



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου**

Ταχ. Διεύθυνση : Υψηλάντου 1, Λαμία
Ταχ. Κώδικας : 351 31
Τηλέφωνο : 2231351272
Τηλεομοιότυπο : 2231026595
Δ/ση ηλ. ταχ. : gram_per_symvouliou@pste.gov.gr

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

**ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΗΣ 7^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ (ΤΑΚΤΙΚΗ)
ΤΗΣ 30^{ης} ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019
ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ
202 / 2019**

Στη Λαμία, σήμερα 30 Σεπτεμβρίου 2019, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 πμ, το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η οποία πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας (Αινιάνων 6-8, Λαμία), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.: 213612/ 700 /24.09.2019 Πρόσκλησης του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας κ. Ηλία Σανίδα, στην 7^η Συνεδρίαση (Τακτική) του Περιφερειακού Συμβουλίου Στερεάς Ελλάδας, η οποία δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας και απεστάλη ηλεκτρονικά στον Περιφερειάρχη κ. Φάνη Χ. Σπανό, στους κ.κ. Αντιπεριφερειάρχες, καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους για συζήτηση και λήψη αποφάσεων, επί των ακόλουθων θεμάτων ημερήσιας διάταξης:

Θέμα 1ο Ε.Η.Δ.	Μελέτη περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας 'INTERTRADE HELLAS A.B.E.E.» στη θέση «Τσεφλίκι- Περιβόλι» στην ΔΕ Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας της ΠΕ Βοιωτίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας»
Εισηγητής	Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Φάνης Χ. Σπανός .

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ηλίας Σανίδα, διαπίστωσε ότι από τα 51 μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου είναι:

Παρόντες

- Ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας κ. Φάνης Χ. Σπανός
- Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ηλίας Σανίδα
- Η Αντιπρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Σοφία Αγγελοπούλου- Παπανικολάου
- Ο Γραμματέας του Περιφερειακού Συμβουλίου: κ. Δρόσος Παρασκευάς

- Οι Αντιπεριφερειάρχες Στερεάς Ελλάδας κ.κ.: Γεώργιος Δελμούζος, Γεώργιος Κελαϊδίτης, Ηλίας Κυρμανίδης, Φανή Παπαθωμά, & Αριστείδης Τασιός.
- Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι ως ακολούθως :

Περιφερειακές Παρατάξεις				Περιφερειακές Παρατάξεις			
A/A	"Επιμένουμε στην καρδιά της Ελλάδας"	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	A/A	"Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση Απόστολος Γκλέτσος"	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
1	Αναγνώστου Μαρία	✓		1	Αγγελοπούλου- Παπανικολάου Σοφία	✓	
2	Αποστολόπουλος Κων/νος	✓		2	Αχινιώτης Χριστόφορος	✓	
3	Βαρδακώστας Κων/νος		✓	3	Γκλέτσος Απόστολος		✓
4	Βουρδάνος Δημήτριος	✓		4	Δαύρης Ανδρέας	✓	
5	Γαλάνης Κων/νος	✓		5	Δούρος Χρήστος	✓	
6	Δελμούζος Γεώργιος	✓		6	Δρένιος Σωτήριος	✓	
7	Καλαντζή Αικατερίνη	✓		7	Καρύκα Άννα	✓	
8	Καραγιάννης Κων/νος	✓		8	Κοντου Πηνελόπη	✓	
9	Καρακάντζας Αθανάσιος	✓		9	Κοροπούλη-Κατσιμιά Βασιλική	✓	
10	Κελαϊδίτης Γεώργιος	✓		10	Πατσιούρας Γεώργιος	✓	
11	Κούκουζας Ευάγγελος	✓		11	Σιαλμάς Βασίλειος	✓	
12	Κυρμανίδης Ηλίας	✓		12			
13	Μπακομήτρος Κων/νος	✓		Σύνολο Συμβούλων "Ενωτική Περιφερειακή Κίνηση Απόστολος Γκλέτσος"		10	1
14	Μπουρμάς Ηλίας	✓		"Στερεά Υπεροχής"		Παρών/ούσα	Απών/ούσα
15	Παπαθωμά Φανή	✓		A/A			
16	Περγαντάς Ιωάννης	✓		1	Ακριώτου Θεοδώρα	✓	
17	Σανίδας Ηλίας	✓		2	Αναγνωστάκης Δημήτριος	✓	
18	Σανίδας Χαράλαμπος	✓		3	Λάμπου Σπυριδών	✓	
19	Τασιός Αριστείδης	✓		4	Μελισσάρης Ιωάννης	✓	
20	Τσούλιας Ανδρέας	✓		5	Μπερμπερης Μωυσής		✓
Σύνολο Συμβούλων "Επιμένουμε στην καρδιά της Ελλάδας"		19	1	6	Παρασκευάς Δρόσος	✓	
A/A	"Πατρίδα μας η Στερεά"	Παρών/ούσα	Απών/ούσα	7	Σκούρας Γεώργιος	✓	
1	Βελισσαρίου Αναστάσιος	✓		Σύνολο Συμβούλων "Στερεά Υπεροχής"		6	1
2	Γέμελος Εμμανουήλ	✓		A/A	"Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας"	Παρών/ούσα	Απών/ούσα
3	Μπατζελή Κατερίνα	✓		1	Καραβασιλή Ιουλία	✓	
4	Μπέτσιος Νικόλαος	✓		2	Μπασδέκης Κων/νος	✓	
5	Σωτηρόπουλος Κωνσταντίνος	✓		3	Χρονάς Αναστάσιος	✓	
6	Φακός Χαράλαμπος	✓		Σύνολο Συμβούλων "Λαϊκή Συσπείρωση Στερεάς Ελλάδας"		3	0
Σύνολο Συμβούλων "Πατρίδα μας η Στερεά"		6	0	A/A	"Ελεύθερη Στερεά"	Παρών	Απών
A/A	"Ελληνική Αυγή για τη Στερεά"	Παρών	Απών	1	Βούλγαρης Αντώνιος	✓	
1	Γιώτης Χαράλαμπος	✓		Σύνολο Συμβούλων "Ελεύθερη Στερεά"		1	0
Σύνολο Συμβούλων "Ελληνική Αυγή για τη Στερεά"		1	0	A/A	"Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα"	Παρούσα	Απούσα
				1	Πολυζώη Νίκη	✓	
				Σύνολο Συμβούλων "Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα"		1	0

Αφού διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας, καθώς από το σύνολο των πενήντα ένα (51) Περιφερειακών Συμβούλων ήταν παρόντες σαράντα επτά (47), (βάσει της αρ. πρωτ. 192100/607/27.08.2019 αίτησης του κ. Σταμάτη Γκάβαλη εκκρεμεί η ορκωμοσία του) ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ηλίας Σανίδας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Χρέη υπηρεσιακού Γραμματέα άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, κ. Ασημίνα Μπακάρα. Στη συνεδρίαση παρίστατο και ο αναπληρωτής υπηρεσιακός Γραμματέας κ. Φώτης Παπαευσταθίου, υπάλληλος της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Ηλίας Σανίδας, έδωσε το λόγο στον εισηγητή του 1^{ου} θέματος εκτός ημερήσιας διάταξης, Περιφερειάρχη Στερεάς Ελλάδας κ. Φάνη Χ. Σπανό, ο οποίος έθεσε υπόψη του σώματος το με αριθμ πρωτ. οικ.1164/178853/23.09.2019 Δ10 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης Περιφερειακού Συμβουλίου για τη διαδικασία έκδοσης απόφασης Περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α.

