



02018572912050012



25515

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1857

29 Δεκεμβρίου 2005

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Φ/Α/7.22/30630/2372

Καθορισμός της θέσης, της έκτασης και των ορίων του προς εξυγίανση Βιοτεχνικού Πάρκου (ΒΙΟ.ΠΑ.) Γλαύκου Πάτρας στα διοικητικά όρια του Δήμου Πάτρας του Νομού Αχαΐας και έγκρισης του Φορέα Β.Ε.ΠΕ. και της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 2545/1997 «Βιομηχανικές και Επιχειρηματικές Περιοχές και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 254/Α/1997) και ειδικότερα τα άρθρα 1 - 6 αυτού, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).
3. Το π.δ. 456/25.9.1985 «Μεταφορά Αρμοδιοτήτων, Υπηρεσιών και Προσωπικού στα Υπουργεία κλπ.» (ΦΕΚ 163/Α) και ειδικότερα το άρθρο 1 εδ.(α) και το άρθρο 2 παρ. 1 αυτού.
4. Το π.δ. 229/10.7.1986 «Σύσταση και Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» (ΦΕΚ 96/Α/1986) όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του π.δ. 396/1989 «Οργάνωση της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας» (ΦΕΚ 172/ Α/1989).
5. Τις διατάξεις του ν. 1032/1980 περί συστάσεως Υπουργείου Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος και ειδικότερα των άρθρων 2, 3 και 7 αυτού (ΦΕΚ 57/Α/1980).
6. Το π.δ. 121/2004 (ΦΕΚ 84/Α/2004) σχετικά με το διορισμό του Δημητρίου Σιούφα ως Υπουργού Ανάπτυξης και του Γεωργίου Σουφλιά ως Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και των Σταύρου Καλογιάννη και Θεμιστοκλή Ξανθόπουλου ως Υφυπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.
7. Το άρθρο 20 του ν. 3190/2003 (ΦΕΚ/249/Α/2003).
8. Τις διατάξεις του ν. 2742/1999 «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 207/Α/1999).

9. Τις διατάξεις του άρθρου 3,4 και 5 του ν. 1650/1986 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α/86) όπως αντικαταστάθηκαν με τα άρθρα 1,2,3 του ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91/Α).

10. Την υπ' αριθμ. 69269/5387/25.10.1990 (ΦΕΚ 678Β) κοινή υπουργική απόφαση που αναφέρεται στην «κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το ν. 1650/1986».

11. Την υπ' αριθμ. 22303/788/24.6.1998 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός Τεχνικών και Οικονομικών προϋποθέσεων που θα πρέπει να πληροί ο φορέας ΒΕΠΕ κλπ. δικαιολογητικών, εγγράφων και στοιχείων» (ΦΕΚ 691/Β/1998).

12. Την υπ' αριθμ. 11014/703/Φ104/14.3.2003 (ΦΕΚ/332Β/2003) κοινή υπουργική απόφαση «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του ν. 3010/2002».

13. Την υπ' αριθμ. 15393/2332/5.8.2002, κοινή υπουργική απόφαση που αναφέρεται στην κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.ά.» (ΦΕΚ 91/Α).

14. Την υπ' αριθμ. 13727/724/(ΦΕΚ/1087/Β/2003) κοινή υπουργική απόφαση «Περί αντιστοίχισης των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά Διατάγματα».

15. Την υπ' αριθμ. 37111/2021/29.9.2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) κοινή υπουργική απόφαση που αναφέρεται στον «Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού» σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του ν. 1650/1986», όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του ν. 3010/2002.

16. Την από 31.8.2005 αίτηση του υποψήφιου Φορέα Β.Ε.ΠΕ. και τα συνοδευτικά αυτής έγγραφα, καθώς και

το από 26.8.2005 πρακτικό συνεδρίασης των αρμόδιων Διευθύνσεων των Υπουργείων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων για την κατά νόμο εξέταση της τυπικής και ουσιαστικής πληρότητας του Φακέλου.

17. Το υπ' αριθμ. 16705/4178 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. σύμφωνα με το οποίο η εξεταζόμενη περιοχή δεν εμπίπτει σε προστατευόμενη περιοχή ή περιοχή του Εθνικού Καταλόγου των περιοχών των οποίων εξετάζεται η καταλληλότητα για την ένταξη τους στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000.

18. Την υπ' αριθμ. 209/2005 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου Αχαΐας, που γνωμοδοτεί θετικά, σχετικά με τον καθορισμό της Β.Ε.Π.Ε., του Φορέα Β.Ε.Π.Ε. και της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 5 του ν. 2545/1997.

19. Την υπ' αριθμ. 23146/5040 απόφαση (ΦΕΚ/711/Δ) Τροποποίησης του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Πατρέων, του Δ. Πατρέων σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε η χωροθέτηση «Βιοτεχνικού Πάρκου προς εξυγίανση» στην περιοχή του Γλαύκου ποταμού. Επιπλέον την υπ' αριθμ. 503/98/19.5.1999 απόφαση (ΦΕΚ 344/Δ/1999) του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Δ. Ελλάδος σύμφωνα με την οποία έγινε η έγκριση της Πολεοδομικής Μελέτης «Πολεοδομική Μελέτη Οργάνωσης -ΒΙΟΠΑ προς εξυγίανση Γλαύκου Δήμου Πατρέων» καθώς επίσης και την με α.π 18014/23.12.2003 απόφαση Νομάρχη σύμφωνα με την οποία έγινε η κύρωση της «Πράξης Εφαρμογής ΒΙΟΠΑ Πάτρας»

20. Την υπ' αριθμ. Φ/Α/18/ΟΙΚ. 25268/2063 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης περί καθορισμού νέας μορφής ΒΕΠΕ υπό προϋποθέσεις τα «ΒΙΟΠΑ προς Εξυγίανση».

21. Το άρθρο 5 του π.δ. (Δ'166) 23/2/1987, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το Γ' 79463/8/19.12.1990 (ΦΕΚ 706Δ)

22. Την υπ' αριθμ. 235/5.5.2005 γνωμοδότηση του Α' Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους την οποία μερικώς αποδέχτηκε ο Υπουργός Ανάπτυξης.

23. Το σχετικό έγγραφο της ΕΑΡΘ ( Αρ. Πρ. 161526/19.12.2005) του ΥΠΕΧΩΔΕ με τις απόψεις της επί του προτεινόμενου ΒΙΟΠΑ.

24. Την εισήγηση της Διεύθυνσης Βιομηχανικής Χωροθεσίας και Περιβάλλοντος της Γ.Γ.Β

25. Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού και ειδικότερα του οικείου ΟΤΑ (ΦΕΚ 154/Α/1992), αποφασίζουμε:

#### ΑΡΘΡΟ 1

Καθορισμός της θέσης, της έκτασης και των ορίων του προς εξυγίανση Βιοτεχνικού Πάρκου (ΒΙΟ.ΠΑ.) Γλαύκου Πάτρας στην περιοχή Γλαύκου του Δήμου Πάτρας του Νομού Αχαΐας.

Καθορίζουμε και οριοθετούμε το προς εξυγίανση Βιοτεχνικό Πάρκο Πάτρας συνολικής έκτασης 596 στρεμμάτων περίπου, στα διοικητικά όρια του Δήμου Πάτρας του ν. Αχαΐας.

Η ακριβής θέση και τα όρια του ΒΙΟΠΑ φαίνονται στο υπό κλίμακα 1:2000 συνημμένο απόσπασμα της εγκεκριμένης πολεοδομικής μελέτης όπως σημειώνονται από τον γεωλόγο Χονδρό Σταύρο μελετητή της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Η συνολική έκταση του ΒΙΟ.ΠΑ. χωρίζεται σε δύο τμήματα τα «Α» και «Β». Κάθε τμήμα ορίζεται από την τεθλασμένη γραμμή που ενώνει τα σημεία του αντίστοιχου από τους δύο παρακάτω πίνακες τα οποία αποτελούν κορυφές οικοδομικών τετραγώνων της ήδη εγκεκριμένης πολεοδομικής μελέτης της περιοχής. Τα σημεία αυτά ορίζονται από τα ζεύγη των συντεταγμένων τους ενώ επειδή η αρίθμηση τους επαναλαμβάνεται ανά οικοδομικό τετράγωνο περιλαμβάνεται στους πίνακες και ο αριθμός του αντίστοιχου οικοδομικού τετραγώνου.

#### ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΟΛΥΓΩΝΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΝ ΤΟ ΒΙΟΠΑ ΠΑΤΡΑΣ

##### ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΝ ΤΟ ΤΜΗΜΑ «Α»

ΟΙΚΟΔ. ΤΕΤΡ.	Σημείο	Χ (μ)	Ψ (μ)
B1	T1	300699,251	4231545,276
»»	T2	300756,992	4231525,195
»»	T3	300856,938	4231488,734
B6	T1	300893,859	4231479,921
»»	T2	301123,216	4231428,604
B7	T1	301142,009	42314424,439
»»	T2	301398,484	4231376,367
B12	T1	301404,221	4231373,247
»»	T2	301496,629	4231354,373
B13	T1	301501,499	4231353,182
»»	T2	301553,122	4231340,179
B14	T1	301564,787	4231337,196
»»	T2	301632,232	4231320,038
B15γ	T30	301643,887	4231317,089
»»	T31	301663,907	4231312,046
B15	T5	301667,787	4231311,069
»»	T6	301846,810	4231265,976
»»	T7	301865,632	4231260,260
»»	T8	301872,933	4231258,043
»»	T12	301808,226	4231078,038
»»	T13	301797,605	4231053,088
B16α	T2	301796,036	4231049,403
»»	T3	301790,884	4231035,473
»»	T4	301768,209	4231041,489
B16	T3	301764,320	4231042,521
»»	T4	301710,663	4231056,757
»»	T5	301658,521	4231052,431
B15	T16	301652,831	4231051,959
»»	T17	301596,086	4231072,039
B15α	T4	301588,522	4231074,715
»»	T5	301535,487	4231093,482
»»	T6	301517,257	4231100,108
B45	T4	301505,880	4231104,243
»»	T5	301378,180	4231150,653
»»	T2	301357,645	4231141,176
»»	T3	301358,566	4231131,094
»»	T4	301336,419	4231063,561
»»	T5	301306,563	4231063,894
B49	T3	301298,472	4231063,984
»»	T4	301193,543	4231065,153
B52	T3	301185,535	4231065,242
»»	T4	301112,384	4231066,057
»»	T1	301160,021	4231128,222
B51	T4	301130,108	4231144,422
B53	T3	301120,156	4231145,482

B53	T4	301066,905	4231151,153	B41	T5	302036,354	4231051,933
B54	T3	301058,941	4231151,912	B42	T3	302026,697	4231054,554
»»	T4	300996,479	4231157,210	»»	T4	302017,709	4231058,993
»»	T5	300990,802	4231160,495	»»	T5	301969,268	4231067,478
»»	T6	300997,093	4231183,328	B43	T3	301961,447	4231069,200
B2α	T8	300982,410	4231185,042	»»	T4	301897,316	4231083,365
»»	T9	300905,928	4231210,358	B44	T3	301889,479	4231085,095
»»	T10	300784,172	4231252,677	»»	T4	301832,710	4231097,634
»»	T11	300695,104	4231248,097	»»	T1	301862,332	4231183,836
»»	T12	300689,070	4231255,793	B17	T4	301865,609	4231193,373
»»	T13	300705,243	4231358,531	»»	T1	301886,203	4231251,479
B2	T8	300690,636	4231368,257				
»»	T9	300671,166	4231370,069				
»»	T1	300666,188	4231370,532				
»»	T2	300670,297	4231416,908				
»»	T3	300674,547	4231435,746				
B1	T6	300677,645	4231449,484				
»»	T1	300699,251	4231545,276				

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ  
ΠΟΥ ΟΡΙΟΘΕΤΟΥΝ ΤΟ ΤΜΗΜΑ «Β»

ΟΙΚΟΔ. ΤΕΤΡ.	Σημείο	Χ (μ)	Ψ (μ)
B17	T1	301886,203	4231251,479
»»	T2	301923,532	4231232,299
B18	T1	301927,675	4231225,969
»»	T2	301973,979	4231210,881
»»	T3	302043,076	4231198,032
»»	T4	302068,624	4231189,287
B19	T1	302078,326	4231186,809
»»	T2	302188,925	4231147,009
B19β	T1	302201,694	4231142,414
»»	T2	302246,568	4231126,265
B20	T1	302258,047	4231122,626
»»	T2	302468,065	4231063,467
B21	T1	302473,841	4231061,840
»»	T2	302523,893	4231047,741
B22	T1	302533,540	4231045,107
»»	T2	302670,941	4231005,145
B23	T1	302680,459	4231001,884
»»	T2	302793,965	4230966,070
B24	T1	302803,701	4230963,198
»»	T2	302879,473	4230940,404
»»	T3	302862,218	4230825,696
»»	T4	302843,102	4230744,961
»»	T5	302746,947	4230767,480
B27	T3	302737,080	4230769,791
»»	T4	302534,080	4230769,401
B30	T3	302525,951	4230769,357
»»	T4	302438,535	4230768,870
B32	T3	302430,389	4230768,837
»»	T4	302326,424	4230771,540
B33	T3	302320,554	4230772,286
»»	T4	302198,766	4230798,630
B37	T3	302195,002	4230051,291
»»	T4	302070,714	4230863,311
B39	T3	302064,742	4230863,889
»»	T4	302020,217	4230868,195
»»	T1	302041,265	4230946,784
B40	T4	302043,881	4230956,549
»»	T1	302064,082	4231031,973
B41	T4	302067,186	4231043,564

## ΑΡΘΡΟ 2

Καθορισμός του Φορέα ίδρυσης του Βιοτεχνικού Πάρκου (ΒΙΟΠΑ) Πάτρας στην περιοχή του Δήμου Πάτρας Ν. Αχαΐας και επιτρεπόμενες δραστηριότητες.

1. Ορίζουμε φορέα ίδρυσης του Βιοτεχνικού Πάρκου Πάτρας στην περιοχή του Δήμου Πάτρας Ν. Αχαΐας την υπό σύσταση Ανώνυμη Εταιρεία «Βιοτεχνικό Πάρκο Γλαύκου Πάτρας Α.Ε.»

2. Επιτρεπόμενες δραστηριότητες, ως ΒΙΟΠΑ προς εξυγίανση προς εγκατάσταση είναι οι αναφερόμενες στο άρθρο 5 του π.δ (Δ'166) 23.2.1987, όπως αυτό συμπληρώθηκε με το Γ` 79463/8/19.12.1990 (ΦΕΚ 706Δ)

## ΑΡΘΡΟ 3.

## 3.1 ΎψΟΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Το ύψος της κατ' αρχήν προβλεπόμενης επένδυσης, ορίζεται σε 9.075.630 ΕΥΡΩ (χωρίς το ΦΠΑ) και περιλαμβάνει τα αναφερόμενα παρακάτω έργα υποδομής και λοιπές ενέργειες.

## 3.2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

αα	Περιγραφή	Εκτιμώμενο κόστος
1	Ύδρευση - Πυρόσβεση	630.252
2	Αποχέτευση	3.731.092
3	Οδοποιία - Διαμόρφωση χώρων στάθμευσης	3.571.428
4	Ηλεκτρικό δίκτυο και ηλεκτροφωτισμός	195.695
5	Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου	126.785
6	Κτίριο διοίκησης και εξοπλισμός	400.210
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΓΙΩΝ	8.655.462
7	Αμοιβές Τεχνικού Συμβούλου	420.168
	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΠΙΛΕΞΙΜΟ ΚΟΣΤΟΣ) ΦΠΑ	9.075.630
	ΦΠΑ	1.724.370
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	10.800.000

Για την επιλεξιμότητα του ΦΠΑ ο φορέας θα πρέπει να προσκομίσει πριν την καταβολή των δόσεων έγγραφο από την αρμόδια ΔΟΥ ότι στο πλαίσιο των οικονομικών δραστηριοτήτων του δεν συμψηφίζεται ο ΦΠΑ.

## ΑΡΘΡΟ 4

Όροι και μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος για την ίδρυση και τη λειτουργία του Βιοτεχνικού Πάρκου (ΒΙΟ.ΠΑ) Γλαύκου Πάτρας του Δήμου Πάτρας Ν. Αχαΐας.

1. Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για τις δραστηριότητες που εγκαθίστανται πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα :

1.1 Επιτρεπόμενο όριο συγκέντρωσης σωματιδιακών εκπομπών:  $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$  (π.δ. 1180/81).

1.2 Εκπομπές αμιάντου  $\leq 0,1 \text{ mg/Nm}^3$ , εφόσον η παροχή αερίων είναι  $\geq 5.000 \text{ m}^3/\text{ώρα}$  και το εκπεμπόμενο φορτίο αμιάντου στην ατμόσφαιρα  $\geq 0,5 \text{ gr/ώρα}$  (κοινή υπουργική απόφαση 8243/1113/1991, άρθρο 3, παράγραφος 3β - ΦΕΚ 138/Β/8.3.1991).

1.3 Για τους υπολοίπους αερίους ρύπους θα ακολουθείται το π.δ. 1180/1981 ή άλλη σχετική νομοθετική διάταξη .

1.4 Βιομηχανικοί λέβητες Υπ.Απ.11294/1993 (ΦΕΚ 264Β/1993) (για αέρια και υγρά καύσιμα). Στερεά καύσιμα: κοινή υπουργική απόφαση 11535/1993 ΦΕΚ 328Β/1993.

1.5 Υγρά απόβλητα : η διάθεση των υγρών αποβλήτων και λυμάτων των δραστηριοτήτων, στο δίκτυο ακαθάρτων του ΒΙΟΠΑ να γίνεται σύμφωνα με σχετικό κανονισμό που θα συνταχθεί από τον φορέα διαχείρισης του έργου και θα εγκριθεί από τις αρμόδιες Νομαρχιακές υπηρεσίες . Επιπλέον να τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι που εκδίδονται για την λειτουργία των επί μέρους δραστηριοτήτων .

1.6 Στερεά απόβλητα : η περισυλλογή, μεταφορά και αποθήκευση των στερεών αποβλήτων, να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, να τηρούνται οι διατάξεις των κατωτέρω αποφάσεων, όπως αυτές ισχύουν :

- Υγ. Διάταξη Ε1β/301/10.2.64 (ΦΕΚ 23/Β/14.2.1964) περί συλλογής, αποκομιδής και διάθεσης στερεών απορριμμάτων.

- Την υπ' αριθμ. 49541/1424 (ΦΕΚ 444/Β/1986) κοινή υπουργική απόφαση, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 69728/824/1996 (ΦΕΚ 358/Β/1996) κοινή υπουργική απόφαση, περί στερεών μη τοξικών αποβλήτων και λασπών.

- Την υπ' αριθμ. 72751/3054/1985 (ΦΕΚ 665/Β/1985) Κοινή υπουργική απόφαση, "Περί τοξικών και επικινδύνων αποβλήτων".

- Την υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 (ΦΕΚ 604/Β/1997) κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".

- Την υπ' αριθμ. 19744/454/1988 (ΦΕΚ 166/Β/1988) Κοινή υπουργική απόφαση, "Περί μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων".

- Την υπ' αριθμ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων . Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης".

- Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης : 89/369/ΕΟΚ, "Περί καύσης στερεών αποβλήτων".

- Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/6.8.2001), "Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και άλλες διατάξεις".

2. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

2.1 Ατμόσφαιρα : όπως καθορίζονται στην Οδηγία 30/99/ΕΕ ( ΠΥΣ 34/2002 - ΦΕΚ125/Α/2002 ).

2.2 Στερεά απόβλητα : Για τη διαχείριση και διάθεση των στερεών αποβλήτων του ΒΙΟΠΑ να λαμβάνονται σχετικές άδειες από τις αρμόδιες Νομαρχιακές Υπηρεσίες με βάση την ισχύουσα νομοθεσία. Για τις μέγιστες επιτρεπόμενες φορτίσεις των χώρων απόθεσης στερεών αποβλήτων να τηρούνται οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 80568/4225/22.3.1991 (ΦΕΚ 641/Β/1991) υπουργικής απόφασης όπως ισχύει (εφαρμογή Οδηγίας 86/278/ΕΟΚ), "Περί μεγίστων επιτρεπομένων φορτίσεων των χώρων απόθεσης στερεών αποβλήτων".

3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων.

3.1 Κατά τη φάση της κατασκευής των έργων υποδομής να τηρούνται οι διατάξεις των παρακάτω αποφάσεων :

- Υγειονομική διάταξη Α5/2375 (ΦΕΚ 689/Β/18.8.1978), "Περί χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών".

- Υπουργική Απόφαση 56206/1613 (ΦΕΚ 570/Β/9.9.1986), "Περί προσδιορισμού της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ".

- Υπουργική απόφαση 69001/1921/1988 (ΦΕΚ 751/Β/18.8.1988), "Περί έγκρισης τύπου ΕΕ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου".

- Υπουργική απόφαση 76591 (ΦΕΚ 81/Β/21.2.1991), "Περί καθορισμού οριακών τιμών στάθμης θορύβου ορισμένων μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου".

- Την υπ' αριθμ. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003), κοινή υπουργική απόφαση "Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους".

3.2 Κατά τη φάση της λειτουργίας του ΒΙΟΠΑ η στάθμη θορύβου δεν πρέπει να υπερβαίνει το ανώτατο όριο των 55 dB(A) μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου σύμφωνα με το άρθρο 2, παράγραφος 5, του π.δ. 1180/1981, ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981) και με δεδομένη τη φύση των μονάδων που θα εγκατασταθούν .

3.3 Η μέση στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων να είναι 65 dB(A). Σε κάθε περίπτωση για τη λειτουργία των εργοταξιακών εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα στο π.δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.1981).

4. Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να τηρηθούν .

4.1 Γενικά μέτρα - Φάση κατασκευής των έργων υποδομής.

1. Η εκτέλεση των εκσκαφών να μην γίνεται σε περίοδο υψηλών βροχοπτώσεων.

2. Οι εκσκαφές να περιορίζονται στις απολύτως απαραίτητες και να ληφθεί μέριμνα για τον περιορισμό εκπομπής σκόνης . Για το σκοπό αυτό κρίνεται αναγκαία η λήψη των ακόλουθων μέτρων :

- Συχνή διαβροχή των χώρων εκχωμάτωσης και επιχωμάτωσης .

- Συχνή διαβροχή και κάλυψη των αποθηκευμένων προϊόντων εκσκαφής και των αδρανών για την παρασκευή του σκυροδέματος .

- Ύψωση προστατευτικού περιφράγματος ανάλογου ύψους γύρω από τους σωρούς χωμάτων στο εργοτάξιο κατασκευής .

- Κάλυψη των οχημάτων μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής και υλικών κατασκευής με ειδικό κάλυμμα (ύφασμα κλπ.) .

• Τακτική συλλογή και αποκομιδή των άχρηστων υλικών στερεών απορριμμάτων και στη συνέχεια διάθεσή τους σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης απορριμμάτων μετά από σχετική άδεια.

• Διαβροχή των διαδρόμων κίνησης των οχημάτων και διανοιχθέντων τμημάτων του έργου.

3. Τα απαιτούμενα αδρανή να λαμβάνονται από λατομεία νομίμως λειτουργούντα.

4. Τα προκύπτοντα πλεονάζοντα αδρανή υλικά από τα έργα κατασκευής είναι αναγκαίο να επαναχρησιμοποιηθούν, όπου είναι εφικτό, ή να εναποθεθούν σε σωρούς χαμηλού ύψους, ύστερα από σχετική άδεια και σε χώρους που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες Νομαρχιακές Υπηρεσίες. Παραδειγματικά αναφέρουμε ότι ως τέτοιοι χώροι κατά προτεραιότητα μπορούν να χρησιμοποιηθούν α) χώροι του ΒΙΟΠΑ εφόσον υπάρχει πρόβλεψη στη μελέτη των έργων υποδομής ή δοθεί οδηγία από την Επίβλεψη του έργου, β) εγκαταλειμμένα λατομεία, γ) νόμιμες χωματερές και ΧΥΤΑ.

5. Να γίνεται ταχεία κατά το δυνατόν απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής για τις απαιτούμενες επιχώσεις.

