



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**

ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα

**Δ/ΝΣΗ: ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ –
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Τηλ.: 213 214 8 371, Fax: 210 6777238

Πληροφορίες: Καψιμάλη Ιωάννα

Email: kapsimali@edsna.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΗΠΜ

Αθήνα

Αρ. Πρωτ

Προς :

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση Επιθεωρητών & Ελεγκτών Σώμα
Επιθεώρησης Νοτίου Ελλάδος Τμήμα
Επιθεώρησης Περιβάλλοντος
Email: gdsee@prv.ypeka.gr

2. ΥΠΕΝ / ΣΕΝΕ sene.tep@prv.ypeka.gr
(με συν)

3. ΥΠΕΝ / ΔΙΠΑ sec.dipa@prv.ypeka.gr
(με συν)

4. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Πολυτεχνείου 4/ Αθήνα

Ταχ. Κώδικας: 10433

Τηλέφωνο: 2132101102, 2132047110

Πληροφορίες: Δ. Ποδιώτης

Email : tm.per.dyt@patt.gov.gr

5. Διεύθυνση Υγειονομικού ελέγχου
και περιβαλλοντικής υγιεινής ΠΕΔΑ.

ΘΕΜΑ: Δήλωση συμμόρφωσης του Ειδικού Διαβαθμιδικού Συνδέσμου Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.) σύμφωνα με την υπ. αρ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/89316/5548-29.09.2023 Πράξη Βεβαίωσης Παράβασης (αρ πρωτ ΕΔΣΝΑ:13969/18-10-2023) για τη λειτουργία των ενεργών κυττάρων του Χώρου Υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α) Φυλής της ΟΕΔΑ, η οποία επιδόθηκε την 18.10.2023.

Σχετικά:

1. Η υπ. αρ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/89316/5548-29.09.2023 Πράξης Βεβαίωσης Παράβασης (αρ πρωτ ΕΔΣΝΑ:13969/18-10-2023)

2. Η υπ. αρ. 7627/12-7-2024 ιεραρχική προσφυγή επι της ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/89316/5548-29.09.2023 Πράξης Βεβαίωσης Παράβασης

A. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Την 17^η Ιουλίου 2020 διενεργήθηκε Αυτοψία στο χώρο του ΧΥΤΑ, όπως αποτυπώνεται στην από 17.07.2020 Έκθεση μερικού ελέγχου που μας απεστάλη με το υπ'αριθ πρωτ ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/26285/1863-18.03.2021(αρ πρωτ ΕΔΣΝΑ:4187/31-03-2021)

Κατά των διαπιστώσεων του ως άνω διενεργηθέντος ελέγχου προβάλαμε τα αναφερόμενα στην με αρ. πρωτ 4691/9-4-2021 απολογία του ΕΔΣΝΑ με θέμα Απάντηση σε κλήση σε απολογία για τη λειτουργία των ενεργών κυττάρων του ΧΥΤΑ Φυλής της ΟΕΔΑ. Στη συνέχεια μας κοινοποιήθηκε η υπ. αρ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/35123/2517-03.09.2021 (αρ πρωτ ΕΔΣΝΑ:11008/8-09-2021) Πράξης Βεβαίωσης Παράβασης για την οποία υποβάλλαμε σχετικό Υπομνημα με αριθμό πρωτ. ΕΔΣΝΑ 1789-14/2/2022 (Α.Π: ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/14161/146-14/2/2022)

Σε συνέχεια των ανωτέρω στις 18/10/2023 μας κοινοποιήθηκε νέα Πράξη Βεβαίωσης Παράβασης (σχετικό1), για την οποία σας διαβιβάζουμε σύμφωνα με το Ν.4014/2011, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4964/2022 τη Δήλωση Συμμόρφωσης του ΕΔΣΝΑ σύμφωνα με το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών επί της ΠΒΠ με επιφύλαξη καθώς ο φορέας έχει προβεί σε ιεραρχική προσφυγή (Α.Π. 7627/12-7-2024)

Επισημαίνουμε ότι έχει ήδη υπάρξει συμμόρφωση του ΕΔΣΝΑ σε πρότερο χρόνο από την ημερομηνία της ΠΒΠ στις οικείες απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας (όσον αφορά στις επικαλούμενες απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες υπό στοιχεία 1 έως ΚΑΙ 6 της ΠΒΠ).