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	--

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.&Α. Ταχ. Δ/ση: Λ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ 2 ΤΚ:35132 Λαμία Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313- 52665 FAX:22313 - 52660 Email:a.konstantopoulou@pste.gov.gr	Ημερομηνία: 23.09.2019 Αρ. Πρωτ. : 1164/178853 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (Π. Ε.Τ.) έργου ή δραστηριότητας: "Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας "INTERTRADE HELLAS A.B.E.E." στη θέση "Τσεφλίκι - Περιβόλι" στην Δ.Ε. Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ.
---	--

ΠΡΟΣ: **Α.Δ.Θ.Σ.Ε./**
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας "INTERTRADE HELLAS A.B.E.E." στη θέση "Τσεφλίκι - Περιβόλι" στην Δ.Ε. Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Ταχ. Δ/ση : Φίλωνος 35-39, 321 31 Λιβαδειά Πληροφορίες: Παναγιώτης Γ. Σταθιάς Τηλ. : 22613- 50214 Fax. : 22613- 50213 e-mail:pstathias@viotia.gr
Σχετικά: <ul style="list-style-type: none"> • Το με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66399/4240/22.07.2019 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ίδρυση μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας 'INTERTRADE HELLAS A.B.E.E.' στη Θέση Τσεφλίκι - Περιβόλι» από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας στην Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 22.07.2019 και λήξης 07.09.2019

3. ΑΠΟΦΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ
Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κ. ΤΕΡΖΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης

ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος , η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1. Ιδιοκτήτης** : «INTERTRADE HELLAS A.E.B.E.»
- 2. Φορέας λειτουργίας** : "INTERTRADE HELLAS A.E.B.E." – Δ/νση: Ιβίσκου 99, 136 71 – Αχαρνές Αττικής
Τηλ.:210-2400840 & Fax.: 210-2404738
- 2. Μελετητές** : Συμβουλευτική εταιρεία «ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΜΟΥ Ο.Ε. - ENVITY»
Η Ομάδα Μελέτης που συνέβαλλε στην εκπόνηση της παρούσας μελέτης είναι:
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΗΓΙΖΟΣ – Περιβαλλοντολόγος / ΣΑΜΕΕ ADR/RID
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – Περιβαλλοντολόγος
ΑΛΚΗΣΤΗ ΣΤΑΜΟΥ– Περιβαλλοντολόγος, ΜΑ
ΜΑΝΘΟΣ ΠΑΠΑΜΑΤΘΑΙΟΥ – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΛΙΝΑ ΓΑΚΗ – Χημικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
- 3. Δ/νση Επικοινωνίας** : "ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΜΟΥ Ο.Ε. – ENVITY" – Λ. Κηφισίας 105, 115 23 – ΑΘΗΝΑ – Τηλ.:210-6911763, 210-6980472 & Fax.: 210-6980472

II Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην έκδοση Περιβαλλοντικών Όρων για την ίδρυση Μονάδας Παραγωγής Χάρτου της «INTERTRADE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΑΡΤΟΥ Α.Β.Ε.Ε.» στα Οινόφυτα του Δήμου Τανάγρας.

Περιγραφή του εξεταζόμενου έργου

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή

Το εξεταζόμενο έργο βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου και εκτός οικισμού της Δημοτικής Ενότητας Οινόφυτων του Δήμου Τανάγρας στην θέση «Τσεφλίκι – Περιβόλι».

Η διοικητική υπαγωγή του Έργου είναι η εξής:

Περιφέρεια: Στερεάς Ελλάδας

Περιφερειακή Ενότητα: Βοιωτίας

Δήμος: Τανάγρας

Δημοτική Ενότητα: Οινόφυτα

Βασικά στοιχεία του έργου

Το Έργο αφορά σε νέα παραγωγική Μονάδα η οποία θα εκτείνεται σε ιδιόκτητη έκταση συνολικού εμβαδού 118.637,09 m². Στο οικόπεδο υπάρχουν υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις από την προηγούμενη δραστηριότητα που ανήκε στις εταιρείες «Δημοσιογραφικός Οργανισμός Λαμπράκη Α.Ε. και IRIS Α.Ε.Β.Ε. Κάποιες από τις υφιστάμενες δομές θα διατηρηθούν, κάποιες θα καθαιρεθούν ενώ θα γίνει και ανάπτυξη νέων. Η Μελέτη αφορά τόσο στην φάση κατασκευής όσο και στην φάση λειτουργίας του Έργου.

Η δυναμικότητα του εργοστασίου θα είναι 10,17t/h χαρτιού ή 244 t ανά ημέρα. Σε ετήσιο επίπεδο η παραγωγή υπολογίζεται σε 82.960t για έτος 340 ημερών. Η λειτουργία του εργοστασίου θα είναι συνεχής με τρεις 8ωρες βάρδιες. Συνολικά θα εργάζονται 65 άτομα.

Φάση κατασκευής

Η φάση κατασκευής προγραμματίζεται να διαρκέσει συνολικά περίπου 18 μήνες. Η έναρξη των εργασιών θα γίνει εφόσον έχουν ληφθεί όλες οι απαιτούμενες άδειες.

Για την τελική διαμόρφωση του χώρου θα γίνουν αρχικά διάφορες κατεδαφίσεις:

1. Φυλάκιο Εισόδου – 9,05 m²
2. Οικίσκος ΔΕΗ – 6,13 m²
3. Οικίσκος LPG – 9,22 m²
4. Παλιά αποθήκη ασκεπής
5. Στέγαστρο
6. Παλιά αποθήκη – 98,31 m²
7. Παλιά αποθήκη – 15,62 m²
8. Παλιά αποθήκη ασκεπής – 47,17 m²
9. Αποθήκη (κτίριο ΙΙ) – 3.801,82 m²
10. Πλάκα επί εδάφους και υφιστάμενες θεμελιώσεις – 11.000 m²

Τα νέα κτίρια που θα ανεγερθούν είναι:

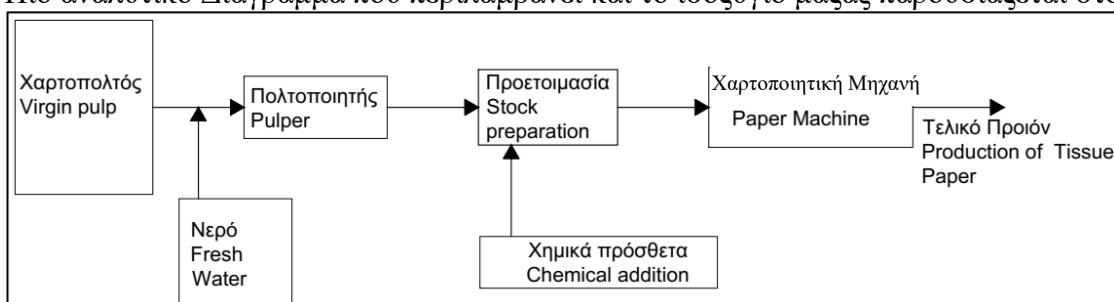
11. Πλατφόρμα ζυγιστηρίου - 60 m²
12. Νέο φυλάκιο εισόδου – 64,3m²
13. Νέο Βιομηχανικό κτίριο – 10.665 m²
14. Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων – 860m²

Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών που θα προκύψουν κατά την φάση της κατασκευής του εξεταζόμενου έργου θα χρησιμοποιηθούν/αξιοποιηθούν στις εργασίες ομαλοποίησης/ διάστρωσης/διαμόρφωσης του γηπέδου εγκατάστασης της μονάδας.

