

Links

Συμβουλές για τη διαχείριση κινδύνου και τη θέσπιση κατάλληλων προληπτικών μέτρων για την αντιμετώπιση φυσικών και άλλων καταστροφών καθώς και νόσων των ζώων και των φυτών

Υποενότητα 1: Κίνδυνοι στον Αγροτικό και Δασικό χώρο

Παράδειγμα 1. Κίνδυνοι που επηρεάζουν άμεσα είτε την παραγωγή είτε τις εκροές της εκμετάλλευσης

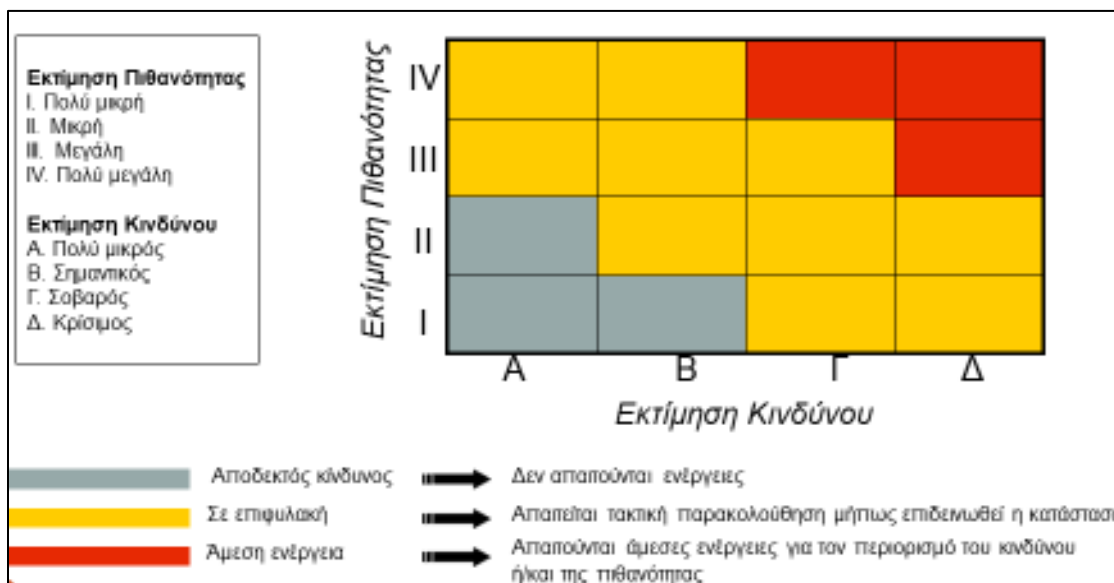
Μερικοί κίνδυνοι επηρεάζουν άμεσα μόνο την παραγωγή:

- φυσικά φαινόμενα (π.χ. καιρικές συνθήκες / κλίμα, παράσιτα και ασθένειες)
- ανθρῶπινος / προσωπικός κίνδυνος ·
- κίνδυνος περιουσιακών στοιχείων.

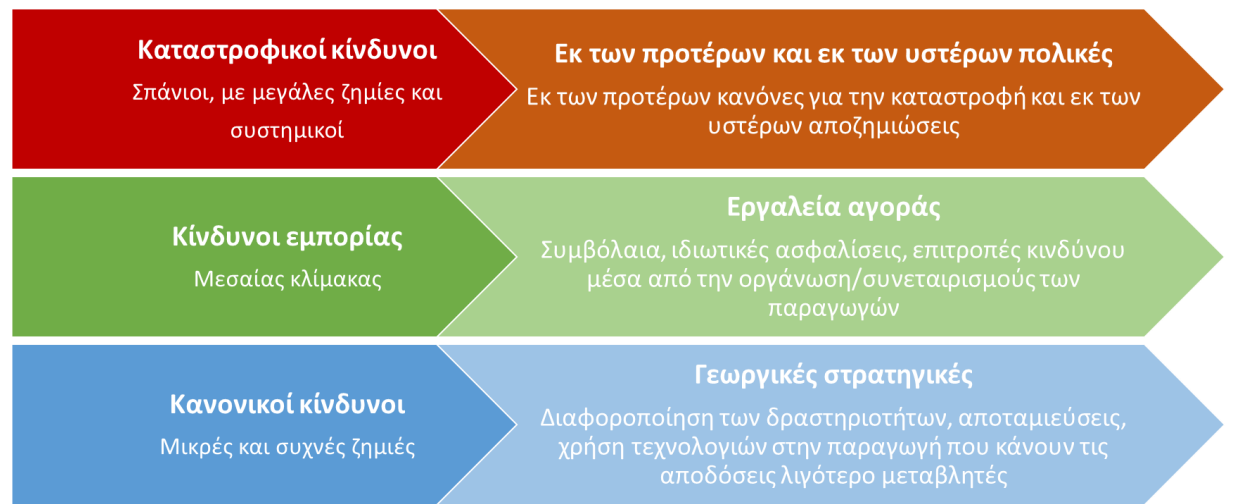
Άλλοι κίνδυνοι έχουν επιπλέον άμεση επίδραση στις εκροές:

- Τιμές εισροών.
- Τιμές των εκροών (κίνδυνος μεταβλητότητας).
- Θεσμικοί και νομικοί κίνδυνοι

Εικόνα 1. Αποτύπωση εκτίμησης και ανάλυσης του κινδύνου.



