



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

## ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ  
ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΦΥΣΗ 2000

Ο ΠΕΡΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΠΟ  
ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2018 [Ν.127(Ι)/2018]  
Άρθρα 23 και 33

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

### Σημειώσεις για τον Κύριο του Έργου:

1. Υποβολή του παρόντος Εντύπου στην Περιβαλλοντική Αρχή, μέσω της Πολεοδομικής Αρχής ή άλλης αδειοδοτούσας αρχής, σε τρία (3) αντίγραφα σε έντυπη μορφή και ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή, μαζί με όλα τα σχετικά επισυναπτόμενα (επίσημο χωρομετρικό σχέδιο, γενικό χωροταξικό σχέδιο, αρχιτεκτονικά ή άλλα σχέδια, τρισδιάστατη απεικόνιση, φωτογραφική αποτύπωση, ψηφιακό αρχείο, πιστοποιητικά, χημικές αναλύσεις, αλληλογραφία με αρμόδια Τμήματα / Υπηρεσίες, κ.λπ.)
2. Κατά τη συγκέντρωση από τον κύριο του Έργου των πληροφοριών του παρόντος Εντύπου, λαμβάνονται υπόψη, τα διαθέσιμα αποτελέσματα άλλων σχετικών μελετών, εκτιμήσεων και διαπιστώσεων για τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, που τυχόν διενεργήθηκαν σύμφωνα με άλλες διαδικασίες και ειδικότερα στα πλαίσια των νόμων που αναφέρονται στις διατάξεις του εδαφίου (2) του άρθρου 34 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμο του 2018.
3. Κατά την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ), λαμβάνονται υπόψη:
  - (α) το μέγεθος και τη χωρική έκταση των επιπτώσεων,
  - (β) τη φύση των επιπτώσεων,
  - (γ) το διασυνωριακό χαρακτήρα των επιπτώσεων,
  - (δ) την ένταση και την πολυπλοκότητα των επιπτώσεων,
  - (ε) την πιθανότητα των επιπτώσεων,
  - (στ) την αναμενόμενη έναρξη, τη χρονική διάρκεια, τη συχνότητα και την αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων,
  - (ζ) τη συσσώρευση των επιπτώσεων με τις επιπτώσεις άλλων υφιστάμενων και/ή εγκεκριμένων έργων, και
  - (η) τη δυνατότητα αποτελεσματικής μείωσης των επιπτώσεων.

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος Έργου:

Κατασκήνωση Ιεράς Μητροπόλεως Κωνσταντίας και Αμμοχώστου

Αρ. Αίτησης Πολεοδομικής Άδειας / Άδειας Οικοδομής:

...ΛΕΥ/.....

Επαρχία:

...Λευκωσία.....

Διοικητική Περιοχή (Δήμος / Κοινότητα):

...Πλατανιστάσα...(Γεφύρι Παναγιάς).....

Φύλλο, Σχέδιο, Τμήμα, Αρ. Τεμαχίου/ων:

Φ/Σχ. ΧΧ/Χ/59, ΧΧΧVIII/03, μέρος κρατικού Δάσους Αδελφοί, πρώην στρατόπεδο  
<Χρίστου Φώτη>

Όνομα Δρόμου/ων Πρόσβασης:

υπάρχει, είναι μέσα στο στρατόπεδο .....

Γεωγραφικές Συντεταγμένες (Γεωγραφικό Πλάτος & Γεωγραφικό Μήκος):

...206788E, 376707N.....

Σχέδιο Ανάπτυξης (Τοπικό Σχέδιο, Δήλωση Πολιτικής) / Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχέδιο:

Δήλωσης Πολιτικής.....

Πολεοδομική Ζώνη / Κτηνοτροφική Περιοχή / Βιομηχανική Περιοχή / Θαλάσσια Ζώνη:

Πολεοδομική Ζώνη...Z3.....

Εκτιμώμενο Κόστος Έργου (€):

...περίπου €600 000.....

Εκτιμώμενη Περίοδος Εκτέλεσης Έργου:

Έναρξη: Με την έγκριση των αρμοδίων  
αρχών

Λήξη: ...περίπου 6 μήνες.....

**ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Υπουργείο / Τμήμα / Εταιρεία / Φορέας / Οργανισμός:

.....  
...

Στοιχεία Επικοινωνίας Προσώπου Συμπλήρωσης Εντύπου Πληροφοριών:

Όνοματεπώνυμο: Ανδρέας Κκολός.....

Διεύθυνση: Κικέρωνος 5 .....

Αρ. Τηλεφώνου:  
99619926.....

Αρ. Τηλεομοιότυπου: 22496864.....

Ηλ. Ταχυδρομείο:  
ackkolos@cytanet.com.cy.....

Ημερομηνία:  
9/9/19.....

Υπογραφή:  
.....

Σφραγίδα:

## ΜΕΡΟΣ Ι ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Περιγραφή των φυσικών και άλλων χαρακτηριστικών του συνόλου του Έργου και, εφόσον χρειάζεται, των εργασιών κατεδάφισής του (γεωγραφική έκταση, εμβαδό, χρήση, τεχνολογία, εξοπλισμός, διαχειριστικές πρακτικές, κ.λπ.). Στην περίπτωση αγωγών / διασωληνώσεων / καλωδίων να αποτυπωθεί η όδυσή τους σε τοπογραφικό χάρτη.

