρι (π.χ. περιδόφυτα), για τα οποία πρέπει να δρομολογηθεί στις αρχές του φθινοπώρου.

ΑΡΘΡΟ 2.2

Πρόκειται για δασώδεις εκτάσεις γης που είχαν εκθαμνωθεί προηγουμένως. Συνήθως είναι δάση φυλλοβόλου δρυός που
ανήκουν στη ζώνη Β, στις οποίες η συντήρηση από το κοπάδι, όπως ορίζεται στο άρθρο 2-3, δεν είναι αρκετή λόγω της
αλλοίωσης της χλωρίδας, λόγω φυτών που δεν καταναλώθηκαν από το κοπάδι (κυρίως κίστοι). Σε αυτή την περίπτωση, εάν
χρειαστεί θερισμός υπολειμμάτων για την επίτευξη του στόχου, η έκταση θα ταξινομηθεί ως ζώνη Α.

ΖΩΝΗ

Πρόκειται για μια αντιπυρική ζώνη του σκληρού πυρήνα όπου ο στόχος είναι η μείωση της έντασης της φωτιάς ανάντη της
ζώνης παρέμβασης και η μείωση του κινδύνου αναζωπύρωσης κατάντη. Είναι επίσης μια βοηθητική κτηνοτροφική ζώνη
αφού η κτηνοτροφική διαχείριση αυτών των εκτάσεων δεν γίνεται με ιδιαίτερα γραμμικό τρόπο (αυτό συμβαίνει συχνά με τις
ζώνες Α). Στις περισσότερες περιπτώσεις, οι εκτάσεις δεν θα είναι επιλέξιμες για να γίνουν ζώνες Β παρά μόνο εάν
συνορεύουν με μια ζώνη Α. Ωστόσο, και κατ' εξαίρεση, εάν οι συνθήκες της έκτασης γης είναι οι κατάλληλες, μπορεί να
καταταχθεί ως Β χωρίς να συνορεύει με ζώνη Α.

ΑΡΘΡΟ 2.3

Πρόκειται για δασώδεις ήδη εκθαμνωμένες εκτάσεις όπου ο κτηνοτρόφος υποχρεούται να διατηρήσει το επίπεδο εισβολής
θάμνων ως εξής:

Στόχος: διατήρηση μια οριζόντιας ασυνέχειας με μέγιστη κάλυψη 50% από ένα ασυνεχές θαμνώδες στρώμα που είναι
διατεταγμένο ανά βλαστούς ή λόγχες δέντρων με διάμετρο λίγων μέτρων και χωρίζονται από ανάλογης διαμέτρου κενά. Το
μέγιστο επιτρεπτό ύψος αυτού του στρώματος είναι 70 εκ. Το δενδρώδες στρώμα διαφυλάσσεται ακέραιο και δεν απαιτείται
καμία ιδιαίτερη διεργασία στο ποώδες στρώμα.

ΑΡΘΡΟ 2.4

Πρόκειται για δασώδεις μη εκθαμνωμένες από πριν εκτάσεις (δάσος φυλλοβόλου δρυός ή άλλο) όπου ο κτηνοτρόφος
υποχρεούται να επιτύχει σε διάστημα δυο ετών το μέγιστο επίπεδο εκθάμνωσης που ορίζεται ως εξής:

Στόχος : θαμνώδες στρώμα: Διασφάλιση κάθετης ασυνέχειας: Σε ύψος 0 – 2 μ από το έδαφος πρέπει να υπάρχουν μόνο τα στελέχη, τα κύρια κλαδιά καθώς και ορισμένα ετήσια κατάλοιπα (αυτό συνεπάγεται μείωση 60% του όγκου των ξύλινων τμημάτων των φυτών. Το δενδρώδες στρώμα διαφυλάσσεται ακέραιο και δεν απαιτείται καμία ιδιαίτερη διεργασία στο ποώδες στρώμα.

ΑΡΘΡΟ 2.5

Πρόκειται για χερσότοπους που έχουν εκθαμνωθεί προηγουμένως και αποτελούνται από χαμηλά ξύλινα τμήματα των φυτών, διασκορπισμένα σε ένα λιβάδι.

Στόχος : Εάν υπάρχει δενδρώδες στρώμα, πρέπει να διαφυλαχθεί ακέραιο. Το ποώδες στρώμα πρέπει να μειωθεί στο μέγιστο πριν την έναρξη του καλοκαιριού έτσι ώστε να μην υπάρχει παράλληλη βόσκηση από κοπάδι σε μια ζώνη όπως αυτή που ορίζεται στο άρθρο 2.1. Το θαμνώδες στρώμα: το ποσοστό κάλυψης αυτού του στρώματος δεν πρέπει να ξεπερνά το 50% ενώ πρέπει να υπάρχει ασυνέχεια με βλαστούς ή λόχμες δέντρων με διάμετρο λίγων μέτρων και να χωρίζονται από ανάλογης διαμέτρου κενά. Το μέγιστο επιτρεπτό ύψος αυτού του στρώματος είναι 70 εκ.

ΑΡΘΡΟ 2.6

Πρόκειται για χερσότοπους που δεν έχουν εκθαμνωθεί προηγουμένως.

Στόχος: Το δενδρώδες στρώμα διαφυλάσσεται ακέραιο και δεν απαιτείται καμία ιδιαίτερη διεργασία στο ποώδες στρώμα.

Το θαμνώδες στρώμα πρέπει να μειωθεί το αργότερο εντός δυο ετών στο επίπεδο που ορίζεται ως εξής: κάλυψη κάτω από 50% ίσα κατανεμημένη στην έκταση εάν ο φυτικός σχηματισμός αποτελείται κατά πλειοψηφία από ξύλινα τμήματα φυτών ύψους κάτω από 2 μ, ενώ στην αντίθετη περίπτωση, κάθετη ασυνέχεια σε ύψος 0 – 2 μ από το έδαφος όπου πρέπει να υπάρχουν μόνο στελέχη, κύρια κλαδιά και ορισμένα ετήσια κατάλοιπα.

ΖΩΝΗ

Ζώνες βοσκής στο δάσος ή σε φυτικούς σχηματισμούς δασικού χαρακτήρα (χερσότοπους, μακία βλάστηση, φρύγανα που προκύπτουν από την υποβάθμιση των δασών ή σε διαδικασία επανεποικισμού από δασώδη βλάστηση). Οι εκτάσεις αυτές είναι απαραίτητες στην εκμετάλλευση του κοπαδιού. Αυτές οι εκτάσεις θα ληφθούν υπόψη στο βαθμό που οι ζώνες τύπου Α ή Β θα χρησιμοποιηθούν για βοσκή από το κοπάδι και θα καλύπτουν ικανοποιητικό ποσοστό της συνολικής επιλέξιμης περιοχής. Επίσης, πρέπει να συνορεύουν με εκτάσεις τύπου Α ή Β.

Στόχος: η διαχείριση αυτών των εκτάσεων εναπόκειται στον εκτροφέα. Οι εκτάσεις γης πριμοδοτούνται υπό τους ήδη αναφερόμενους όρους δηλ. εφόσον βοσκούν κοπάδια σε 2/3 της έκτασης ενώ οι λοιπές ζώνες βρίσκονται διασκορπισμένες στο εσωτερικό της περιοχής βοσκής.

ΑΡΘΡΟ 3 : ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προδιαγραφές ορίζουν για κάθε ομάδα ομοιόμορφων εκτάσεων γης:

Τους τεχνικούς στόχους προς επίτευξη (που αναφέρονται στο άρθρο των παρούσων γενικών τεχνικών προδιαγραφών), το σύστημα κτηνοτροφίας, το επίπεδο της πριμοδότησης και τις πρακτικές που χρησιμοποιούνται για την επίτευξή τους.

Επίσης, οι προδιαγραφές περιλαμβάνουν τα εξής έγγραφα:

Χάρτης κλίμακας 1/25 000

Ένας χάρτης κλίμακας 1/10 000 διευκρινίζοντας την ακριβή θέση των επιλέξιμων εκτάσεων και τύπων ζωνών

Εάν κρίνεται απαραίτητο, ένα χρονοδιάγραμμα της βοσκής στο οποίο περιγράφονται και συνοψίζονται οι πρακτικές που χρησιμοποιούνται και μια παρουσίαση της εκμετάλλευσης.

ΑΡΘΡΟ 4 : ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΙΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ισχύουν οι όροι του Άρθρου 19.

Επίπεδο πριμοδοτήσεων:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ	Ζώνη Α	Ζώνη Β
Πρόβατα, βοοειδή	1100 F / εκτ.	700 F / εκτ.
Εκμεταλλεύσεις στην ζώνη		
Εποχιακή μετακίνηση	900 F / εκτ.	500 F / εκτ.
Επιδημητικές αίγες		
Άλλα είδη	700 F / εκτ.	300 F / εκτ.
ΣΤΟΧΟΙ	Ζώνη C	
Οριζόντιες και κάθετες ασυνέχειες	300 F / εκτ.	
Οριζόντιες ασυνέχειες (μονοπάτια, ξέφωτα)	200 F / εκτ.	

Η πριμοδότηση περιορίζεται για τους μεμονωμένους γεωργούς σε 60 000 F, συμπεριλαμβανομένων των προηγούμενων παρόμοιων παρεμβάσεων (πρώην Άρθρο 19 D.F.C.I.).

Για τις ενώσεις γεωργών, η πριμοδότηση δεν έχει όριο.

ΑΡΘΡΟ 5 : ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Εάν ο συμβαλλόμενος έχει ήδη συμμετάσχει σε μια διαδικασία «Τοπική Παρέμβαση» της DFCI (πρώην Άρθρο 19), μπορεί να συμμετάσχει και σε αυτή, υπό τον όρο ότι το σύνολο των ετήσιων πριμοδοτήσεών του δεν υπερβαίνει τις 60.000 F.

Οι συμβαλλόμενοι μπορούν να συμπληρώσουν την ενίσχυση που λαμβάνουν στο πλαίσιο της «Τοπικής Παρέμβασης» με την «πριμοδότηση για το χόρτο» καθώς οι υποχρεώσεις της συντήρησης των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης είναι περισσότερες από την υποχρέωση συντήρησης των εκτεταμένων συστημάτων.

ΑΡΘΡΟ 6 : ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

Η ενίσχυση αυτή θα πληρώνεται ετησίως, κατόπιν ελέγχου της υπηρεσίας από τον αρμόδιο οργανισμό. Ο έλεγχος πρέπει να γίνεται το αργότερο την 1 Ιουλίου κάθε έτους. Ωστόσο, το πρώτο έτος, το 50% της βοήθειας θα καταβληθεί εντός τριών μηνών από την ημερομηνία δέσμευσης και το υπόλοιπο, όταν διαπιστωθεί η εκπλήρωση των υποχρεώσεων.

Εάν κατά τη διάρκεια του ελέγχου διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώθηκε κάποιος εκ των όρων των τεχνικών προδιαγραφών, δεν θα καταβληθεί η ενίσχυση για το σύνολο των δεσμεύσεων του αγρότη που αφορούν τον όρο που αθετήθηκε. Εφόσον η αθέτηση του όρου δεν οφείλεται σε σοβαρή αμέλεια ή σε σκόπιμο σφάλμα, η πληρωμή της ενίσχυσης ξαναρχίζει τον επόμενο χρόνο υπό τον όρο ότι ο αγρότης τηρεί τις δεσμεύσεις του.