Σε περίπτωση περισσείας αδρανών/κατασκευαστικών υλικών, αυτά θα διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010) για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και πιο συγκεκριμένα θα οδηγηθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις συνεργαζόμενες με σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

Φάση λειτουργίας

Η εγκατάσταση θα παράγει ρολά χαρτιού (jumbo-rolls) με μήκος 5,6m, διάμετρο 3m και βάρος 9 τόνους. Η διαδικασία παραγωγής ξεκινάει από την πρώτη ύλη η οποία είναι χαρτοπολτός, η οποία μετά από διάφορα στάδια επεξεργασίας καταλήγει στα jumbo-rolls. Η παραγωγή παρουσιάζεται στο Διάγραμμα που ακολουθεί. Πιο αναλυτικό Διάγραμμα που περιλαμβάνει και το ισοζύγιο μάζας παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 6.1.2.



Διάγραμμα 1: Διάγραμμα ροής Μονάδας

Η βασική πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται είναι χαρτόμαζα (paper pulp). Οι ποσότητες φαίνονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 1: Α' Υλες

Τύπος	Σημείο εισόδου	Ημερήσια κατανάλωση [tons/day]	Ετήσια κατανάλωση [tons/year]
Παρθένος Πολτός (Virgin Pulp) (NPBKP, EUCA)	Virgin Line Pulpers	228	77.520
Ανακυκλωμένος Πολτός (Broke Pulp) (Converting Broke)	Converting Pulper	60	20.400

Εναλλακτικά, δύναται να γίνει παραλαβή και χρήση υπολειμμάτων χάρτου που προέρχεται από βιομηχανίες/βιοτεχνίες παραγωγής και μορφοποίησης προϊόντων χάρτου (ΕΚΑ 03 03 08 «Απόβλητα από την επιλογή χαρτιού και χαρτονιών που προορίζονται για ανακύκλωση», ΕΚΑ 20 01 01 «Χαρτί και χαρτόνι», ΕΚΑ 19 12 01 «Χαρτί και χαρτόνι».

Η εγκατάσταση για την παραγωγή της κάνει χρήση Ηλεκτρισμού που θα παρέχεται από το κεντρικό δίκτυο καθώς και Φυσικό Αέριο. Συμπληρωματικά θα γίνεται χρήση μικρών ποσοτήτων diesel κυρίως για την λειτουργία των ανυψωτικών μηχανημάτων καθώς και για το πυροσβεστικό σύστημα.

Φυσικό Αέριο

Η συνολική απαίτηση σε Φυσικό Αέριο είναι: 2.125 Nm³/d. Με μία τυπική θερμογόνο δύναμη στα 8.250 kCal/Nm³, η συνολική θερμική ενέργεια είναι περίπου 20MWh.

Ηλεκτρική ενέργεια

Η συνολική ηλεκτρική εγκατεστημένη ισχύς είναι 20MW. Αναλυτική λίστα του παραγωγικού εξοπλισμού φαίνεται στο Κεφάλαιο 6.3.4.

Στην εγκατάσταση υπάρχει υποσταθμός για τον υποβιβασμό της μέσης τάσης. Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος θα γίνει με 2 γραμμές των 10MW.

Στον Πίνακα φαίνεται η συνολική εγκατεστημένη ισχύς:

Πίνακας 2: Εγκατεστημένη Ισχύς

Κατανάλωση	Εγκατεστημένη Ισχύς
Παραγωγικός εξοπλισμός	18 MW
Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων (WWTP)	0,8 MW
Υποστηρικτικά συστήματα (συμπεριλαμβάνονται φωτισμός και πυρασφάλεια)	1,2 MW
ΣΥΝΟΛΟ	20 MW

Καύσιμα Πετρέλαιο

Το πετρέλαιο κίνησης χρησιμοποιείται κυρίως για τα ανυψωτικά μηχανήματα και για την πυρόσβεση. Τα ανυψωτικά μηχανήματα είναι συνολικά 6:

- 2 για τον χειρισμό των δεμάτων – 6-8tn
- 2 για τα τελικά προϊόντα – 6-8tn
- 2 για τα χημικά, υλικά συσκευασίας κτλ – 2-3tn

Το πυροσβεστικό συγκρότημα βρίσκεται στην νότια πλευρά του οικοπέδου (βλ. Τοπογραφικό). Περιλαμβάνει μία δεξαμενή πετρελαίου 300lt η οποία τροφοδοτεί μία πετρελαιοκίνητη αντλία 50kVA. Η πετρελαιοκίνητη αντλία χρησιμοποιείται μόνο σε έκτακτες περιπτώσεις που δεν δύναται να λειτουργήσει η ηλεκτροκίνητη αντλία.

Νερό

Η βιομηχανία χάρτου είναι μία απαιτητική βιομηχανία σε κατανάλωση νερού. Για τις ανάγκες του εργοστασίου θα χρειαστούν οι εξής ποσότητες:

Πίνακας 3: Κατανάλωση νερού

Χρήση	Ημερήσια κατανάλωση	Εκτίμηση Ετήσιας Κατανάλωσης
Για χρήση στην παραγωγή	1.550 m ³ /day	527.000m ³ (για έτος 340 ημερών)
Για άλλες χρήσεις (καθαριότητα, εργαζόμενοι κτλ)	25 m ³ /day	8.500 m ³ (για έτος 340 ημερών)

Το φρέσκο νερό θα παρέχεται από την ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με την βεβαίωση της Διεύθυνσης Υδροληψίας με αρ. πρωτ. 3641/15.02.2019 (βλ. Παράρτημα ΙV).

Υγρά Απόβλητα

Η συνολική παραγωγή λυμάτων από το προσωπικό εκτιμάται σε 3,9 m³/d. Τα λύματα οδηγούνται βαρυτικά σε στεγανή, κλειστή δεξαμενή αποθήκευσης, όγκου 12m³, από όπου θα απομακρύνονται περιοδικά με ειδικό βυτιοφόρο.

Από την λειτουργία προκύπτουν ημερησίως περίπου 1.300m³. Τα απόβλητα μεταφέρονται στην Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων και μετά την επεξεργασία τους διατίθενται στον ποταμό Ασωπό. Η περιγραφή του συστήματος και οι προδιαγραφές λειτουργίας και διάθεσης παρουσιάζονται στο Παράρτημα ΙΙ.

Στερεά Απόβλητα

Στερεά απόβλητα προκύπτουν σε διάφορα σημεία της παραγωγικής διαδικασίας. Η διαχείρισή τους γίνεται ανάλογα με τον τύπο του αποβλήτου. Η επιχείρηση είναι υπόχρεη εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων και στην υποβολή ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού. Αναλυτικά τα στερεά απόβλητα και οι μέθοδοι διαχείρισης φαίνονται στον πίνακα του Κεφαλαίου 6.9.9.

Αέριοι Ρύποι

Οι κυριότεροι αέριοι ρύποι που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία είναι σκόνη από την Ρολοκοπτική μηχανή (Rewinder) και την Μηχανή Χαρτιού (Tissue machine) και προϊόντα καύσης από τον λέβητα.