Υποβολή επίσημου χωρομετρικού σχεδίου, γενικού χωροταξικού σχεδίου, αρχιτεκτονικών και άλλων σχεδίων, τρισδιάστατη απεικόνιση, φωτογραφική αποτύπωση, δορυφορικών εικόνων, ψηφιακού αρχείου των γεωγραφικών δεδομένων της έκτασης του Έργου σε μορφή kmz (google earth), γεωγραφικές συντεταγμένες.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Εμβαδό τεμαχίου: 64500τμ

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες είναι: 206788 E, 376707N, 529μ ύψος, 207270E 376798N, 554μ ύψος.

Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για το έργο περιλαμβάνει εκσκαφέα (mini digger), σκαλωσιές, fork lift. Καθαρισμός εδάφους (πέτρες, χώματα) γύρω από τα υφιστάμενα κτίρια για δημιουργία ρύσεων και αυλάκι αποστράγγισης.

Δεν υπάρχουν οποιεσδήποτε εργασίες κατεδάφισης κτιρίων στο τεμάχιο, και ούτε κατασκευή νέων κτιρίων. Θα γίνουν εσωτερικές αλλαγές με γυψοσανίδες και τούβλα.

Πιο κάτω απεικονίζονται φωτογραφίες από το τεμάχιο (στρατόπεδο):











(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Διόρθωση υφιστάμενων θαλάμων σύνολο 1798τμ, νέος διαχωρισμός εσωτερικά με τούβλα 10εκ, αλλαγή πατώματος, σοβάτισμα εξωτερικά και τοποθέτηση πολυστερίνης 8εκ πάχους, τοποθέτηση στην στέγη νέα πάνελ με 5εκ πολυουρεθάνη.....

(γ) κατά το στάδιο κατεδάφισης: (εφόσον χρειάζεται)

...Δεν ισχύει...

2. Κυριότερα χαρακτηριστικά των μεθόδων / τεχνικών του Έργου, κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του, σε σχέση με τον τύπο και τις ποσότητες των πρώτων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και την προέλευση, τη χρήση και τη διαχείριση των φυσικών πόρων όπως του εδάφους, της γης, των νερών και της βιοποικιλότητας.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, χημικών αναλύσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Υλικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι κεραμικά σε πατώματα 1798τμ, τούβλα 682 τ.μ., πάνελ πολυουρεθάνης 5εκ πάχους 2068τμ, κεραμικά σε τοίχους 766τμ, για σοβάδες μίγμα 1:1:6.

Η γη χρησιμοποιείται ως στρατόπεδο, τώρα είναι εγκαταλειμμένο και οι εγκαταστάσεις του υπέστησαν σοβαρή <λεηλατησία>, βλέπε πιο πάνω φωτογραφίες.

Βασικά η χρήση τη γης θα είναι παράλληλη με αυτή που ήταν, κατασκήνωση αντί στρατοπέδου αλλά σε λιγότερη περίοδο το χρόνο, περίπου 2-3 μήνες το χρόνο.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Δεν ισχύει. ....

3. Περιγραφή της χωροθέτησης του Έργου, με ιδιαίτερη έμφαση στην περιβαλλοντική ευαισθησία των γεωγραφικών περιοχών που ενδέχεται να επηρεαστούν. Περιγραφή της περιοχής μελέτης, όπως αστική, περι-αστική, ημιορεινή, ορεινή ή / και παράκτια, της χρήσης γης, της πολεοδομικής ζώνης, του υψομέτρου του χώρου εκτέλεσης του Έργου, των αποστάσεων από τα όρια ανάπτυξης Δήμων / Κοινοτήτων, του οδικού δικτύου κ.λπ. Υποβολή σχετικών στοιχείων, χαρτών Σχεδίων Ανάπτυξης, Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδίου, κ.λπ.

...Δεν υπάρξει αλλαγή στην περιβαλλοντική ευαισθησία στην γεωγραφική περιοχή. Η γη ήδη χρησιμοποιείται ως στρατόπεδο και οι εγκαταστάσεις υπάρχουν. Η περιοχή μελέτης είναι ορεινή, ζώνη είναι Ζ3, το υψόμετρο της περιοχής είναι 554m. Το τεμάχιο έχει τον δικό δρόμο που αρχίζει ένα περίπου χιλιόμετρο από τον κύριο δρόμο προς Πλατανιστάσα.



Εικόνα : το τεμάχιο έχει το δικό του δρόμο, κάγκελο εισόδου και εξόδου.....

4. Αναφορά σε άλλα υφιστάμενα και, όπου είναι δυνατό, σε προτεινόμενα έργα στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο, σε ακτίνα 1χλμ.

Υποβολή πρόσφατων φωτογραφιών του χώρου της ευρύτερης περιοχής, όπως φαίνεται από το χώρο του έργου.

Όλα τα υφιστάμενα κτίρια (θάλαμοι) θα διορθωθούν και θα χρησιμοποιούνται . Ακολουθούν φωτογραφίες πριν την <λεηλάτηση>.



ΕΝΤΥΠΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000





ΕΝΤΥΠΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000







όνα 3: Δυτική Όψη τεμαχίου

5. Αναφορά στο φυσικό περιβάλλον στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως υδάτινα σώματα, υγροτόπους, παραποτάμιες περιοχές, εκβολές ποταμών, παράκτιες περιοχές (ζώνη προστασίας της παραλίας), θαλάσσιο περιβάλλον, ορεινές και δασικές περιοχές, περιοχές εξαιρετικής φυσικής καλλονής, προστατευόμενα τοπία, ακτές, περιοχές προστασίας της φύσης, κρατική γη.

Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων.

...Ακολουθεί δορυφορική εικόνα του τεμαχίου. Κάποια από τα κτίρια έχουν αφαιρεθεί (πιθανό από τον στρατό) εντελώς. Βλέπε χωροταξικό σχέδιο όπως έχει γίνει η αποτύπωση. Όπως έχει αναφερθεί και προηγουμένως δεν θα γίνουν νέες κατασκευές αλλά διορθώσεις στα υφιστάμενα χωρίς καμία επιβάρυνση στο περιβάλλον.





Δορυφορική εικόνα γύρω από το τεμάχιο  
.....

6. Αναφορά στην ύπαρξη πολιτιστικής κληρονομιάς στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως μνημείων ή χώρων ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας ή διατηρητέα οικοδομήματα.

Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων και σχετική αλληλογραφία με το Τμήμα Αρχαιοτήτων, αν εφαρμόζεται.

... Δεν ισχύει. Δεν υπάρχουν μνημεία ή άλλοι χώροι ιστορικής και πολιτιστικής σημασίας.  
.....  
.....  
.....  
.....

7. Αναφορά στην ύπαρξη γεωλογικής κληρονομιάς στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου, όπως απολιθωμάτων, γεωμορφωμάτων, γεωπάρκων, γεωλογικών σχηματισμών, ορυκτών πόρων, πετρωμάτων.

Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων και σχετική αλληλογραφία με το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, αν εφαρμόζεται.

... Δεν ισχύει.

.....

8. Αναφορά σε περιοχές Νερών Κολύμβησης, Ζωνών Ευπρόσβλητων στα Νιτρικά (Nitrate Vulnerable Zones) και ευαίσθητων σε απόρριψη αστικών λυμάτων, στον άμεσο περιβάλλοντα χώρο του Έργου.

Υποβολή δορυφορικού χάρτη ή άλλων σχετικών στοιχείων.

... Δεν ισχύει.

.....

.....

.....

.....

.....

**ΜΕΡΟΣ ΙΙ**  
**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ**  
**ΕΠΗΡΕΑΣΤΟΥΝ ΣΟΒΑΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ**

9. Εκτιμώμενη έκταση σφράγισης του εδάφους και πιθανή χρήση / αξιοποίηση / ποσότητα του επιφανειακού εδάφους που θα αφαιρεθεί από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, χημικών αναλύσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

Δεν ισχύει.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Δεν ισχύει.

.....

10. Επηρεασμός υφιστάμενων και μελλοντικών χρήσεων γης, ευαίσθητων χρήσεων γης (νοσοκομείων, σχολείων, κτιρίων κοινωνικών παροχών), καθώς κατοικημένων και πυκνοκατοικημένων περιοχών από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, χαρτών, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...δεν ισχύει.

.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Δεν ισχύει.

.....

11. Εκτιμώμενες ημερήσιες ανάγκες για χρήση των νερών από το Έργο, καθώς και προέλευση και διαχείριση τους.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, χημικών αναλύσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Νερό θα λαμβάνεται από την διάτρηση που χρησιμοποιούσε το στρατόπεδο. Ποσότητα νερού θα είναι απαραίτητη για τις εργασίες σουβά, χτίσιμο της τοιχοποιίας, πατώματος, και άλλων εργασιών. Επίσης, θα απαιτείται νερό για τις ανάγκες καθαρισμού. Αυτές οι ποσότητες νερού που αναμένονται να χρησιμοποιηθούν για τον μετριασμό της σκόνης και για τις κατασκευαστικές εργασίες είναι αμελητέες. Ποσότητες πόσιμου νερού αναμένεται να χρησιμοποιηθούν για το εργοτάξιο 2 κ.μ. ημερησίως.....

.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Ποσότητες πόσιμου νερού θα χρησιμοποιούνται ανάλογα με τα άτομα που θα φιλοξενεί η κατασκήνωση που υπολογίζονται γύρω στα 120 άτομα και θα είναι γύρω στα 150λίτρα/ημέρα/ανά άτομο για όλες τις ανάγκες διαβίωσης.....



.....  
.....

12. Επηρεασμός βιοποικιλότητας όπως χλωρίδας, πανίδας, ειδών, οικοτόπων, δασικής δενδρώδους βλάστησης, καλλιεργειών, παράκτιων και θαλάσσιων οικοσυστημάτων από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εκτάσεις, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Όπως αναφέρθηκε και πιο πάνω τα κτίρια είναι υφιστάμενα και αλλαγή χρήσης από στρατόπεδο σε κατασκήνωση δεν επηρεάσει την δασική γη ως έχει.

.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Δεν επηρεάζεται η βιοποικιλότητα της περιοχής.

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

13. Εκτιμώμενες ημερήσιες ποσότητες και τρόπος διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία) των στερεών αποβλήτων από το Έργο, περιλαμβανομένων των αδρανών υλικών (ΑΕΚΚ), των επικινδύνων αποβλήτων και των μη επικινδύνων αποβλήτων.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, πιστοποιητικών συνεργασίας με αδειοδοτημένη εγκατάσταση, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Οποιαδήποτε οικοδομικά απόβλητα από εκσκαφές και άλλες εργασίες θα περισυλλεχθούν και θα δοθούν για άλλη χρήση είτε θα απορριφθούν σε εγκεκριμένο χώρο, από αδειοδοτημένο διαχειριστή. Επιπλέον, δεν υπάρχουν επικίνδυνα απόβλητα. Εκτιμώμενη ποσότητα στερεών αποβλήτων, κυρίως μπάζα 15 τονοί.