6. Να συνταχθεί ειδική κυκλοφοριακή μελέτη για την ένταξη του ΒΙΟΠΑ στο οδικό δίκτυο της περιοχής, δεδομένου ότι θα αυξηθεί ο κυκλοφοριακός φόρτος ιδιαίτερα κατά τη φάση λειτουργίας του έργου. Επίσης να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν μικρότερη κυκλοφοριακή και ηχητική επιβάρυνση της περιοχής.

7. Κατά την διάρκεια κατασκευής των έργων πρέπει να ληφθεί μέριμνα για την ελεύθερη και ασφαλή κυκλοφορία των πεζών, κατάλληλη φωτισήμανση των παρακαμπτηρίων σημάτων και να εφαρμοσθούν μέτρα που να ελαχιστοποιούν τους κυκλοφοριακούς κινδύνους.

8. Σε περίπτωση διαρροής καυσίμων, πίσσας ή λαδιών να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών (άμμος, ροκανίδια κτλ), τα οποία στη συνέχεια να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

9. Τα ακατάλληλα και πλεονάζοντα υλικά εκσκαφής να διατεθούν σε κατάλληλες περιοχές που δεν επηρεάζεται η ροή των υδάτων και μακριά από οικισμούς και λοιπά κτίσματα. Απαγορεύεται αυστηρά η απόρριψη των μπαζών, προϊόντων εκσκαφών, υλικών κατασκευής και γενικότερα στερεών αποβλήτων σε κοίτες ποταμών και παρακείμενα ρέματα.

10. Κατά τη διάρκεια των διατρήσεων του εδάφους θα χρησιμοποιείται μηχανολογικός εξοπλισμός για την συγκράτηση της σκόνης.

11. Η λειτουργία των μηχανημάτων που εργάζονται στο χώρο να γίνεται με προσεκτικούς χειρισμούς ώστε να περιορίζεται η έκλυση της σκόνης.

12. Για τον περιορισμό της εκπομπής σκόνης να λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα.

13. Οι προσωρινοί χώροι εναπόθεσης των υλικών εκσκαφής ή κατασκευής δεν πρέπει να γειτνιάζουν με ρέματα.

14. Πρέπει να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων.

15. Πρέπει να αποφεύγονται άσκοπες εκχερσώσεις περιοχών εκτός των ζωνών των έργων και του χώρου του εργοταξίου.

16. Για την αντιμετώπιση θορύβων να τηρούνται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας (παράγραφος 3).

17. Να λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα για τη μείωση των οχλήσεων από θορύβους προερχόμενους από την κίνηση και λειτουργία μηχανημάτων, οχημάτων κλπ.

18. Τα οχήματα και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την διάρκεια κατασκευής των έργων πρέπει να είναι καλά συντηρημένα ώστε οι εκπομπές καπνού από την κίνησή τους να είναι οι ελάχιστες δυνατές.

19. Πρέπει να αποφεύγεται η διέλευση οχημάτων μεταφοράς αδρανών υλικών από κατοικημένες περιοχές.

20. Πρέπει να γίνεται ασφαλοστρωση των οδών, το συντομότερο δυνατόν, ανάλογα με την πρόοδο των εργασιών.

21. Τα φορτηγά μεταφοράς προϊόντων εκσκαφής ή αδρανών εκτός του εργοταξίου ή πλησίον κατοικημένων περιοχών να είναι καλυμμένα και ταυτόχρονα να γίνεται διαβροχή των μεταφερομένων υλικών. Να τοποθετηθεί σύστημα πλύσης των τροχών των χωματουργικών οχημάτων πριν από την είσοδό τους σε ασφαλτοστρωμένο δημόσιο δρόμο.

22. Πρέπει να γίνεται διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων και διανοιχθέντων τμημάτων του έργου, καθώς και των σωρών των υλικών εκσκαφής και των αδρανών για την παρασκευή του σκυροδέματος.

23. Οι μονάδες παραγωγής ασφαλομίγματος και έτοιμου σκυροδέματος, οι οποίες πιθανώς να εγκατασταθούν για την εξυπηρέτηση του έργου, πρέπει να είναι εφοδιασμένες με κατάλληλα συστήματα ξηρής αποκονίωσης (σακκόφιλτρα ή άλλα ισοδύναμα μέσα αποκονίωσης), ώστε οι εκπομπές σκόνης να μην υπερβαίνουν τα επιτρεπόμενα όρια, όπως καθορίζονται στο π.δ. 1180/1981. Επίσης οι μονάδες αυτές πρέπει να εφοδιασθούν με έγκριση περιβαλλοντικών όρων από τις αρμόδιες Υπηρεσίες.

24. Μετά τη σκυροδέτηση απαγορεύεται στο χώρο του εργοταξίου η έκπλυση των αυτοκινήτων μεταφοράς έτοιμου σκυροδέματος ή η ανεξέλεγκτη διάθεση των υπολειμάτων που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί.

25. Πρέπει να ληφθεί μέριμνα για ελαχιστοποίηση δυνατότητας απόπλυσης των υλικών επίχωσης από ξαφνικές βροχές. Να υπάρχει μέριμνα, ώστε, τα υλικά εκσκαφών που αποθηκεύονται μετά την εκσκαφή σε σωρούς στο εργοτάξιο να μπορούν να καλυφθούν με πλαστικά φύλλα σε περίπτωση ξαφνικής βροχής.

26. Εφόσον κατά την εκσκαφή για την κατασκευή των έργων υποδομής του ΒΙΟΠΑ συναντηθούν νερά υπογείου ορίζοντα ή από πλευρικές διηθήσεις, πρέπει αυτά να αποστραγγίζονται κατάλληλα.

27. Η κατασκευή του αποχετευτικού δικτύου και ειδικότερα των σημείων, που μπορεί να αναπτύξουν οσμές (π.χ. αντλιοστάσια, φρεάτια συλλογής αγωγών κτλ) πρέπει να κατασκευασθούν με όλες τις ενδεδειγμένες προδιαγραφές για ελαχιστοποίηση της ανάπτυξης οσμών από λιμνάζοντα απόβλητα.

28. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων από κάθε είδους λάδια, καύσιμα κτλ, καθώς και η απόρριψη μεταχειρισμένων λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο π.δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) "Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων".

29. Δεν πρέπει να γίνονται καύσεις υλικών κάθε μορφής (λάδια, ελαστικά κτλ) κατά την εκτέλεση των έργων, χωρίς την ανάλογη έγκριση (ΚΥΑ 11535/1993 - ΦΕΚ 328/1993).

30. Να γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών σε περίπτωση διαρροής καυσίμων, λιπαντικών ή πίσσας, τα οποία στη συνέχεια να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα .

31. Μετά το πέρας των έργων κατασκευής να γίνει αποκατάσταση, κατά το δυνατόν, του φυσικού περιβάλλοντος.

32. Για την αντιμετώπιση των μορφολογικών επιπτώσεων στο έδαφος να γίνουν προσεκτικές οριστικές μελέτες οδοποιίας και περιβάλλοντος χώρου, με αποφυγή μεγάλων πρανών επιχωμάτων και ορυγμάτων και με κατάλληλα μέτρα μορφολογικής προσαρμογής.

33. Κατά την διάρκεια των εκσκαφών για την διαμόρφωση του χώρου και καθ' όλη την διάρκεια της κατασκευής θα πρέπει να τηρούνται τα μέτρα διαχείρισης του εργοταξίου με σκοπό τον έλεγχο των εκπομπών σκόνης και την μείωση του επιπέδου όχλησης στο γειτονικό οικισμό και κατ' επέκταση της όχλησης στην ευρύτερη περιοχή.

34. Να γίνει αποκατάσταση της βλάστησης, ιδιαίτερα στα πρανή προς ενίσχυση αυτών και την προστασία τους από τη διάβρωση, όπως επίσης και η υδραυλική τους προστασία .

35. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη διάθεση των πλεοναζόντων υλικών στην γύρω περιοχή. Στην περίπτωση αυτή, όπως και στην περίπτωση ανάγκης λήψης δανείων, θα γίνει εξεύρεση κατάλληλων χώρων διάθεσης των χρωματισμών ή λήψης δανείων υλικών, σύμφωνα με διερεύνηση και κατάλληλη περιβαλλοντική μελέτη και αδειοδότηση από τον κατασκευαστή του έργου.