Για την διαχείριση της σκόνης, εγκαθίστανται 2 συστήματα καθαρισμού στις 2 θέσεις παραγωγής σκόνης: στην Μηχανή χαρτιού και στην Ρολοκοπτική Μηχανή. Τα συστήματα διαχείρισης της σκόνης αποτελούνται από απαγωγούς που αναρροφούν τον αέρα στα σημεία που υπάρχει παραγωγή σκόνης. Ο ρυπασμένος αέρας στην συνέχεια διέρχεται από σύστημα καθαρισμού πλυντρίδας, όπου ο καθαρισμός επιτυγχάνεται με καταιωνισμό νερού. Ο καθαρισμένος αέρας αποβάλλεται με ανεμιστήρες στο περιβάλλον.

Ο καυστήρας λειτουργεί με φυσικό αέριο και παράγει ζεστό αέρα για το στέγνωμα του χαρτιού. Ο καυστήρας που εγκαθίσταται είναι χαμηλού NO_x, λειτουργεί με 97% απόδοση και παράγει κορεσμένο ατμό.

Αποστάσεις του έργου από σημεία ενδιαφέροντος

Η περιοχή μελέτης εξυπηρετείται από πλήρως ανεπτυγμένο οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο, καθώς βρίσκεται πλησίον του πολεοδομικού ιστού της πόλης των Αθηνών (~ 50 Km) και πλησίον της Χαλκίδας (~ 20 Km) και της Θήβας (~ 32 Km).

Το οικόπεδο εγκατάστασης συνορεύει στο βόρειο τμήμα του με οδό που εξυπηρετεί την περιοχή, η οποία χαρακτηρίζεται ως άτυπη βιομηχανική ζώνη λόγω της αυξημένης συγκέντρωσης βιομηχανικών δραστηριοτήτων χωρίς χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση. Η νότια πλευρά του οικοπέδου συνορεύει με τον Ασωπό Ποταμό.

Επιπλέον, η ευρύτερη περιοχή εξυπηρετείται από τους σιδηροδρομικούς σταθμούς Σ.Σ. Οινόης και Σ.Σ. Τανάγρας της γραμμής του ΟΣΕ. Το δίκτυο των μέσων μαζικής μεταφοράς περιλαμβάνει επιπλέον σταθμούς υπεραστικών λεωφορείων.

Τέλος, σε απόσταση ~ 4,2 Km βορειοδυτικά του οικοπέδου εγκατάστασης βρίσκεται το Αεροδρόμιο της Τανάγρας και σε απόσταση ~ 16,7 Km βόρεια - βορειοδυτικά βρίσκεται το λιμάνι της Χαλκίδας.

Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Από τη συνολική τεκμηρίωση της παρούσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και λόγω του ότι έχουν προβλεφθεί όλα τα κατάλληλα μέτρα χωροθέτησης και σχεδιασμού του έργου προκύπτει ότι η μονάδα δεν επιφέρει και δεν αναμένεται μελλοντικά να επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον τόσο στην εγγύς όσο και στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης.

Στη συνέχεια παρατίθενται σε μορφή πίνακα (μήτρα) οι εκτιμώμενες επιπτώσεις στις περιβαλλοντικές παραμέτρους και μέσα που εξετάστηκαν στις επιμέρους ενότητες της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου

Συντελεστές και χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος	ΕΙΔΟΣ			ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ			ΕΚΤΑΣΗ			ΕΝΤΑΣΗ				ΠΟΛΥΠΛΟ ΚΟΤΗΤΑ		ΔΙΑΡΚΕΙΑ		
	Θετικές	Ουδέτερες	Αρνητικές	Μηδενική	Μικρή	Μεγάλη	Τοπική	Περιφερειακή	Εθνική	Αμελητέα	Ασθενής	Μέτρια	Ισχυρή	Άμεσες	Έμμεσες	Βραχυχρόνιες	Μακροχρόνιες	Αναστρέψιμες
Κλιματικά και βιοκλιματικά		✓		✓														
Μορφολογικά και τοπολογικά			✓	✓			✓			✓				✓		✓		✓
Γεωλογικά και Τεκτονικά		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Εδαφολογικά			✓	✓			✓			✓				✓		✓		✓
Φυσικό περιβάλλον		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Ανθρωπογενές περιβάλλον		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις	✓					✓	✓				✓			✓		✓		
Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον		✓			✓		✓			✓				✓		✓		✓
Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα			✓		✓		✓			✓				✓		✓		✓
Ακουστικό περιβάλλον, δονήσεις			✓		✓		✓				✓			✓		✓		✓
Η/Μ πεδία		✓		✓														
Επιπτώσεις στα ύδατα		✓		✓														

Συντελεστές και χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος	ΕΙΔΟΣ			ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ			ΕΚΤΑΣΗ			ΕΝΤΑΣΗ				ΠΟΛΥΠΛΟ ΚΟΤΗΤΑ		ΔΙΑΡΚΕΙΑ		
	Θετικές	Ουδέτερες	Αρνητικές	Μηδενική	Μικρή	Μεγάλη	Τοπική	Περιφερειακή	Εθνική	Αμελητέα	Ασθενής	Μέτρια	Ισχυρή	Άμεσες	Έμμεσες	Βραχυχρόνιες	Μακροχρόνιες	Αναστρέψιμες
Κλιματικά και βιοκλιματικά		✓		✓														
Μορφολογικά και τοπολογικά		✓		✓			✓			✓				✓			✓	
Γεωλογικά και Τεκτονικά		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓

Εδαφολογικά		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Φυσικό περιβάλλον		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Ανθρωπογενές περιβάλλον		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές		✓		✓		✓				✓		✓			✓	✓
Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	✓	✓		✓		✓				✓		✓	✓		✓	✓
Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα			✓	✓		✓				✓		✓		✓		✓
Ακουστικό περιβάλλον, δονήσεις			✓	✓		✓				✓		✓		✓		✓
Η/Μ πεδία		✓		✓												
Επιπτώσεις στα ύδατα		✓			✓					✓		✓				✓

Η θέση του έργου παρουσιάζεται στον ακόλουθο χάρτη.



Χάρτης 15.1.2: Χάρτης Ευρύτερης Περιοχής Βιομηχανικής Μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας "INTERTRADE HELLAS A.B.E.E." στη θέση "Τσεφλίκι - Περιβάλι", Δ.Ε. Οινόφυτων, Δήμου Τανάγρας, Π.Ε. Βοιωτίας (κλίμακα 1:50.000)
 Απόσπασμα Φύλλου Χάρτου "ΧΑΛΚΙΣ" της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού, κλίμακας 1:50.000

III Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος όροι και προϋποθέσεις

Φάση κατασκευής

- ✓ Τα πλεονάζοντα αδρανή/κατασκευαστικά υλικά θα διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
- ✓ Η εναπόθεση υλικών σε σωρούς θα πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κονιορτού και θα γίνεται διαβροχή (καταιονισμός) των υλικών που συγκεντρώνονται σε σωρούς και των μετώπων εκσκαφής εντός του εργοταξίου.
- ✓ Εφόσον απαιτηθεί η μεταφορά χύδην υλικών, θα αποφεύγεται η υπερπλήρωση των φορητών οχημάτων μεταφοράς τους, ενώ επίσης τα υλικά αυτά θα καλύπτονται με ειδικά σκέπαστρα.
- ✓ Θα ληφθεί μέριμνα έτσι ώστε τα οχήματα και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή να είναι συντηρημένα και να πληρούν τα θεσμοθετημένα όρια εκπομπών καυσαερίων και τις προδιαγραφές της νομοθεσίας σχετικά με τον παραγόμενο θόρυβο από μηχανήματα.
- ✓ Θα πραγματοποιηθεί κατάλληλος προγραμματισμός των εργασιών κατασκευής για την αποφυγή κατά το δυνατόν της συγκέντρωσης και ταυτόχρονης λειτουργίας πολλών μηχανημάτων στο εργοτάξιο.
- ✓ Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών δεν θα πραγματοποιηθεί επί τόπου καμία εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού (οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή του έργου.