Αστικού τύπου απόβλητα από τους εργαζόμενους υπολογίζονται περίπου ως 1 kg/ημέρα/άτομο. Συνεπώς για 4 εργαζόμενους εκτιμάται σε 4 kg/ημέρα.

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Τα απόβλητα θα συλλέγονται από αδειοδοτημένο διαχειριστή και θα απορρίφθουν σε εγκεκριμένο χώρο. Επικίνδυνα απόβλητα δεν υπάρχουν.

.....  
.....

14. Εκτιμώμενες ημερήσιες ποσότητες και τρόπος διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία) των υγρών αποβλήτων από το Έργο, περιλαμβανομένων των επικινδύνων αποβλήτων και των μη επικινδύνων αποβλήτων.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, πιστοποιητικών συνεργασίας με αδειοδοτημένη εγκατάσταση, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Υγρά απόβλητα θα προκύψουν από το εργατικό προσωπικό (αστικού τύπου λύματα). Θα χρησιμοποιείται υφιστάμενη τουαλέτα (4), του στρατοπέδου που τα απόβλητα καταλήγουν σε υφιστάμενο σηπτικό βόθρο και απορροφητικό λάκκο.

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Δεν υπάρχουν επικίνδυνα απόβλητα κατά το στάδιο λειτουργίας. Υγρά απόβλητα (αστικού τύπου) θα πηγαίνουν σε σηπτικό βόθρο και απορροφητικό λάκκο.

.....  
.....

15. Εκτιμώμενες ημερήσιες ποσότητες και τρόπος διαχείρισης (συλλογή, μεταφορά και αποθήκευση) των χημικών ουσιών από το Έργο.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, Safety Data Sheets, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Μηχανέλαια που πιθανόν να υπάρξουν θα είναι υπό την ευθύνη του εργολάβου. Οι ποσότητες τους εκτιμάται ότι θα είναι πολύ μικρές και εξαρτώνται από τον τύπο και το χρόνο λειτουργίας του κάθε μηχανήματος.

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Δεν ισχύει.

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

16. Εκτιμώμενες μηνιαίες ανάγκες για ενεργειακή ζήτηση και χρησιμοποιούμενη ενέργεια (ακάθαρτο πετρέλαιο / ντίζελ ( $m^3$ ), υγραέριο (Kg) και άλλα) από το Έργο, για σκοπούς παραγωγικής διαδικασίας ή / και αποθήκευσης, για θέρμανση ή / και κλιματισμό, για θέρμανση νερού ή άλλων υλών, για τη διακίνηση εμπορευμάτων και πρώτων υλών και για τη διακίνηση προσωπικού προς και από το χώρο της εργασίας. Αναφορά στο ποσοστό ενεργειακών αναγκών που θα καλυφθούν από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τύπος τεχνολογίας που θα χρησιμοποιηθεί.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Κατά την μεταφορά πρώτων υλών και τη διακίνηση του προσωπικού προς το χώρο εργασίας θα υπάρχει καύση πετρελαίου, η οποία όμως εκτιμάται ως ελάχιστη.

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Θα υπάρχει σύνδεση με το δίκτυο της ΑΗΚ. Ενεργειακή ζήτηση θα υπάρχει λόγω της τοποθέτησης συστήματος για ζεστό νερό. Τοποθέτηση θερμολουτήρων. Η χρήση των θα είναι για 2 μήνες περίπου τον χρόνο.

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

17. Εκτιμώμενες ετήσιες ανάγκες για χρήση ηλεκτρισμού από το Έργο, για σκοπούς παραγωγικής διαδικασίας, για κλιματισμό, για ψυκτικούς θαλάμους / ψυγεία, για φωτισμό, για θέρμανση νερού ή άλλων υλών, εξωτερικό φωτισμό και για άλλες συσκευές / μηχανήματα.

Υποβολή σχετικών στοιχείων, εγκρίσεων, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Οι ανάγκες σε ηλεκτρισμό κατά το στάδιο κατασκευής υπολογίζονται ως ελάχιστες.....

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Ανάγκες σε ηλεκτρισμό θα υπάρχουν από τη χρήση θερμολουτήρων για ζεστό νερό, φωτισμό και των ψυγείων στην κουζίνα για 2 μήνες περίπου το χρόνο και νυκτερινό φωτισμό ασφαλείας για όλο τον χρόνο. Το σύνολο κατανάλωσης υπολογίζεται στις 16450kW/χρόνο, που είναι περίπου η κατανάλωσης για 2 νοικοκυριά το χρόνο.....

.....  
.....

18. Συντελεστής θερμοπερατότητας ( $W/m^2-K$ ) των κτιριακών εγκαταστάσεων του Έργου, όπου ισχύει, για εξωτερικούς τοίχους, κουφώματα (πόρτες-παράθυρα), οροφή και στέγη, δάπεδα εκτεθειμένα στο εξωτερικό περιβάλλον, στα πλαίσια των περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων Νόμων και Κανονισμών.