Ωστόσο, κάποιοι κανόνες ελέγχου μπορεί να προβλέπουν την επιβολή λιγότερο αυστηρών κυρώσεων σε περίπτωση μιας ασήμαντης αθέτησης όρου (που δεν θέτουν σε κίνδυνο τη συνοχή της ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης που χρησίμευσε για βοσκή).

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας που έχει διαπιστωθεί δεόντως, δεν επιβάλλεται καμία κύρωση.

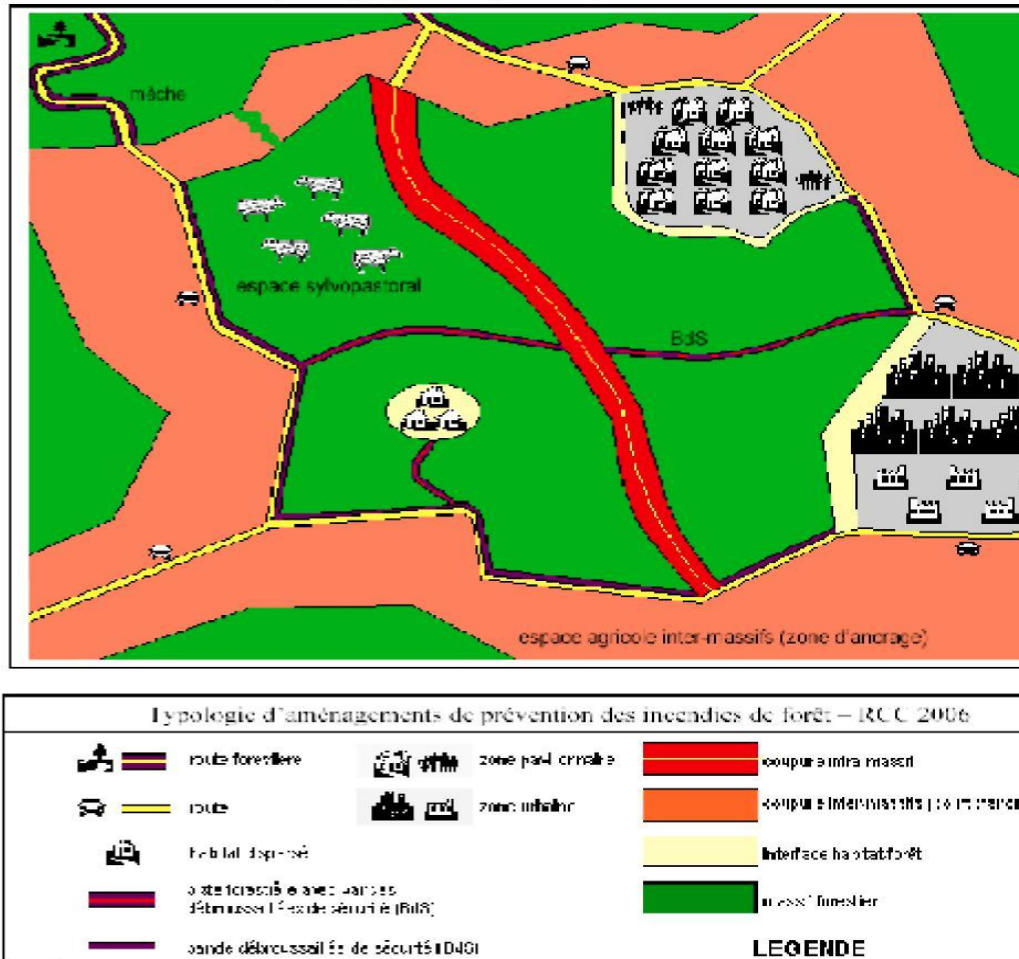
Η αξιολόγηση της σοβαρής αμέλειας, του σκόπιμου σφάλματος και της ανωτέρας βίας εναπόκειται στο νομαρχιακό Διευθυντή Γεωργίας και Δασών.

Εάν αποδειχθεί ότι η αθέτηση που διαπιστώθηκε, αφορά και τα προηγούμενα έτη ή εάν αποδειχθεί ότι πρόκειται για σοβαρή αμέλεια ή σκόπιμο σφάλμα, η σύμβαση λύεται από τον νομάρχη και όλες οι ενισχύσεις που χορηγήθηκαν προηγούμενως πρέπει να επιστραφούν.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΚΤΡΟΦΕΑ

Annexe 4: Typologie d'aménagements de prévention des incendies de forêts

Figure 1 - Typologie d'aménagements de prévention des incendies de forêt



Παράρτημα 3 : Φυλλοβόλος δρυς

Ταξινόμηση

- **Οικογένεια των ΦΗΓΙΔΩΝ** (δρυς, οξιά, καστανιά): όλα τα είδη που ανήκουν σε αυτή την οικογένεια είναι μονόικα. Στο ίδιο άτομο, βρίσκουμε διαφορετικές αρσενικές και θηλυκές ταξιανθίες. Τα αρσενικά άνθη συγκεντρώνονται σε συστάδες που ονομάζονται «ιούλοι» ενώ τα θηλυκά είναι μοναχικά ή συγκεντρώνονται σε ομάδες των τριών το πολύ.
- **Γένος Quercus** : τα δέντρα και οι θάμνοι παράγουν βελανίδια. Στο γένος αυτό ανήκουν άνω των 500 είδη.
- **Είδος suber** : « Suber » είναι η λατινική ονομασία του φελλού.
- **L. ή Linné** είναι το όνομα του πρώτου βοτανολόγου που περιέγραψε το είδος.

Η ιστορία της φυλλοβόλου δρυός

Η βιομηχανία του φελλού στη Γαλλία γνώρισε μεγάλη άνθηση τον 19^ο αι. αλλά από το 1950, τα δάση φυλλοβόλου δρυός εγκαταλείφθηκαν σταδιακά κυρίως λόγω του μεγάλου ανταγωνισμού από τις άλλες παραγωγούς χώρες αλλά και λόγω της κυκλοφορίας πιο φτηνών υποκατάστατων, όπως το πλαστικό.

Αυτή η εγκατάλειψη έπληξε σχεδόν όλα τα δάση φυλλοβόλου δρυός της Γαλλίας από τα Ανατολικά Πυρηναία έως το Var και την Κορσική, και προκάλεσε μια ισχυρή εισβολή θάμνων στις εκτάσεις γης αυξάνοντας έτσι τον κίνδυνο πυρκαγιάς στους νομούς αυτούς. Οι πυρκαγιές οδήγησαν σε μεγαλύτερη εγκατάλειψη.

Τη δεκαετία του '80, μετά από μια σειρά καταστροφικών δασικών πυρκαγιών, η γαλλική κυβέρνηση αντέδρασε χαράσσοντας μια πολιτική χωροταξίας. Οι ενέργειες που προέβλεπε είχαν ως στόχο την επαναξιοποίηση των υφιστάμενων δασών φυλλοδρυός και την υλοποίηση σχεδίων αντιπυρικής προστασίας, ενώ ήταν απαραίτητη η χάραξη πράσινων ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης με βοσκή.

Οι προσπάθειες που ξεκίνησαν πριν από είκοσι χρόνια αρχίζουν να καρποφορούν και, σήμερα, ο φελλός απέκτησε και πάλι αξία. Οι παρεμβάσεις και οι αποκαταστάσεις που έχουν πραγματοποιηθεί είναι αξιοσημείωτες αλλά μένουν πολλά να γίνουν. Στόχος των ενεργειών είναι η δημιουργία παραγωγικών προστατευμένων δασών φυλλοβόλου δρυός διασφαλίζοντας την βιώσιμη λειτουργία τους ως απaráμιλλης αξίας, πολιτιστική και φυσική κληρονομιά των δασών της Μεσογείου.

Περιοχή κατανομής

Στη Γαλλία, η φυλλοβόλος δρυς εκτείνεται ανάλογα με το είδος σε επιφάνειες 50 - 100.000 εκταρίων (αναλόγως αν μιλάμε για καθαρούς, μεικτούς πληθυσμούς ή πληθυσμούς σε παραγωγή). Οι ζώνες παραγωγής βρίσκονται στην Κορσική, στο Var και στα Ανατολικά Πυρηναία (έργα αποκατάστασης υπάρχουν και στην Aquitaine).

Περιοχή κατανομής στη Γαλλία:

ΠΕΡΙΦ.

.

Var

Κορσική

Av.

Πυρηναία

Aquitaine

ΣΥΝΟΛΟ

		Production
potentielle	exploitée	t/an
45.000	20.000	1000 - 2500
30.000	15.000	2000
15.000	5000	500 - 1000
10.000	200	non significatif
diffuse		
100.000	40.200	3.500 - 5.500



Έκταση δασών φυλλοβόλου δρυός (εκτ.)

Ζώνες παραγωγής φελλού

Αξίζει να αναφερθεί ότι στη Γαλλία, η μέγιστη έκταση δασών φυλλοβόλου δρυός στο παρελθόν ήταν 206.400 εκτάρια. Το δέντρο δεν είναι αυτοφυές σε κανένα μέρος του κόσμου και οι διάφορες προσπάθειες εισαγωγής του, που έγιναν κατά καιρούς στην Αμερική, Ρωσία ή Ιαπωνία απέτυχαν.

Έτσι, τη στιγμή που το ποσοστό αναδάσωσης στη γαλλική επικράτεια αυξάνονταν από 17% στο 25%, οι εκτάσεις φυλλοβόλου δρυός μειώνονταν κατά 70%, γεγονός που καταδεικνύει την έλλειψη ενδιαφέροντος για αυτό το είδος τον περασμένο αιώνα και την αγνόηση του στις πολιτικές αναδάσωσης και χωροταξίας.

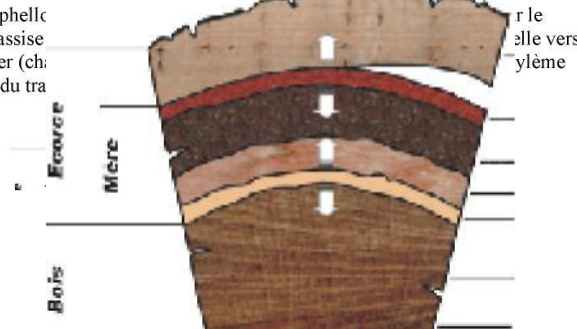
Ο φελλός : ορισμός, σύσταση και σύνθεση

Ορισμός:

Ο φελλός είναι ένας φυτικός ιστός που αποτελείται από νεκρά κύτταρα στα τοιχώματα. Προστατεύει τα ζωντανά τμήματα του κορμού και τα κλαδιά του δέντρου.

Formation :

La croissance en diamètre de la tige de chêne-liège résulte de deux assises génératrices de cellules, dont une que l'on nomme "phelloderme", "mère du liège" ou plus scientifiquement "assise subéro-phellodermique" située entre le liège et le liber.
L'assise subéro-phellodermique ; l'assise phelloderme ; l'assise liber ; l'extérieur le liber (chargé du tra



Σύσταση:

Η αύξηση της διαμέτρου του στελέχους της φυλλοβόλου δρυός οφείλεται σε δυο στρώματα που γεννάνε κύτταρα: το φελλόδεσμα ή φελλοκάμβιο που βρίσκεται ανάμεσα στον φελλό και το φλοιώμα. Το φελλοκάμβιο παράγει φελλό προς τα έξω και φελλόδεσμα προς το εσωτερικό. Το κάμβιο παράγει φλοιό προς τα έξω (που είναι υπεύθυνο για την μεταφορά του χυμού προϊόντων φωτοσύνθεσης) και το ξύλο (που είναι υπεύθυνο για την μεταφορά του ακατέργαστου χυμού ξυλώματος). Μετά από την αποφλοιώση, αποκαλύπτεται το φελλοκάμβιο που αποξηραίνεται, δημιουργεί μια κρούστα και μετατρέπεται σε βάθος μέσω αποδιαφοροποίησης των κυττάρων του φλοιώματος. Ο αρσενικός φελλός διακρίνεται από τον θηλυκό ως εξής:

Ο φελλός που αναπτύσσεται φυσικά πάνω στον κορμό και τα κλαδιά του δένδρου ονομάζεται

αρσενικός φελλός. Το πάχος του μπορεί να φτάσει έως 25 ή 30 εκ. σε γέρικά δέντρα που δεν έχουν υποστεί ποτέ εκμετάλλευση αλλά όσο γερνάει σχίζεται, γίνεται συμπαγές, σκληρό, χάνει την ελαστικότητά του και, ως εκ τούτου, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή πωμάτων. Ο φελλός αυτός προορίζεται για κονιοποίηση και για αυτό το λόγο έχει χαμηλή ή καθόλου αξία.