Φάση λειτουργίας

- ✓ Για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης, πτητικών οργανικών ενώσεων και λοιπών αερίων ρύπων, στα επιμέρους Τμήματα της μονάδας θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση κατάλληλου αντιρρυπαντικού εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα Μελέτη.
- ✓ Για τον έλεγχο και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών αερίων ρύπων και θορύβου από τα φορητά οχήματα μεταφοράς υλικών και τα ανυψωτικά μηχανήματα, θα λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα οχήματα/μηχανήματα αυτά να είναι κατά το δυνατό σύγχρονης τεχνολογίας και άριστα συντηρημένα.
- ✓ Για την παρακολούθηση των εκπομπών αερίων ρύπων και θορύβου η εταιρεία θα πραγματοποιεί μετρήσεις στην εγκατάσταση για την διασφάλιση της τήρησης των οριακών τιμών βάσει των ισχύουσων προδιαγραφών.
- ✓ Το σύνολο των διαχειριζόμενων υλικών και παραγόμενων αποβλήτων θα υποβάλλεται στην κατάλληλη και ενδεδειγμένη ανάλογα με την περίπτωση διαχείριση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.
- ✓ Θα γίνεται προσπάθεια αποθήκευσης των υλικών για όσο το δυνατό μικρότερο χρονικό διάστημα και τοποθέτησής τους τακτοποιημένα εντός των αποθηκευτικών χώρων, έτσι ώστε να μην υπάρχει υπερσυσσώρευση υλικών.
- ✓ Τα λύματα του προσωπικού θα οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή μέχρι την απομάκρυνσή τους με ειδικό βυτιοφόρο προς μία κοντινή αδειοδοτημένη Μοναδα Επεξεργασίας λυμάτων.

✓ Τα Υγρά απόβλητα από την λειτουργία της Μονάδας θα επεξεργάζονται σε Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων πριν από την διάθεσή τους στον ποταμό Ασωπό, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις διάθεσης.	
✓ Μετά την παύση λειτουργίας της εξεταζόμενης Μονάδας, τα αξιοποιήσιμα υλικά και απόβλητα που θα βρίσκονται εντός των εγκαταστάσεων θα απομακρυνθούν πλήρως εντός μέγιστου προτεινόμενου χρονικού διαστήματος 12 μηνών, εφόσον δεν θα υπάρχει κάποιος αυστηρότερος περιορισμός βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.	
Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες	
A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	ΝΑΙ
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
A. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3	<input type="checkbox"/>

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας, μετά από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων δια της ψήφου των μελών του,

Αποφασίζει

Κατά πλειοψηφία, γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του έργου με τους όρους και τις προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 3 της εισήγησης- Δ10 έντυπο τυποποιημένης γνωμοδότησης Περιφερειακού Συμβουλίου για τη διαδικασία έκδοσης απόφασης περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α , που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και μέρος της παρούσας απόφασης. .
Κατά ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της Παράταξης «Λαϊκή Συστήριση Στερεάς Ελλάδας»
Κατά ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος της Παράταξης «Ελεύθερη Στερεά» κ. Αντώνιος Βούλγαρης
Κατά ψήφισε η Περιφερειακή Σύμβουλος της Παράταξης « Αριστερή Παρέμβαση στη Στερεά Ελλάδα» κ. Νίκη Πολυζώη.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΗΛΙΑΣ ΣΑΝΙΔΑΣ

ΔΡΟΣΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ

Δ10	ΕΝΤΥΠΟ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α
-----	--

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (Ν. 3852/2010) Γραμματεία Επιτροπής Π.&Α. Ταχ. Δ/ση: Λ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ 2 ΤΚ:35132 Λαμία Πληροφορίες: Δ. Αλεξοπούλου Τηλ: 22313- 52665 FAX:22313 - 52660 Email:a.konstantopoulou@pste.gov.gr	Ημερομηνία: 23.09.2019 Αρ. Πρωτ. : 1164/178853 Περιβαλλοντική Ταυτότητα (Π. Ε.Τ.) έργου ή δραστηριότητας: "Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας "INTERTRADE HELLAS A.B.E.E." στη θέση "Τσεφλίκι - Περιβόλι" στην Δ.Ε. Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ.
---	--

ΠΡΟΣ: **Α.Δ.Θ.Σ.Ε./**
Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας "INTERTRADE HELLAS A.B.E.E." στη θέση "Τσεφλίκι - Περιβόλι" στην Δ.Ε. Οινοφύτων του Δήμου Τανάγρας της Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.			
2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΓΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (Μ. Π. Ε.) ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ			
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Ταχ. Δ/ση : Φίλωνος 35-39, 321 31 Λιβαδειά Πληροφορίες: Παναγιώτης Γ. Σταθιάς Τηλ. : 22613- 50214 Fax. : 22613- 50213 e-mail:pstathias@viotia.gr			
Σχετικά: <ul style="list-style-type: none"> • Το με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/66399/4240/22.07.2019 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ίδρυση μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας 'INTERTRADE HELLAS A.B.E.E.' στη Θέση Τσεφλίκι - Περιβόλι» από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας στην Επιτροπή Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας 			
Ημερομηνία έναρξης δημοσίευσης 22.07.2019 και λήξης 07.09.2019			

3. ΑΠΟΦΕΙΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΠΟΥ ΛΗΦΘΗΚΑΝ ΥΠΟΨΗ			
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΦΟΡΕΑΣ)	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΣΤΑΛΗ Η ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ			
Κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του κ. ΤΕΡΖΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ Προϊσταμένου Δ/σης			

ΠΕ.ΧΩ.Σ./Π.Σ.Ε. του σημείου 2 του παρόντος , η γνωμοδότηση μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:

I. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1. Ιδιοκτήτης** : «INTERTRADE HELLAS A.E.B.E.»
- 2. Φορέας λειτουργίας** : "INTERTRADE HELLAS A.E.B.E." – Δ/ση: Ιβίσκου 99, 136 71 – Αχαρνές Αττικής
Τηλ.:210-2400840 & Fax.: 210-2404738
- 2. Μελετητές** : Συμβουλευτική εταιρεία «ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΜΟΥ Ο.Ε. - ENVITY»
Η Ομάδα Μελέτης που συνέβαλλε στην εκπόνηση της παρούσας μελέτης είναι:
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΗΓΙΖΟΣ – Περιβαλλοντολόγος / ΣΑΜΕΕ ADR/RID
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – Περιβαλλοντολόγος
ΑΛΚΗΣΤΗ ΣΤΑΜΟΥ– Περιβαλλοντολόγος, ΜΑ
ΜΑΝΘΟΣ ΠΑΠΑΜΑΤΘΑΙΟΥ – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΛΙΝΑ ΓΑΚΗ – Χημικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
- 3. Δ/ση Επικοινωνίας** : "ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΑΜΟΥ Ο.Ε. – ENVITY" – Λ. Κηφισίας 105, 115 23 – ΑΘΗΝΑ – Τηλ.:210-6911763, 210-6980472 & Fax.: 210-6980472

II Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην έκδοση Περιβαλλοντικών Όρων για την ίδρυση Μονάδας Παραγωγής Χάρτου της «INTERTRADE HELLAS ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΧΑΡΤΟΥ Α.Β.Ε.Ε.» στα Οινόφυτα του Δήμου Τανάγρας.