Εικόνα 2. Στρατηγικές διαχείρισης κινδύνου για τα τρία επίπεδα κινδύνου



Πηγή: ΟΟΣΑ (2011), Διαχείριση του κινδύνου στη Γεωργία: Εκτίμηση και σχεδιασμός πολιτικών

Παράδειγμα 2. Εφαρμογή καλών πρακτικών από τον ίδιο τον αγρότη για τη σωστή διαχείριση του κινδύνου στο εισόδημά του

Για την διαχείριση φυσιολογικών κινδύνων και κινδύνων εμπορίας, ο αγρότης μπορεί να εφαρμόζει κάποια από τα ακόλουθα μέτρα:

- Να λαμβάνει υπόψη στην επιλογή της καλλιέργειας ή των ζώων, το κλίμα, την περιοχή, τις ανάγκες σε καλλιεργητική φροντίδα, την ζήτηση και τις απαιτήσεις της αγοράς τα τελευταία χρόνια.
- Να ασφαρίζεται για κλοπή μηχανημάτων, παραγωγής, κτιρίων και περιεχομένου των αγροτικών μονάδων.
- Να επενδύει το κεφάλαιο του. Για παράδειγμα, πολλοί παραγωγοί σταφυλιών αγοράζουν πανιά-δίχτυα για την προστασία της παραγωγής τους από μέτρια καιρικά φαινόμενα (όπως βροχή και ελαφρύ χαλάζι).
- Να συμμετέχει σε συμβάσεις που θα έχουν επαρκή διάρκεια, θα καθορίζουν τις τιμές, τις προθεσμίες πληρωμής και όλους τους όρους για την προμήθεια γεωργικών προϊόντων.

- Να συμμετέχει σε συνεταιρισμούς – οργανώσεις παραγωγών ώστε να μπορούν να διαπραγματεύονται συλλογικά τους όρους των συμβάσεων και των τιμών των προϊόντων τους.
- Να ενημερώνονται συνεχώς για τα Ευρωπαϊκά μέτρα που ισχύουν την εκάστοτε περίοδο.

L.1. Κανονισμός της ΕΕ αριθμ. 2021/2115, Άρθρο 73

Επενδύσεις

1. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στήριξη για επενδύσεις υπό τους όρους που ορίζονται στο παρόν άρθρο και όπως προσδιορίζονται περαιτέρω στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ.

2. Τα κράτη μέλη μπορούν μόνο να χορηγούν στήριξη σύμφωνα με το παρόν άρθρο για εκείνες τις επενδύσεις σε υλικά και άυλα περιουσιακά στοιχεία που συμβάλλουν στην επίτευξη ενός ή περισσότερων εκ των ειδικών στόχων που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφοι 1 και 2.

Για τις εκμεταλλεύσεις που υπερβαίνουν ένα ορισμένο μέγεθος, το οποίο καθορίζεται από τα κράτη μέλη στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ, η στήριξη για τον δασοκομικό τομέα εξαρτάται από την παρουσίαση συναφών πληροφοριών από διαχειριστικό σχέδιο δασών ή ισοδύναμο μέσο, σύμφωνα με την αειφόρο διαχείριση των δασών όπως αυτή ορίστηκε στις γενικές κατευθυντήριες γραμμές για την αειφόρο διαχείριση των δασών στην Ευρώπη, που εκδόθηκε κατά τη Δεύτερη Υπουργική Διάσκεψη για την Προστασία των Δασών στην Ευρώπη η οποία συνήλθε στο Ελσίνκι στις 16-17 Ιουνίου 1993.

3. Τα κράτη μέλη καταρτίζουν κατάλογο των μη επιλέξιμων επενδύσεων και κατηγοριών δαπανών, συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των ακόλουθων:

α) αγορά δικαιωμάτων γεωργικής παραγωγής,

β) αγορά δικαιωμάτων ενίσχυσης,

γ) αγορά γης για ποσό που υπερβαίνει το 10 % των συνολικών επιλέξιμων δαπανών για την οικεία πράξη, με εξαίρεση την αγορά γης για διατήρηση του περιβάλλοντος και

προστασία εδάφους πλούσιου σε άνθρακα ή την αγορά γης από γεωργούς νεαρής ηλικίας με χρηματοοικονομικά μέσα· στην περίπτωση της χρήσης χρηματοοικονομικών μέσων, το εν λόγω ανώτατο όριο εφαρμόζεται στην επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που καταβάλλεται στον τελικό αποδέκτη ή, στην περίπτωση εγγυήσεων, στο ποσό του υποκείμενου δανείου,

δ) αγορά ζώων και αγορά μονοετών φυτών και τη φύτευσή τους, για σκοπούς εκτός από:

i) την αποκατάσταση του γεωργικού ή δασικού δυναμικού ύστερα από φυσικές καταστροφές, δυσμενή κλιματικά φαινόμενα ή καταστροφικά φαινόμενα,

ii) την προστασία του ζωικού κεφαλαίου από μεγάλους θηρευτές ή τη χρήση ζώων που αντικαθιστούν μηχανήματα στη δασοκομία,

iii) την εκτροφή απειλούμενων φυλών όπως ορίζονται στο άρθρο 2 σημείο 24) του κανονισμού (ΕΕ) 2016/1012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (45) βάσει των δεσμεύσεων που αναφέρονται στο άρθρο 70 ή

iv) τη διατήρηση φυτικών ποικιλιών που απειλούνται από γενετική διάβρωση βάσει των δεσμεύσεων που αναφέρονται στο άρθρο 70,

