



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού  
Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας  
Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών  
Πατησίων 147, 11251 Αθήνα  
Τηλ : 2108645125



ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗ



«Προδιαγραφές δημιουργίας  
και λειτουργίας χώρων  
τροφοδοσίας αρπακτικών  
πτηνών στις Περιφέρειες  
της Χώρας, πλην της  
Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου  
και Στερεάς Ελλάδας»

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2014-2020

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

CPV: 90721700-4

ΑΘΗΝΑ 2018

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	3
2. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ - ΔΡΑΣΕΙΣ .....	4
3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ .....	5
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ.....	6
5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΟΠΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ .....	8

## 1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ- ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα τελευταία χρόνια έχει παρατηρηθεί μείωση του αριθμού των αρπακτικών πτωματοφάγων πτηνών στην Ελλάδα που οφείλεται σε διάφορους παράγοντες (π.χ ανθρωπογενή όχληση στις περιοχές φωλιάσματος, μείωση διαθέσιμης τροφής κλπ). Ένα διαχειριστικό μέτρο που μπορεί να έχει ιδιαίτερα θετικά αποτελέσματα σχετικά με την επανάκαμψη του πληθυσμού και την κατανομή του, είναι η παροχή συμπληρωματικής τροφής σε πτωματοφάγα πτηνά σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους (ταΐστρες). Το μέτρο αυτό στις περιοχές που εφαρμόστηκε κρίθηκε ως ήταν αποτελεσματικό και επιτυχημένο διαχειριστικό εργαλείο και συνέβαλε στην αύξηση της αναπαραγωγής των πτηνών στις περιοχές με χαμηλή διαθεσιμότητα φυσικής τροφής, την επανεποίκηση περιοχών που είχαν εγκαταλειφτεί για τον ίδιο λόγο, προσφέροντας ασφαλή τροφή εκεί όπου παρατηρείται έντονη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων και άλλοι ανασταλτικοί παράγοντες.

**Το έργο αναμένεται να συνεισφέρει:**

- Στην ανταπόκριση των υποχρεώσεων που απορρέουν από την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ, όπως ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 8353/276/Ε103 που τροποποίησε και συμπλήρωσε την ΚΥΑ 37338/1807/2010 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ ενδιαιτημάτων της»
- Στην ικανοποίηση των στόχων διατήρησης των πτηνών στη χώρα
- Στην προστασία πτωματοφάγων αρπακτικών στις ΖΕΠ όπου αποτελούν είδη χαρακτηρισμού, στις ΖΕΠ που δεν είναι είδη χαρακτηρισμού, στις ιστορικές θέσεις που απαντιόνταν στο παρελθόν αυτά τα είδη καθώς και σε άλλες περιοχές της χώρας εκτός ΖΕΠ
- Στην επανεποίκηση περιοχών και στην αύξηση του πληθυσμού των πτωματοφάγων που εγκαταλείφθηκαν λόγω έλλειψης τροφής

Τα αποτελέσματα του έργου θα χρησιμοποιηθούν από τις αρμόδιες αρχές του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ενώ μέσω των παραδοτέων του έργου θα παρέχονται κατευθύνσεις σε περιφερειακό επίπεδο σε υπηρεσίες της αποκεντρωμένης, σε φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, φορείς και οργανισμούς ώστε να εφαρμόσουν τις προδιαγραφές τοποθέτησης, λειτουργίας και παρακολούθησης των χώρων τροφοληψίας.

## 2. ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ - ΔΡΑΣΕΙΣ

### ΦΑΣΗ Α -Διάρκεια 2 μήνες-

#### Δράσεις

1. **Ενδεδειγμένη βιβλιογραφικά έρευνα των στοιχείων** που υπάρχουν τα τελευταία 30 χρόνια για την κατάσταση των άνωθεν πληθυσμών και τους βιοτόπους τους καθώς και αναλυτική μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί για τον εντοπισμό των θέσεων με συνδυασμό βιβλιογραφικών αναφορών και έρευνας πεδίου με αντίστοιχη αναφορά ποσοστού χρήσης κάθε μεθόδου (π.χ. για την ψ περιοχή 30% πεδίο και 70% βιβλιογραφία)
2. **Εκπόνηση Έκθεσης με τη Αναλυτική Μεθοδολογία** που θα ακολουθηθεί και Κατάλογος των Δυνητικών Σημείων τοποθέτησης Χώρων τροφοληψίας