Περιγραφή του εξεταζόμενου έργου

Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή

Το εξεταζόμενο έργο βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου και εκτός οικισμού της Δημοτικής Ενότητας Οινόφυτων του Δήμου Τανάγρας στην θέση «Τσεφλίκι – Περιβόλι».

Η διοικητική υπαγωγή του Έργου είναι η εξής:

Περιφέρεια: Στερεάς Ελλάδας

Περιφερειακή Ενότητα: Βοιωτίας

Δήμος: Τανάγρας

Δημοτική Ενότητα: Οινόφυτα

Βασικά στοιχεία του έργου

Το Έργο αφορά σε νέα παραγωγική Μονάδα η οποία θα εκτείνεται σε ιδιόκτητη έκταση συνολικού εμβαδού 118.637,09 m². Στο οικόπεδο υπάρχουν υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις από την προηγούμενη δραστηριότητα που ανήκε στις εταιρείες «Δημοσιογραφικός Οργανισμός Λαμπράκη Α.Ε. και IRIS Α.Ε.Β.Ε. Κάποιες από τις υφιστάμενες δομές θα διατηρηθούν, κάποιες θα καθαιρεθούν ενώ θα γίνει και ανάπτυξη νέων. Η Μελέτη αφορά τόσο στην φάση κατασκευής όσο και στην φάση λειτουργίας του Έργου.

Η δυναμικότητα του εργοστασίου θα είναι 10,17t/h χαρτιού ή 244 t ανά ημέρα. Σε ετήσιο επίπεδο η παραγωγή υπολογίζεται σε 82.960t για έτος 340 ημερών. Η λειτουργία του εργοστασίου θα είναι συνεχής με τρεις 8ωρες βάρδιες. Συνολικά θα εργάζονται 65 άτομα.

Φάση κατασκευής

Η φάση κατασκευής προγραμματίζεται να διαρκέσει συνολικά περίπου 18 μήνες. Η έναρξη των εργασιών θα γίνει εφόσον έχουν ληφθεί όλες οι απαιτούμενες άδειες.

Για την τελική διαμόρφωση του χώρου θα γίνουν αρχικά διάφορες κατεδαφίσεις:

1. Φυλάκιο Εισόδου – 9,05 m²
2. Οικίσκος ΔΕΗ – 6,13 m²
3. Οικίσκος LPG – 9,22 m²
4. Παλιά αποθήκη ασκεπής
5. Στέγαστρο
6. Παλιά αποθήκη – 98,31 m²
7. Παλιά αποθήκη – 15,62 m²
8. Παλιά αποθήκη ασκεπής – 47,17 m²
9. Αποθήκη (κτίριο ΙΙ) – 3.801,82 m²
10. Πλάκα επί εδάφους και υφιστάμενες θεμελιώσεις – 11.000 m²

Τα νέα κτίρια που θα ανεγερθούν είναι:

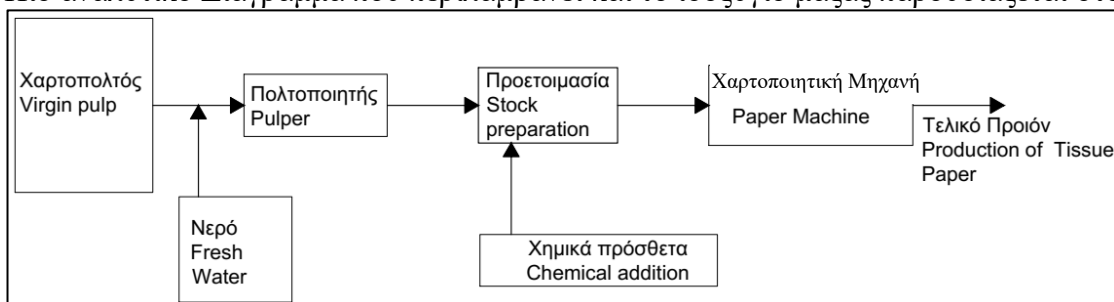
11. Πλατφόρμα ζυγιστηρίου - 60 m²
12. Νέο φυλάκιο εισόδου – 64,3m²
13. Νέο Βιομηχανικό κτίριο – 10.665 m²
14. Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων – 860m²

Τα πλεονάζοντα υλικά εκσκαφών που θα προκύψουν κατά την φάση της κατασκευής του εξεταζόμενου έργου θα χρησιμοποιηθούν/αξιοποιηθούν στις εργασίες ομαλοποίησης/ διάστρωσης/διαμόρφωσης του γηπέδου εγκατάστασης της μονάδας.

Σε περίπτωση περίσσειας αδρανών/κατασκευαστικών υλικών, αυτά θα διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-08-2010) για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) και πιο συγκεκριμένα θα οδηγηθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις συνεργαζόμενες με σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ.

Φάση λειτουργίας

Η εγκατάσταση θα παράγει ρολά χαρτιού (jumbo-rolls) με μήκος 5,6m, διάμετρο 3m και βάρος 9 τόνους. Η διαδικασία παραγωγής ξεκινάει από την πρώτη ύλη η οποία είναι χαρτοπολτός, η οποία μετά από διάφορα στάδια επεξεργασίας καταλήγει στα jumbo-rolls. Η παραγωγή παρουσιάζεται στο Διάγραμμα που ακολουθεί. Πιο αναλυτικό Διάγραμμα που περιλαμβάνει και το ισοζύγιο μάζας παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 6.1.2.



Διάγραμμα 1: Διάγραμμα ροής Μονάδας

Η βασική πρώτη ύλη που χρησιμοποιείται είναι χαρτόμαζα (paper pulp). Οι ποσότητες φαίνονται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Πίνακας 1: Α' Ύλες

Τύπος	Σημείο εισόδου	Ημερήσια κατανάλωση [tons/day]	Ετήσια κατανάλωση [tons/year]
Παρθένος Πολτός (Virgin Pulp) (NPBKP, EUCA)	Virgin Line Pulpers	228	77.520
Ανακυκλωμένος Πολτός (Broke Pulp) (Converting Broke)	Converting Pulper	60	20.400

Εναλλακτικά, δύναται να γίνει παραλαβή και χρήση υπολειμμάτων χάρτου που προέρχεται από βιομηχανίες/βιοτεχνίες παραγωγής και μορφοποίησης προϊόντων χάρτου (ΕΚΑ 03 03 08 «Απόβλητα από την επιλογή χαρτιού και χαρτονιών που προορίζονται για ανακύκλωση», ΕΚΑ 20 01 01 «Χαρτί και χαρτόνι», ΕΚΑ 19 12 01 «Χαρτί και χαρτόνι».

Η εγκατάσταση για την παραγωγή της κάνει χρήση Ηλεκτρισμού που θα παρέχεται από το κεντρικό δίκτυο καθώς και Φυσικό Αέριο. Συμπληρωματικά θα γίνεται χρήση μικρών ποσοτήτων diesel κυρίως για την λειτουργία των ανυψωτικών μηχανημάτων καθώς και για το πυροσβεστικό σύστημα.