36. Να γίνει φύτευση των προβλεπόμενων χώρων πρασίνου καθώς και των πρανών που θα δημιουργηθούν από την κατασκευή των έργων υποδομής, ώστε περιμετρικά του ΒΙΟΠΑ να αναπτυχθεί ζώνη πρασίνου που θα καλύπτει τουλάχιστον το 5% της συνολικής έκτασης του πάρκου όπως προβλέπει ο ν.2545/1997, ύστερα από ειδική μελέτη αρχιτεκτονικής τοπίου η οποία θα καλύπτει το σύνολο των φυτεύσεων και θα αντιμετωπίζει συνολικά το θέμα της λειτουργικής και αισθητικής ένταξης του ΒΙΟΠΑ στο υφιστάμενο περιβάλλον της περιοχής . Κατά την εκπόνηση της μελέτης να δοθεί προτεραιότητα στην επιλογή φυτών ταχείας ανάπτυξης και συστημάτων άρδευσης για εξοικονόμηση νερού .

37. Να γίνει δημιουργία ζωνών πρασίνου με φύτευση στον περιβάλλοντα χώρο των κτιριακών εγκαταστάσεων, συστάδων δέντρων και καλλωπιστικών θάμνων μέσω φυτοτεχνικής μελέτης . Σε κάθε περίπτωση τα φυτά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ταιριάζουν με την τοπική χλωρίδα και να αντέχουν στις κλιματικές συνθήκες της περιοχής.

38. Κατά την κατασκευή πλησίον κατοικημένων περιοχών και οικισμών, ο κύριος του έργου και κατά συνέπεια ο ανάδοχος να μελετήσει τη διάταξη των εργοταξίων και να προγραμματίσει την κατασκευή, έτσι ώστε να προκληθεί η ελάχιστη δυνατή πιθανή παρενόχληση στις λειτουργίες του αστικού ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.

39. Για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων στο τοπίο κατά την κατασκευή του Πάρκου κρίνεται σκόπιμη η ανάπτυξη νέας περιμετρικής υψηλής και χαμηλής βλά-

στησης από τις αρχές της κατασκευαστικής περιόδου σε επιλεγμένα σημεία της έκτασης.

40. Η αρχιτεκτονική των κτιριακών εγκαταστάσεων πρέπει να εντάσσεται αρμονικά στο περιβάλλον και να ληφθεί υπόψη η αρχιτεκτονική και το πολεοδομικό ύψος της ευρύτερης περιοχής . Τα κτίρια πρέπει να διατηρηθούν κατά το δυνατόν σε χαμηλό ύψος και κλίμακα και να μην υπερβαίνουν τους ισχύοντες όρους δόμησης για την περιοχή και το χρώμα τους πρέπει να ακολουθεί τους χρωματικούς τόνους της βλάστησης και της γης . Επίσης να χρησιμοποιηθούν υλικά που να εναρμονίζονται στο περιβάλλον .

41. Πρέπει να ενημερωθεί η αντίστοιχη Εφορεία Αρχαιοτήτων για την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου, ώστε να γίνεται η εκτέλεσή τους υπό την επίβλεψη της αν κριθεί αναγκαίο.

42. Κατά τη σύνταξη των τεχνικών μελετών των δικτύων υποδομής να καταβληθεί κάθε προσπάθεια για ήπιες κατά το δυνατότερο παρεμβάσεις στο ανάγλυφο του τοπίου.

43. Πριν την κατασκευή κτιρίων, να προηγηθεί γεωτεχνική μελέτη για τον ακριβή προσδιορισμό των δεδομένων των φυσικομηχανικών παραμέτρων στο χώρο της θεμελίωσης αυτών .

44. Τα λύματα από τους χώρους υγιεινής του προσωπικού διατίθενται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και μετά από σχετική άδεια .

45. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να εξαντλήσει τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ντόπιου εργατικού δυναμικού κατά την κατασκευή και λειτουργία, πριν καταφύγει σε προσλήψεις από άλλες περιοχές.

46. Ο κύριος του έργου οφείλει να φροντίζει για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, την απομάκρυνση των απορριμμάτων και τη διατήρηση της καθαριότητας των χώρων επέμβασης.

47. Να γίνει πρόσληψη από το φορέα του έργου κατάλληλου ιατρού και οργάνωση εξοπλισμένου ιατρείου για παροχή πρώτων βοηθειών.

4.2 Ειδικά μέτρα - Φάση λειτουργίας του ΒΙΟΠΑ ΓΛΑΥΚΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

1. Κατά την εκπόνηση των μελετών των κτιρίων ο ενεργειακός σχεδιασμός αυτών να γίνει με βάση τις αρχές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής και της εξοικονόμησης ενέργειας σε κτίρια . Προτεραιότητα με φθίνουσα βαρύτητα να δοθεί στην εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών και τη χρήση καθαρών τεχνολογιών . Σε κάθε περίπτωση να εφαρμοσθεί η οδηγία SAVE/93 της ΕΕ και οι αντίστοιχοι Ελληνικοί Κανονισμοί για τα δημόσια κτίρια. Σχετική έκθεση με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και αναλυτικά στοιχεία του ενεργειακού σχεδιασμού τους να υποβληθούν με την ολοκλήρωση των μελετών στο ΥΠΕΧΩΔΕ και να κοινοποιηθούν στο Τμήμα Περιβάλλοντος της ΝΟΜ. ΑΥΤ. ΑΧΑΪΑΣ.

2. Να γίνει η επιλογή του συστήματος θέρμανσης κατά το δυνατόν με την χαμηλότερη περιβαλλοντική επιβάρυνση .

3. Για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του ΒΙΟΠΑ, αν είναι δυνατόν να προτιμηθεί ως καύσιμο το φυσικό αέριο (όταν συνδεθεί η συγκεκριμένη περιοχή) ή το υγραέριο .

4. Να λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα από κάθε μονάδα που θα εγκαθίσταται εντός του ΒΙΟΠΑ για τον

περιορισμό των οσμών, που ενδεχόμενα προκαλούνται από την λειτουργία τους.

5. Πρέπει να τηρούνται σε κάθε περίπτωση τα επιτρεπόμενα όρια θορύβου τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3 του παρόντος. Για το σκοπό αυτό είναι αναγκαίο να διενεργούνται τακτικές μετρήσεις θορύβου από τον Φορέα του ΒΙΟΠΑ και σε περίπτωση μη τήρησης των επιτρεπόμενων ορίων ο Φορέας να εισηγείται στις αρμόδιες Υπηρεσίες την επιβολή πρόσθετων μέτρων προστασίας ή και διοικητικών κυρώσεων .

6. Κατά την φάση λειτουργίας το ΒΙΟΠΑ πρέπει να διαθέτει κεντρικό σύστημα συλλογής, μεταφοράς και διάθεσης των παραγομένων υγρών αποβλήτων.

7. Η επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων του ΒΙΟΠΑ να γίνεται στη Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων της πόλης των Πατρών .

8. Πριν από την σύνδεση του ΒΙΟΠΑ με την Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων ο Φορέας Διαχείρισης του ΒΙΟΠΑ πρέπει να αποδεχτεί και εναρμονίσει τον εσωτερικό του κανονισμό με τον αντίστοιχο κανονισμό λειτουργίας δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων της ΔΕΥΑΠ και να έχει εφοδιαστεί με άδεια διάθεσης υγρών αποβλήτων.

9. Οι εντός του ΒΙΟΠΑ Μονάδες πρέπει να διαθέτουν τα υγρά απόβλητά τους στο δίκτυο ακαθάρτων του ΒΙΟΠΑ, μετά από άδεια του Φορέα Διαχείρισης του ΒΙΟΠΑ, και με όρους διάθεσης που θα προβλέπονται από σχετικό κανονισμό που πρέπει να συνταχθεί από τον ίδιο Φορέα και να εγκριθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες, σε συμφωνία με κανονισμό λειτουργίας δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων και ομβρίων της ΔΕΥΑΠ. Δεν επιτρέπεται η διάθεση λάσπης με τα υγρά απόβλητα. Σε περίπτωση που οι Μονάδες διαθέτουν υγρά απόβλητα που απαιτούν ειδική προεπεξεργασία, πρέπει να πραγματοποιούν αυτή (σύμφωνα με την εγκριθείσα ΜΠΕ της μονάδας) πριν από την διάθεση τους στο δίκτυο ακαθάρτων του ΒΙΟΠΑ.