### ΦΑΣΗ Β - Διάρκεια 6 μήνες-

#### Δράσεις

3. **Η καταρχάς εκτίμηση των σημείων που θα μπορούσαν δυνητικά να φιλοξενήσουν χώρους τροφοληψίας** και μεταξύ και άλλων θα είναι : α) Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπου τα πτωματοφάγα αρπακτικά είναι είδη χαρακτηρισμού β) Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπου τα πτωματοφάγα αρπακτικά δεν είναι είδη χαρακτηρισμού γ) Ιστορικές θέσεις που ενδημούσαν πτωματοφάγα και εγκαταλειφτήκαν δ) άλλες περιοχές εκτός ΖΕΠ όπου μπορεί να απαντιούνται σποραδικά πτωματοφάγα αρπακτικά και η αποτύπωση τους σε έκθεση
4. **Τελική Αποτύπωση των θέσεων σημείων που θα μπορούσαν δυνητικά να φιλοξενήσουν χώρους τροφοληψίας σε χάρτη** σε φυσική και ηλεκτρονική (σε ηλεκτρονική μορφή με υπόβαθρο Κτηματολογίου και κλίμακα 1:50.000) καθώς και προτεραιοποίηση των θέσεων αυτών ανάλογα με το είδος πτωματοφάγου και την κατηγορία θέσεως (π/χ α, β γ ή δ)

### ΦΑΣΗ Γ - Διάρκεια 2 μήνες-

#### Δράσεις

5. **Κατάρτιση Εγχειρίδιου Προδιαγραφών ΧΤΑΠ** στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά και με ακρίβεια ο τύπος ή οι τύποι (εφόσον προκύψει ανάγκη για κατασκευή πλέον του ενός τύπου ταΐστρας), διαστάσεις, υλικά κλπ καθώς και η απεικόνιση του πρότυπου ή των πρότυπων με τη μορφή τεχνικού σχεδίου. Τέλος θα αποτυπώνεται η εκτίμηση κόστους κατασκευής.
6. **Κατάρτιση Οδηγού χρήσης και λειτουργίας του ΧΤΑΠ** με προτάσεις για την ορθή λειτουργία, συντήρηση και παρακολούθηση του ΧΤΑΠ αλλά και το ποιος οργανισμός, φορέας ή υπηρεσία μπορεί να αναλάβει την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του διαχειριστικού μέτρου ανά θέση
7. **Δημιουργία Ηλεκτρονικής βάσης** (π.χ Arc Map, View κλπ) που θα συνδέεται με το χάρτη. Σε αυτή θα έχουν περιληφθεί όλες οι περιοχές που χρήζουν δημιουργίας χώρων τροφοληψίας και στην οποία θα περιλαμβάνονται τα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα και προκύπτουν από την παρακολούθηση της λειτουργίας των ΧΤΑΠ όταν αυτοί τοποθετηθούν. Η ηλεκτρονική βάση θα τηρείται στο ΥΠΕΝ και θα ενημερώνεται από τους κατά τόπους χειριστές των ταΐστρών-όταν αυτές τοποθετηθούν - που θα έχουν υπό την εποπτεία τους τη λειτουργία των ΧΤΑΠ.

Το έργο αφορά χωρικά όλη την της χώρας εξαιρουμένων των περιφερειών Ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας.

### 3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

#### Παραδοτέο Φάσης Α

1. **Έκθεση που θα περιλαμβάνει την αναλυτική μεθοδολογία** που θα ακολουθηθεί για τον εντοπισμό των θέσεων με συνδυασμό βιβλιογραφικών αναφορών και έρευνας πεδίου με αντίστοιχη αναφορά ποσοστού χρήσης κάθε μεθόδου (π.χ. για την ψ περιοχή 30% πεδίο και 70% βιβλιογραφία)

#### Παραδοτέα Φάσης Β

2. **Κατάλογος των σημείων που θα μπορούσαν δυνητικά να φιλοξενήσουν χώρους τροφοληψίας** και μεταξύ και άλλων θα είναι : α) Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπου τα πτωματοφάγα αρπακτικά είναι είδη χαρακτηρισμού β) Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπου τα πτωματοφάγα αρπακτικά δεν είναι είδη χαρακτηρισμού γ) Ιστορικές θέσεις που ενδημούσαν πτωματοφάγα και εγκαταλειφτήκαν δ) άλλες περιοχές εκτός ΖΕΠ όπου μπορεί να απαντιούνται σποραδικά πτωματοφάγα αρπακτικά.
3. **Αποτύπωση των θέσεων σε χάρτη** (σε ηλεκτρονική μορφή υπόβαθρο Κτηματολογίου και κλίμακα 1:50.000 και σε φυσική μορφή) καθώς και προτεραιοποίηση των θέσεων αυτών ανάλογα με το είδος πτωματοφάγου και την κατηγορία θέσεως (π/χ α, β γ ή δ)