B. Ως προς τη συμμόρφωση του ΕΔΣΝΑ με το περιεχόμενο του ΠΔΕ

Επί των Διορθωτικών Ενεργειών το οποίο ο φορέας υποχρεούται να εφαρμόσει που αναφέρονται στην εξεταζόμενη Π.Β.Π, επισημαίνουμε – σημείο προς σημείο – τα ακόλουθα :

α/α	Διαπιστωθείσα παράβαση	Απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες	Ημερομηνία ολοκλήρωσης	ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΔΣΝΑ	Στοιχεία τεκμηρίωσης

			ενέργειας από την παραλαβή της παρούσας		
	Παράβαση 1^{ης} της παρούσας	Στους χώρους των κυττάρων οι οποίοι βρέθηκαν ότι δεν είναι επαρκώς καλυμμένοι, να καλυφθούν σε αυτούς τα απόβλητα όπως και να καλύπτονται γενικότερα σε καθημερινή βάση. Να εφαρμόζονται πιστά καθημερινά για την κάλυψη ο Περιβαλλοντικός Όρος του Κεφ. Δ, Ενότητας Δ.2, Υποενότητας Δ.8. «Τρόπος Οργάνωσης και λειτουργίας ΧΥΤΑ» υπ.αριθμ. 8.7της με αρ.πρωτ. 135831/3-12-2003 σχετικής Κ.Υ.Α. Α.Ε.Π.Ο., καθώς και οι Περιβαλλοντικοί Όροι 4.3.2.2.8,4.3.2.2.9 και 4.3.2.2.11 (σελ.60) της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο . Να συγκεντρωθούν φωτογραφίες.	Εντός ενός (1) μήνα	Η κάλυψη των απορριμμάτων, πραγματοποιείται αμέσως αφότου ολοκληρωθεί η ημερήσια υποδοχή των απορριμμάτων, σύμφωνα με το πρόγραμμα διαχείρισης ημερήσιου κελιού: Στο πλαίσιο αυτού του προγράμματος και σε συμμόρφωση προς τους όρους της με Α.Π. 135831/3-12-2003 σχετικής Κ.Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και πλέον της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11.06.2021 Α.Ε.Π.Ο., η διαδικασία που ακολουθείται καθημερινά και ανελλιπώς έχει ως εξής: Το ημερήσιο κελί υποδέχεται τα απορρίμματα στο σύννηθες ωράριο λειτουργίας του Χ.Υ.Τ.Α.. Τα απορρίμματα διευθετούνται σε στρώσεις και συμπιέζονται με τη χρήση κατάλληλων μηχανήματων έργου. Μετά το τέλος της ημερήσιας εργασίας, τα συμπιεσμένα απορρίμματα στο ημερήσιο κελί καλύπτονται με 20cm υλικού επικάλυψης. Το υλικό που χρησιμοποιείται για την επικάλυψη αποτελείται από υγιή χώματα, επιλεγμένα προϊόντα εκσκαφών ή και κατάλληλα αδρανή υλικά, τα οποία διασφαλίζει μέσω της	Επισυνάπτονται φωτογραφίες σχετ 1

				συνεργασίας που διατηρεί ο Ε.Δ.Σ.ΝΑ. με όλα τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων ή με σταθεροποιημένο compost τύπου Α το οποίο προμηθεύεται από το ΕΜΑΚ. Ο ΕΔΣΝΑ χρησιμοποιεί καθημερινά 2.000 tn/ημέρα υλικό για την επικάλυψη των ενεργών κελιών. Η διορθωτική ενέργεια πραγματοποιήθηκε ΑΜΕΣΑ.	
	Παράβ αση 2^{ης} της παρού σας	(α) Να ενισχυθεί κατασκευαστικά και να επισκευαστεί κατάλληλα το σύστημα υπογείων αγωγών συλλογής αποστράγγισης στραγγισμάτων του ώστε να καθίσταται αποτελεσματική η προβλεπόμενη συλλογή και απομάκρυνση των στραγγισμάτων προς επεξεργασία και να μην υπάρχουν ρέοντα στραγγίσματα των απορριμμάτων , στην επιφάνεια του πρανούς του κυττάρου. (β) Να εφαρμόζονται πιστά οι Παρ. 6.1 (6.1.1- 6.1.4.), 6.2., 6.4. της Κ.Υ.Α. οικ.114218/1997, οι Περιβαλ. Όροι υπ'αριθμ.: 6.4., 6.5, 6.6,6.7,6.8,6.9 και 6.15 της 135831/3-12-2003 Κ.Υ.Α. Α.Ε.Π.Ο, ο Περιβαλλοντικός Όρος υπ'αριθμ. 13.8 υπ.αρ. Ν Αποφασιστικό μέρος της οικ.36395/25-8-2017 Τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο και πλέον οι Περιβαλ. Όροι 4.3.2.4.4 και	Εντός δέκα (10) μηνών	(α) Το σύστημα υπογείων αγωγών συλλογής αποστράγγισης στραγγισμάτων του ώστε να καθίσταται αποτελεσματική η προβλεπόμενη συλλογή και απομάκρυνση των στραγγισμάτων προς επεξεργασία προβλέπονται στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Μελέτη, κατασκευή έργων για την α' φάση αποκατάστασης της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής και μεταβατικής διαχείρισης αποβλήτων». Η υλοποίηση του έργου έχει ξεκινήσει από τον Ιούλιο του 2021. Η αποτελεσματική συλλογή και απομάκρυνση προς επεξεργασία των στραγγισμάτων πραγματοποιείται από αναδόχους στα πλαίσια των συμβάσεων για τη λειτουργία, συντήρηση των Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) της Ο.Ε.Δ.Α. Δυτ. Αττικής. Πρόσφατα το 2023 υπογράφηκε	(α) Σχετικά 2: (Σύμβαση με Α.Π.. 8375/05-07-2021 Ε.Δ.Σ.Ν.Α. με την Ένωση Οικονομικών Φορέων ΗΛΕΚΤΩΡ Α.Ε – WATT Α.Ε). Σύμφωνο προαίρεσης με Α.Π. 18178/29-12-2023) συμβαση :Α.Π. 7499/07-06-2023 Σύμβαση με την Κοινοπραξία με δ.τ. «Κ/Ξ ΜΕΣ ΟΕΔΑ Δ.ΑΤΤΙΚΗΣ») μελετη εφαρμογής :αρ πρωτ ΕΔΣΝΑ:5464/22-05-2024) Σύμβαση 1085/28-01-2021 Σύμβασης, όπως επεκτάθηκε με το με Α.Π. 18196-