10. Σε περίπτωση που τα απόβλητα κάποιας επιχείρησης υπερβαίνουν τα προκαθορισμένα όρια για την αποδοχή τους στο Κεντρικό Σύστημα Βιολογικού Καθαρισμού Υγρών Αποβλήτων της Πάτρας, η επιχείρηση αυτή θα πρέπει να κατασκευάσει ξεχωριστή μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων για υποβιβασμό του φορτίου των αποβλήτων της στα επίπεδα τα καθοριζόμενα από τον Οργανισμό Αποχέτευσης.

11. Να κατασκευασθούν τα απαιτούμενα τεχνικά έργα για τη συλλογή και διάθεση των ομβρίων υδάτων .

12. Σημαντικό μέτρο κατά τη λειτουργία είναι η συντήρηση και ο ετήσιος καθαρισμός των οχετών και των δικτύων ομβρίων ώστε να είναι πάντα σε θέση να διοχετεύουν την υδραυλική παροχή σχεδιασμού τους.

13. Η υδροδότηση του ΒΙΟΠΑ να γίνεται από την εταιρεία ύδρευσης του Δήμου Πατρέων . Επιπλέον απαιτήσεις σε ύδρευση κάποιας δραστηριότητας να καλύπτονται με μεθόδους ανακύκλωσης νερού .

14. Οι ανάγκες σε νερό για την άρδευση των φυτεύσεων μπορεί να γίνεται από γεωτρήσεις, εφόσον εκδοθούν προηγουμένως οι σχετικές άδειες και οι αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων .

15. Για την εγκατάσταση κεραιών να ληφθούν τα μέτρα που καθορίζονται από το ν. 2801/2000 (ΦΕΚ 46/Α/3.3.2000) και την υπ' αριθμ.53571/3839/2000 (ΦΕΚ 1105/Β/2000) κοινή υπουργική απόφαση. Επισημαίνεται ότι

στην περίπτωση εγκατάστασης κεραιών επικοινωνίας στο χώρο του ΒΙΟΠΑ πρέπει να υποβληθεί στη Δ/ση ΕΑΡΘ/ΥΠΕΧΩΔΕ φάκελος σύμφωνα με το άρθρο 13 της υπ' αριθμ. 11014/7033/2003(332/Β/2003) κοινής υπουργικής απόφασης.

16. Ο Φορέας του ΒΙΟΠΑ πρέπει να καταρτίσει και υποβάλει προς έγκριση στις αρμόδιες Υπηρεσίες ειδικό πρόγραμμα συλλογής ανακυκλώσιμων αποβλήτων .

17. Απαγορεύεται η απόρριψη λυμάτων των Μονάδων του ΒΙΟΠΑ σε ανοιχτούς υδάτινους αποδέκτες (ρέματα, χείμαρρους) ή στο δίκτυο ομβρίων του ΒΙΟΠΑ .

18. Ο Φορέας του ΒΙΟΠΑ πρέπει να φροντίζει για τον καθαρισμό και την συντήρηση του αποχετευτικού δικτύου και του δικτύου ομβρίων, ώστε να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία αυτών.

19. Για την αποφυγή πλημμύρων, πρέπει να κατασκευασθούν τα κατάλληλα τεχνικά έργα βάσει ειδικής μελέτης, λαμβάνοντας υπόψη το ανάγλυφο και γενικότερα τις ιδιαιτερότητες της περιοχής .

20. Για την περίπτωση συγκράτησης των υδάτων πρόσβεσης να προβλεφθεί περιφερειακός συλλεκτήριος αγωγός, που να εξυπηρετεί και την αντιπλημμυρική προστασία του ΒΙΟΠΑ .

21. Τα δίκτυα ακαθάρτων και ομβρίων πρέπει να ολοκληρωθούν το συντομότερο δυνατόν.

22. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων, που προκύπτουν από τις αλλαγές λαδιών των μηχανημάτων, να γίνεται με μέριμνα της κάθε επιχείρησης και σύμφωνα με την διαδικασία που προβλέπεται στις διατάξεις του π.δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) "Μέτρα και όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων" . Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψή τους στο περιβάλλον ή μαζί με τα υπόλοιπα απόβλητα της Μονάδας .

23. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από το ΒΙΟΠΑ και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικινδύνων να συλλέγονται και να διαχειρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη, να αποθηκεύονται σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ1909/Β/2003) κοινής υπουργικής απόφασης. Τα αξιοποιήσιμα (π.χ. χαρτιά, πλαστικά, μέταλλα, γυαλιά) να διατίθενται για ανακύκλωση, τα δε μη αξιοποιήσιμα να απομακρύνονται για διάθεση είτε από τα συνεργεία του οικείου ΟΤΑ ή από εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από τη ΝΟΜ. ΑΥΤ. ΑΧΑΪΑΣ. Για την ανακύκλωση στερεών αποβλήτων (μετάλλων, γυαλιών, χαρτιών κλπ) ο Φορέας Διαχείρισης του ΒΙΟΠΑ να καταρτίσει και να υποβάλει προς έγκριση στην αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ ειδικό πρόγραμμα συλλογής ανακυκλώσιμων στερεών αποβλήτων και να εγκαταστήσει ειδικούς κάδους συλλογής των ανακυκλώσιμων αποβλήτων ανά κατηγορία .

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις της υπ' αριθμ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) κοινής υπουργικής απόφασης τις οποίες ο ενδιαφερόμενος οφείλει να τηρεί. Η διαχείριση τυχόν επικινδύνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 19396/1997 (ΦΕΚ 604/Β/18.7.1997) κοινής υπουργικής απόφασης. Τα επικίνδυνα απόβλητα να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες μετά από σχετική έγκριση και να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά . Γενικά όλη η διαχείριση των στερεών αποβλήτων πρέπει να γίνεται

σύμφωνα με σχετική μελέτη διαχείρισης η οποία είναι αναγκαίο να συνταχθεί με ευθύνη του Φορέα του έργου λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω.

24. Ο Φορέας του ΒΙΟΠΑ να εφοδιασθεί με οριστική άδεια διάθεσης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Νομαρχιακή Υπηρεσία.

25. Ειδικά για τα απόβλητα συσκευασιών και τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και υλικών τηλεπικοινωνιών πρέπει να υπάρχει ξεχωριστή υποδομή συλλογής και να διατίθενται σε ειδικές αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης. Επίσης οι υπόχρεες επιχειρήσεις ( παραγωγοί, εισαγωγείς, διαχειριστές κ.λπ.) οφείλουν σύμφωνα με το ν. 2939/2001 να συμμετέχουν σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των αντίστοιχων αποβλήτων.

26. Ο Φορέας του ΒΙΟΠΑ πρέπει να φροντίσει ώστε η χωροθέτηση των Μονάδων να γίνει κατά το δυνατόν κατά ομοειδείς δραστηριότητες, ώστε να διευκολυνθούν οι Μονάδες αυτές να εγκατασταθούν από κοινού, όπου είναι αναγκαίο, τα απαιτούμενα συστήματα αντιρρύπανσης.

27. Στο χώρο του έργου για λόγους πυρασφάλειας να μελετηθεί και να κατασκευασθεί μόνιμο υδροδοτικό δίκτυο με πυροσβεστικές φωλιές, που θα καλύπτουν τα κτίρια και τον περιβάλλοντα χώρο και κεντρική δεξαμενή πυρόσβεσης, ώστε να μπορεί να προσεγγίσει πυροσβεστικό ελικόπτερο και να ανεφοδιαστεί από αυτή.

28. Οι επιχειρήσεις, οι οποίες θα εγκατασταθούν στο χώρο του ΒΙΟΠΑ να εξετάσουν τη δυνατότητα πιστοποίησής τους κατά ISO14000 ή/και EMAS.

29. Πρέπει να ορισθεί κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό από τον Φορέα του ΒΙΟΠΑ για την παρακολούθηση της ορθής εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων.

