

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΤΙΤΛΟΣ ΚΑΙ ΑΔΕΙΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥ.Π.Ε. (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Β

Αθήνα, 5 Οκτωβρίου 2012

Α.Π. 201866

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες: Καϊτατζή Α.
Τηλέφωνο : 210 6417802
F.A.X. : 210 6430625
E-mail :

ΠΡΟΣ: Δήμος Μαρκόπουλου
Πλατεία Μαρκόπουλου 190 03
Μαρκόπουλο

Θέμα: Απάντηση σε έγγραφο σας σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων του Ιπποδρομίου Μαρκόπουλου και του Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου

- Σχετ.: α) Το υπ' αρ. 8164/17.9.2012 έγγραφό σας (Α.Π. 201866/19.9.2012 της ΕΥΠΕ);
β) Η ΚΥΑ 109173/11.11.1999 Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ) του έργου: «Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο και Ιππόδρομος Αθηνών, που βρίσκονται στην περιοχή του Δήμου Μαρκόπουλου Μεσογαίας Ανατολικής Αττικής», όπως αυτή έχει ανανεωθεί με την ΥΑ 203633/21.9.2011 (ΑΔΑ: 4Α8Θ0-ΕΝΡ).
γ) Η ΥΑ 201437/27.8.2012 (ΑΔΑ: Β4ΙΖ0-ΚΟΑ) «Ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 109173/11.11.1999 για το έργο: «Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο και Ιππόδρομος Αθηνών, που βρίσκονται στην περιοχή του Δήμου Μαρκόπουλου Μεσογαίας Ανατολικής Αττικής», όπως αυτή έχει ανανεωθεί με την ΥΑ 203633/21.9.2011 και αφορά στο υποέργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου και του Ιπποδρόμου»

Σε απάντηση στο (α) σχετικό έγγραφό σας, σας γνωρίζουμε ότι:
Η Υπηρεσία μας στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης του έργου του θέματος και ειδικότερα της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων του Ολυμπιακού Ιππικού Κέντρου και του Ιπποδρόμου, έχει ολοκληρώσει τη διαδικασία Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) αυτού με την έκδοση της (γ) σχετικής ΥΑ, για το περιεχόμενο της οποίας μπορείτε να ενημερωθείτε μέσω του διαδικτύου (Πρόγραμμα Διαύγεια με ΑΔΑ: Β4ΙΖ0-ΚΟΑ).

Σας επισημαίνουμε ότι τα επεξεργασμένα λύματα θα επαναχρησιμοποιούνται για άρδευση στο λόφο του ελικοδρομίου, ο οποίος έχει φυτευτεί με ξυλώδη και θαμνώδη φυτά, ενώ υπάρχει δυνατότητα για περιορισμένη ή/ και απεριόριστη άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών ή άλλων εκτάσεων, καθώς και για εμπλουτισμό (μέσω διήθησης δια μέσου κατάλληλου εδαφικού στρώματος) σε έκτακτες περιπτώσεις. Προκειμένου τα λύματα να διατεθούν ως ανωτέρω θα πρέπει ο φορέας του έργου να

εφοδιαστεί με τη σχετική άδεια επαναχρησιμοποίησης σύμφωνα με τα άρθρα 9, 10 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011).

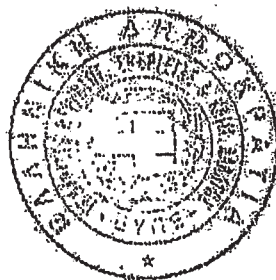
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΕΥΠΕ

Ε. ΤΟΛΕΡΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Οργανισμός Διεξαγωγής Ιπποδρομιών Ελλάδας Α.Ε. (ΟΔΙΕ Α.Ε.)
Τ.Θ. 62, Τ.Κ. 190 03
Μαρκόπουλο Μεσογαίας Αττικής

2. Ολυμπιακά Ακίνητα Α.Ε.
Τζηραίων 8-10 Μακρυγιάννη, Αθήνα



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Α. ΠΑΤΑ

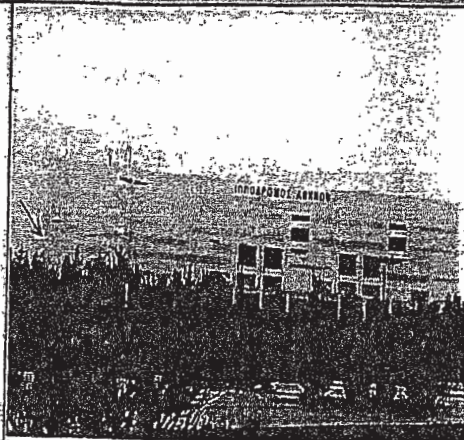
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β'
4. Τμήμα Α'
5. Καίτατζή Αθ.
6. Β. Πάτση