	4.3.2.4.12 'έως και 4.3.2.4.28 (σελ.62-65) της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. Να συγκεντρωθούν φωτογραφίες, παραστατικά ανάθεσης και ολοκλήρωσης εκτέλεσης-παραλαβής σχετ. έργου-εργασιών-τυχόν μελετών-λειτουργίας. (γ) Να εφαρμόζεται πιστά , καθημερινά, το ελάχιστο πάχος καλύμματος απορριμμάτων και λοιπές προδιαγραφές κάλυψης του Περιβαλλοντικού Όρου 4.3.2.2.9 και 4.3.2.2.8 (σελ.60) της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. Να συγκεντρωθούν φωτογραφίες.	νέα Σύμβαση με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών λειτουργίας, συντήρησης και επαύξεσης δυναμικότητας Μονάδων Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΜΕΣ) της Ο.Ε.Δ.Α. Δυτ. Αττικής. Συγκεκριμένα, το αντικείμενο αφορά στην <u>αποδοτική λειτουργία και συντήρηση των υφιστάμενων</u> και νέων εγκαταστάσεων ΜΕΣ και των συνοδών έργων της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής, και προβλέπονται έργα αναβάθμισης της ΜΕΣ των ΧΥΤΑ Ι και ΙΙ Άνω Λιοσίων και της ΜΕΣ Φυλής, τα οποία αφορούν στην επαύξηση της δυναμικότητας της κάθε εγκατάστασης με την προσθήκη μίας επιπλέον μονάδας αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας 200 m³/ημέρα σε κάθε μία. Έτσι η συνολική δυναμικότητα κάθε ΜΕΣ θα είναι 600 m³/ημέρα. Σύμφωνα με την ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/49215/3290/2023 τροποποίηση ΑΕΠΟ, η τελική τεχνική λύση που θα υιοθετηθεί για την αναβάθμιση των ΜΕΣ θα οριστικοποιηθεί με την υποβολή ΤΕΠΕΜ πριν την έναρξη λειτουργίας των αναβαθμισμένων μονάδων. Η μελέτη εφαρμογής υποβλήθηκε πρόσφατα και αναμένεται η τελική έγκριση από την ΕΕ του ΕΔΣΝΑ, προκειμένου να ξεκινήσουν τα νέα έργα επέκτασης των ΜΕΣ της ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής. Το σύνολο των εργασιών, κατασκευών και προμηθειών στο	29-12-2023 Σύμφωνο προαίρεσης.) (β) Ειδικότερα παρατίθενται αναλυτικά τα σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης στις παρ. 7.15, 8.13 της από 14/04/2020 υπογεγραμμένης και κατατεθειμένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, στις παρ. 6.6, 8.14, 9.1.2(γ), 9.14 της από 10/11/2020 υπογεγραμμένης και κατατεθειμένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου, αλλά και στο εκπονημένο σχέδιο ασφάλειας της ποιότητας του ΧΥΤΑ, πρόγραμμα επεμβάσεων, πρόγραμμα άμεσης αντιμετώπισης πυρκαγιών, πρόγραμμα αποκατάστασης ποιότητας υπογείων υδάτων σε περίπτωση αστοχίας του έργου, πρόγραμμα εναλλακτικών επανορθωτικών μέτρων σε περίπτωση αστοχίας της στεγάνωσης κατ'
--	--	---	---