ε) τόκοι χρέους, εκτός επιχορηγήσεων που δίνονται υπό τη μορφή επιδότησης επιτοκίου ή επιδότησης προμηθειών εγγύησης,

στ) επενδύσεις σε μεγάλης κλίμακας υποδομές, όπως καθορίζονται από τα κράτη μέλη στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ, οι οποίες δεν αποτελούν μέρος των στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων που ορίζονται στο άρθρο 32 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060, εκτός από τις δράσεις πρόληψης για την ευρυζωνικότητα και την προστασία από πλημμύρες ή την παράκτια προστασία οι οποίες αποσκοπούν στη μείωση των συνεπειών πιθανών φυσικών καταστροφών, δυσμενών κλιματικών φαινομένων ή καταστροφικών φαινομένων,

ζ) επενδύσεις στη δάσωση που δεν συνάδουν με τους περιβαλλοντικούς και κλιματικούς στόχους σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης διαχείρισης των δασών, όπως περιγράφονται στις πανευρωπαϊκές κατευθυντήριες γραμμές για τη δάσωση και την αναδάσωση.

Το πρώτο εδάφιο στοιχεία α), β), δ) και στ) δεν ισχύει όταν η στήριξη παρέχεται μέσω χρηματοοικονομικών μέσων.

4. Τα κράτη μέλη περιορίζουν τη στήριξη σε ένα ή περισσότερα ποσοστά που δεν υπερβαίνουν το 65 % των επιλέξιμων δαπανών.

Τα ανώτατα ποσοστά στήριξης μπορούν να αυξηθούν:

α) έως και στο 80 % για τις ακόλουθες επενδύσεις:

i) επενδύσεις που συνδέονται με έναν ή περισσότερους από τους ειδικούς στόχους που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχεία δ), ε) και στ) και, όσον αφορά την καλή διαβίωση των ζώων, στο άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχείο θ),

ii) επενδύσεις από γεωργούς νεαρής ηλικίας που πληρούν τους όρους που προβλέπονται από τα κράτη μέλη στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 6,

iii) επενδύσεις στις εξόχως απόκεντρες περιοχές και στα μικρά νησιά του Αιγαίου,

β) έως και στο 85 % για επενδύσεις μικρών γεωργικών εκμεταλλεύσεων, όπως καθορίζονται από τα κράτη μέλη,

γ) έως και στο 100 % για τις ακόλουθες επενδύσεις:

i) δάσωση, δημιουργία και αναγέννηση αγροδασικών συστημάτων, αναδασμός στη δασοκομία και μη παραγωγικές επενδύσεις που συνδέονται με έναν ή περισσότερους από τους ειδικούς στόχους που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 στοιχεία δ), ε) και στ), συμπεριλαμβανομένων των μη παραγωγικών επενδύσεων που αποσκοπούν στην προστασία του ζωικού κεφαλαίου και των καλλιεργειών από ζημίες προκαλούμενες από άγρια ζώα,

ii) επενδύσεις σε βασικές υπηρεσίες στις αγροτικές περιοχές και σε υποδομές στη γεωργία και τη δασοκομία, όπως καθορίζονται από τα κράτη μέλη,

iii) επενδύσεις για την αποκατάσταση του γεωργικού ή δασικού δυναμικού ύστερα από φυσικές καταστροφές, δυσμενή κλιματικά φαινόμενα ή καταστροφικά φαινόμενα και επενδύσεις σε κατάλληλα προληπτικά μέτρα, καθώς και επενδύσεις για την προστασία της υγείας των δασών,

iv) μη παραγωγικές επενδύσεις που στηρίζονται μέσω στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με πρωτοβουλία των τοπικών κοινοτήτων που ορίζονται στο άρθρο 32 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060 και τα έργα των επιχειρησιακών ομάδων της ΕΣΚ όπως αναφέρεται στο άρθρο 127 παράγραφος 3 του παρόντος κανονισμού.

5. Αν το δίκαιο της Ένωσης έχει ως αποτέλεσμα την επιβολή νέων απαιτήσεων για τους γεωργούς, η στήριξη μπορεί να χορηγείται για επενδύσεις που αποσκοπούν στη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις αυτές για 24 μήνες κατ' ανώτατο όριο από την ημερομηνία κατά την οποία καθίστανται δεσμευτικές για την εκμετάλλευση.

L.2. Κανονισμός της ΕΕ αριθμ. 2021/2115, Άρθρο 76

Εργαλεία διαχείρισης κινδύνου

1. Τα κράτη μέλη μπορούν να χορηγούν στήριξη για εργαλεία διαχείρισης κινδύνου υπό τους όρους που καθορίζονται στο παρόν άρθρο και περαιτέρω στα στρατηγικά τους σχέδια για την ΚΓΠ.

2. Μπορεί να χορηγείται στήριξη δυνάμει του παρόντος άρθρου για να προωθούνται εργαλεία διαχείρισης κινδύνου τα οποία βοηθούν τους ενεργούς γεωργούς να διαχειρίζονται τους κινδύνους παραγωγής και εισοδήματος που συνδέονται με τη γεωργική τους δραστηριότητα και δεν εμπίπτουν στον έλεγχό τους και τα οποία συμβάλλουν στην επίτευξη ενός ή περισσότερων εκ των ειδικών στόχων που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφοι 1 και 2.