... Οροφή , σε όλα τα κτίρια θα αφαιρεθούν οι υφιστάμενοι τσίγκοι και θα τοποθετηθούν πάνελ με πολυουρεθάνη 5εκ πάχους.

Τοίχους: αποτελούνται από 20εκ τούβλα σουβατισμένα εσωτερικά 2,5εκ σουβά. Θα γίνει και σουβάς εξωτερικά και θα τοποθετηθεί και πολυστερίνη 8εκ. Πόρτες παράθυρα θα είναι θερμομονωτικά με γυαλί διπλό και με θερμαντικό αέριο σε διάκενο 16χιλ. Στα δάπεδα θα τοποθετείται 15εκ θερμοσκριτ και νέα κεραμικά.

Πιο κάτω παρουσιάζονται οι συντελεστές θερμοπερατότητας αδιαφανών στοιχείων:



<b>ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ</b>					
<b>ΑΔΙΑΦΑΝΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ</b>					
Περιγραφή κατασκευής		Θερμομονωμένη τοιχοποιίας			
A/A	Ονομασία Υλικού	Πάχος Υλικού <b>d</b> (m)	Θερμική Αγωγιμότητα Υλικού <b>λ</b> (W/mK)	Θερμική Αντίσταση Υλικού <b>R</b> (m <sup>2</sup> K/W)	Τυπική Σχεδιαστική Λεπτομέρεια
1	επίχρησμα	0.025	1.000	0.025	
2	τούβλο	0.200	0.400	0.500	
3	επίχρησμα	0.025	1.000	0.025	
4	πολυστερίνη εξ.	0.080	0.033	2.424	
5			1.000	0.000	
6			1.000	0.000	
7			1.000	0.000	
8			1.000	0.000	
9			1.000	0.000	
10			1.000	0.000	
Ροή Θερμότητας		Οριζόντια		<b>Συντελεστής Θερμοπερατότητας</b>	
Rsi (m <sup>2</sup> K/W)		0.130		<b>U (W/m<sup>2</sup>K)</b>	
Rse (m <sup>2</sup> K/W)		0.040		<b>0.318</b>	
<b>Σημειώσεις</b>		OK U=0.295<0.4			

<b>ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΔΙΑΦΑΝΟΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ</b>					
Περιγραφή κατασκευής		ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΣΤΕΓΗ			
A/A	Ονομασία Υλικού	Πάχος Υλικού d (m)	Θερμική Αγωγιμότητα Υλικού λ (W/mK)	Θερμική Αντίσταση Υλικού R (m <sup>2</sup> K/W)	Τυπική Σχεδιαστική Λεπτομέρεια
1	Πολυουρεθάνη 50Kg/m <sup>3</sup>	0.050	0.021	2.381	
2		0.000	0.000	0.000	
3		0.000	0.000	0.000	
4		0.000	0.000	0.000	
5			1.000	0.000	
6			1.000	0.000	
7			1.000	0.000	
8			1.000	0.000	
9			1.000	0.000	
10			1.000	0.000	
Ροή Θερμότητας		Οριζόντια		Συντελεστής Θερμοπερατότητας	
Rsi (m <sup>2</sup> K/W)		0.100		U (W/m <sup>2</sup> K)	
Rse (m <sup>2</sup> K/W)		0.040		0.397	
Σημειώσεις		OK U=0.397<0.4			

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας για κουφώματα θα είναι 2.9 W/m<sup>2</sup>K  
.....  
.....

19. Αναφορά στις κυριότερες πηγές εκπομπών αέριων ρύπων από το Έργο, και κατά προσέγγιση, στη σύσταση, στο ρυθμό εκπομπής (m<sup>3</sup>/h) και στη συγκέντρωσή τους (mg/m<sup>3</sup>). Υποβολή στοιχείων σχετικά με τη χρονική διάρκεια λειτουργίας των μηχανημάτων / εγκατάστασης σε ημερήσια και ετήσια βάση.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Αέριοι ρύποι θα δημιουργηθούν από τις καύσεις των μηχανών οχημάτων και εξοπλισμού. Επιπλέον, από την κίνηση των οχημάτων εντός του εργοταξίου και την εκφόρτωση πρώτων υλών. Εκπομπές αέριων ρύπων θα υπάρξουν από την χρήση των μηχανημάτων κατασκευών για τη διαμόρφωση του χώρου. Οι αέριες εκπομπές περιλαμβάνουν σωματίδια, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> και NO<sub>x</sub>. Η δημιουργία αυτών των καυσαερίων είναι αμελητέα και δεν επηρεάζει την γενική ποιότητα που υπάρχει στην ατμόσφαιρα.

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

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Αέριες εκπομπές θα προκύπτουν από την διακίνηση των οχημάτων των εργαζομένων στην κατασκήνωση. Οι αέριοι ρύποι είναι CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> και NO<sub>x</sub>.

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

20. Υπολογισμός και πηγές ετήσιων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα από το Έργο.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Γίνεται η πιο κάτω παραδοχή:

1 KWh απαιτείται η καύση 0.29 kg καυσίμου και απελευθερώνονται 3.15kg CO<sub>2</sub>. 1 kWh/ χρόνο x 0.29 kg καυσίμου/kWh x 3.15 kg CO<sub>2</sub>/kg = 0.9 kg CO<sub>2</sub> το χρόνο.

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Γίνεται η πιο κάτω παραδοχή:

... 1,9 kWh/ χρόνο x 0.29 kg καυσίμου/kWh x 3.15 kg CO<sub>2</sub>/kg = 1,74 kg CO<sub>2</sub> το χρόνο. ... (Για φωτισμό και θερμολούτρες και φωτισμό ασφαλείας).