			πλαίσιο των παραπάνω έργων γίνονται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν καθοριστεί στα τεύχη της αντίστοιχης διακήρυξης, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, και ασφαλώς τους όρους της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. Πρόσθετα στα παραπάνω έργα και ενισχυτικά της έλλειψης οποιασδήποτε επιφανειακής ροής στραγγισμάτων, παρατίθενται τα αποτελέσματα του προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης. Το πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνει δειγματοληψίες επιφανειακών υδάτων, συμπεριλαμβανομένων του περιμετρικού δικτύου συλλογής ομβρίων, στα αποτελέσματα των οποίων διαπιστώνεται μεν μικρή επιβάρυνση στην απορροή από τον ΧΥΤΑ Φυλής, σε φυσικές, χημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους, γεγονός όμως που σχετίζεται με την επίδραση της ανάντη απορροής ομβρίων υδάτων και όχι των στραγγισμάτων. Αυτό ενισχύεται από την παρατήρηση ότι σε περιόδους χαμηλών βροχοπτώσεων δεν παρατηρείται συγκέντρωση ποσότητας απορρεόντων ομβρίων ή επιφανειακών συγκεντρώσεων υδάτων, που θα ήταν αναμενόμενη εάν πράγματι υπήρχε επιφανειακή απορροή στραγγισμάτων.	εφαρμογή του εδαφίου 10.1.2 του κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 114218/1997, καθώς και στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΧΥΤΑ Δυτικής Αττικής. Τα οποία επισυνάπτουμε (γ) φωτογραφίες από στοιχεία τεκμηρίωσης 1
--	--	--	---	---

				(β) Στα έργα για την αποτελεσματική συλλογή και απομάκρυνση προς επεξεργασία των στραγγισμάτων εφαρμόζονται πιστά οι αναφερόμενοι όροι της νομοθεσίας και των ΑΕΠΟ. Μεταξύ άλλων, τα έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη και αφορούν στην συλλογή και επεξεργασία στραγγισμάτων περιλαμβάνουν: Έργα στεγανοποίησης και διαχείρισης στραγγισμάτων για τα έργα προαίρεσης ΧΥΤΑ επί του υφιστάμενου αναγλύφου του ΧΥΤΑ και ειδικότερα επί του υφιστάμενου απορριμματικού αναγλύφου της Α΄ Φάσης, τμήματος του απορριμματικού αναγλύφου της Β΄ Φάσης, καθώς επίσης και των κυττάρων Κ1, Κ2 και Κ3 όταν αυτά πληρωθούν με απορρίμματα, για την κατασκευή των οποίων λαμβάνονται υπόψη και οι όροι 4.3.2.4.4 και 4.3.2.4.12 έως 4.3.2.4.28 της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11.06.2021 ΑΕΠΟ. Δεξαμενές εξισορρόπησης με ενεργό όγκο ικανό ώστε να διασφαλίζεται η διαχείριση των παραγόμενων στραγγισμάτων στο Χ.Υ.Τ.Α.. Αναβάθμιση της δυναμικότητας των υφιστάμενων ΜΕΣ Φυλής και ΜΕΣ ΧΥΤΑ Ι & ΧΥΤΑ ΙΙ Άνω Λιοσίων, από 400m³/ημέρα η κάθε μία σε 600m³/ημέρα η κάθε μία, για την διασφάλιση της διαχείρισης των στραγγισμάτων	
--	--	--	--	--	--

				των ΧΥΤΑ της ΟΕΔΑ. (γ) Η κάλυψη των απορριμμάτων, όπως έχει ήδη αναφερθεί (βλέπε Παράβαση 1), πραγματοποιείται αμέσως αφότου ολοκληρωθεί η ημερήσια υποδοχή των απορριμμάτων, σύμφωνα με το πρόγραμμα διαχείρισης ημερήσιου κελιού και τους όρους 4.3.2.2.9 και 4.3.2.2.8 της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. με κατάλληλο υλικό πάχους 20cm.	
	Παράβαση 3^{ης} της παρούσας	(α) Οι μετρήσεις -αναλύσεις υπογείων υδάτων να βρίσκονται εντός των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ρύπων που καθορίζονται στο άρθρο 3 και στο Παράρτημα του άρθρου 4(μέρη Α και Β) Της ΟΙΚ. 1811/2011 Υ.Α Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. «Ορισμός ανωτέρων αποδεκτών τιμών για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα.....». Να συγκεντρωθούν τα αναλυτικά αποτελέσματα χημικών αναλύσεων των προβλεπόμενων σημείων του ΧΥΤΑ της ΟΕΔΑ και συχνότητας δειγματοληψιών υπογείων υδάτων από την ισχύουσα ΑΕΠΟ Περιβ. Όροι 4.7.1.1.1. Έως και 4.7.1.1.12 της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. (β) Πιστή εφαρμογή των Περιβαλλοντικών Όρων αρ.4.4.3	Άμεση έναρξη για διάστημα δέκα (10) μηνών	(α) Ο ΕΔΣΝΑ, εκτελούσε και εκτελεί, μέσω συμβάσεων, προγράμματα περιβαλλοντικής παρακολούθησης προκειμένου να υπάρχει ολοκληρωμένη καταγραφή της εξέλιξης των φυσικοχημικών και μηχανικών διεργασιών του ΧΥΤΑ, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στους περιβαλλοντικούς όρους της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο.. Η περιβαλλοντική παρακολούθηση που υλοποιείται στην παρούσα φάση περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο επιφανειακών απορροών και υδάτων και τον έλεγχο της ποιότητας των υπόγειων υδάτων σε ΧΥΤΑ-ΧΑΔΑ στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής. Τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης γνωστοποιούνται αμελλητί στη	(α) Α.Π. 1085/28-01-2021 Σύμβαση και Α.Π. 18196/29-12-2023 Σύμφωνο Προαίρεσης Αναλύσεις του τρέχοντος προγράμματος παρακολούθησης σύμβαση Α.Π. 5901/5-5-2023 αποδεικτικά ανόρυξης των 4 γεωτρήσεων από ΗΛΕΚΤΩΡ) (β) Α.Π. 5901/5-5-2023 Σύμβαση και τεύχη-μελέτη διαγωνισμού Α.Π. 75700/25-9-2023 Έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Α.Π. Διεύθυνσης