#

Α.Π.: 29684/2014 Α.Α. VYKK6-K459J-X1A09-4

ΧΡΗΣΗ: Γραφεία
 Κτίριο Τμήμα κτιρίου
 Αριθμός ιδιοκτησίας:
 Κλιματική Ζώνη: Β
 Διεύθυνση: ΘΕΣΗ ΜΕΡΕΝΤΑ
 Τ.Κ.: 19003
 Πόλη: ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ
 Έτος κατασκευής: 2004
 Συνολική επιφάνεια [m²]: 26228.0
 Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 20795.0
 Όνομα ιδιοκτήτη: Ο.Δ.Ι.Ε ΑΕ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
$EP \leq 0.33 \cdot R_{nT}$ A+ $0.33 \cdot R_{nT} < EP \leq 0.5 \cdot R_{nT}$ A $0.5 \cdot R_{nT} < EP \leq 0.6 \cdot R_{nT}$ B+ $0.6 \cdot R_{nT} < EP \leq 0.7 \cdot R_{nT}$ B $0.7 \cdot R_{nT} < EP \leq 1.01 \cdot R_{nT}$ B- $1.01 \cdot R_{nT} < EP \leq 1.41 \cdot R_{nT}$ T $1.41 \cdot R_{nT} < EP \leq 1.62 \cdot R_{nT}$ Δ $1.62 \cdot R_{nT} < EP \leq 2.27 \cdot R_{nT}$ Ε $2.27 \cdot R_{nT} < EP \leq 2.73 \cdot R_{nT}$ Ζ $2.73 \cdot R_{nT} < EP$ Η	
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ	

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m ²):	194.0
Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²):	247.6
Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kgCO ₂ /m ²):	82.5

Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂		Θερμική άνεση <input checked="" type="checkbox"/>
Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m ²):---	Καύσιμα [kWh/m ²):---	Οπτική άνεση <input checked="" type="checkbox"/>
Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m ²):---		Ακουστική άνεση <input checked="" type="checkbox"/>
Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO ₂ [kg/m ²):---		Ποιότητα αέρα <input checked="" type="checkbox"/>

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ						
Πηγή ενέργειας			Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Φωτovoltaϊκό	Ηλεκτρική		Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input checked="" type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	83.72
	Πυρήλαιο		Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	15.92
	Φωτισμό αέριο		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
ΑΠΕ	Άλλο		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Ηλιακή		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Φωτισμός		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Βιομάζα		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Γεωθερμία		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Φωτισμός		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Σύνολο					0.0
Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση [kWh/m ²]						
Θέρμανση: 50.5			Ψύξη: 73.5			
Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 0.0			Φωτισμός : 123.5			
ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0						
ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ						
1. ΕΓΚ/ΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ - ΝΥΧΤΕΡΙΝΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ 2. ΕΓΚ/ΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ 3. ΣΕΝΑΡΙΟ 1 ΚΑΙ ΣΕΝΑΡΙΟ 2						
Αριθμός σύστασης	Εκτιμώμενο αρχικό κόστος επένδυσης [€]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και τιμή μονάδας*			Εκτιμώμενη ετήσια μείωση εκπομπών CO ₂ * [kg/m ²]	Εκτιμώμενη περίοδος αποπληρώμης* [έτη]
		[kWh/m ²]	[%]	[€/kWh]		
1	40000.0	16.9	6.8	0.1	5.41	1.9
2	168000.0	19.9	8.0	0.3	6.79	8.26
3	208000.0	36.1	14.6	0.2	11.98	5.11
* Η εξοικονόμηση ενέργειας και τιμή μονάδας αφορά την κάθε επί μέρους σύσταση και τα ποσά δεν αθροίζονται. Ομοίως για την ετήσια μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την περίοδο αποπληρώμης.						
Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: 06/03/2014			Σφραγίδα:			
Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ			ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ			
Α.Μ. Επιθεωρητή: 1426			ΔΙΠΛΩΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Χ Ε.Μ.Π. ΜΕΛΟΣ Τ.Σ.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΟΥΥ 78102 ΒΥΤΟΥΣΣΑ 3.5, ΓΕΡΑΚΙΑ 15344 ΤΗΛ.: 6944 568835 Δ.Ο.Υ. 074198550 - Δ.Ο.Υ., ΠΑΛΛΗΝΗΣ			