.....  
.....

21. Περιγραφή των πιθανών πηγών και της έντασης θορύβου και των δονήσεων από το Έργο. Εφαρμογή διατάξεων των περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου Νόμων, στην περίπτωση οδικών αξόνων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Υποβολή κυκλοφοριακών φόρτων για οδικούς άξονες, στρατηγικών χαρτών θορύβου, έγγραφα εξοπλισμού εξωτερικού χώρου, κ.λπ.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Οι εργασίες είναι μακριά από κατοικήσιμες περιοχές ή και άλλων εργασιών, αλλά και πάλι ο θόρυβος είναι ελάχιστος.

Η χρονική περίοδος της κατασκευής του έργου υπολογίζεται στα 6 μήνες περίπου.

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Η κατασκήνωση ευρίσκεται σε απομονωμένη περιοχή , άρα δεν επηρεάζει άλλο κόσμο.....



.....  
.....

22. Περιγραφή των πιθανών πηγών οσμών.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

... Δεν θα υπάρχουν οσμές κατά το στάδιο κατασκευής.....

.....  
.....

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Δεν ενδέχεται να υπάρχουν οσμές κατά το στάδιο λειτουργίας.....

23. Επηρεασμός παράκτιας ζώνης, ζώνης προστασίας της παραλίας, θαλάσσιων υδάτων.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

... Δεν ισχύει.

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Δεν ισχύει.

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

24. Αναφορά στην ευαισθησία της θέσης του Έργου σε σεισμούς, καθίζηση, κατολισθήσεις, διάβρωση, πλημμύρες ή ακραίες ή αντίξοες κλιματικές συνθήκες.

... Δεν ισχύει. Η υπό μελέτη περιοχή δεν επηρεάζεται από σεισμικές δραστηριότητες.

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

**ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ**  
**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΤΟ ΕΡΓΟ**  
**ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

25. Περιγραφή, στο μέτρο του δυνατού, των πιθανών σημαντικών επιπτώσεων που ενδέχεται το έργο να προκαλέσει στους πιο κάτω παράγοντες, από (i) τα αναμενόμενα κατάλοιπα και εκπομπές και την παραγωγή αποβλήτων, κατά περίπτωση, (ii) τη χρήση φυσικών πόρων:

(α) στον πληθυσμό (για παράδειγμα το μέγεθος του πληθυσμού που ενδέχεται να επηρεαστεί) και στην ανθρώπινη υγεία (για παράδειγμα λόγω ρύπανσης των νερών ή της ατμόσφαιρας),

(β) στη βιοποικιλότητα (για παράδειγμα επηρεασμός χλωρίδας και πανίδας, αποκοπή δένδρων, επηρεασμός και ποσοστό μείωσης της άγριας βλάστησης),

(γ) στο τοπίο (νοείται η περιοχή που γίνεται αντιληπτή από το λαό, της οποίας ο χαρακτήρας είναι αποτέλεσμα της δράσης και αλληλεπίδρασης των φυσικών ή/και ανθρώπινων παραγόντων, σύμφωνα με τον περί της Ευρωπαϊκής Σύμβασης (Κυρωτικός) για το Τοπίο Νόμο Αρ. 4(ΙΙΙ)/2006),

(δ) στα υπόγεια και επιφανειακά νερά (για παράδειγμα επέμβαση στις όχθες ποταμού / ρυακιού, ποσοστό ελάττωσης του εύρους του ποταμού / ρυακιού, επηρεασμός υπόγειων υδροφορέων, επηρεασμός θαλάσσιων ή / και παράκτιων υδάτων),

(ε) στην ατμόσφαιρα (για παράδειγμα επηρεασμός της ποιότητας του αέρα λαμβάνοντας υπόψη τους περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμους και τους Κανονισμούς)

(στ) στο έδαφος,

(ζ) στη θάλασσα,

(η) στο κλίμα,

(θ) στα υλικά αγαθά,

(ι) στην πολιτιστική κληρονομιά περιλαμβανομένων των αρχαιοτήτων, όπως ορίζονται στις διατάξεις του περί Αρχαιοτήτων Νόμου,

(κ) στη γεωλογική κληρονομιά.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...α) Δεν ενδέχεται να υπάρξει ρύπανση των νερών από τις εργασίες. Ρύπανση της ατμόσφαιρας θα υπάρχει από τη διακίνηση φορτηγών και άλλων οχημάτων. Δεν θα επηρεαστεί ο πληθυσμός αλλά και ούτε η ανθρώπινη υγεία.

...β) Κατά την διάρκεια των εργασιών δεν θα γίνει αποκοπή δένδρων.

...γ) Το τεμάχιο ευρίσκεται σε δασική γη. Όλες οι εργασίες θα γίνουν με τρόπο που θα προστατεύουν το περιβάλλον.

...δ) Υπάρχουν ρυάκια που πιθανόν τον χειμώνα να έχουν ροή νερού, για αυτό έχει γίνει υδρολογική και υδραυλική μελέτη που επισυνάπτεται.

...ε) Ατμοσφαιρική ρύπανση από τη διέλευση οχημάτων και φορτηγών, από τις καύσεις των μηχανών οχημάτων και εξοπλισμού. Αέριοι ρυπαντές όπως, σωματίδια, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> θα υπάρχουν κατά την εκτέλεση των εργασιών όμως τα επίπεδα της αέριας ρύπανσης είναι ελάχιστη.