		και 4.5.1.2 (σελ.80) της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. Να συγκεντρωθούν φωτογραφίες , παραστατικά έργου-εργασιών-μελετών-λειτουργίας καθώς και οι εγκριτικές αποφάσεις και έγγραφα της οικείας Δ/νση Υδάτων σχετικά με εφαρμοζόμενο σχέδιο απορρύπανσης του υδροφόρου ορίζοντα και των επιφανειακών υδάτων και τα αποτελέσματα αυτού.	και έπειτα όπως ΑΕΠΟ	Δ/νση Υδάτων (Π.Ο. 4.7.1.1.7, 4.7.2.3). Στο πλαίσιο της καλύτερης παρακολούθησης του ΧΥΤΑ, σύμφωνα με τον Π.Ο. 4.7.1.1.4, το δίκτυο παρακολούθησης συμπληρώθηκε το 2022 με τέσσερεις επιπλέον γεωτρήσεις, ενώ για την καλύτερη κάλυψη της ΟΕΔΑ και όχι μόνο του ΧΥΤΑ, μελετήθηκε η ανόρυξη έξι επιπλέον γεωτρήσεων παρακολούθησης ανάντη και κατάντη του συνόλου των έργων της ΟΕΔΑ. Στόχος του νέου δικτύου παρακολούθησης είναι να ληφθούν τα απαραίτητα δεδομένα προκειμένου να εντοπίζεται η πηγή τυχόν επιβάρυνσης των υπόγειων υδάτων, έναντι της κατάστασης αναφοράς και να αντλούνται τα απαραίτητα δεδομένα για την πραγματοποίηση περιβαλλοντικής αποκατάστασης – απορρύπανσης. Η ανόρυξη των γεωτρήσεων περιλαμβάνεται στη σύμβαση για τις «Υπηρεσίες απορρύπανσης στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής». Το πρόγραμμα παρακολούθησης, που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο της ίδιας σύμβασης, θα εκκινήσει εντός του έτους και θα περιλαμβάνει δειγματοληψία και ανάλυση για τις παραμέτρους που αναφέρονται στους Π.Ο. 4.7.1.1.5 και Π.Ο. 7.1.1.6 με συχνότητα για ορισμένες από αυτές ανά μήνα και όχι δύο ανά εξάμηνο που προβλέπεται στην ΑΕΠΟ.	Υδάτων 99414/18-12-2023 Υποβολή μελέτης εξυγίανσης Α.Π. Διεύθυνσης Υδάτων 33735/17-04-2024 Παροχή διευκρινίσεων και συμπληρωματικών στοιχείων σχετικά με τη μελέτη Εξυγίανσης Το από 7/6/2024 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με θέμα: Υποβολή συμπληρωμένης μελέτης εξυγίανσης Έγκριση μελέτης Εξυγίανσης Αποκεντρωμένη) Τεχνικές εκθέσεις γεωτρήσεων με κωδική ονομασία Γ11, Γ13 και Γ14- αρχικό καθορισμός θέσεων γεωτρήσεων-Υδροχημική μελέτη ΜΠΕ 4^η τροποποίηση
--	--	--	-----------------------------	--	--