Αφαιρείται στο πλαίσιο μιας ενέργειας που ονομάζεται 'αφαίρεση πρώτου στρώματος φελλού' όταν το δέντρο φτάσει μια περιφέρεια περίπου 70 εκ. σε απόσταση 1,30 μέτρα από το έδαφος που αντιστοιχεί σε ηλικία 30 – 40 ετών. Έτσι, αναπτύσσεται ένα νέα φελλώδες στρώμα που είναι πιο συνεχές, ομοιόμορφο και ελαστικό και λιγότερο σχισμένο που αποκαλείται φελλός



Αρσενικός φελλός
Θηλυκός φελλός

πρώτης αναπαραγωγής ή **θηλυκός φελλός**. Ο φελλός αυτός είναι καλύτερης ποιότητας αλλά δεν θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ευγενείς σκοπούς κυρίως λόγω της κρούστας του, που συνήθως είναι παχιά και σχισμένη. Η κρούστα δημιουργείται στην επιφάνεια όταν μετά την αποφλοιώση απογυμνώνεται και εκτίθεται στο εξωτερικό περιβάλλον. Επειδή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, όσο αναπτύσσεται τόσο θα μειώνεται από κάτω το πάχος του φελλού καλής ποιότητας.

Για την εκμετάλλευσή του, ο θηλυκός φελλός πρέπει να έχει πάχος τουλάχιστον 30 χιλ. για το οποίο απαιτούνται 9 – 15 χρόνια, ανάλογα με διάφορους παράγοντες όπως το κλίμα, το έδαφος και το γονότυπο του ατόμου.

Θεωρούμε ότι αντενδείκνυται η συγκομιδή φελλού μετά από έναν βραχύ κύκλο (> 9 έτη) γιατί κάτι τέτοιο θα εξαντλούσε το δέντρο. Ομοίως, δεν πρέπει να τον αφήνουμε να αναπτυχθεί πολύ, γιατί ο ρυθμός ανάπτυξης του φελλού μειώνεται με τον καιρό και αν τον αφήσουμε να αναπτυχθεί πολύ καιρό θα σχιστεί και θα χάσει τις ιδιότητές του.

Η συγκομιδή των γαλλικών φελλών γίνεται κάθε 12 – 15 χρόνια. Αναπτύσσονται σχετικά αργά σε σχέση με τους ισπανικούς και πορτογαλικούς φελλούς κι έχουν πιο πυκνές ραβδώσεις, γεγονός που βελτιώνει τις φυσικές τους ιδιότητες. Μετά την αποφλοιώση, προκύπτει ο φελλός δεύτερης αναπαραγωγής που είναι καλύτερης ποιότητας και μεγαλύτερης εμπορικής αξίας. Η ποιότητα των φελλών βελτιώνεται αρχικά και στη συνέχεια υποβαθμίζεται όσο γερνάζει το δέντρο. Μια φυλλοβόλος δρυς μπορεί να υποστεί 12 -15 αποφλοιώσεις καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του.

Η αλλαγή φλοιού του φελλού

Πρόκειται για μια πολύ σημαντική ενέργεια γιατί καθιστά δυνατή τη **συγκομιδή του φελλού**: η αλλαγή φλοιού είναι για τη φυλλοβόλο δρυ ότι είναι η υλοτόμηση για τα άλλα είδη. Η διαφορά είναι ότι η αλλαγή φλοιού, εφόσον πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανόνες, δε σκοτώνει το δέντρο. Μπορούμε να κάνουμε τη διάκριση μεταξύ:

- **Της απομάκρυνσης του πρώτου στρώματος φελλού**: πρόκειται για τη συγκομιδή του αρσενικού φελλού. Κατόπιν τούτου, το δέντρο εισέρχεται σε φάση παραγωγής καθώς ο αρσενικός φελλός, που δεν έχει καμία αξία, αφαιρείται για να επιτραπεί η ανάπτυξη του θηλυκού φελλού που έχει μεγάλη οικονομική αξία γιατί μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή πωμάτων.

- **Η αλλαγή φλοιού** : ισχύει μόνο για τη συγκομιδή του θηλυκού φελλού.

Για λόγους ευκολίας, είναι δυνατό να χρησιμοποιείται μόνο ο γενικός όρος αποφλοιώση χωρίς να γίνεται διάκριση μεταξύ αρσενικού και θηλυκού φελλού γιατί οι δυο ενέργειες γίνονται συνήθως συγχρόνως σε μια έκταση γης (η απομάκρυνση του πρώτου στρώματος φελλού των φυλλοβόλων δρυών γίνεται συγχρόνως με την αλλαγή φλοιού αυτών που βρισκόταν ήδη σε παραγωγή).



Διενέργεια της διαδικασίας

• **1** – Αρχικά, ο συλλέκτης γυρνάει γύρω από το δέντρο για να κρίνει αν είναι δυνατή η εκμετάλλευσή του. Εάν η φυτο-υγειονομική κατάσταση του δέντρου δεν είναι καλή (φυλλόπτωση, τραύματα, παράσιτα), η κυκλοφορία των χυμών θα γίνεται αργά και δεν θα είναι δυνατό να ξεκολλήσει τον φελλό από τον κορμό.



• **2** – Εάν οπτικά φαίνεται ότι είναι δυνατή η αποφλοιώση του δέντρου, τότε προσπαθεί να ξεκολλήσει τον φελλό από διάφορα σημεία του κορμού, στα σημεία των φυσικών ρωγμών του, για να δει εάν ξεκολλάει (αυτό ονομάζεται 'δοκιμή του δέντρου'). Εάν δε δυσκολευτεί να τον ξεκολλήσει, μπορεί να προχωρήσει στην αποφλοιώση αφού προηγουμένως καθαρίσει τη βάση του δέντρου προκειμένου να διευκολύνει τον διαχωρισμό της πέτρνης (το τμήμα της φελλοσανίδας που βρίσκεται πιο κοντά στο έδαφος). Έτσι ξεκινάει η διαδικασία.



• **3** – Ο συλλέκτης πραγματοποιεί πρώτα τη στεφάνη. Κάνει μια κυκλική διατομή στο επιθυμητό ύψος: συνήθως κάνει ανοδική κίνηση προκειμένου να αυξήσει την μελλοντική παραγωγή του θηλυκού φελλού. Υπάρχουν δυο τρόποι επίτευξης μιας στεφάνης: με πλάγια τομή (Καταλονία, Γαλλία) ή δεξιά τομή (Πορτογαλία, νότια Ισπανία).



• **4** – Ο κορμός είναι κυλινδρικός και επομένως ο φελλός κόβεται σε σανίδες (2, 3 ή περισσότερες εάν το δέντρο είναι χοντρό) για ευκολότερη μεταφορά και επεξεργασία. Ο συλλέκτης προσπαθεί να χρησιμοποιήσει τις φυσικές ρωγμές του φελλού για να κάνει κάθετες τομές και, γι αυτό το σκοπό, περιστρέφει το τσεκούρι για να ξεκολλήσει τον φελλό. Η ταχύτητα αποκόλλησης και η παραγωγή σανίδων στις ιδανικές διαστάσεις και χωρίς ρήγματα εξαρτάται από τη δεξιοτεχνία αυτού που θα κάνει την αποφλοιώση.



- 5 – Στη συνέχεια ακολουθεί η ίδια η αποκόλληση. Για τον σκοπό αυτό, ο συλλέκτης χρησιμοποιεί την λοξή λαβή του τσεκουριού του, που τοποθετεί στις σχισμές που έχουν σχηματισθεί μεταξύ του φελλού και της μητέρας. Με μια κίνηση μοχλού προσπαθεί να από κολλήσει τη σανίδα ξεκινώντας από πάνω προς τη βάση του δέντρου χωρίς να τη σπάσει. Οι κινήσεις του πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικές.



Παράρτημα 7 :Παράδειγμα έρευνας που εκπονήθηκε σε εκτροφέα που σύναψε σύμβαση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα αλλά σήμερα δεν έχουν συνάψει καμία σύμβαση

I. Παρουσίαση της εκμετάλλευσης

Ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη: Κτηνοτρόφος 1

Τυπολογία ζώνης καθαρισμού καυσίμων : ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης στο εσωτερικό ενός δρυμού

Ιστορικό : Ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εκμετάλλευσης, πρώτη λειτουργία ή επαναλειτουργία κλπ.

Αυτή η μονάδα εκτροφής δημιουργήθηκε το 1993 ως Γεωργική Εκμετάλλευση Περιορισμένης Ευθύνης στο πλαίσιο της D.F.C.I. Έτσι, οι κτηνοτρόφοι υπέγραψαν ένα μισθωτήριο και η εκμετάλλευση στεγάζεται σε δημοτικά κτίρια που ανήκουν στην AFP de Vivés.

Γεωγραφική θέση : δήμος, δρυμός κλπ.

Βρίσκεται στα Ανατολικά Πυρηναία στον Δήμο Vivés, στον δρυμό των Aspres.

Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός: τύπος ζώων ή καλλιιεργειών, φυλές ή ποικιλίες, παραγωγή κλπ.

Τρεις τομείς: γαλακτοφόρες κατσίκες, πρόβατα κρεατοπαραγωγής και βοοειδή γαλακτοπαραγωγής. Όσον αφορά το ζωικό κεφάλαιο, υπάρχουν 50 αίγες φυλής Alpine και Saanen, 60 πρόβατα λευκής φυλής από τον κεντρικό δρυμό και 2 βοοειδή φυλής Montbéliarde. Η παραγωγή των αιγών και των προβάτων είναι κυρίως γαλακτοκομικά είδη ενώ η παραγωγή των προβάτων πρόβατα κρεατοπαραγωγής είναι η πώληση αρνιών. Η συνολική επιφάνεια της εκμετάλλευσης είναι 320 εκτ.

Πως η D.F.C.I. επηρέασε τη συμπεριφορά των κοπαδιών; (αγορά τροφών, βοσκή, μαντρί κλπ.).

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές στη συμπεριφορά του κοπαδιού καθώς αυτή η μονάδα εκτροφής συστήθηκε στο πλαίσιο της D.F.C.I

Η D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης;

- Ζώα ή πόδια :

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές

- Γη : επιφάνεια, υποδομή

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές

Πως επηρεάζει η D.F.C.I. τον τύπο εργατικού δυναμικού (μισθωτοί, σύζυγοι, τέκνα); Χρειάστηκε να προσλάβετε προσωπικό;

Δεν προσελάβαμε προσωπικό.