#### Παραδοτέα Φάσης Γ

4. **Εγχειρίδιο Προδιαγραφών ΧΤΑΠ** στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά και με ακρίβεια ο τύπος ή οι τύποι (εφόσον προκύψει ανάγκη για κατασκευή πλέον του ενός τύπου ταΐστρας), διαστάσεις, υλικά κλπ καθώς και η απεικόνιση του πρότυπου ή των πρότυπων με τη μορφή τεχνικού σχεδίου. Τέλος θα αποτυπώνεται η εκτίμηση κόστους κατασκευής.
5. **Οδηγός χρήσης και λειτουργίας του ΧΤΑΠ** με προτάσεις για την ορθή λειτουργία, συντήρηση και παρακολούθηση του ΧΤΑΠ αλλά και το ποιος οργανισμός, φορέας ή υπηρεσία μπορεί να αναλάβει την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του διαχειριστικού μέτρου ανά θέση
6. **Ηλεκτρονική βάση (π.χ Arc Map, View κλπ) που θα συνδέεται με το χάρτη.** Σε αυτή θα έχουν περιληφθεί όλες οι περιοχές που χρήζουν δημιουργίας χώρων τροφοληψίας και στην οποία θα περιλαμβάνονται τα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα και προκύπτουν από την παρακολούθηση της λειτουργίας των ΧΤΑΠ όταν αυτοί τοποθετηθούν. Η ηλεκτρονική βάση θα τηρείται στο ΥΠΕΝ και θα ενημερώνεται από τους κατά τόπους χειριστές των ταΐστρών-όταν αυτές τοποθετηθούν - που θα έχουν υπό την εποπτεία τους τη λειτουργία των ΧΤΑΠ.

Όλα τα παραδοτέα υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή σε 4 αντίτυπα σε ηλεκτρονική μορφή. Μετά την έγκρισή τους, υποβάλλονται εκ νέου σε ηλεκτρονική ή/και σε έντυπη μορφή (ανάλογα με τα όσα ορίζονται ανωτέρω) σε 4 αντίτυπα, αντίστοιχα.

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Οι χάρτες θα είναι σε Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών και θα δοθούν και με τη μορφή εικόνας.

Η ακρίβεια θέσης των πληροφοριών (σημειακών, γραμμικών, επιφανειακών) που συλλέγονται στο ύπαιθρο πρέπει να είναι της τάξης των 5 μέτρων, ακρίβεια που παρέχεται από τις κοινές συσκευές GPS, η οποία είναι συμβατή με τα υπόβαθρα της κλίμακας 1:50.000.

Η ακρίβεια θέσης των ανωτέρω πληροφοριών που συλλέγονται από χάρτες και ορθοεικόνες (π.χ. ορθοανηγμένες αεροφωτογραφίες και δορυφορικές εικόνες) πρέπει να είναι της τάξης των 10 μέτρων, η οποία είναι επίσης συμβατή με τα υπόβαθρα της κλίμακας 1:50.000.

Το σύνολο των παραγόμενων ψηφιακών αρχείων του έργου θα πρέπει να είναι συμβατά με το Ν. 3882/10 (ΦΕΚ 166/Α/22-9-10) «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις». Τροποποίηση του Ν. 1647/1986 «Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 141/Α') και να ακολουθεί τους όρους της, με τον Ν.3422/2005 (ΦΕΚ 303/Α/13-12-05) κυρωμένης σύμβαση Aarhus, το αρ. 27 του Ν. 3731/2008 (ΦΕΚ 263/Α') και τις σχετικές κανονιστικές πράξεις για το Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας καθώς και το σύνολο της νομοθεσίας για τα περιβαλλοντικά και δημόσια δεδομένα και την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση.

Στην Αναθέτουσα Αρχή θα πρέπει να μεταβιβάζονται τα πλήρη δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας των παραγόμενων γεωχωρικών δεδομένων και των σχετικών μεταδεδομένων, χωρίς κανένα περιορισμό για τη διάθεσή τους σε τρίτους.