			(β) Για την εφαρμογή των Π.Ο. 4.4.3 και 4.5.1.2 ο Ε.Δ.Σ.Ν.Α. έχει ήδη προχωρήσει στην ανάθεση, έπειτα από ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, του έργου «Παροχή υπηρεσιών απορρύπανσης στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής» Αντικείμενο της σύμβασης είναι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση προγράμματος παρακολούθησης και απορρύπανσης του υπόγειου νερού και εφαρμογής μέτρων για την πρόληψη της ρύπανσης των επιφανειακών υδάτινων αποδεκτών στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής. Το έργο της απορρύπανσης θα ξεκινήσει μετά τη λήψη των εγκρίσεων που απαιτούνται, και συγκεκριμένα την πρόσφατη έγκριση της Μελέτης Εξυγίανσης από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής και του φακέλου της περιβαλλοντικής αδειοδότησης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Οι εργασίες και μελέτες που έχουν ήδη εκπονηθεί στο πλαίσιο της ως άνω αναφερόμενης σύμβασης: Ανόρυξη γεωτρήσεων παρακολούθησης και απορρύπανσης με κωδική ονομασία Γ11, Γ13 και Γ14 σύμφωνα με την Υδρογεωλογική Έρευνα Μελέτη για τον Καθορισμό θέσεων γεωτρήσεων σε εφαρμογή του όρου 9 της υπ' αριθμόν 24334/02-03-2021 γνωμοδότησης της Διεύθυνσης Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και του όρου 4.7.1.1.4 της	
--	--	--	--	--

			ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. η μελέτη εξυγίανσης- αποκατάστασης του υπόγειου νερού στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής, η οποία υποβλήθηκε προς έγκριση στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής τον Δεκέμβριο του 2023, συμπληρώθηκε βάσει των διευκρινήσεων – πρόσθετων στοιχείων που ζητήθηκαν τον Απρίλιο του 2024 από την αρμόδια υπηρεσία και υποβλήθηκε εκ νέου συμπληρωμένη και η έγκρισή της. η μελέτη σχεδιασμού και εφαρμογής – υδρογεωλογική μελέτη για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων η οποία περιλαμβάνεται στο Φάκελο Τροποποίησης Περιβαλλοντικών Όρων η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του έργου της ΟΕΔΑ με την προσθήκη του έργου της απορρύπανσης, η οποία προσφάτως (Ιούλιος 2024) υποβλήθηκε στην αδειοδοτούσα αρχή (ΔΙ.Π.Α.) με τη συμπλήρωση του φακέλου τροποποίησης με τα υπόλοιπα έργα που σχεδιάζονται στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής. Σημειώνεται ότι η Δ/νση Υδάτων έχει ενημερωθεί σχετικά με τα έργα της απορρύπανσης που πρόκειται να υλοποιηθεί. Η μελέτη εξυγίανσης έχει εγκριθεί, ενώ για τις μελέτες του φακέλου τροποποίησης της ΑΕΠΟ, με το με	
--	--	--	--	--

				Α.Π. 75700/28-09-2023, έγγραφο ζητήθηκε να ακολουθηθεί η προβλεπόμενη διαδικασία αδειοδότησης προκειμένου να μπορεί να γνωμοδοτήσει επί των απαραίτητων περιορισμών και μελετών του φακέλου τροποποίησης.	
	Παράβ αση 4^{ης} της παρού σας	Να αποκατασταθεί πλήρως η λειτουργία του συστήματος έκπλυσης τροχών εξερχομένων απορριμματοφόρων (σχετ.ο Περ. Όρος 1.2.1 της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο) και να εφαρμόζεται πιστά αυτή , ώστε να εξαλειφθεί ή περιοριστεί ο κίνδυνος μεταφοράς μικροβιακού και ρυπαντικού φορτίου στο περιβάλλον. Να συγκεντρωθούν φωτογραφίες, παραστατικά ανάθεσης και ολοκλήρωσης εκτέλεσης- παραλαβής έργου-εργασιών- τυχόν μελετών-πιστοποιητικά λειτουργίας.	Εντός τεσσά ρων(4) μηνών	Η βλάβη που είχε παρουσιαστεί στο σύστημα έκπλυσης τροχών είχε ήδη αποκατασταθεί σύντομα μετά τον έλεγχο που πραγματοποιήθηκε την 17^η-07-2020. Το σύστημα έκπλυσης τροχών στις εγκαταστάσεις εισόδου της ΟΕΔΑ λειτουργεί κανονικά. Τα απορριμματοφόρα οχήματα κατά την έξοδο τους οδηγούνται στην εγκατάσταση έκπλυσης τροχών προκειμένου να εξαλειφθεί ή περιοριστεί ο κίνδυνος μεταφοράς μικροβιακού και ρυπαντικού φορτίου στο περιβάλλον. Το νερό από την έκπλυση των τροχών ανακυκλοφορεί στην επιφάνεια του ΧΥΤΑ ή συλλέγεται και οδηγείται στην Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων.	φωτογραφίες
	Παράβ αση 7^{ης} της παρού σας	Να εφαρμοστούν ο Περιβαλλοντικός Όρος αρ.5 της προστεθείσας ενότητας Δ.3. παραγράφου VIII του της ανωτέρω αρ.πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/90576/5768/30-1-2020 Τροποποίησης Α.Ε.Π.Ο. σε συνδυασμό με τους νεότερους Περιβαλλοντικούς Όρους αρ.4.3.2.4.23 και 4.3.2.4.27	Εντός δέκα (10) μηνών και έπειτ α όπως ΑΕΠΟ	Σε συμμόρφωση με το Π.Ο. 5 της ενότητας Δ.3 παραγράφου VIII της με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/90576/5768/30-01-2020 τροποποίηση Α.Ε.Π.Ο οι γεωτρήσεις που κατασκευάστηκαν έχουν διάμετρο Φ600, βάθος 8m και στην κεφαλή αυτών έχει τοποθετηθεί κοχλιωτό πώμα	Φωτογραφία φρεατίων δειγματοληψίας- γεώτρησης. Αποτελέσματα αναλύσεων στραγγισμάτων Φωτογραφίες