Ποια είναι η επίδραση των τεχνικών προδιαγραφών; Οι δεσμεύσεις είναι πολύ αυστηρές;

Όχι, οι δεσμεύσεις δεν ήταν πολύ αυστηρές εκτός από μια ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης στο μήκος ενός δρόμου, που ήταν δύσκολο να συντηρηθεί.

II. Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

·Ιστορικό των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της εκμετάλλευσης

Υπογραφή της 1^{ης} σύμβασης : 1993

Περιοχή που λαμβάνεται υπόψη(κτηματολόγιο: 73.00 εκτάρια

Ανανέωση; Οι περιοχές έχουν υποστεί τροποποιήσεις;

Ναι, το 1999, το

Άρθρο 19 ανανεώθηκε, μόνο οι ζώνες B και Γ υπέστησαν τροποποιήσεις λόγω στρατηγικών επιλογών της DDAF (Διεύθυνσης Γεωργίας και Δασών).

Το 1997, δημιουργήθηκε μια άλλη ζώνη καθαρισμού καυσίμων στο μήκος ενός δρόμου.

·Διευκρινίσεις σχετικά με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Άρθρο 19

Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη A: 16,00 εκτ. Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη B : 26,00 εκτ. Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ : 31,00 εκτ. Ύψος πριμοδότησης: 39 800 F

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I.: ανανέωση του Άρθρου 19

Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη A: 17,01 εκτ. Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη B : 43,38 εκτ. Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ : 14,29 εκτ. Ύψος πριμοδότησης: 43.786 F

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I. μεταφορά του άρθρου 19 :

Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη A: 6,84 εκτ Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη B : 7,93 ha Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ : 0,00 Ύψος πριμοδότησης: 11.489 F

Εξηγήστε για ποιο λόγο έγιναν αλλαγές σε αυτές τις δυο συμβάσεις: εάν οι δυο εκτάσεις των πρώην ζωνών A που μετατράπηκαν σε C.T.E. (Εδαφικές Συμβάσεις Εκμετάλλευσης) ή C.A.D. (Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας)

συρρικνώθηκαν ή εξαπλώθηκαν, και γιατί; Οι ζώνες Β και Γ σύναψαν ή όχι συμβάσεις PHAE (Γεωργοπεριβαλλοντική Επιδότηση Χορτονομής); Ποιοι είναι οι περιορισμοί που συνδέονται με τις PHAE και τις C.T.E. σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα; Η συντήρηση που διασφαλίζεται από τις PHAE και τις C.T.E. ή τις C.A.D. είναι η ίδια με αυτή που προέβλεπαν τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα;

Οι ζώνες Α δεν υπόκεινται πλέον σε συμβάσεις.
Γενικά, οι ζώνες Β και Γ έχουν συνάψει συμβάσεις PHAE πλην ορισμένων που δεν έχουν συνάψει καμία σύμβαση.

Δεν υπάρχουν περισσότερες υποχρεώσεις με τα PHAE σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα καθώς οι προηγούμενες ζώνες Α, δεν μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις PHAE 19Α, που θέτουν περισσότερους όρους.

Η συντήρηση είναι πιο πλημμελής με τις συμβάσεις PHAE καθώς δεν προβλέπεται η υποχρεωτική βοσκή σε συγκεκριμένες περιόδους.

Ποια μέτρα υιοθετήθηκαν για τη σύναψη αυτών των συμβάσεων (μηχανοποίηση, χρήση του κοπαδιού, σπορά κλπ.)

Η DDA έστειλε μηχανήματα τεμαχισμού και έσπειρε σιτάρι, βρώμη σε όλες τις ζώνες
Α. Στις υπόλοιπες ζώνες, ο κτηνοτρόφος χρησιμοποίησε το κοπάδι ως εργαλείο εκθάμνωσης. Μια περίφραξη μήκους 10 χλμ. τοποθετήθηκε. Ο κτηνοτρόφος ανέλαβε το 50% του κόστους.

Ανάλογα με τα μέσα που επελέγησαν, έγιναν επενδύσεις σε υλικό; Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εσάς τους ίδιους ή/και από μια επιχείρηση;

Πραγματοποιήθηκε επένδυση με την αγορά ελκυστήρα τεσσάρων κινητήριων τροχών 90 CV. Τις εργασίες εκθάμνωσης ανέλαβε η SYLVECO.

Διενεργήθηκαν έλεγχοι σχετικά με την DFCI; Εάν ναι, ποια ήταν τα αποτελέσματα (προβλήματα, κυρώσεις); Εάν όχι, φοβάστε τη διενέργεια τέτοιων ελέγχων;

Στο πλαίσιο των προηγούμενων μέτρων ο έλεγχος του εκτροφέα διενεργήθηκε από τον Κο THOUVENOT και στη συνέχεια από την C.N.A.S.E.A της Nîmes, το 2002. Δεν αναφέρθηκε κανένα πρόβλημα.

III. Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα

Το πλεονέκτημα είναι ότι χωρίς αυτές τις συμβάσεις D.F.C.I., κανένας κτηνοτρόφος δεν θα μπορούσε να εγκατασταθεί σε ένα τόσο αντίξοο περιβάλλον.

Ως μειονέκτημα μπορούμε να αναφέρουμε το γεγονός ότι μολονότι η ιδέα της εγκατάστασης των εκτροφέων ήταν καλή, τώρα που δεν υπάρχει προϋπολογισμός, πρέπει να τα βγάλουν πέρα μόνοι τους.

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο ενός νέου συστήματος γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων D.F.C.I., είναι λογικό να λαμβάνουν ποσοστό των κερδών. Ισχύει αυτό;

Αυτό το ποσοστό των κερδών λειτούργησε θετικά για την εκμετάλλευση κυρίως κατά τη δημιουργία της.
Αν οι συμβάσεις σας έχουν λήξει, γιατί σταματήσατε;

Αφενός, η C.T.E. δεν ολοκληρώθηκε γιατί όταν σταμάτησε τα προηγούμενα μέτρα δεν είχαν λήξει.

Αφετέρου, στο πλαίσιο των C.A.D, ο κτηνοτρόφος είναι ενοικιαστής της A.F.P. έως το 2008 και, σε αυτή την περίπτωση, δεν θα μπορούσε να διασφαλίσει την παύση καλλιέργειας στη γη που απαιτούσε η C.A.D που θα ολοκληρωνόταν αργότερα.

Εάν δεν έχετε σύμβαση, συνεχίζετε να πηγαίνετε το κοπάδι σας; Πιστεύετε ότι ο αντίκτυπος είναι ο ίδιος σε σύγκριση με τις συμβάσεις D.F.C.I. ?

Συνεχίζει να πηγαίνει το κοπάδι του εκεί. Ο αντίκτυπος δεν είναι ο ίδιος σε σχέση με παλιότερα, γιατί δεδομένου ότι δεν έχει πλέον τους περιορισμούς της D.F.C.I., ο κτηνοτρόφος πηγαίνει πιο πολύ στην στάνη και δυο φορές την βδομάδα του παραδίδουν σαλάτα.

Πως προσαρμοστήκατε στους περιορισμούς της D.F.C.I. και συγχρόνως στην μείωση των επιδοτήσεων

Ο κτηνοτρόφος είχε απώλεια 30% καθώς μεταξύ της D.F.C.I. και της πριμοδότησης, λάμβανε περίπου 75. 000 F, ενώ τώρα με τις συμβάσεις PHAE λαμβάνει 50. 000 F. Για να συμψηφίσει τη διαφορά, αύξησε την γαλακτοπαραγωγή.

Εάν πάψουν να υπάρχουν οι συμβάσεις D.F.C.I, θα τεθεί σε κίνδυνο η εκμετάλλευσή σας; Τι προτίθεστε να κάνετε;

Επειδή πρόκειται για εκμετάλλευση τυροκομίας, η διακοπή των συμβάσεων D.F.C.I δεν θα τη θέσουν σε κίνδυνο.
Εφεξής, προσπαθεί να βασιστεί ολόενα και περισσότερο στο προϊόν του και στρέφεται περισσότερο προς την παραγωγή γάλακτος. Γι αυτό το λόγο, μειώνει σταδιακά το ζωικό του κεφάλαιο παραγωγής κρέατος και αυξάνει τον αριθμό των γαλακτοφόρων αιγών.

I V. Στο πεδίο

Παρατήρηση στρατηγικής ζώνης που δεν υπόκειται πλέον σε σύμβαση, πρώτη ζώνη Α: πως μεταφράζεται η ζώνη καθαρισμού σε περίπτωση κλεισίματος μετά την διακοπή των συμβάσεων;

Ποσοστό κάλυψης των στρωμάτων

ποώδες στρώμα (< 2 μ): 50%	ξυλώδες
στρώμα(0 - 2 μ): 50%	δενδρώδες
στρώμα(> 2 μ): 30-40%	

Κυρίαρχα είδη

ποώδες στρώμα: αγροστόδη
ξυλώδες στρώμα: κίστος από το Montpellier, βαμβακώδης κίστος, κίστος με φύλλα σάλβιας, sauge και λίγο ρέικι, ρίνους και ράχο ακανθώδης
δενδρώδες στρώμα: δρυς η αρία

Ύψος

ποώδες στρώμα: 15 εκ.
Ξυλώδες στρώμα: 30 εκ.
δενδρώδες στρώμα: 4-5 μ

Πρόσθετες παρατηρήσεις

**Παράρτημα 8 : Παράδειγμα έρευνας που εκπονήθηκε σε
εκτροφέα που είχε σύμβαση με τα προηγούμενα
γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα και σήμερα έχει σύμβαση C.T.E.**

I. Παρουσίαση της εκμετάλλευσης

Ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη: Κτηνοτρόφος 2

Τυπολογία της ζώνης καθαρισμού καυσίμων : ζώνη στο εσωτερικό δρυμού



Ιστορικό : Ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εκμετάλλευσης, πρώτη λειτουργία ή επαναλειτουργία κλπ
Η εκμετάλλευση δημιουργήθηκε το 1975.

Γεωγραφική θέση : Δήμος, δρυμός, κλπ.
Βρίσκεται στα Ανατολικά Πυρηναία, στον Δήμο Tordères, στον δρυμό των Aspres.

Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός: τύπος ζώων ή καλλιέργειών, φυλές ή ποικιλίες, παραγωγή κλπ.
Δυο τομείς: αιγοπρόβατα κρεατοπαραγωγής. Όσον αφορά το ζωικό κεφάλαιο, υπάρχουν 58 αίγες φυλής Alpine και Saanen και 220 πρόβατα λευκής φυλής από τον κεντρικό δρυμό και ερυθράς από το Roussillon. Η παραγωγή αφορά την πώληση των αρνιών και των κατσικιών. Η συνολική επιφάνεια της εκμετάλλευσης είναι 265,32 εκτ.

Πως η D.F.C.I. επηρέασε τη συμπεριφορά των κοπαδιών; (αγορά τροφών, βοσκή, μαντρί κλπ.).
Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές στη συμπεριφορά του κοπαδιού γιατί οι κτηνοτρόφοι εργάστηκαν πολύ στον βοσκότοπο.

Η D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης;

- Ζώα ή πόδια :

Η D.F.C.I. έδωσε τη δυνατότητα απόκτησης του κοπαδιού των αιγών γαλακτοπαραγωγής.

- Γη : επιφάνεια, υποδομή

Η D.F.C.I. κατέστησε εφικτή τη διάνοιξη των εκτάσεων επιτρέποντας έτσι την πρόσβαση του κοπαδιού σε άλλοτε κλειστές εκτάσεις γης.