.....  
στ) Δεν ενδέχεται να υπάρξουν επιπτώσεις στο έδαφος

.....  
ζ) Δεν ισχύει. ...

η) Δεν ισχύει.

θ) Δεν επηρεάζονται τα υλικά αγαθά.

ι) Δεν επηρεάζεται η πολιτιστική κληρονομιά.

κ) Δεν επηρεάζεται η γεωλογική κληρονομιά

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

... Το τεμάχιο ευρίσκεται σε δασική γη. Η αλλαγή χρήσης του από στρατόπεδο σε κατασκήνωση δεν επηρεάζει το περιβάλλον, μάλλον θα υπάρξει καλύτερη προστασία σε αυτό.

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

**ΜΕΡΟΣ IV**  
**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΟΥΝ,**  
**ΠΡΟΛΗΦΘΟΥΝ, Ή ΜΕΤΡΙΑΣΤΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ**  
**ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

26. Αναφορά και περιγραφή τυχόν χαρακτηριστικών του έργου ή / και μέτρων που προβλέπονται για να αποτραπούν, προληφθούν ή μετριαστούν επιπτώσεις, που σε άλλη περίπτωση θα ήταν σημαντικές και δυσμενείς για το περιβάλλον.

(α) κατά το στάδιο κατασκευής:

...Υπάρχει υφιστάμενη περίφραξη χώρου που έγινε από το στρατό.

...Τοποθέτηση σημάνσεων.

...Τοποθέτηση μπάζων και αποβλήτων σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους. Τα μπάζα θα περισυλλέγονται και θα απομακρύνονται σε σύντομο χρονικό διάστημα.

...Σκέπασμα των δομικών υλικών.

...Αστικά λύματα από χρήση υγιεινής από το προσωπικό, θα χρησιμοποιείται τουαλέτα, που καταλήγει σε σηπτικό βόθρο. Η τουαλέτα ήδη υπάρχει στο στρατόπεδο... Τα στερεά απόβλητα θα είναι οικιακού τύπου (οργανικά απόβλητα) από το εργατικό προσωπικό. Η συλλογή των αποβλήτων θα γίνεται αποτελεί ευθύνη του εργολάβου, ως προς τη μεταφορά τους προς περαιτέρω διαχείριση (κέντρο διαλογής / ανακύκλωση – τελική διάθεση).

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

(β) κατά το στάδιο λειτουργίας:

...Θα υπάρχουν στερεά απόβλητα οικιακού τύπου. Τα στερεά απόβλητα θα συγκεντρώνονται και θα ανακυκλώνονται.

Η περισυλλογή τους θα γίνεται από αδειοδοτούμενο άτομο 1 με 2 φορές την βδομάδα ανάλογα με την χρήση της κατασκήνωσης.

Ο φωτισμός δεν έχει επίπτωση στο φυσικό περιβάλλον. Τα επίπεδα φωτισμού θα είναι τα ελάχιστα δυνατά με βάση τα διεθνή πρότυπα. Δεν θα γίνει κάποια επέμβαση στο φωτισμό που ήδη υπάρχει. Το φως θα φωτίζει στο έδαφος με μικρή διάχυση. Η βλάστηση που υπάρχει λειτουργεί ως φυσικός φωτοφράχτης, και τα δένδρα εμποδίζουν τη διάχυση του φωτός. Θα χρησιμοποιηθούν φωτιστικά τεχνολογίας LED, λόγω της κατανάλωσης ενέργειας και της διάρκειας ζωής τους.

Οι εκπομπές αέριων ρύπων θα είναι ελάχιστες καθώς η διακίνηση οχημάτων θα είναι ελάχιστη. Η μεταφορά των κατασκηνωτών μπορεί να γίνεται και με λεωφορείο. Για τον λόγο αυτό οι συγκεντρώσεις των αέριων ατμοσφαιρικών ρύπων θα είναι ελάχιστες. Γενικά, τους μήνες που ο κατασκηνωτικός χώρος θα είναι κλειστός, δεν θα υπάρχουν εκπομπές αέριων ρύπων.

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



**ΜΕΡΟΣ V**  
**ΕΙΔΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**  
**ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000**

27. Συνοπτική περιγραφή του χώρου, περιλαμβανομένων των κυριότερων οικολογικών χαρακτηριστικών του, στηριγμένη στα χαρτογραφικά, περιγραφικά, στατιστικά και άλλα στοιχεία που είναι διαθέσιμα για τις περιοχές του Δικτύου Φύση 2000, τους στόχους προστασίας και τις πρόνοιες του διαχειριστικού σχεδίου.

... Έχει γίνει υδρολογική και υδραυλική μελέτη που επισυνάπτεται.

... Υπάρχουν θάλαμοι και κτίρια στο χώρο, τα οποία χρειάζονται συντήρηση. Υπάρχουν 5 θάλαμοι για στρατιώτες που οι 3 θα γίνουν κοιτώνες για τα παιδιά της κατασκήνωσης, το ένα για το προσωπικό που θα βοηθάει στην κατασκήνωση, και το άλλο θα γίνει εκκλησία για τα παιδιά της κατασκήνωσης, ένα κτίριο διοικήσεως που θα γίνουν δωμάτια για τους υπεύθυνους της κατασκήνωσης,, ένα κτίριο γραφεία που θα γίνει τραπεζαρία, λέσχη αξιωματικών που θα γίνει κουζίνα, ένα κτίριο μηχανουργείου που θα γίνει δωμάτια.