		(σελ.64) της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/110876/7265/11-06-2021 Α.Ε.Π.Ο. . Να συγκεντρωθούν φωτογραφίες, παραστατικά ανάθεσης και ολοκλήρωσης εκτέλεσης- παραλαβής έργου-εργασιών- τυχόν μελετών-πιστοποιητικά λειτουργίας.	ελέγχου της γεώτρησης, διάτρητος αγωγός HDPE Φ160/16atm. Ο έλεγχος της ποιότητας των υδάτων γίνεται με τη συχνότητα και ως προς τις παραμέτρους που αφορούν την παρακολούθηση των υπόγειων υδάτων. Οι ποσότητες στραγγισμάτων μετά τη κατάργηση της λιμνοδεξαμενής επεξεργάζονται από τις υφιστάμενες και τη νέα μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων. Οι εκτάσεις επαρκούν για την υποδοχή των νέων ποσοτήτων εκροής των επεξεργασμένων αποβλήτων. Επιπλέον τα έργα προαίρεσης του ΧΥΤΑ Φυλής θα αναπτυχθούν επί του υφιστάμενου αναγλύφου του ΧΥΤΑ και ειδικότερα επί του υφιστάμενου απορριμματικού αναγλύφου της Α΄ Φάσης, τμήματος του απορριμματικού αναγλύφου της Β΄ Φάσης, καθώς επίσης και των κυττάρων K1, K2 και K3 αφού θα κατασκευαστούν τα κατάλληλα έργα διαμόρφωσης της λεκάνης, στεγανοποίησης, διαχείρισης στραγγισμάτων, διαχείρισης βιοαερίου, διαχείρισης ομβρίων και έργα περιβαλλοντικής παρακολούθησης και θα εξασφαλίζουν ότι δεν θα επηρεάζουν αρνητικά τη λειτουργία των υποδομών διαχείρισης στραγγισμάτων των Φάσεων Α και Β από την υλοποίηση των απαραίτητων τροποποιήσεων – αναπροσαρμογών τους. Μεταξύ άλλων προ της	δεξαμενών Συμβάσεις για τα έργα και παραλαβή επιμέρους σταδίων
--	--	--	--	--

			κατάργησης της υφιστάμενης λιμνοδεξαμενής (lagoon) στραγγισμάτων χωρητικότητας 4.000 m³, κατασκευάστηκαν και τέθηκαν σε λειτουργία οι προβλεπόμενες από την ΑΕΠΟ δεξαμενές προς αντικατάστασή της. Τοποθετήθηκε μία μεταλλική δεξαμενή όγκου 2.410m³ πλησίον της κινητής ΜΕΣ και επιπλέον πραγματοποιήθηκε ανακατασκευή και μετατροπή της υφιστάμενης τσιμεντένιας δεξαμενής Μεσοχωρίτη, νότια των έργων εισόδου της ΟΕΔΑ, ενεργού όγκου 4.900 m³. Από τα αποτελέσματα των αναλύσεων δεν έχει διαπιστωθεί διαρροή στραγγισμάτων που να υποδηλώνει ανεπάρκεια του συστήματος στεγανοποίησης ή διαχείρισης των στραγγισμάτων. Σε περίπτωση που κάτι τέτοιο συμβεί, ο ΕΔΣΝΑ εφαρμόζοντας το πρόγραμμα εναλλακτικών επανορθωτικών μέτρων σε περίπτωση αστοχίας της στεγάνωσης κατ' εφαρμογή του εδαφίου 10.1.2 του κεφ. 5 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 114218/1997, καθώς και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΧΥΤΑ Δυτικής Αττικής, θα λαμβάνει πρόσθετα μέτρα αντιμετώπισης του προβλήματος, τα οποία θα πρέπει να κοινοποιούνται ως Τεχνική Έκθεση προς την αρμόδια για την ΟΕΔΑ περιβαλλοντική αρχή, καθώς και προς την οικεία Δ/νση Υδάτων για τυχόν ενέργειες αρμοδιότητάς της.	
--	--	--	---	--