30. Οι Μονάδες που θα εγκατασταθούν στο ΒΙΟΠΑ πρέπει :

- να τηρούν τις εκάστοτε περιβαλλοντικές και πολεοδομικές διατάξεις,

- να εφοδιασθούν με Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων στην οποία θα αναγράφονται οι υποχρεώσεις και τα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος που οφείλουν να τηρούν, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 3010/2002, της υπ' αριθμ. 15393/2332/2002 κοινής υπουργικής απόφασης, και της υπ' αριθμ. 11014/703/2003 κοινής υπουργικής απόφασης.

28. Ο Φορέας του ΒΙΟΠΑ πρέπει να φροντίσει για την σύνταξη ειδικού κανονισμού, ο οποίος μεταξύ των άλλων να περιλαμβάνει σαφώς τους όρους και προϋποθέσεις λειτουργίας όλων των κοινόχρηστων αντιρρυπαντικών υποδομών (δικτύου ακαθάρτων, δικτύου ομβρίων κ.λπ.) και των πρακτικών περιβαλλοντικής διαχείρισης του πάρκου ( ανακύκλωση υλικών, εξοικονόμηση ενέργειας κλπ ) καθώς και τις γενικές υποχρεώσεις για την προστασία του περιβάλλοντος από κάθε Μονάδα που θα εγκατασταθεί στο ΒΙΟΠΑ.

5. Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων και άλλες διατάξεις.

Οι παραπάνω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για πέντε (5) χρόνια από την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 12, παρ. 2, της υπ' αριθμ. 11014/703/Φ104/ΦΕΚ332/Β/2003 κοινής υπουργικής απόφασης και με την προϋπόθεση ότι δεν θα επέλθει εν τω μεταξύ μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδίδεται η εν λόγω απόφαση. Εγκαίρως πριν την λήξη αυτής της προθεσμίας ο Φορέας του ΒΙΟΠΑ πρέπει να υποβάλει σχετική αίτηση προς την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Ανάπτυξης, προκειμένου να εξετασθεί η αναθεώρηση των περιβαλλοντικών όρων ή η παράταση ισχύος της Απόφασης.

Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας και βαρύνει το Φορέα του ΒΙΟΠΑ.

Η παρούσα Απόφαση και η υποβληθείσα σχετική ΜΠΕ πρέπει να είναι διαθέσιμες και να επιδεικνύονται από τον φορέα του ΒΙΟΠΑ σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο που διενεργεί έλεγχο στις εγκαταστάσεις του ΒΙΟΠΑ, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων, που επιφέρουν υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται - πέραν των κυρώσεων βάσει άλλων διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας - την επιβολή στους υπεύθυνους του έργου των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91 Α).

Η παρούσα απόφαση αφορά το σύνολο των εγκαταστάσεων (κύριων και συνοδευτικών) του εξεταζόμενου ΒΙΟΠΑ και εξακολουθεί να ισχύει και σε περίπτωση αλλαγής της επωνυμίας του φορέα του ΒΙΟΠΑ.

Το οικείο Νομαρχιακό Συμβούλιο προς το οποίο κοινοποιείται η παρούσα Απόφαση οφείλει να προβεί εντός πέντε (5) ημερών από την λήψη της Απόφασης αυτής στην δημοσιοποίησή της στον Τύπο και στον πίνακα ανακοινώσεων της Νομαρχίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 της υπ' αριθμ. 37111/2021/2003 κοινής υπουργικής απόφασης. Τα έξοδα δημοσιοποίησης της Απόφασης βαρύνουν τον φορέα εκμετάλλευσης του ΒΙΟΠΑ.

#### ΑΡΘΡΟ 5.

#### Έναρξη ισχύος

1. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και έχει ισχύ από την ημέρα της δημοσίευσης.

Αθήνα, 29 Δεκεμβρίου 2005

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

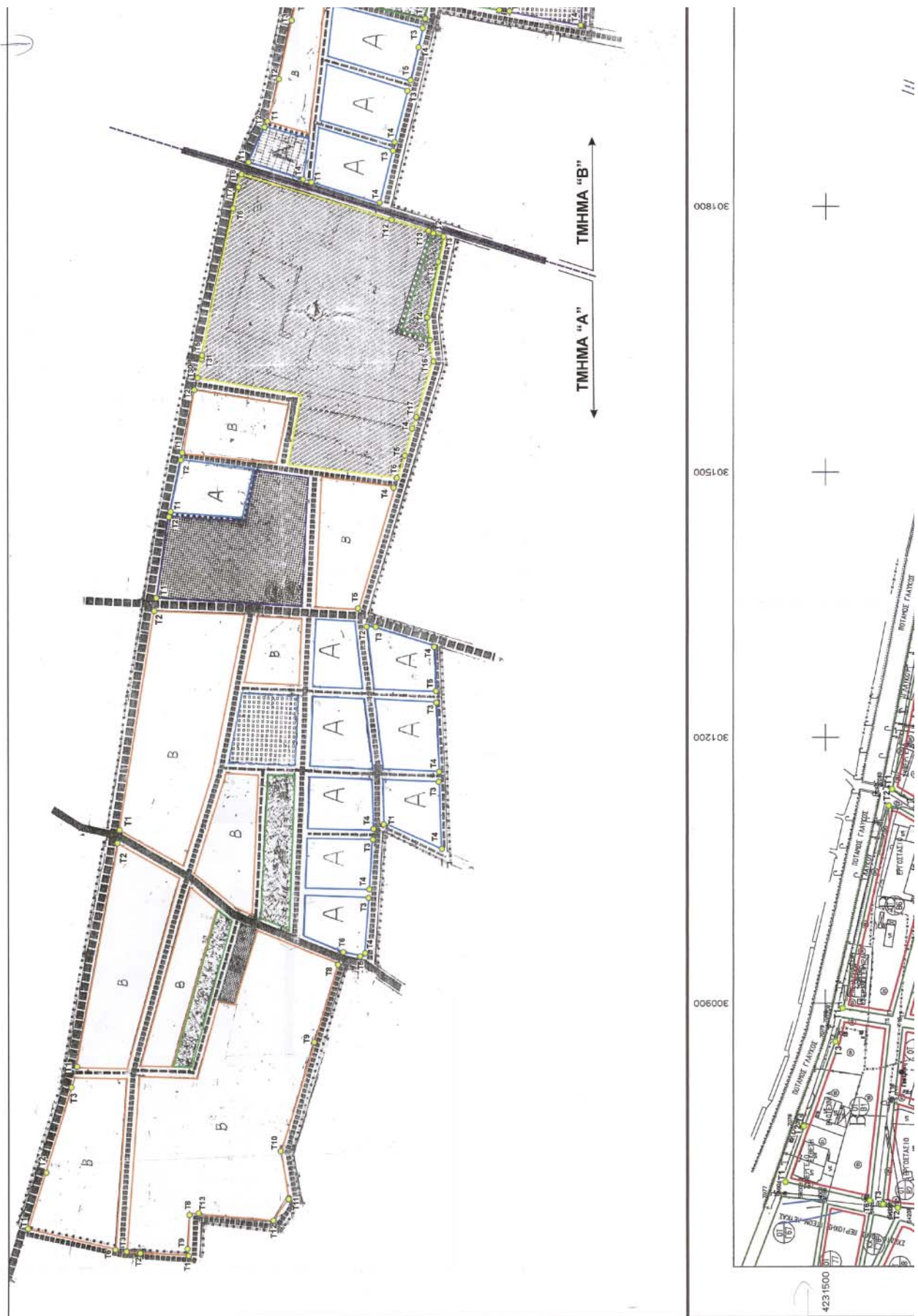
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡ/ΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΙΟΥΦΑΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΦΛΙΑΣ**