3. Τα κράτη μέλη μπορούν, ανάλογα με την εκτίμηση αναγκών που διενεργούν, να χορηγούν στήριξη για διαφορετικούς τύπους εργαλείων διαχείρισης κινδύνου, μεταξύ άλλων εργαλείων σταθεροποίησης εισοδήματος, και ιδίως:

α) χρηματοδοτικές συνεισφορές σε ασφάλιστρα για συστήματα ασφάλισης,

β) χρηματοδοτικές συνεισφορές στα ταμεία αλληλοβοήθειας, μεταξύ άλλων για διοικητικές δαπάνες εγκατάστασης.

4. Κατά τη χορήγηση της στήριξης που αναφέρεται στην παράγραφο 3, τα κράτη μέλη καθορίζουν τους ακόλουθους όρους επιλεξιμότητας:

α) τους τύπους και την κάλυψη των επιλέξιμων εργαλείων διαχείρισης κινδύνου,

β) τη μεθοδολογία για τον υπολογισμό των οικονομικών ζημιών και τους παράγοντες ενεργοποίησης της αποζημίωσης,

γ) τους κανόνες σύστασης και διαχείρισης των ταμείων αλληλοβοήθειας και, κατά περίπτωση, άλλα επιλέξιμα εργαλεία διαχείρισης κινδύνου.

5. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε η στήριξη να χορηγείται μόνο για την κάλυψη οικονομικών ζημιών που υπερβαίνουν ένα κατώτατο όριο σε ποσοστό τουλάχιστον 20% της μέσης ετήσιας παραγωγής ή εισοδήματος του γεωργού κατά την προηγούμενη τριετή περίοδο ή του τριετούς μέσου όρου της προηγούμενης πενταετούς περιόδου εξαιρώντας την υψηλότερη και χαμηλότερη τιμή. Τα εργαλεία διαχείρισης κινδύνου τομεακής παραγωγής υπολογίζουν τις ζημίες είτε σε επίπεδο εκμετάλλευσης είτε στο επίπεδο της δραστηριότητας της εκμετάλλευσης στον οικείο τομέα.

Τα κράτη μέλη μπορούν να παρέχουν στήριξη υπό μορφή χρηματοδότησης αυτόνομου κεφαλαίου κίνησης στο πλαίσιο των χρηματοδοτικών μέσων που αναφέρονται στο άρθρο 80 παράγραφος 3 για την αποζημίωση γεωργών που δεν συμμετέχουν σε εργαλείο διαχείρισης κινδύνου για τις ζημίες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου.

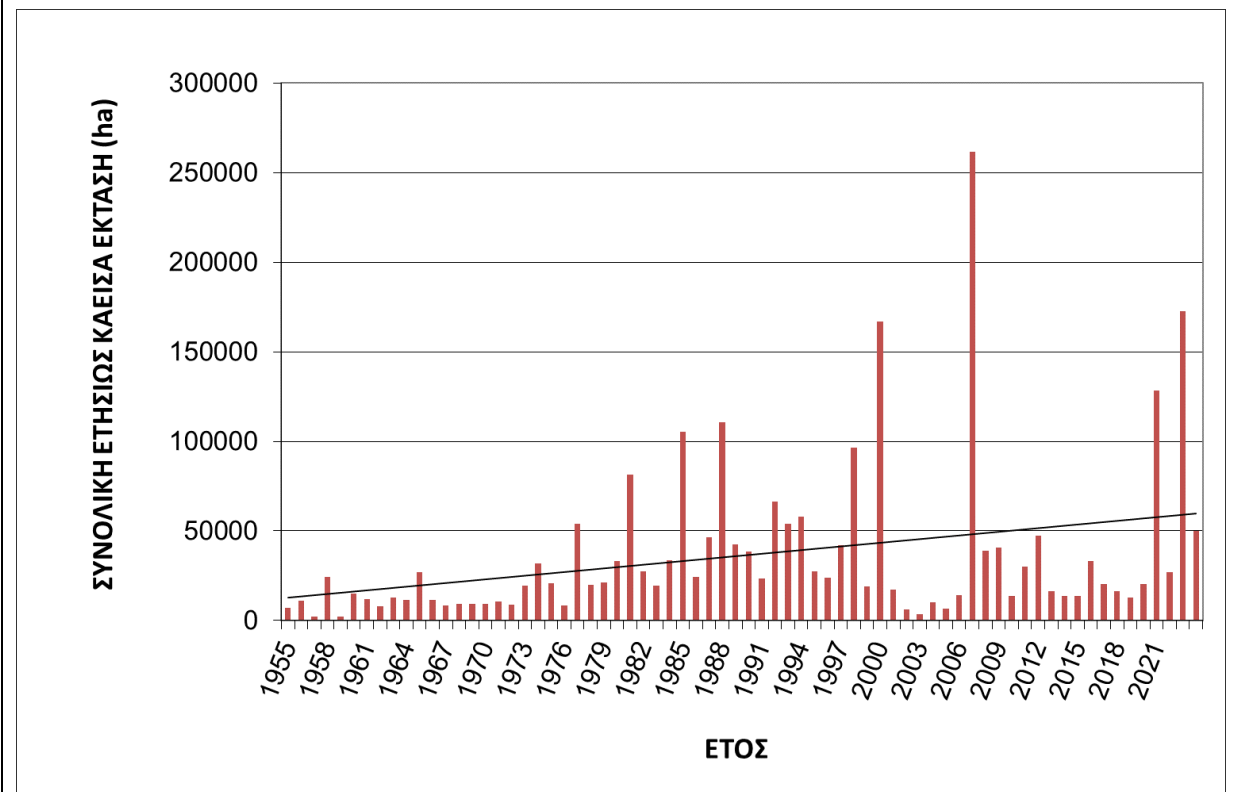
6. Τα κράτη μέλη περιορίζουν τη στήριξη σε ένα ή περισσότερα ποσοστά που δεν υπερβαίνουν το 70 % των επιλέξιμων δαπανών.