Έμμεσα, η D.F.C.I. κατέστησε εφικτή την κατασκευή ενός θερμοκηπίου για τις αίγες αφού έδωσε τη δυνατότητα απόκτησης του κοπαδιού των αιγών.

Πως επηρεάζει η D.F.C.I. τον τύπο εργατικού δυναμικού (μισθωτοί, σύζυγοι, τέκνα); Χρειάστηκε να προσλάβετε προσωπικό; Δεν προσελήφθη προσωπικό.

Ποια είναι η επίδραση των τεχνικών προδιαγραφών; Οι δεσμεύσεις είναι πολύ αυστηρές;

Οι τεχνικές προδιαγραφές του Άρθρου 19 της τοπικής παρέμβασης δεν είχαν καμία επίδραση. Αντιθέτως, η C.T.E επιβάλλει σημαντικές δεσμεύσεις καθώς υποχρεώνει τον εκτροφέα να κρίνει μόνος του την κάλυψη της βλάστησης σε μια έκταση γης κάτι που είναι ανέφικτο για αυτούς τους κτηνοτρόφους. Επίσης, οι έλεγχοι είναι λιγότερο προσαρμοσμένοι στις συνθήκες πεδίου κι έχουν έντονο διοικητικό χαρακτήρα. Ύστερα, όσον αφορά το κτηματολόγιο, υπάρχουν πολλές δυσκολίες στην μέτρηση των εκτάσεων.

II. Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Ιστορικό των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της εκμετάλλευσης

Υπογραφή της πρώτης σύμβασης : 1991

Περιοχή που λαμβάνεται υπόψη (κτηματολόγιο) : 23 εκτ.
υποστεί τροποποιήσεις;

Ανανέωση; Οι περιοχές έχουν

Ναι, το 1997, οι εκτάσεις αυξήθηκαν έως τα 41,83 εκτ. Οι ζώνες Β διευρύνθηκαν χάριν στην DDA και το SIP στις Aspres προκειμένου για τη δημιουργία νέων ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης. Την ίδια περίοδο, επρόκειτο να δημιουργηθεί ένα πάρκο όμως οι κυνηγοί αντέδρασαν. Στη συνέχεια, το 2002, ο κτηνοτρόφος συνταξιοδοτήθηκε γιατί λόγω ηλικίας δεν μπορούσε να έχει σύμβαση C.T.E στο όνομά του και η σύζυγος του ανέλαβε την εκμετάλλευση. Έτσι, το 2003 είδε το φως η C.T.E με διαφορετικές εκτάσεις.

Διευκρινίσεις σχετικά με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Άρθρο 19 (1991)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α : 15 εκτ.
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 6 εκτ.
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ : 2 εκτ.
- Ύψος πριμοδότησης : 21.100 F

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I (1997)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α : 13,53 εκτ.
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 25,37 εκτ.
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ: 2,93 εκτ.
- Ύψος πριμοδότησης: 25.448 F

Στην C.A.D. αρχικά έγιναν επενδύσεις: όχι γιατί δεν χρειαζόταν καμία επένδυση.

Μερίδιο των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε έκταση: 44,24 εκτ.
γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε πριμοδοτήσεις: 8054,30 € /ετησίως
σε D.F.C.I: 41,89 εκτ.

Μερίδιο των
Μερίδιο της έκτασης

Μερίδιο πριμοδοτήσεων σε D.F.C.I: 7630,09 € / ετησίως

Αν ανανεώνατε μια σύμβαση γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων, ποιο μέρος της C.T.E θα επιλέγατε, την D.F.C.I ή τα άλλα;

Δεν έχω προτίμηση.

Εξηγήστε για ποιο λόγο έγιναν αλλαγές σε αυτές τις δυο συμβάσεις: εάν οι δυο εκτάσεις των πρώην ζωνών Α που μετατράπηκαν σε C.T.E. (Εδαφικές Συμβάσεις Εκμετάλλευσης) ή C.A.D. (Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας) συρρικνώθηκαν ή εξαπλώθηκαν, και γιατί; Οι ζώνες Β και Γ μετάβησαν σε PHAE (Γεωργοπεριβαλλοντική Επιδότηση Χορτονομής); Ποιοι είναι οι περιορισμοί που συνδέονται με τις PHAE και τις C.T.E. σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα; Η συντήρηση που διασφαλίζεται από τις PHAE και τις C.T.E. ή τις C.A.D. είναι η ίδια με αυτή που προέβλεπαν τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα;

Οι περισσότερες ζώνες Α και ορισμένες ζώνες Γ έχουν συμβάσεις C.T.E. Οι υπόλοιπες ζώνες Γ και Β έχουν συμβάσεις PHAE.

Όσον αφορά τους περιορισμούς, δεν υπάρχουν διαφορές μεταξύ της PHAE και των προηγούμενων γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων. Σχετικά με το χρονοδιάγραμμα βοσκής, οι κτηνοτρόφοι είναι ικανοποιημένοι. Αντιθέτως, οι συμβάσεις της C.T.E είναι πιο δεσμευτικές γιατί, σε σύγκριση με τα προηγούμενα μέτρα, ίσως είναι λιγότερο προσαρμοσμένες και διενεργούνται λιγότεροι ή καθόλου έλεγχοι. Στο παρελθόν, ωστόσο, οι έλεγχοι έδιναν την ευκαιρία στους κτηνοτρόφους να προβούν σε αποκατάσταση πριν τους επιβάλουν μια ποινή. Σήμερα αντιθέτως, ο έλεγχος συνεπάγεται κυρώσεις. Όσο για τη συντήρηση, είναι στο ίδιο ή και καλύτερο επίπεδο.

Ποια μέτρα υιοθετήθηκαν για τη σύναψη αυτών των συμβάσεων (μηχανοποίηση, χρήση του κοπαδιού, σπορά κλπ.)

Το IUT έλαβε χρηματοδότηση από την DDA και το SIP των Aspres για να σπείρει τριφύλλι το υπόγειο στις ζώνες Α. Επιπλέον, η DDA ανέλαβε να πραγματοποιήσει εκθαμνώσεις. Επίσης, τοποθετήθηκε περίφραξη που χρηματοδοτήθηκε κατά 80% από την DDA και κατά 20% από τον εκτροφέα. Το κόστος της περίφραξης

ανέρχεται σε 260.000 F.

Στη συνέχεια, ο κτηνοτρόφος θα χρησιμοποιήσει το κοπάδι τους. Όταν χαθεί ο σπόρος, ο κτηνοτρόφος οφείλει να οργώνει και να σπέρνει σιτηρά σε ετήσια βάση. Στη συνέχεια, ο κτηνοτρόφος πραγματοποιεί εκθαμνώσεις με τον ελκυστήρα.

Ανάλογα με τα μέσα που επελέγησαν, έγιναν επενδύσεις σε υλικό; Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εσάς τους ίδιους ή/και από μια επιχείρηση;

Δεν έγιναν επενδύσεις. Οι εκθαμνώσεις που ανέλαβε η DDA πραγματοποιήθηκαν από την SYLVECO και FERGUSON.

Διενεργήθηκαν έλεγχοι σχετικά με την DFCI; Εάν ναι, ποια ήταν τα αποτελέσματα (προβλήματα, κυρώσεις); Εάν όχι, φοβάστε τη διενέργεια τέτοιων ελέγχων;

Στο πλαίσιο των προηγούμενων γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων, ο Κος THOUVENOT διενέργησε τους ελέγχους και δεν προέκυψε κανένα πρόβλημα. Στο πλαίσιο των C.T.E, μέχρι στιγμής δεν έχουν διενεργηθεί έλεγχοι.

III. Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα

Τα μέτρα είχαν ως αποτέλεσμα την μείωση των δασικών πυρκαγιών και την καλύτερη αναγνώριση του ρόλου των εκτροφών στην καταπολέμηση των πυρκαγιών.

Επίσης, η D.F.C.I προσδίδει αξία στο έργο των εκτροφών.

Αντιθέτως, τα μέτρα είναι άκρως διοικητικά και δεν γίνονται εύκολα κατανοητά. Επίσης, η C.T.E δεν επιτρέπει στους κτηνοτρόφους να χρησιμοποιήσουν νέους βοσκότοπους για βοσκή ή να χρησιμοποιήσουν τους βοσκότοπους όταν εξαντληθούν τα δικά τους εδάφη.

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο ενός νέου συστήματος γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων D.F.C.I., είναι λογικό να λαμβάνουν ποσοστό των κερδών. Ισχύει αυτό;

Οι κτηνοτρόφοι λαμβάνουν μερίδιο του κέρδους αλλά σε σύγκριση με μια συντήρηση που γίνεται από εταιρίες, το κόστος είναι χαμηλότερο. Επίσης, δεν λαμβάνουν υπόψη το υλικό και τον χρόνο εργασίας που αφιερώνουν στην D.F.C.I.

Αν οι συμβάσεις σας έχουν λήξει, γιατί σταματήσατε;

Οι κτηνοτρόφοι εξακολουθούν να έχουν σύμβαση με την C.T.E.

Εάν δεν έχετε σύμβαση, συνεχίζετε να πηγαίνετε το κοπάδι σας; Πιστεύετε ότι ο αντίκτυπος είναι ο ίδιος σε σύγκριση με τις συμβάσεις D.F.C.I. ?

Οι κτηνοτρόφοι εξακολουθούν να έχουν σύμβαση με την C.T.E.

Πως προσαρμόστηκατε στους περιορισμούς της D.F.C.I. και συγχρόνως στην μείωση των επιδοτήσεων;

Σημειώνεται αύξηση των επιδοτήσεων καθώς οι κτηνοτρόφοι μεταφέρθηκαν από τα προηγούμενα μέτρα σε συμβάσεις C.T.E.

Εάν πάσουν να υπάρχουν οι συμβάσεις D.F.C.I, θα τεθεί σε κίνδυνο η εκμετάλλευσή σας; Τι προτίθεστε να κάνετε;

Ναι, αυτό θα έθετε σε κίνδυνο την εκμετάλλευσή μας, αλλά δεν θα είχαμε συνέχεια στο μυαλό μας τους ελέγχους και την επιστροφή των χρημάτων. Αν συνέβαινε, θα προσπαθούσαμε να ζήσουμε από το προϊόν μας και να βρούμε άλλες δυνατότητες διάθεσης.

Παράρτημα 9 : Παράδειγμα έρευνας σε εκτροφέα με σύμβαση με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα και σήμερα με την C.A.D.

I. Παρουσίαση της εκμετάλλευσης

Ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη: Κτηνοτρόφος 3

Τυπολογία ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης: ζώνη καθαρισμού καύσιμων στο εσωτερικό δρυμού

Ιστορικό: Ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εκμετάλλευσης, πρώτη λειτουργία ή επαναλειτουργία κλπ.
Η εκμετάλλευση δημιουργήθηκε το 1985-86 από τον εκτροφέα και δυο χρόνια αργότερα μπήκε στην επιχείρηση και η σύζυγός του. Το 2002, μοναδική διαχειρίστρια της εκμετάλλευσης ήταν η σύζυγός του, γιατί ο κτηνοτρόφος συνταξιοδοτήθηκε.

Γεωγραφική θέση : Δήμος, δρυμός, κλπ.

Βρίσκεται στα Ανατολικά Πυρηναία, στον δήμο Argelès, στον δρυμό Albères.

Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός: τύπος ζώων ή καλλιέργειών, φυλές ή ποικιλίες κλπ.