	Παράβαση 8^{ης} της παρούσας	Πραγματοποίηση μετρήσεων αερίων ρύπων ειδικά των κυττάρων του χώρου του Χ.Υ.Τ.Α. Να εφαρμόζεται ως προς το είδος, τις θέσεις και την συχνότητα μετρήσεων/δειγματοληψιών η διάταξη του άρθρου 14 περίπτωσης (α) και της παρ. «3» ,του Παραστήματος ΙΙΙ «Διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης.....», της Κ.Υ.Α Η.Π.29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572, τ.Β') που επιβάλλει : «Η παρακολούθηση των αερίων πρέπει να είναι αντιπροσωπευτική για κάθε τμήμα του ΧΥΤΑ.» και σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στον Πίνακα 2: «Παρακολούθηση στραγγισμάτων, επιφανειακών υδάτων και αερίων» (Φάση λειτουργίας), του ιδίου Παραρτήματος ΙΙΙ. Διευκρινίζεται ότι η διορθωτική ενέργεια δεν αφορά , ούτε συμπεριλαμβάνει μετρήσεις αερίων ρύπων για το Ε.Μ.Α.Κ. του Ο.Ε.Δ.Α. Να συγκεντρωθούν τα αναλυτικά αποτελέσματα των ως άνω μετρήσεων -αναλύσεων από τον φορέα του έργου /των εργασιών και τα σχετικά παραστατικά ανάθεσης -εκτέλεσης αυτών.	Άμεση Έναρξη , για διάστημα δέκα (10) μηνών και έπειτα όπως ΑΕΠΟ	Η περιβαλλοντική παρακολούθηση που υλοποιείται στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής, είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ της ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/90439/1846/30-09-2021 Κ.Υ.Α.. Συγκεκριμένα πραγματοποιείται πρόγραμμα παρακολούθησης και ελέγχου, το οποίο περιλαμβάνει: <u>«Α. ΧΥΤΑ-ΧΑΔΑ στην ΟΕΔΑ Δυτικής Αττικής</u> Εκτέλεση προγράμματος περιβαλλοντικής παρακολούθησης και κατ' ελάχιστον: Έλεγχο διαφυγών του παραγόμενου βιοαερίου. Ποιοτικό έλεγχο των παραγόμενων στραγγισμάτων. Ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο επιφανειακών απορροών και υδάτων. Έλεγχο της ποιότητας των υπόγειων υδάτων Καταγραφή μετεωρολογικών στοιχείων. Πρόγραμμα μέτρησης καθιζήσεων. Πρόγραμμα μέτρησης θορύβου, αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) και οσμών. Πρόγραμμα μέτρησης φουρανίων, διοξινών στον ατμοσφαιρικό αέρα. Οποιοσδήποτε άλλες μετρήσεις απαιτούνται για την παρακολούθηση του χώρου	Σχετικά: Α.Π. 1085/28-01-2021 Σύμβαση και Α.Π. 18196/29-12-2023 Σύμφωνο Προαίρεσης Μηνιαίες εκθέσεις προγράμματος παρακολούθησης και ελέγχου Επιπλέον έγγραφο για οσμές από δ/νση περιβάλλοντος συμπληρωματικές μετρήσεις)
--	--	--	--	--	---

				<i>σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς όρους»</i> Η μέτρηση των αερίων σωματιδίων σκόνης (TSP, PM₁₀, PM_{2,5}) πραγματοποιείται μία (1) μέτρηση σε πέντε (5) σημεία ανά μήνα. Οι μετρήσεις διοξινών, φουρανίων και PCBs ανά τρεις (3) μήνες και ο έλεγχος των οσμών πραγματοποιείται με δύο (2) μετρήσεις το μήνα, σε πέντε (5) σημεία στα όρια του γηπέδου της ΟΕΔΑ, τρία εκ των οποίων στο δυτικό τμήμα που βρίσκεται ο ΧΥΤΑ.	
--	--	--	--	---	--

Σας γνωτοποιούμε την παρούσα δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με το Πλάνο Διορθωτικών Ενεργειών της υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΣΕΝΕ/89316/5548/29-09-2023 Πράξης Βεβαίωσης Παράβασης που αφορά τον ΕΔΣΝΑ για τη λειτουργία του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) της Ο.Ε.Δ.Α. Δυτικής Αττικής.

Ο Πρόεδρος του ΕΔΣΝΑ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΙΑΤΡΑΣ

Αντιπεριφερειάρχης Αττικής