Η παρούσα παράγραφος δεν εφαρμόζεται για τις συνεισφορές που αναφέρονται στο άρθρο 19.

7. Τα κράτη μέλη μεριμνούν ώστε να αποφεύγεται τυχόν υπεραντιστάθμιση που συνεπάγεται ο συνδυασμός των παρεμβάσεων δυνάμει του παρόντος άρθρου με άλλα δημόσια ή ιδιωτικά συστήματα διαχείρισης κινδύνων.

Υποενότητα 2: Πυρκαγιές

Εικόνα 3. Εξέλιξη της ετησίως καιόμενης έκτασης στην Ελλάδα κατά την περίοδο 1955-2024.



Παράδειγμα 3. Η τραγωδία της 23ης Ιουλίου 2018 στην Ανατολική Αττική και τα διδάγματά της

(Αρχείο PDF)

Πίνακας 2. Τα κυριότερα αίτια των δασικών πυρκαγιών στη χώρα μας

A. Φυσικά Αίτια
• Κεραυνοί
• Ηφαίστεια
• Αυταναφλέξεις (σωροί σκουπιδιών, σωροί οργανικής καύσιμης ύλης)

B. Ανθρωπογενή Αίτια
1. Τυχαία
a. Πραγματικά Ατυχήματα
• Εκρήξεις
• Αυτοκινητιστικά ατυχήματα
• Φωτιά σε κατοικίες, βιομηχανίες κλπ.
b. Αμέλειες
• Τσιγάρα, σπίρτα
• Καύση χόρτων (καθαρισμός αυλής, καύση καλαμιάς σιπαγρών), και κλαδιών από κλαδέματα
• Καύση απορριμμάτων («χωματερές», ιδιώτες)
• Δασική αναψυχή (εκδρομείς, κατασκηνωτές, κυνηγοί, κλπ.)
• Εργαζόμενοι στο ύπαιθρο (π.χ. Υλοτόμοι (αλυσοπρίονα), εργαζόμενοι σε κατασκευαστικές εργασίες (δισκοπρίονα, ηλεκτροσυγκολλήσεις, οξυγονοκολλήσεις) κοντά σε βλάστηση)
• Μελισσοκόμοι (κάπνισμα μελισσιών, εξαγωγή μελιού)
• Σπινθήρες βαρέων οχημάτων (μπουλντόζες, θεριζοαλωνιστικές, κλπ.)
• Σπινθήρες από τραίνα (μηχανές, τριβή φρένων, τριβή τροχών στις ράγες)
• Ηλεκτρικό δίκτυο στα δάση (σπινθήρες, βραχυκυκλώματα)
• Θερμοί καταλύτες και σωλήνες αυτοκινήτων που σταθμεύουν επάνω σε χόρτα
• Χρήση πυροτεχνημάτων, αυτοσχέδια αερόστατα
• Βολές στρατού
2. Με πρόθεση (Εμπρησμοί)
a. Διανοητικά ανάπηροι, ψυχασθενείς, πυρομανείς, κλπ. καθώς και ανήλικα παιδιά
b. Προμελετημένοι εμπρησμοί (ύπαρξη κινήτρων)

<ul style="list-style-type: none">• Κτηματικά οφέλη	
<ul style="list-style-type: none">• Πρόκληση πολιτικής αστάθειας	
<ul style="list-style-type: none">• Εκδίκηση	
<ul style="list-style-type: none">• «Βελτίωση» βοσκοτόπων από κτηνοτρόφους	
<ul style="list-style-type: none">• Αλλαγή χρήσεων γης (π.χ. Αγροτική καλλιέργεια, οικιστική ανάπτυξη)	
<ul style="list-style-type: none">• Κυνήγι (Διευκόλυνση πρόσβασης, βελτίωση συνθηκών για την άγρια πανίδα)	

Εικόνα 4. Αμπελώνας που επειδή δεν απομακρύνθηκαν τα χόρτα μπορεί να καεί σε ελάχιστα λεπτά.



Εικόνα 5. Χάρη στην απουσία των χόρτων αυτός ο αμπελώνας διασώθηκε όταν πέρασε η πυρκαγιά και προστάτευσε την κατοικία δίπλα του.



Εικόνα 6. Λάθος τοποθέτηση κυψελών σε δρόμο



Εικόνα 7. Σωστή τοποθέτηση κυψελών σε χωράφι



Εικόνα 8. Κυψέλες που γλίτωσαν από πυρκαγιά χάρη στη σωστή τοποθέτησή τους.