07000	11	325284.000	4231132.292
07000	11	325284.047	4231132.607
07001	11	325284.055	4231132.715
07001	11	325284.061	4231132.761
07002	11	325284.068	4231132.808
07002	11	325284.074	4231132.854
07003	11	325284.081	4231132.901
07003	11	325284.087	4231132.947
07004	11	325284.094	4231133.000
07004	11	325284.100	4231133.046
07005	11	325284.107	4231133.093
07005	11	325284.113	4231133.139
07006	11	325284.120	4231133.186
07006	11	325284.126	4231133.232
07007	11	325284.133	4231133.279
07007	11	325284.139	4231133.325
07008	11	325284.146	4231133.372
07008	11	325284.152	4231133.418
07009	11	325284.159	4231133.465
07009	11	325284.165	4231133.511
07010	11	325284.172	4231133.558
07010	11	325284.178	4231133.604
07011	11	325284.185	4231133.651
07011	11	325284.191	4231133.697
07012	11	325284.198	4231133.744
07012	11	325284.204	4231133.790
07013	11	325284.211	4231133.837
07013	11	325284.217	4231133.883
07014	11	325284.224	4231133.930
07014	11	325284.230	4231133.976
07015	11	325284.237	4231134.023
07015	11	325284.243	4231134.069
07016	11	325284.250	4231134.116
07016	11	325284.256	4231134.162
07017	11	325284.263	4231134.209
07017	11	325284.269	4231134.255
07018	11	325284.276	4231134.302
07018	11	325284.282	4231134.348
07019	11	325284.289	4231134.395
07019	11	325284.295	4231134.441
07020	11	325284.302	4231134.488
07020	11	325284.308	4231134.534
07021	11	325284.315	4231134.581
07021	11	325284.321	4231134.627
07022	11	325284.328	4231134.674
07022	11	325284.334	4231134.720
07023	11	325284.341	4231134.767
07023	11	325284.347	4231134.813
07024	11	325284.354	4231134.860
07024	11	325284.360	4231134.906
07025	11	325284.367	4231134.953
07025	11	325284.373	4231134.999
07026	11	325284.380	4231135.046
07026	11	325284.386	4231135.092
07027	11	325284.393	4231135.139
07027	11	325284.399	4231135.185
07028	11	325284.406	4231135.232
07028	11	325284.412	4231135.278
07029	11	325284.419	4231135.325
07029	11	325284.425	4231135.371
07030	11	325284.432	4231135.418
07030	11	325284.438	4231135.464
07031	11	325284.445	4231135.511
07031	11	325284.451	4231135.557
07032	11	325284.458	4231135.604
07032	11	325284.464	4231135.650
07033	11	325284.471	4231135.697
07033	11	325284.477	4231135.743
07034	11	325284.484	4231135.790
07034	11	325284.490	4231135.836
07035	11	325284.497	4231135.883
07035	11	325284.503	4231135.929
07036	11	325284.510	4231135.976
07036	11	325284.516	4231136.022
07037	11	325284.523	4231136.069
07037	11	325284.529	4231136.115
07038	11	325284.536	4231136.162
07038	11	325284.542	4231136.208
07039	11	325284.549	4231136.255
07039	11	325284.555	4231136.301
07040	11	325284.562	4231136.348
07040	11	325284.568	4231136.394
07041	11	325284.575	4231136.441
07041	11	325284.581	4231136.487
07042	11	325284.588	4231136.534
07042	11	325284.594	4231136.580
07043	11	325284.601	4231136.627
07043	11	325284.607	4231136.673
07044	11	325284.614	4231136.720
07044	11	325284.620	4231136.766
07045	11	325284.627	4231136.813
07045	11	325284.633	4231136.859
07046	11	325284.640	4231136.906
07046	11	325284.646	4231136.952
07047	11	325284.653	4231136.999
07047	11	325284.659	4231137.045
07048	11	325284.666	4231137.092
07048	11	325284.672	4231137.138
07049	11	325284.679	4231137.185
07049	11	325284.685	4231137.231
07050	11	325284.692	4231137.278
07050	11	325284.698	4231137.324
07051	11	325284.705	4231137.371
07051	11	325284.711	4231137.417
07052	11	325284.718	4231137.464
07052	11	325284.724	4231137.510
07053	11	325284.731	4231137.557
07053	11	325284.737	4231137.603
07054	11	325284.744	4231137.650
07054	11	325284.750	4231137.696
07055	11	325284.757	4231137.743
07055	11	325284.763	4231137.789
07056	11	325284.770	4231137.836
07056	11	325284.776	4231137.882
07057	11	325284.783	4231137.929
07057	11	325284.789	4231137.975
07058	11	325284.796	4231138.022
07058	11	325284.802	4231138.068
07059	11	325284.809	4231138.115
07059	11	325284.815	4231138.161
07060	11	325284.822	4231138.208
07060	11	325284.828	4231138.254
07061	11	325284.835	4231138.301
07061	11	325284.841	4231138.347
07062	11	325284.848	4231138.394
07062	11	325284.854	4231138.440
07063	11	325284.861	4231138.487
07063	11	325284.867	4231138.533
07064	11	325284.874	4231138.580
07064	11	325284.880	4231138.626
07065	11	325284.887	4231138.673
07065	11	325284.893	4231138.719
07066	11	325284.900	4231138.766
07066	11	325284.906	4231138.812
07067	11	325284.913	4231138.859
07067	11	325284.919	4231138.905
07068	11	325284.926	4231138.952
07068	11	325284.932	4231138.998
07069	11	325284.939	4231139.045
07069	11	325284.945	4231139.091
07070	11	325284.952	4231139.138
07070	11	325284.958	4231139.184
07071	11	325284.965	4231139.231
07071	11	325284.971	4231139.277
07072	11	325284.978	4231139.324
07072	11	325284.984	4231139.370
07073	11	325284.991	4231139.417
07073	11	325284.997	4231139.463
07074	11	325285.004	4231139.510
07074	11	325285.010	4231139.556
07075	11	325285.017	4231139.603
07075	11	325285.023	4231139.649
07076	11	325285.030	4231139.696
07076	11	325285.036	4231139.742
07077	11	325285.043	4231139.789
07077	11	325285.049	4231139.835
07078	11	325285.056	4231139.882
07078	11	325285.062	4231139.928
07079	11	325285.069	4231139.975
07079	11	325285.075	4231140.021
07080	11	325285.082	4231140.068
07080	11	325285.088	4231140.114
07081	11	325285.095	4231140.161
07081	11	325285.101	4231140.207
07082	11	325285.108	4231140.254
07082	11	325285.114	4231140.300
07083	11	325285.121	4231140.347
07083	11	325285.127	4231140.393
07084	11	325285.134	4231140.440
07084	11	325285.140	4231140.486
07085	11	325285.147	4231140.533
07085	11	325285.153	4231140.579
07086	11	325285.160	4231140.626
07086	11	325285.166	4231140.672
07087	11	325285.173	4231140.719
07087	11	325285.179	4231140.765
07088	11	325285.186	4231140.812
07088	11	325285.192	4231140.858
07089	11	325285.199	4231140.905
07089	11	325285.205	4231140.951
07090	11	325285.212	4231140.998
07090	11	325285.218	4231141.044
07091	11	325285.225	4231141.091
07091	11	325285.231	4231141.137
07092	11	325285.238	4231141.184
07092	11	325285.244	4231141.230
07093	11	325285.251	4231141.277
07093	11	325285.257	4231141.323
07094	11	325285.264	4231141.370
07094	11	325285.270	4231141.416
07095	11	325285.277	4231141.463
07095	11	325285.283	4231141.509
07096	11	325285.290	4231141.556
07096	11	325285.296	4231141.602
07097	11	325285.303	4231141.649
07097	11	325285.309	4231141.695
07098	11	325285.316	4231141.742
07098	11	325285.322	4231141.788
07099	11	325285.329	4231141.835
07099	11	325285.335	4231141.881
07100	11	325285.342	4231141.928
07100	11	325285.348	4231141.974

Σεμβ = Εμφ. Α + Εμφ. Β = 596 στρεμ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΧΕΙΡΑΣΗΣ ΕΡΓΩΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΤΙΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



"ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥΡΤΙΑΣ ΒΙΟ.Π.Α ΠΑΤΡΑΣ"	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΣΤΑΛΟΥ	ΑΓΘΩΜΟΣ ΣΥΣΤΑΛΟΥ
ΧΑΡΤΗΣ ΠΟΛΥΩΦΘΗΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΒΙΟ.Π.Α ΠΑΤΡΩΝ	<b>ΠΟΙ</b>
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: -ΜΟΝΑΡΧΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε	Κ.Α.ΜΑΚΑ ΕΣ.000
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΜΟΝΑΡΧΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟΝΟΜΟΛΟΓΗΤΟ ΚΑΔ 7110/01 ΣΤΡ. ΔΥ. ΑΝΤΙΠΕΛΟΝΗΣΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΟΝΑΡΧΟΣ	
ΑΥΤΟΥΣΤΟΣ 2005	
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ
Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	
ΦΕΛΗΘΗΣ	