Επιπρόσθετα, στην Αναθέτουσα Αρχή θα πρέπει να δίδονται οι κατάλληλες άδειες ή να μεταβιβάζονται τα πλήρη δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των παραγόμενων γεωχωρικών δεδομένων, των σχετικών μεταδεδομένων καθώς και επί οποιασδήποτε άλλης πληροφορίας, δεδομένων ή έργου που ρυθμίζεται από την οικεία νομοθεσία για την προστασία της διανοητικής ιδιοκτησίας, τη διαλειτουργικότητα, την ελεύθερη πρόσβαση στην περιβαλλοντική και δημόσια πληροφορία και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση και διάθεσή τους χωρίς κανέναν απολύτως περιορισμό ή επιφύλαξη, ιδίως για τον διαμοιρασμό και περαιτέρω χρήση μεταξύ δημοσίων αρχών ή τη διάθεσή τους σε τρίτους με κατάλληλες άδειες.

Το σύνολο του περιεχομένου, των δεδομένων και των πληροφοριών θα πρέπει να παραδίδεται σε αυτόματα επεξεργάσιμη ψηφιακή μορφή, χωρίς περιορισμούς, τεχνικούς ή άλλους και βασιζόμενο σε ανοιχτό μορφότυπο και πρότυπα. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει το σύνολο των εκθέσεων και των συναφών στοιχείων, δεδομένων, πληροφορίας και συλλογών αυτών, όπως και επί κάθε άλλου σχετικού έγγραφου ή υλικού που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της σύμβασης, με τέτοιες άδειες ή με μεταβίβαση των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας, έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να μπορεί:

(α) να χρησιμοποιεί και να εκτελεί τα παραδοτέα

(β) να μελετά τα παραδοτέα και να χρησιμοποιεί την πληροφορία που υπάρχει σε αυτά

(γ) να αναδιανέμει αντίγραφα των παραδοτέων ελεύθερα

(δ) να βελτιώνει τα παραδοτέα και να δημοσιεύει τις βελτιώσεις στο ευρύ κοινό, ώστε να αυξάνει τη δημόσια ωφέλεια από αυτά.

Η αναθέτουσα Αρχή θα πρέπει να μπορεί να διαθέτει όλα τα παραπάνω παραδοτέα με την έκδοση 3.0 της Ελληνικής άδειας Creative Commons Αναφορά ή Αναφορά Παρόμοια Διανομή, τα οποία θα πρέπει να κατατίθενται και στο αποθετήριο του Εθνικού Τυπογραφείου, ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο, δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο, αποθετήριο.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να έχει όλα τα απαραίτητα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας επί των παραδοτέων ώστε να προσφέρει τις σχετικές άδειες ή να μεταβιβάζει τα σχετικά δικαιώματα στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος ρητά και ανεπιφύλακτα συμφωνεί, συνομολογεί και αποδέχεται ότι δε θα ασκήσει κανένα από τα δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας που τυχόν έχει επί των παραδοτέων ή άλλου αντικειμένου που προστατεύεται από δικαιώματα διανοητικής ιδιοκτησίας, ιδίως πνευματικά δικαιώματα, σήματα ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας, προκειμένου να εμποδίσει την άσκηση οποιουδήποτε από τις παραπάνω αναφερθέντες πράξεις της Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέτει όλα τα παραπάνω παραδοτέα σύμφωνα με τους όρους της νομοθεσίας για τα γεωχωρικά δεδομένα, την πρόσβαση στην πληροφόρηση, τη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα, την περαιτέρω χρήση της δημόσιας πληροφορίας και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και ειδικότερα:

(α) στις δημόσιες αρχές, όπως αυτές ορίζονται στο Ν. 3882/2010, χωρίς κανέναν περιορισμό για τη χρήση και τον περαιτέρω διαμοιρασμό μεταξύ δημοσίων αρχών, προκειμένου να επιτελούν τη δημόσια αποστολή τους

(β) σε τρίτους, σύμφωνα με κατάλληλη άδεια, όπως αυτή προσδιορίζεται από την Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας.

Εφόσον αυτό επιτρέπεται από την άδεια διάθεσής τους, τα παραδοτέα θα πρέπει να κατατίθενται και στο αποθετήριο <http://forge.osor.eu/>, στο [geodata.gov.gr](http://geodata.gov.gr) ή σε οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο δημόσια και ανοιχτά προσβάσιμο αποθετήριο σε επεξεργάσιμη μορφή και με ρητή αναφορά στους όρους διάθεσής τους, όπως αυτοί προσδιορίζονται ανωτέρω.

## 5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Ο συνολικός χρόνος υλοποίησης του έργου (διάρκεια) είναι δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης, χωρίς να περιλαμβάνονται οι διακοπές και καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.