Εικόνα 9. Λάθος άναμμα καπνιστηριού σε ξηρή βλάστηση στο έδαφος



Εικόνα 10. Σωστό άναμμα καπνιστηριού σε καπάκι κυψέλης



Εικόνα 11. Λάθος τοποθέτηση καπνιστηριού στο έδαφος κατά τη χρήση του



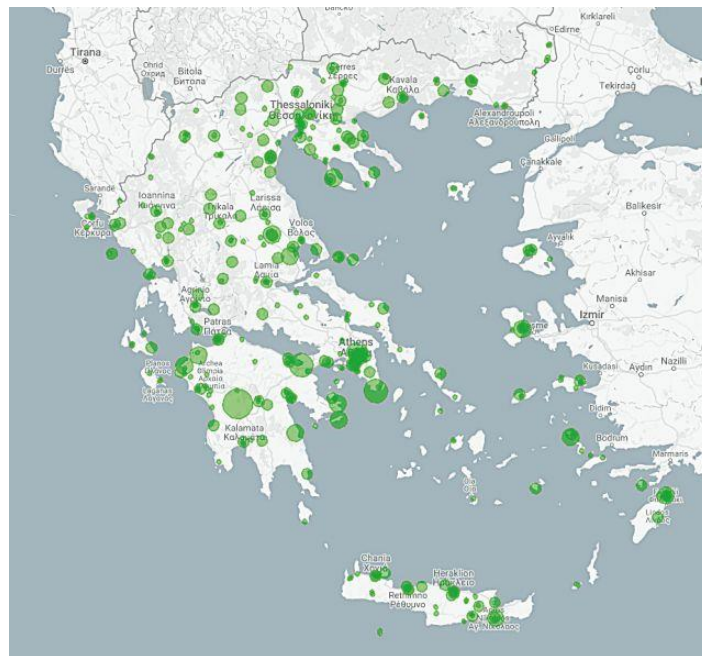
Εικόνα 12. Τα υπολείμματα της καύσιμης ύλης πρέπει να σβήνονται καλά και να σκεπάζονται με χώμα.



Εικόνα 13. Διαδοχικά φράγματα χειμάρρου Αμμούδα Ν. Σερρών σε συνδυασμό με φυτοτεχνική διευθέτηση των έντονα διαβρωμένων πρανών, το έτος 1959 (από το αρχείο της δασικής υπηρεσίας) (Καπετανίος 2013).




Εικόνα 14. Χάρτης με 288 επεισόδια αιφνίδιων πλημμυρών που κατέγραψε το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών μεταξύ 2001 και 2017 (Ραββά 2017).



Εικόνα 15. Ο δικτυακός τόπος της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας με προειδοποιήσεις σε ημέρες έντονης κακοκαιρίας.

https://www.civilprotection.gr/el 90% Search

 **ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ** Α Α *Α el en
Σύνδεση Εγγραφή Επικοινωνία Αναζήτηση...

Παρουσίαση Φορέα ~ Οδηγίες Προστασίας ~ Εθελοντισμός ~ Διεθνής Συνεργασία ~

NEA Τρί, 21/08/2018 - 12:36 - Δασικές Πυρκαγιές: Προετοιμάσου (Αγροτικές Δραστηριότητες)

Κακοκαιρία τις επόμενες ημέρες με ισχυρές βροχές και καταιγίδες και θυελλώδεις ανέμους

ALERTS

INSTITUTE OF GEODYNAMICS
NATIONAL OBSERVATORY OF ATHENS



Παρακολούθηση της ασκτικότητας σε πραγματικό χρόνο

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE
ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Προγνώσεις καιρού



GDACS
Global Disaster Alert and Coordination System


Παγκόσμιο Σύστημα Ειδοποιήσεων & Συντονισμού Καταστροφών


ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ  

Tweets by GSCP_GR

ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

  **Δελτίο Τύπου** 30 Σεπ, 2018
Νεώτερα προγνωστικά στοιχεία για την κακοκαιρία

 **Δελτίο Τύπου** 30 Σεπ, 2018
Ενημέρωση από τον Γενικό Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας σχετικά με...

 **Δελτίο Τύπου** 29 Σεπ, 2018
Συνοπτικό Δελτίο της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας

Εικόνα 16. Οδηγίες από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας για να μη διασχίζουμε χειμάρρους πεζή ή με αυτοκίνητο και να δίνουμε ιδιαίτερη προσοχή στις «ιρλανδικές διαβάσεις» (Πηγή: <https://www.civilprotection.gr/>).

ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Δε διασχίζουμε τους χειμάρρους πεζή ή με αυτοκίνητο όταν επικρατούν καταιγίδες ή έντονες βροχοπτώσεις, ιδίως στην ύπαιθρο και σε διασταυρώσεις του οδικού δικτύου με χειμαρρορέματα χωρίς γέφυρα.

Υπάρχει κίνδυνος για τη ζωή σας!



Προσοχή στις ιρλανδικές διαβάσεις!

Γιατί: Τα ατυχήματα και η απώλεια ζωής κατά τη διέλευση ιρλανδικών διαβάσεων είναι συχνό φαινόμενο.

Τι είναι οι ιρλανδικές διαβάσεις: Υπάρχουν σημεία στο οδικό δίκτυο, όπου ο δρόμος διασταυρώνεται με χειμάρρους και δεν υπάρχει γέφυρα. Για τη διευκόλυνση της τοπικής κυκλοφορίας των οχημάτων εφαρμόζεται πρόχειρη κατασκευαστική λύση (τομεντόστρωση). Η κατασκευή αυτή ονομάζεται ιρλανδική διάβαση.

Δίνουμε την απαιτούμενη προσοχή. Δε διασχίζουμε τις ιρλανδικές διαβάσεις πεζή ή με όχημα, όταν κατακλύζονται από νερό. Υπάρχει κίνδυνος για τη ζωή μας!