Επίσης, υπάρχει ξηρή άγρια βλάστηση αποτελούμενη από πεύκους.

Λόγω του ότι δεν θα υπάρχουν εργασίες κατασκευής για χτίσιμο καινούργιων εγκαταστάσεων, αλλά θα γίνει επέμβαση στις ήδη υπάρχοντες εγκαταστάσεις, δεν είναι δυνατό να επιφέρει εκτοπισμό σε είδη της περιοχής. Δεν θα υπάρχει παρέμβαση – αποψίλωση βλάστησης. Δεν θα υπάρξει αποκοπή δέντρων.

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

28. Εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στην περιοχή ή στο αντικείμενο προστασίας, χρησιμοποιώντας διαθέσιμες πληροφορίες και δεδομένα, περιλαμβανομένων εκείνων που περιγράφονται στις διατάξεις της παραγράφου (α) και άλλες διαθέσιμες περιβαλλοντικές πληροφορίες που συμπληρώνονται, αν είναι απαραίτητο, από πληροφορίες πεδίου από το χώρο και οικολογικές έρευνες.

... Δεν ισχύει.

Οι κατασκευαστικές εργασίες θα κρατήσουν 6 μήνες περίπου. Δεν θα υπάρξει όχληση ειδών πανίδας κατά τη φάση κατασκευής του έργου, γιατί αναμένεται να διακινείται μικρός αριθμός οχημάτων. Ο θόρυβος που θα υπάρξει κατά το στάδιο κατασκευής είναι ελάχιστος και μέσα στα επιτρεπτά παραγόμενα επίπεδα θορύβου. Παρόλα αυτά, θα πρέπει να εφαρμοστεί ένα αυστηρό χρονοδιάγραμμα κατασκευής. Δεν θα υπάρχει δημιουργία νέου δρόμου ή εγκαταστάσεων. Ως εκ τούτου, δεν θα υπάρξει απώλεια ενδιαιτήματος, βιοτόπων, ή τον επηρεασμό χλωρίδας και πανίδας. Επίσης, δεν θα γίνει αφαίρεση ειδών χλωρίδας ή οποιαδήποτε αποψίλωση δεντρών.

Όσον αφορά την ανθρώπινη παρουσία κατά το στάδιο κατασκευής, προτείνεται ο αριθμός των εργαζομένων να περιοριστεί στο ελάχιστο και οι εργαζόμενοι να ενημερωθούν για την οικολογική σημασία της περιοχής.

Δεν θα υπάρξει αύξηση των επιπέδων θορύβου και δονήσεων στη περιοχή, μιας και θα υπάρχει χαμηλή ανθρώπινη δραστηριότητα τη περίοδο λειτουργίας της κατασκήνωσης. Η μικρή όχληση που θα υπάρξει, θα είναι προσωρινή και βραχυπρόθεσμη. Για τον λόγω αυτό, τα είδη θα παραμείνουν στα ενδιαιτήματα της ευρύτερης περιοχής.

Ο όγκος αποβλήτων που θα προκύψει θα είναι μικρός και εύκολα διαχειρίσιμος.

Λόγω του ότι η κατασκήνωση, θα λειτουργεί κάποιους μήνες το χρόνο, δεν ενδέχεται να επηρεαστεί η συμπεριφορά των ειδών πανίδας (π.χ. απομάκρυνση ζώων, αναπαραγωγή). Δεν υπάρχει περίπτωση ρύπανσης του εδάφους.

Οι εργασίες κατασκευής δεν επηρεάζουν την πτηνοπανίδα της περιοχής, δεν υπάρχουν βαριές κατασκευαστικές εργασίες και ούτε συχνή χρήση του δρόμου από οχήματα.

Δεν αναμένονται οποιεσδήποτε επιπτώσεις στο περιβάλλον κατά τη φάση λειτουργίας της κατασκήνωσης. Η ανθρώπινη παρουσία που θα υπάρχει τους μήνες λειτουργίας της κατασκήνωσης, δεν δύναται να προκαλέσει όχληση στα είδη πανίδας. Τα επίπεδα θορύβου θα είναι χαμηλά και δεν θα υπάρχει αυξημένη κυκλοφοριακή κίνηση, καθώς οι κατασκηνωτές αναμένεται να διαμένουν στην κατασκήνωση, χωρίς να διακινούνται συνεχώς με το αυτοκίνητο.

Θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος σχεδιασμός φωτισμού, ώστε να περιοριστεί στο ελάχιστο η φωταύγεια στον περιβάλλοντα χώρο. Προτείνεται η χρήση αυτόματων φωτοκυττάρων σε χώρους που δεν χρειάζεται συνεχώς φωταγωγήση.

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

29. Προσδιορισμό του κατά πόσον υπάρχει κίνδυνος οι επιπτώσεις που εντοπίζονται να είναι σημαντικές, θεωρώντας ότι, σε περίπτωση αβεβαιότητας, θα πρέπει να θεωρείται ότι οι επιπτώσεις είναι σημαντικές.

... Δεν ισχύει. Οι αλλαγές που θα γίνουν είναι εσωτερικές, χωρίς να χτιστεί ή να γίνει επέμβαση στον γύρω περιβάλλοντα χώρο.

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