Οι παραπάνω δράσεις θα υλοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις που θα προκύπτουν κατά την εξέλιξη κατάρτισης του συνόλου των εργασιών. Το έργο του Αναδόχου σε κάθε περίπτωση ολοκληρώνεται μετά την οριστική παραλαβή των παραδοτέων. Τα παραδοτέα θα παραδίδονται στην Διευθύνουσα Υπηρεσία βάσει του ενδεικτικού χρονοδιαγράμματος που ακολουθεί και των εντολών της ως άνω Υπηρεσίας

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΦΑΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>ΦΑΣΗ Α</b>	Έκθεση που θα περιλαμβάνει την αναλυτική μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί για τον εντοπισμό των θέσεων με συνδυασμό βιβλιογραφικών αναφορών και έρευνας πεδίου με αντίστοιχη αναφορά ποσοστού χρήσης κάθε μεθόδου (π.χ. για την ψ περιοχή 30% πεδίο και 70% βιβλιογραφία)										
2	<b>ΦΑΣΗ Β</b>	Κατάλογος των σημείων που θα μπορούσαν δυνητικά να φιλοξενήσουν χώρους τροφοληψίας και μεταξύ και άλλων θα είναι : α) Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπου τα πτωματοφάγα αρπακτικά είναι είδη χαρακτηρισμού β) Ζώνες Ειδικής Προστασίας όπου τα πτωματοφάγα αρπακτικά δεν είναι είδη χαρακτηρισμού γ) Ιστορικές θέσεις που ενδημούσαν πτωματοφάγα και εγκαταλειφτήκαν δ) άλλες περιοχές εκτός ΖΕΠ όπου μπορεί να απαντιούνται σποραδικά πτωματοφάγα αρπακτικά.										
3		Αποτύπωση των θέσεων σε χάρτη (σε ηλεκτρονική μορφή υπόβαθρο Κτηματολογίου και κλίμακα 1:50.000 και σε φυσική μορφή) καθώς και προτεραιοποίηση των θέσεων αυτών ανάλογα με το είδος πτωματοφάγου και την κατηγορία θέσεως (π/χ α, β γ ή δ)										



4		<p>Εγχειρίδιο Προδιαγραφών ΧΤΑΠ στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά και με ακρίβεια ο τύπος ή οι τύποι (εφόσον προκύψει ανάγκη για κατασκευή πλέον του ενός τύπου τάιστρας), διαστάσεις, υλικά κλπ καθώς και η απεικόνιση του πρότυπου ή των πρότυπων με τη μορφή τεχνικού σχεδίου. Τέλος θα αποτυπώνεται η εκτίμηση κόστους κατασκευής.</p>										
5	<b>ΦΑΣΗ Γ</b>	<p>Οδηγός χρήσης και λειτουργίας του ΧΤΑΠ με προτάσεις για την ορθή λειτουργία, συντήρηση και παρακολούθηση του ΧΤΑΠ αλλά και το ποιος οργανισμός, φορέας ή υπηρεσία μπορεί να αναλάβει την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του διαχειριστικού μέτρου ανά θέση</p>										
6		<p>Ηλεκτρονική βάση (π.χ Arc Map, View κλπ) που θα συνδέεται με το χάρτη. Σε αυτή θα έχουν περιληφθεί όλες οι περιοχές που χρήζουν δημιουργίας χώρων τροφοληψίας και στην οποία θα περιλαμβάνονται τα στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα και προκύπτουν από την παρακολούθηση της λειτουργίας των ΧΤΑΠ όταν αυτοί τοποθετηθούν. Η ηλεκτρονική βάση θα τηρείται στο ΥΠΕΝ και θα ενημερώνεται από τους κατά τόπους χειριστές των τάιστρών-όταν αυτές τοποθετηθούν - που θα έχουν υπό την εποπτεία τους τη λειτουργία των ΧΤΑΠ</p>										

## **ΤΡΟΠΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ**

**Χορήγηση Α' δόσης 20%** του συμβατικού τιμήματος μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του παραδοτέου της Α Φάσης

**Χορήγηση Β' δόσης 50%** του συμβατικού τιμήματος μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοτέων της Β Φάσης

**Χορήγηση Γ' δόσης 30%** του συμβατικού τιμήματος μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των παραδοτέων της Γ Φάσης

**Οι τμηματικές πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα ανωτέρω, μετά την παράδοση των παραδοτέων εκάστου τμήματος και την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης Έργου, η οποία με τα πρακτικά της θα βεβαιώνει α) την εμπρόθεσμη παράδοσή τους και β) την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωσή τους σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.**