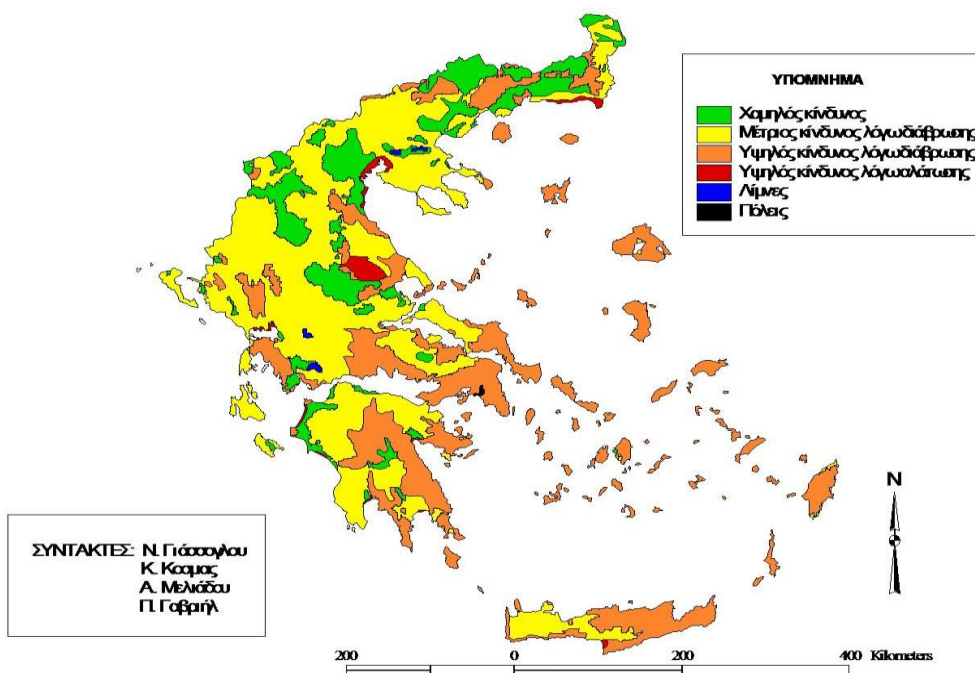
- Δεν υπερεκτιμούμε τις δυνατότητες του οχήματός μας.
- Κάνουμε λίγα χιλιόμετρα παραπάνω και φτάνουμε με ασφάλεια στον προορισμό μας, επιλέγοντας μια άλλη διαδρομή.



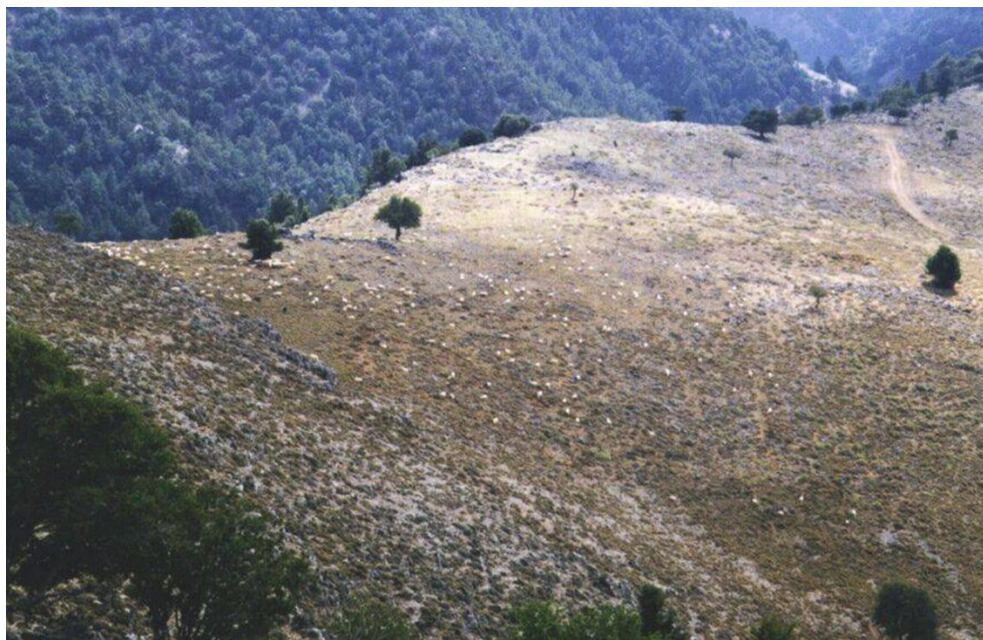
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
www.civilprotection.gr