Προσανατολίστηκε προς τον τομέα των γαλακτοφόρων αιγών. Υπήρχαν δυο φυλές: Saanen και Alpine, ενώ συνολικά υπήρχαν 70 κατσίκες. Η παραγωγή ήταν 'κεφάλι' και γαλακτοκομικά. Η συνολική επιφάνεια της εκμετάλλευσης είναι 70 εκτ.

Πως η D.F.C.I. επηρέασε τη συμπεριφορά των κοπαδιών; (αγορά τροφών, βοσκή, μαντρί κλπ.).

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές στη συμπεριφορά του κοπαδιού, λιγότερο απ' ότι σήμερα γιατί υπάρχουν ολοένα και περισσότεροι περιπατητές.

H D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης;

- Ζώα ή πόδια :

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές

- Γη : επιφάνεια, υποδομή

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές

Πως επηρεάζει η D.F.C.I. τον τύπο εργατικού δυναμικού (μισθωτοί, σύζυγοι, τέκνα);

Χρειάστηκε να προσλάβετε προσωπικό;

Μια φορά το χρόνο, ένας υπάλληλος εκθαμνώνει με τα χέρια τις ζώνες καθαρισμού καύσιμης ύλης. Απασχολείται με πλήρη απασχόληση και η εργασία αυτή, του απαιτεί ένα τρίτο του χρόνου του.

Ποια είναι η επίδραση των τεχνικών προδιαγραφών; Οι δεσμεύσεις είναι πολύ αυστηρές;

Οι δεσμεύσεις του Άρθρου 19 δεν ήταν πολύ αυστηρές και ορισμένα σημεία που δεν ήταν πολύ καθαρά, γινόνταν δεκτά. Η σύμβαση δηλαδή ήταν αρκετά χαλαρή.

Με τις συμβάσεις C.A.D, πρέπει όλα να είναι καθαρά συνεχώς. Η σύμβαση είναι πιο αυστηρή.

II. Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Ιστορικό των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της εκμετάλλευσης

Υπογραφή της πρώτης σύμβασης : 1992

Περιοχή που λαμβάνεται υπόψη(κτηματολόγιο) : 46,50 εκτ.

Ανανέωση; Οι περιοχές έχουν υποστεί τροποποιήσεις;

Ναι, το 1997 (τοπική παρέμβαση). Οι εκτάσεις αυξήθηκαν γιατί συμπεριλήφθηκε σε αυτές μια χαράδρα.

Ναι, το 2004 (C.A.D). Οι πρώην περιοχές Α μεταφέρθηκαν σε συμβάσεις C.A.D. κατά τον ίδιο τρόπο.

Διευκρινίσεις σχετικά με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Άρθρο 19

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α : 21 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β : 20 εκτάρια
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ : 5,50 εκτάρια
- Ύψος πριμοδότησης : 30.550 F

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α : 21,47 εκτ.
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β: 33,23 εκτ.
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ: 11,31 εκτ.
- Ύψος πριμοδότησης: 39.331 F

Στην C.A.D. αρχικά έγιναν επενδύσεις: Οι κτηνοτρόφοι δε ζήτησαν καμία επένδυση.

Μερίδιο των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε έκταση: όλα σε D.F.C.I.
γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε πριμοδοτήσεις: όλα σε D.F.C.I.
σε D.F.C.I: 21 εκτ.
D.F.C.I: 4462,05 €

Μερίδιο των
Μερίδιο της έκτασης
Μερίδιο πριμοδοτήσεων σε

Όταν λήξει η σύμβαση σας με C.A.D, θα θέλατε να την ανανεώσετε; Εάν ναι, υπό ποιους όρους;
Οι κτηνοτρόφοι δεν επιθυμούν να ανανεώσουν τη σύμβαση με τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές.

Εξηγήστε για ποιο λόγο έγιναν αλλαγές σε αυτές τις δυο συμβάσεις: εάν οι δυο εκτάσεις των πρώην ζωνών Α που μετατράπηκαν σε C.T.E. (Εδαφικές Συμβάσεις Εκμετάλλευσης) ή C.A.D. (Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας) συρρικνώθηκαν ή εξαπλώθηκαν, και γιατί; Οι ζώνες Β και Γ μετέβησαν σε PHAE (Γεωργοπεριβαλλοντική Επιδότηση Χορτονομής); Ποιοι είναι οι περιορισμοί που συνδέονται με τις PHAE και τις C.T.E. σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα; Η συντήρηση που διασφαλίζεται από τις PHAE και τις C.T.E. ή τις C.A.D. είναι η ίδια με αυτή που προέβλεπαν τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα;

Οι πρώην ζώνες Α ανανέωσαν τις συμβάσεις C.A.D. και ορισμένες από τις ζώνες Β και Γ σε PHAE. Όσον αφορά τους περιορισμούς, η PHAE ζητάει από τους κτηνοτρόφους βόσκηση, αλλά επιβάλλει λιγότερους περιορισμούς απ' ότι τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα. Αντιθέτως, η C.A.D. έχει πολλές απαιτήσεις όσον αφορά την εκθάμνωση. Δεν είναι δυνατό οι κατσίκες να τρώνε όλο το χόρτο. Η συντήρηση διατηρείται στο ίδιο επίπεδο.

Ποια μέτρα υιοθετήθηκαν για τη σύνταξη αυτών των συμβάσεων (μηχανοποίηση, χρήση του κοπαδιού, σπορά κλπ.)

Η DDA έκανε την εκθάμνωση και, στη συνέχεια, τοποθέτησε την περίφραξη. Επίσης, η IUT έσπειρε το τριφύλλι το υπόγειο, δακτυλίδα, μηδική, φεστούκα, τριτικάλ κλπ. Στη συνέχεια, ο κτηνοτρόφος ανέλαβε τη συντήρηση με τη βοήθεια κυρίως του κοπαδιού.

Ανάλογα με τα μέσα που επελέγησαν, έγιναν επενδύσεις σε υλικό; Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εσάς τους ίδιους ή/και από μια επιχείρηση;

Έγιναν επενδύσεις σε μηχανήματα τεμαχισμού.

Η εταιρία SYLVECO έκοψε τα δέντρα που μεταφέρθηκαν ως αντάλλαγμα από τους κτηνοτρόφους.

Διενεργήθηκαν έλεγχοι σχετικά με την DFCL; Εάν ναι, ποια ήταν τα αποτελέσματα (προβλήματα, κυρώσεις); Εάν όχι, φοβάστε τη διενέργεια τέτοιων ελέγχων;

Στο πλαίσιο του Άρθρου 19, ναι, από τον Κο Μ. ASTRES.

Στο πλαίσιο των C.A.D, όχι. Δεν φοβούνται γιατί πιστεύουν ότι κάνουν ότι μπορούν. Ωστόσο, δεν γνωρίζουν καν πως διενεργούνται αυτοί οι έλεγχοι αφού κανένας ποτέ δεν τους το εξήγησε.

III. Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα

Όσον αφορά το άρθρο 19, το πλεονέκτημα είναι το οικονομικό κέρδος. Το μειονέκτημα, ωστόσο, είναι ότι επειδή το κοπάδι πηγαίνει στον βοσκότοπο, οι κτηνοτρόφοι είναι υποχρεωμένοι να ενισχύσουν τη διατροφική αξία της στάνης.

Σχετικά με τις συμβάσεις C.A.D, οι τεχνικές προδιαγραφές είναι πολύ αυστηρές και οι κτηνοτρόφοι δε

γνωρίζουν καν πως θα διενεργηθούν οι έλεγχοι. Το πλεονέκτημα είναι ότι μπορούν να διατηρηθούν τα προηγούμενα D.F.C.I ως έχουν, να μειωθούν οι δασικές πυρκαγιές, να ανοίξει ο χώρος και όταν ο καιρός είναι βροχερός να αναφύονται τα χόρτα.

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο ενός νέου συστήματος γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων D.F.C.I., είναι λογικό να λαμβάνουν ποσοστό των κερδών. Ισχύει αυτό;

Εδώ και χρόνια, μένουν χρήματα αλλά η συντήρηση των ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης είναι δαπανηρή. Δεν ξόδεψαν ποτέ περισσότερα απ' όσα είχαν προβλέψει αλλά χωρίς να συμπεριλάβουν το εργατικό δυναμικό των εκτροφείων.

Αν οι συμβάσεις σας έχουν λήξει, γιατί σταματήσατε;

Αυτοί οι κτηνοτρόφοι έχουν ακόμη συμβάσεις C.A.D.

Εάν δεν έχετε σύμβαση, συνεχίζετε να πηγαίνετε το κοπάδι σας; Πιστεύετε ότι ο αντίκτυπος είναι ο ίδιος σε σύγκριση με τις συμβάσεις D.F.C.I. ?

Οι κτηνοτρόφοι εξακολουθούν να έχουν σύμβαση με την C.T.E.

Πως προσαρμόστηκατε στους περιορισμούς της D.F.C.I. και συγχρόνως στην μείωση των επιδοτήσεων

Οι κτηνοτρόφοι κάνουν ακριβώς τα ίδια πράγματα αλλά κερδίζουν λιγότερα.

Εάν πάψουν να υπάρχουν οι συμβάσεις D.F.C.I. θα τεθεί σε κίνδυνο η εκμετάλλευσή σας; Τι προτίθεστε να κάνετε;

Κάτι τέτοιο δεν θα έθετε σε κίνδυνο την εκμετάλλευσή. Οι κτηνοτρόφοι θα συνέχιζαν τις δραστηριότητες εκτροφής. Θα συνέχιζαν την εκθάμνωση, αλλά μόνο όσο χρειάζεται για το κοπάδι.

Παράρτημα 10 : Παράδειγμα έρευνας σε εκτροφέα που έχει συνάψει σύμβαση C.A.D αλλά δεν έχει συνάψει ποτέ άλλοτε σύμβαση.

I. Παρουσίαση της εκμετάλλευσης

Ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη: Κτηνοτρόφος 4

Τυπολογία ζωνών καθαρισμού καύσιμης ύλης: ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης στο εσωτερικό δρυμού

Ιστορικό: Ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εκμετάλλευσης, πρώτη λειτουργία ή επαναλειτουργία κλπ.

Η εκμετάλλευση ξεκίνησε να λειτουργεί τον Μάρτιο 2005 ως ατομική επιχείρηση.

Γεωγραφική θέση: Δήμος, δρυμός, κλπ.

Βρίσκεται στα Ανατολικά Πυρηναία, στον δήμο saint Marsal, στο serrat de la Founts, στο δρυμό των Άνω Aspres (850 m : αλπικό στρώμα).

Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός: τύπος ζώων ή καλλιιεργειών, φυλές ή ποικιλίες, παραγωγή κλπ.

Αυτός ο κτηνοτρόφος προσανατολίστηκε προς τον τομέα παραγωγής κρέατος από τη φυλή Aubrac. Η παραγωγή αφορά λοιπόν την πώληση των μόσχων Rosée des Pygnées. Το ζωικό κεφάλαιο αποτελείται από 20 ζώα. Η συνολική επιφάνεια είναι 80 εκτ., που βρίσκεται στην κυριότητα του εκτροφέα και 20 εκτ. που νοικιάζει. Επίσης, αυτός ο κτηνοτρόφος παράγει κεράσια, πατάτες και καρύδια.

Πως η D.F.C.I. επηρέασε τη συμπεριφορά των κοπαδιών; (αγορά τροφών, βοσκή, μαντρί κλπ.). Δεν παρατηρήθηκε καμία αλλαγή.