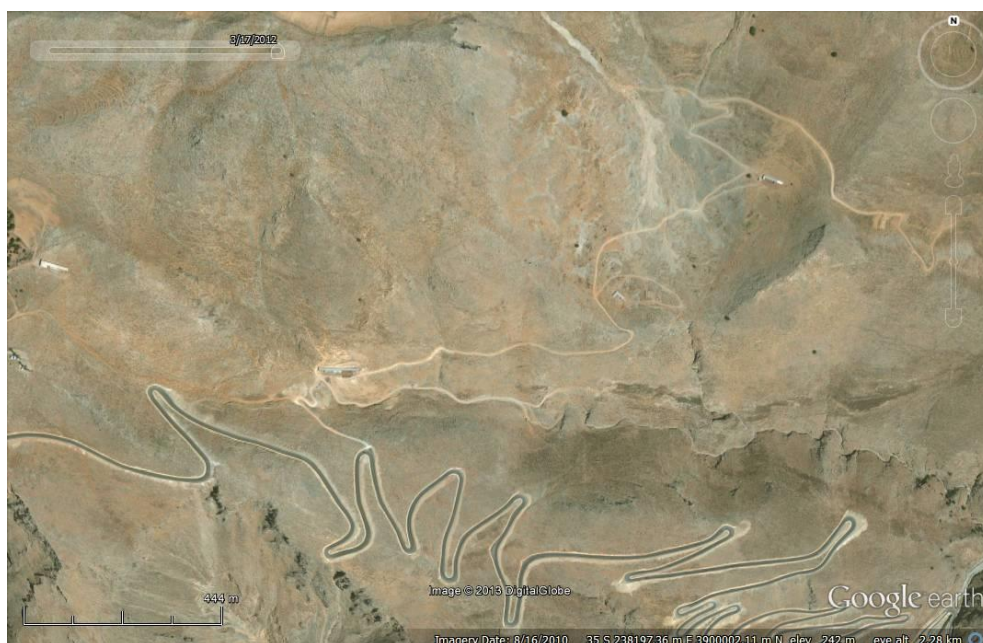
Εικόνα 17. Χάρτης δυνητικού κινδύνου ερημοποίησης της γης στην Ελλάδα (Εθνική Επιτροπή Καταπολέμησης της Ερημοποίησης).



Εικόνα 18. Υπερβόσκηση κοντά στην Ανώπολη Σφακίων, στο νομό Χανίων. Η περιοχή στις πρώτες δεκαετίες του 20ου αιώνα καλυπτόταν από πουρνάρια σε μορφή δένδρου. Η αλόγιστη ξύλευση που ακολουθήθηκε από υπερβόσκηση οδήγησε στην έντονη υποβάθμιση του τόπου.



Εικόνα 19. Η περιοχή γύρω από τον δρόμο από τα Σφακιά προς την Ανώπολη, με χαρακτηριστική την εικόνα της απερίμωσης (εικόνα από Google Earth).



Εικόνα 20. Αποτελέσματα υπερβόσκησης – διάβρωσης του εδάφους στο οροπέδιο της Ανώπολης Σφακίων (αριστερά) και στην Αιτωλοακαρνανία (δεξιά) και μάλιστα σε περιοχές με σχετικά μικρή κλίση. Το δάσος υπάρχει από παλιά αλλά είναι αμφίβολο αν μπορεί να αναγεννηθεί φυσικά λόγω διάβρωσης.



Εικόνα 21. Μια πλαγιά στον νομό Χανίων με χαρακτηριστικό μωσαϊκό αποτυπωμάτων πυρκαγιάς. Στη βάση της πλαγιάς διακρίνεται μία κτηνοτροφική μονάδα.



Υποενότητα 3: Ασθένειες ζώων

Παράδειγμα 4. Γνώση της φυσιολογικής λειτουργίας για κάθε είδος ζώου

Βοοειδή και αιγοπρόβατα μηρυκάζουν. Οι χοίροι δε μηρυκάζουν. Απουσία του μηρυκασμού στα βοοειδή και τα αιγοπρόβατα σημαίνει ασθένεια ενώ στους χοίρους είναι φυσιολογικό.

Απουσία του μηρυκασμού στα βοοειδή και τα αιγοπρόβατα σημαίνει ασθένεια ενώ στους χοίρους είναι φυσιολογικό.

Η γνώση της φυσιολογικής λειτουργίας για κάθε είδος ζώου είναι καταγεγραμμένη σε πολλά εγχειρίδια ενώ υπάρχουν και επιστήμονες (κτηνίατροι, γεωπόνοι ζωοτέχνες, τεχνολόγοι γεωπόνοι ζωοτέχνες) οι οποίοι μπορούν να εκτιμήσουν το επίπεδο της φυσιολογικής λειτουργίας με μετρήσιμα μέσα. Ωστόσο, η οποιαδήποτε παρέκκλιση από τη φυσιολογική λειτουργία, γεγονός που συνιστά ασθένεια, μπορεί να εκτιμηθεί και ενδεχομένως να αντιμετωπισθεί μόνο από κτηνιάτρος.

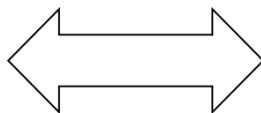
Παράδειγμα 5. Από τα συμπτώματα στη διαπίστωση ασθένειας.

Μόσχος 6 μηνών διαπιστώνεται με παύση μηρυκασμού. Ο κτηνίατρος επιβεβαιώνει το σύμπτωμα αυτό και επιπλέον βρίσκει ότι το ζώο έχει θερμοκρασία 41,5°C. Δεδομένου ότι τα μοσχάρια έχουν φυσιολογική θερμοκρασία 38,5-39,5°C σημαίνει ότι το ζώο έχει και πυρετό, πέραν της παύσης μηρυκασμού. Άρα το ζώο ασθενεί.

Εικόνα 22. Πρόγραμμα παρακολούθησης της Υγείας των Ζώων σε επίπεδο εκτροφής.

Κτηνίατρος

- Σχεδιάζει
- Ενημερώνει
- Παρακολουθεί
- Διορθώνει



Κτηνοτρόφος

- Παρατηρεί
- Καταγράφει
- Ενημερώνεται
- Εφαρμόζει