Η D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης

- Ζώα ή πόδια:

Δε σημειώθηκε αλλαγή γιατί πριν τις C.A.D, χάριν στο CIVOM, ο κτηνοτρόφος ανέλαβε κατά 80% τη διάνοιξη και τη συντήρηση του Serrat. Ήταν μόνο μια ηθική σύμβαση.

- Γη: επιφάνεια, υποδομή

Δεν παρατηρήθηκαν αλλαγές

Πως επηρεάζει η D.F.C.I. τον τύπο εργατικού δυναμικού (μισθωτοί, σύζυγοι, τέκνα); Χρειάστηκε να προσλάβετε προσωπικό;

Δεν προσελήφθη προσωπικό.

Ποια είναι η επίδραση των τεχνικών προδιαγραφών; Οι δεσμεύσεις είναι πολύ αυστηρές;

Υπάρχουν αυστηρές δεσμεύσεις γιατί αφενός υπάρχουν πολλές απαιτήσεις διοικητικού χαρακτήρα και, αφετέρου, η ημερομηνία εκθάμνωσης είναι προγραμματισμένη σε μια περίοδο πολλών υποχρεώσεων για τον εκτροφέα όπως η χορτονομή, η μεταφορά στο μαντρί, η συντήρηση των περιφράξεων και, επιπλέον, η εκθάμνωση.

II. Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Ιστορικό των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της εκμετάλλευσης

- Υπογραφή της πρώτης σύμβασης : Σεπτέμβριος 2005

- Περιοχή που λαμβάνεται υπόψη(κτηματολόγιο) : 4,91 εκτ.

- Ανανέωση; Οι περιοχές έχουν υποστεί τροποποιήσεις; Σήμερα έχουν συνάψει συμβάσεις C.A.D.

Διευκρινίσεις σχετικά με τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Στην C.A.D. αρχικά έγιναν επενδύσεις: Η κτηνοτρόφος δεν χρειάστηκε επενδύσεις γιατί διέθετε ήδη τον εξοπλισμό που της ήταν απαραίτητος.

Μερίδιο των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε έκταση: 77,75 εκτ.

Μερίδιο των

γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε πριμοδοτήσεις: 7335,62 € / ετησίως

D.F.C.I: 4,91 εκτ.

Μερίδιο πριμοδοτήσεων σε D.F.C.I: 1085,36 €

/ετησίως

Όταν λήξει η σύμβαση σας με C.A.D, θα θέλατε να την ανανεώσετε; Εάν ναι, υπό ποιους όρους;

Ναι, υπό τους ίδιους όρους.

Εξηγήστε για ποιο λόγο έγιναν αλλαγές σε αυτές τις δυο συμβάσεις: εάν οι δυο εκτάσεις των πρώην ζωνών Α που μετατράπηκαν σε C.T.E. (Εδαφικές Συμβάσεις Εκμετάλλευσης) ή C.A.D. (Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας) συρρικνώθηκαν ή εξαπλώθηκαν, και γιατί; Οι ζώνες Β και Γ μετάβησαν σε PHAE (Γεωργοπεριβαλλοντική

Επιδότηση Χορτονομής); Ποιοι είναι οι περιορισμοί που συνδέονται με τις ΡΗΑΕ και τις C.T.E. σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα; Η συντήρηση που διασφαλίζεται από τις ΡΗΑΕ και τις C.T.E. ή τις C.A.D. είναι η ίδια με αυτή που προέβλεπαν τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα;

Καμία προηγούμενη σύμβαση

Ποια μέτρα υιοθετήθηκαν για τη σύνταξη αυτών των συμβάσεων (μηχανοποίηση, χρήση του κοπαδιού, σπορά κλπ.)

Όταν δημιουργήθηκε η C.A.D., δεν προβλέπονταν καμία εκθάμνωση γιατί είχε ήδη γίνει προηγουμένως από την CIVOM. Ο κτηνοτρόφος χρησιμοποιεί το κοπάδι έως τα τέλη Μαΐου και περνάει μηχανήματα τεμαχισμού ετησίως για να αποκτήσει φυσικό χόρτο.

Ανάλογα με τα μέσα που επελέγησαν, έγιναν επενδύσεις σε υλικό; Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εσάς τους ίδιους ή/και από μια επιχείρηση;

Καμία επένδυση δεν έγινε γιατί η συγκεκριμένη κτηνοτρόφος ανήκει στην CUMA του Boulès. Η εκθάμνωση έγινε από την VARGAS.

Διενεργήθηκαν έλεγχοι σχετικά με την DFCL; Εάν ναι, ποια ήταν τα αποτελέσματα (προβλήματα, κυρώσεις); Εάν όχι, φοβάστε τη διενέργεια τέτοιων ελέγχων;

Κανένας έλεγχος. Υπάρχουν φόβοι λόγω των μεγάλων απαιτήσεων.

III. Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Πλεονεκτήματα, μειονεκτήματα

Το πλεονέκτημα ήταν αφενός οικονομικό. Αφετέρου, η κτηνοτρόφος υποχρεούται να καθαρίσει αυτή την έκταση χωρίς σύμβαση της D.F.C.I για να αποκτήσει φυσικό χόρτο, γεγονός που αποτέλεσε μια επιπλέον βοήθεια. Με την υπογραφή μιας σύμβασης D.F.C.I, καθορίζεται η κατάσταση για τα πέντε επόμενα χρόνια, γεγονός που τους επιτρέπει να προβλέπουν το μέλλον.

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο ενός νέου συστήματος γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων D.F.C.I., είναι λογικό να λαμβάνουν ποσοστό των κερδών. Ισχύει αυτό;

Ναι, από τη στιγμή που το έδαφος είναι σε καλή κατάσταση, η σύμβαση αυτή προβλέπει την χρήση μηχανήματος τεμαχισμού αλλά πιο συστηματικά απ' ότι πριν. Όλο είναι κέρδος. Έτσι, οι επιδοτήσεις καθιστούν δυνατή την πληρωμή των ειδών και τις επισκευές του εξοπλισμού.

Αν οι συμβάσεις σας έχουν λήξει, γιατί σταματήσατε;

Επί του παρόντος, έχουν σύμβαση με C.A.D.

Εάν δεν έχετε σύμβαση, συνεχίζετε να πηγαίνετε το κοπάδι σας; Πιστεύετε ότι ο αντίκτυπος είναι ο ίδιος σε σύγκριση με τις συμβάσεις D.F.C.I. ?

Οι κτηνοτρόφοι εξακολουθούν να έχουν σύμβαση με την C.T.E.

Πως προσαρμόστηκατε στους περιορισμούς της D.F.C.I. και συγχρόνως στην μείωση των επιδοτήσεων

Δεν χρειάστηκε γιατί δεν είχε προηγηθεί άλλη σύμβαση.

Εάν πάψουν να υπάρχουν οι συμβάσεις D.F.C.I, θα τεθεί σε κίνδυνο η εκμετάλλευσή σας; Τι προτίθεστε να κάνετε;?

Ναι, από οικονομική άποψη. Θα βελτιώσουμε περισσότερο το κοπάδι και θα δουλέψουμε διαφορετικά έτσι ώστε να διασφαλίσουμε υψηλή ποιότητα γιατί σήμερα δεν μπορούμε να μην έχουμε καλά μοσχάρια. Θα προσπαθήσουμε να βελτιώσουμε την απόδοση της κτηνοτροφίας μας.

Παράρτημα 11 : «Μοντέλο» έρευνας ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης

I. Παρουσίαση της εκμετάλλευσης

Ονοματεπώνυμο του ιδιοκτήτη :

Τυπολογία ζώνης καθαρισμού καύσιμης ύλης :

Ιστορικό: ημερομηνία έναρξης λειτουργίας της εκμετάλλευσης, δημιουργίας ή επαναλειτουργίας κλπ.

Γεωγραφική θέση: Δήμος, δρυμός κλπ.

Τεχνικο-οικονομικός προσανατολισμός: τύπος ζώων ή καλλιεργειών, φυλές ή ποικιλίες κλπ.

.....
Πως η D.F.C.I. επηρέασε τη συμπεριφορά των κοπαδιών; (αγορά τροφών, βοσκή, μαντρί κλπ.).
.....
.....

.....
Η D.F.C.I. συμμετείχε στην ανάπτυξη της εκμετάλλευσης;
.....

- Ζώα ή πόδια :
.....
.....

- Γη: επιφάνεια, υποδομή
.....
.....

.....
Πως επηρεάζει η D.F.C.I. τον τύπο εργατικού δυναμικού (μισθωτοί, σύζυγοι, τέκνα); Χρειάστηκε να προσλάβετε προσωπικό;
.....
.....

Ποια είναι η επίδραση των τεχνικών προδιαγραφών; Οι δεσμεύσεις είναι πολύ αυστηρές;
.....
.....

II. Γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Ιστορικό των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων της εκμετάλλευσης

Υπογραφή της πρώτης σύμβασης:.....

Περιοχή που λαμβάνεται υπόψη(κτηματολόγιο).....

Ανανέωση; Οι περιοχές έχουν υποστεί τροποποιήσεις.....

Διευκρινίσεις σχετικά με αυτά τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Άρθρο 19

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ
- Ύψος πριμοδότησης

Τοπική παρέμβαση D.F.C.I (1997)

- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Α
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Β
- Ποια περιοχή κατατάσσεται σε ζώνη Γ
- Ύψος πριμοδότησης

Στην C.A.D. αρχικά έγιναν επενδύσεις: Η κτηνοτρόφος δεν χρειάστηκε επενδύσεις γιατί διέθετε ήδη τον εξοπλισμό που την ήταν απαραίτητος.

Μερίδιο των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε έκταση

Μερίδιο των γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων σε πριμοδοτήσεις

Μερίδιο της έκτασης σε D.F.C.I

Μερίδιο πριμοδοτήσεων σε D.F.C.I.

Όταν λήξει η σύμβαση σας, ποιο τμήμα της C.T.E. θα διαλέγατε, το τμήμα της D.F.C.I. ή άλλα;

Εξηγήστε για ποιο λόγο έγιναν αλλαγές σε αυτές τις δυο συμβάσεις: εάν οι δυο εκτάσεις των πρώην ζωνών Α που μετατράπηκαν σε C.T.E. (Εδαφικές Συμβάσεις Εκμετάλλευσης) ή C.A.D. (Συμβάσεις Βιώσιμης Γεωργίας) συρρικνώθηκαν ή εξαπλώθηκαν, και γιατί; Οι ζώνες Β και Γ μετάβησαν σε ΡΗΑΕ (Γεωργοπεριβαλλοντική Επιδότηση Χορτονομής); Ποιοι είναι οι περιορισμοί που συνδέονται με τις ΡΗΑΕ και τις C.T.E. σε σχέση με τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα; Η συντήρηση που διασφαλίζεται από τις ΡΗΑΕ και τις C.T.E. ή τις C.A.D. είναι η ίδια με αυτή που προέβλεπαν τα προηγούμενα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα;
.....
.....
.....

Ποια μέτρα υιοθετήθηκαν για τη σύναψη αυτών των συμβάσεων (μηχανοποίηση, χρήση του κοπαδιού σπορά κλπ.)
.....
.....

Ανάλογα με τα μέσα που επελέγησαν, έγιναν επενδύσεις σε υλικό; Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από εσάς τους ίδιους ή/και από μια επιχείρηση;

.....
.....

Διενεργήθηκαν έλεγχοι σχετικά με την DFCI; Εάν ναι, ποια ήταν τα αποτελέσματα (προβλήματα, κυρώσεις); Εάν όχι, φοβάστε τη διενέργεια τέτοιων ελέγχων;

.....
.....

III. Στοιχεία για τα γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα

Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα:

.....
.....

Δεδομένου ότι πρόκειται για παροχή υπηρεσιών στο πλαίσιο ενός νέου συστήματος γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων D .F.C.I., είναι λογικό να λαμβάνουν ποσοστό των κερδών. Ισχύει αυτό;

.....
.....
.....

Αν οι συμβάσεις σας έχουν λήξει, γιατί σταματήσατε;

.....
.....

Εάν δεν έχετε σύμβαση, συνεχίζετε να πηγαίνετε το κοπάδι σας; Πιστεύετε ότι ο αντίκτυπος είναι ο ίδιος σε σύγκριση με τις συμβάσεις D .F.C.I. ?

.....
.....

Πως προσαρμοστήκατε στους περιορισμούς της D.F.C.I. και συγχρόνως στην μείωση των επιδοτήσεων

.....
.....

Εάν πάντως να υπάρχουν οι συμβάσεις D.F.C.I. θα τεθεί σε κίνδυνο η εκμετάλλευσή σας; Τι προτίθεστε να κάνετε;

.....
.....

IV. Στο πεδίο

Παρατήρηση των σημαντικών ζωνών, που δεν υπόκεινται πλέον σε συμβάσεις, πρώην ζώνες Α: Τι γίνεται με τη ζώνη καθαρισμού καύσιμης ύλης μετά από τη διακοπή

Ποσοστό κάλυψης

ποώδες στρώμα (<2μ):..... ξυλώδες στρώμα (0-2μ):.....
δενδρώδες στρώμα(> 2μ):.....

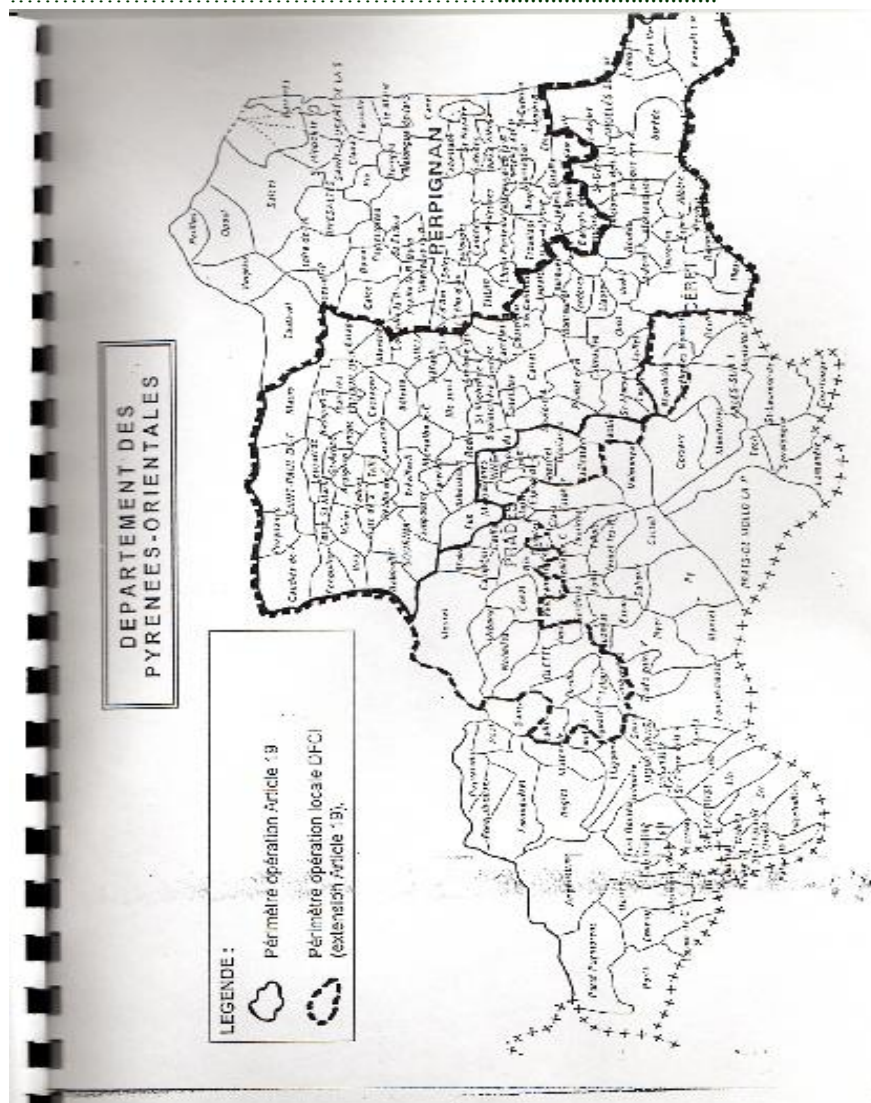
Κυρίαρχα είδη

ποώδες στρώμα:.....
ξυλώδες στρώμα:.....
δενδρώδες στρώμα:.....

Ύψος

ποώδες στρώμα:.....
ξυλώδες στρώμα:.....
δενδρώδες στρώμα:.....

Πρόσθετες παρατηρήσεις



Παράρτημα 13: Το S.I.P των
Παράρτημα 13: Το S.I.P των Aspres

Ιστορικό

Μετά την πυρκαγιά του 1976 (όταν κάηκαν 7000 εκτάρια) στην περιοχή Aspres, σχεδιάστηκε η δημιουργία της δεύτερης ζώνης D.F.C.I. σαν κι αυτή που υπάρχει στην Albères με σκοπό την απόκτηση του εξοπλισμού που απαιτείται για την παρέμβαση βοήθειας. Ωστόσο, δεδομένου ότι ο στόχος της ζώνης D.F.C.I ήταν να χρησιμεύσει ως εργαστήριο που θα χρησιμεύσει ως παράδειγμα, οι άλλοι ευαίσθητοι τομείς έπρεπε να βρουν άλλες λύσεις. Έτσι, προέκυψε η πρόταση ενός ΤΟΜΕΑ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ με τα εξής χαρακτηριστικά:

ένας ανάδοχος για μια συγκεκριμένη ζώνη (το Διαδημοτικό Συνδικάτο του S.I.P. της περιοχής Aspres), οι εργασίες που αφορούν τον εξοπλισμό επιδοτούνται σε προτεραιότητα (80% των επιδοτήσεων προέρχονταν από το κράτος και, από το 1987 και μετά, από το Conservatoire de la forêt méditerranéenne). Το 20% καταβάλλεται από τους δήμους με την μορφή φόρου ανά κάτοικο.

Οι εργασίες πραγματοποιούνται σύμφωνα με ένα σχέδιο που εγκρίνεται από την DDAF (Διεύθυνση Γεωργίας και Δασών διαμερισμάτων) και το Υπουργείο, ενώ ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση των έργων.

Γεωγραφία

Έκταση: 30.000 εκτ. κατανεμημένα σε 31 δήμους που ανήκουν σε πέντε καντόνια:

Thuir : Thuir, Terrats, Fourques, Camélas, Castelnou, Sainte-Colombe, Caixas, Passa, Llauro,

Tordères.

Céret : Céret, Le Boulou, Vivès, Saint-Jean-Pla-de-Corts, Reynès, Oms, Calmeilles, Montauriol, Tailliet.

Arles : Montbolo, Taulis, Saint-Marsal, La Bastide.

Vinça : Bouleternère, Boule d'Amont, Saint-Michel-de-Llotes, Prunet et Belpuig, Casefabre, Ille-sur-Têt.

Millas : Corbère, Corbère-les-Cabanes.

Είδος βλάστησης : Ο δρυμός καλύπτεται κυρίως από πρεμνοφυές δάσος δρυός της αρίας που υποβαθμίστηκε σε μακία βλάστηση, φρύγανα, χλόη και σημαντικούς πληθυσμούς φυλλοβόλου δρύος κυρίως νοτιοανατολικά.

Η λευκή δρυς συναντάται κυρίως στα δάση φυλλοβόλου δρυός στα βόρεια σύνορα του δρυμού αλλά και στα πιο υψηλά τμήματα (ξεκινώντας από υψόμετρο 500 μ) και σε όσες περιοχές έχουν λίγο πιο βαθύ έδαφος.

Στα υψόμετρα, τόσο νοτιοανατολικά όσο και στις χαράδρες, συναντάμε καστανιές και άλλα φυλλοβόλα. Πιο ψηλά ακόμη (Piedmont du Canigou), συναντάμε οξιά.

Κλίμα : Μεσογειακό (ξηρό καλοκαίρι και χειμώνας που επιδεινώνεται από την Tramontane) και αμβλύνεται από το υψόμετρο και νοτιοδυτικά από το φαινόμενο Vallespir (βροχοπτώσεις που κατανέμονται καλύτερα στο χρόνο).

Συνέπειες των χαρακτηριστικών των Aspres

Η διάβρωση

Το ρηχό χαλικώδες έδαφος απορροφά μικρές ποσότητες νερού και οι βροχές αφθονούν αλλά συγκεντρώνονται σε μικρές περιόδους. Τα αποθέματα νερού που προορίζονται για τα φυτά μετά τη βροχή εξαντλούνται γρήγορα: το πλεόνασμα νερού που έπεσε με τη βροχή ρέει στα φαράγγια και προκαλεί φαινόμενα διάβρωσης εάν η βλάστηση δεν μπορεί πλέον να λειτουργήσει προστατευτικά.

Οι δασικές πυρκαγιές

Συμμετέχουν σε έναν φαύλο κύκλο στον οποίο παράγοντες όπως η ανεπαρκής θερινή βροχομετρία, τα ανεπαρκή αποθέματα του εδάφους σε νερό, το ανάγλυφο, η εγκατάλειψη των εδαφών από τον ενεργό πληθυσμό ευνοούν την εμφάνιση βλάστησης που είναι ευαίσθητη στη φωτιά. Οι πυρκαγιές αυξάνονται και μαζί με τη διάβρωση και την υποβάθμιση του δάσους που προκαλούν δημιουργούν συνθήκες που ευνοούν ακόμη περισσότερο τις πυρκαγιές.

Για την ανατροπή αυτής της εξέλιξης, πρέπει να εμποδίσουμε τη φωτιά πολλαπλασιάζοντας τον τεχνικό εξοπλισμό και την εγρήγορση των ανθρώπων. Μόνο έτσι, θα είναι δυνατή η αναγέννηση του δάσους.

Εργασίες του S.I.P :

Στόχος: ανάπτυξη εξοπλισμού με σκοπό τη δημιουργία ενός δικτύου προστασίας του δρυμού. Το δίκτυο αυτό θα καθιστά ευχερή την πρόσβαση και ταχεία παρέμβαση των ομάδων άμεσης βοήθειας προκειμένου να μειωθεί ο αριθμός των καμένων εκτάσεων: σημεία λήψης νερού, δρόμοι και αντιπυρικές ζώνες.

Απολογισμός τέλους 2000 :

Δημιουργία 180 εκτ. εργασιών διάνοιξης εκ των οποίων τα 130 εκτάρια συντηρούνται.

164 εκτ. κτηνοτροφικές αντιπυρικές ζώνες εκ των οποίων τα 33 εκτ. αποκαταστάθηκαν.

Δημιουργία δρόμων μήκους 69 χλμ. και διεύρυνση δρόμων μήκους 65 χλμ.

22 ταμιευτήρες νερού. Το συνολικό κόστος των εργασιών ανέρχεται σε 5 εκ. 684 F. Για τα μελλοντικά έργα, πρέπει να αποδεσμευτούν 4 εκ. F.