Φυσικό Αέριο

Η συνολική απαίτηση σε Φυσικό Αέριο είναι: 2.125 Nm³/d. Με μία τυπική θερμογόνο δύναμη στα 8.250 kCal/Nm³, η συνολική θερμική ενέργεια είναι περίπου 20MWh.

Ηλεκτρική ενέργεια

Η συνολική ηλεκτρική εγκατεστημένη ισχύς είναι 20MW. Αναλυτική λίστα του παραγωγικού εξοπλισμού φαίνεται στο Κεφάλαιο 6.3.4.

Στην εγκατάσταση υπάρχει υποσταθμός για τον υποβιβασμό της μέσης τάσης. Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος θα γίνει με 2 γραμμές των 10MW.

Στον Πίνακα φαίνεται η συνολική εγκατεστημένη ισχύς:

Πίνακας 2: Εγκατεστημένη Ισχύς

Κατανάλωση	Εγκατεστημένη Ισχύς
Παραγωγικός εξοπλισμός	18 MW
Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων (WWTP)	0,8 MW
Υποστηρικτικά συστήματα (συμπεριλαμβάνονται φωτισμός και πυρασφάλεια)	1,2 MW
ΣΥΝΟΛΟ	20 MW

Καύσιμα Πετρέλαιο

Το πετρέλαιο κίνησης χρησιμοποιείται κυρίως για τα ανυψωτικά μηχανήματα και για την πυρόσβεση. Τα ανυψωτικά μηχανήματα είναι συνολικά 6:

- 2 για τον χειρισμό των δεμάτων – 6-8tn
- 2 για τα τελικά προϊόντα – 6-8tn
- 2 για τα χημικά, υλικά συσκευασίας κτλ – 2-3tn

Το πυροσβεστικό συγκρότημα βρίσκεται στην νότια πλευρά του οικοπέδου (βλ. Τοπογραφικό). Περιλαμβάνει μία δεξαμενή πετρελαίου 300lt η οποία τροφοδοτεί μία πετρελαιοκίνητη αντλία 50kVA. Η πετρελαιοκίνητη αντλία χρησιμοποιείται μόνο σε έκτακτες περιπτώσεις που δεν δύναται να λειτουργήσει η ηλεκτροκίνητη αντλία.

Νερό

Η βιομηχανία χάρτου είναι μία απαιτητική βιομηχανία σε κατανάλωση νερού. Για τις ανάγκες του εργοστασίου θα χρειαστούν οι εξής ποσότητες:

Πίνακας 3: Κατανάλωση νερού

Χρήση	Ημερήσια κατανάλωση	Εκτίμηση Ετήσιας Κατανάλωσης
Για χρήση στην παραγωγή	1.550 m ³ /day	527.000m ³ (για έτος 340 ημερών)
Για άλλες χρήσεις (καθαριότητα, εργαζόμενοι κτλ)	25 m ³ /day	8.500 m ³ (για έτος 340 ημερών)

Το φρέσκο νερό θα παρέχεται από την ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με την βεβαίωση της Διεύθυνσης Υδροληψίας με αρ. πρωτ. 3641/15.02.2019 (βλ. Παράρτημα IV).

Υγρά Απόβλητα

Η συνολική παραγωγή λυμάτων από το προσωπικό εκτιμάται σε 3,9 m³/d. Τα λύματα οδηγούνται βαρυτικά σε στεγανή, κλειστή δεξαμενή αποθήκευσης, όγκου 12m³, από όπου θα απομακρύνονται περιοδικά με ειδικό βυτιοφόρο.

Από την λειτουργία προκύπτουν ημερησίως περίπου 1.300m³. Τα απόβλητα μεταφέρονται στην Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων και μετά την επεξεργασία τους διατίθενται στον ποταμό Ασωπό. Η περιγραφή του συστήματος και οι προδιαγραφές λειτουργίας και διάθεσης παρουσιάζονται στο Παράρτημα II.

Στερεά Απόβλητα

Στερεά απόβλητα προκύπτουν σε διάφορα σημεία της παραγωγικής διαδικασίας. Η διαχείρισή τους γίνεται ανάλογα με τον τύπο του αποβλήτου. Η επιχείρηση είναι υπόχρεη εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων και στην υποβολή ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού. Αναλυτικά τα στερεά απόβλητα και οι μέθοδοι διαχείρισης φαίνονται στον πίνακα του Κεφαλαίου 6.9.9.

Αέριοι Ρύποι

Οι κυριότεροι αέριοι ρύποι που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία είναι σκόνη από την Ρολοκοπτική μηχανή (Rewinder) και την Μηχανή Χαρτιού (Tissue machine) και προϊόντα καύσης από τον λέβητα.

Για την διαχείριση της σκόνης, εγκαθίστανται 2 συστήματα καθαρισμού στις 2 θέσεις παραγωγής σκόνης: στην Μηχανή χαρτιού και στην Ρολοκοπτική Μηχανή. Τα συστήματα διαχείρισης της σκόνης αποτελούνται από απαγωγούς που αναρροφούν τον αέρα στα σημεία που υπάρχει παραγωγή σκόνης. Ο ρυπασμένος αέρας στην συνέχεια διέρχεται από σύστημα καθαρισμού πλυντρίδας, όπου ο καθαρισμός επιτυγχάνεται με καταιωνισμό νερού. Ο καθαρισμένος αέρας αποβάλλεται με ανεμιστήρες στο περιβάλλον.

Ο καυστήρας λειτουργεί με φυσικό αέριο και παράγει ζεστό αέρα για το στέγνωμα του χαρτιού. Ο καυστήρας που εγκαθίσταται είναι χαμηλού NOx, λειτουργεί με 97% απόδοση και παράγει κορεσμένο ατμό.

Αποστάσεις του έργου από σημεία ενδιαφέροντος

Η περιοχή μελέτης εξυπηρετείται από πλήρως ανεπτυγμένο οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο, καθώς βρίσκεται πλησίον του πολεοδομικού ιστού της πόλης των Αθηνών (~ 50 Km) και πλησίον της Χαλκίδας (~ 20 Km) και της Θήβας (~ 32 Km).

Το οικόπεδο εγκατάστασης συνορεύει στο βόρειο τμήμα του με οδό που εξυπηρετεί την περιοχή, η οποία χαρακτηρίζεται ως άτυπη βιομηχανική ζώνη λόγω της αυξημένης συγκέντρωσης βιομηχανικών δραστηριοτήτων χωρίς χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση. Η νότια πλευρά του οικοπέδου συνορεύει με τον Ασωπό Ποταμό.

Επιπλέον, η ευρύτερη περιοχή εξυπηρετείται από τους σιδηροδρομικούς σταθμούς Σ.Σ. Οινόης και Σ.Σ. Τανάγρας της γραμμής του ΟΣΕ. Το δίκτυο των μέσων μαζικής μεταφοράς περιλαμβάνει επιπλέον σταθμούς υπεραστικών λεωφορείων.

Τέλος, σε απόσταση ~ 4,2 Km βορειοδυτικά του οικοπέδου εγκατάστασης βρίσκεται το Αεροδρόμιο της Τανάγρας και σε απόσταση ~ 16,7 Km βόρεια - βορειοδυτικά βρίσκεται το λιμάνι της Χαλκίδας.

Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Από τη συνολική τεκμηρίωση της παρούσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και λόγω του ότι έχουν προβλεφθεί όλα τα κατάλληλα μέτρα χωροθέτησης και σχεδιασμού του έργου προκύπτει ότι η μονάδα δεν επιφέρει και δεν αναμένεται μελλοντικά να επιφέρει σημαντικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον τόσο στην εγγύς όσο και στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης.

Στη συνέχεια παρατίθενται σε μορφή πίνακα (μήτρα) οι εκτιμώμενες επιπτώσεις στις περιβαλλοντικές παραμέτρους και μέσα που εξετάστηκαν στις επιμέρους ενότητες της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου

Συντελεστές και χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος	ΕΙΔΟΣ			ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ			ΕΚΤΑΣΗ			ΕΝΤΑΣΗ				ΠΟΛΥΠΛΟ ΚΟΤΗΤΑ		ΔΙΑΡΚΕΙΑ		
	Θετικές	Ουδέτερες	Αρνητικές	Μηδενική	Μικρή	Μεγάλη	Τοπική	Περιφερειακή	Εθνική	Αμελητέα	Ασθενής	Μέτρια	Ισχυρή	Άμεσες	Έμμεσες	Βραχυχρόνιες	Μακροχρόνιες	Αναστρέψιμες
Κλιματικά και βιοκλιματικά		✓		✓														
Μορφολογικά και τοπολογικά			✓	✓			✓			✓				✓		✓		✓
Γεωλογικά και Τεκτονικά		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Εδαφολογικά			✓	✓			✓			✓				✓		✓		✓
Φυσικό περιβάλλον		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Ανθρωπογενές περιβάλλον		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις	✓					✓	✓				✓			✓		✓		
Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓
Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον		✓			✓		✓			✓				✓		✓		✓
Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα			✓		✓		✓			✓				✓		✓		✓
Ακουστικό περιβάλλον, δονήσεις			✓		✓		✓				✓			✓		✓		✓
Η/Μ πεδία		✓		✓														
Επιπτώσεις στα ύδατα		✓		✓														

Συντελεστές και χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος	ΕΙΔΟΣ			ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ			ΕΚΤΑΣΗ			ΕΝΤΑΣΗ				ΠΟΛΥΠΛΟ ΚΟΤΗΤΑ		ΔΙΑΡΚΕΙΑ		
	Θετικές	Ουδέτερες	Αρνητικές	Μηδενική	Μικρή	Μεγάλη	Τοπική	Περιφερειακή	Εθνική	Αμελητέα	Ασθενής	Μέτρια	Ισχυρή	Άμεσες	Έμμεσες	Βραχυχρόνιες	Μακροχρόνιες	Αναστρέψιμες
Κλιματικά και βιοκλιματικά		✓		✓														
Μορφολογικά και τοπολογικά		✓		✓			✓			✓				✓			✓	
Γεωλογικά και Τεκτονικά		✓		✓			✓			✓				✓		✓		✓

Εδαφολογικά		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Φυσικό περιβάλλον		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Ανθρωπογενές περιβάλλον		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	✓	✓		✓		✓			✓		✓	✓		✓		✓
Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα			✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Ακουστικό περιβάλλον, δονήσεις			✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
Η/Μ πεδία		✓		✓												
Επιπτώσεις στα ύδατα		✓			✓			✓				✓		✓		✓

Η θέση του έργου παρουσιάζεται στον ακόλουθο χάρτη.



Χάρτης 15.1.2: Χάρτης Ευρύτερης Περιοχής Βιομηχανικής Μονάδας παραγωγής χάρτου της εταιρείας "INTERTRADE HELLAS A.B.E.E." στη θέση "Τσεφλίκι - Περιβάλι", Δ.Ε. Οινόφυτων, Δήμου Τανάγρας, Π.Ε. Βοιωτίας (κλίμακα 1:50.000)
 Απόσπασμα Φύλλου Χάρτου "ΧΑΛΚΙΣ" της Γεωγραφικής Υπηρεσίας Στρατού, κλίμακας 1:50.000

III Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος όροι και προϋποθέσεις

Φάση κατασκευής

- ✓ Τα πλεονάζοντα αδρανή/κατασκευαστικά υλικά θα διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
- ✓ Η εναπόθεση υλικών σε σωρούς θα πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος έτσι ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κονιορτού και θα γίνεται διαβροχή (καταιονισμός) των υλικών που συγκεντρώνονται σε σωρούς και των μετώπων εκσκαφής εντός του εργοταξίου.
- ✓ Εφόσον απαιτηθεί η μεταφορά χύδην υλικών, θα αποφεύγεται η υπερπλήρωση των φορτηγών οχημάτων μεταφοράς τους, ενώ επίσης τα υλικά αυτά θα καλύπτονται με ειδικά σκέπαστρα.
- ✓ Θα ληφθεί μέριμνα έτσι ώστε τα οχήματα και τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή να είναι συντηρημένα και να πληρούν τα θεσμοθετημένα όρια εκπομπών καυσαερίων και τις προδιαγραφές της νομοθεσίας σχετικά με τον παραγόμενο θόρυβο από μηχανήματα.
- ✓ Θα πραγματοποιηθεί κατάλληλος προγραμματισμός των εργασιών κατασκευής για την αποφυγή κατά το δυνατόν της συγκέντρωσης και ταυτόχρονης λειτουργίας πολλών μηχανημάτων στο εργοτάξιο.
- ✓ Κατά την διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών δεν θα πραγματοποιηθεί επί τόπου καμία εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού (οχήματα, μηχανήματα) που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή του έργου.

Φάση λειτουργίας

- ✓ Για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης, πτητικών οργανικών ενώσεων και λοιπών αερίων ρύπων, στα επιμέρους Τμήματα της μονάδας θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση κατάλληλου αντιρρυπαντικού εξοπλισμού, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παρούσα Μελέτη.
- ✓ Για τον έλεγχο και την ελαχιστοποίηση των εκπομπών αερίων ρύπων και θορύβου από τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς υλικών και τα ανυψωτικά μηχανήματα, θα λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα οχήματα/μηχανήματα αυτά να είναι κατά το δυνατό σύγχρονης τεχνολογίας και άριστα συντηρημένα.
- ✓ Για την παρακολούθηση των εκπομπών αερίων ρύπων και θορύβου η εταιρεία θα πραγματοποιεί μετρήσεις στην εγκατάσταση για την διασφάλιση της τήρησης των οριακών τιμών βάσει των ισχύουσων προδιαγραφών.
- ✓ Το σύνολο των διαχειριζόμενων υλικών και παραγόμενων αποβλήτων θα υποβάλλεται στην κατάλληλη και ενδεδειγμένη ανάλογα με την περίπτωση διαχείριση, σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.
- ✓ Θα γίνεται προσπάθεια αποθήκευσης των υλικών για όσο το δυνατό μικρότερο χρονικό διάστημα και τοποθέτησής τους τακτοποιημένα εντός των αποθηκευτικών χώρων, έτσι ώστε να μην υπάρχει υπερσυσσώρευση υλικών.
- ✓ Τα λύματα του προσωπικού θα οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή μέχρι την απομάκρυνσή τους με ειδικό βυτιοφόρο προς μία κοντινή αδειοδοτημένη Μοναδα Επεξεργασίας λυμάτων.

- ✓ Τα Υγρά απόβλητα από την λειτουργία της Μονάδας θα επεξεργάζονται σε Μονάδα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων πριν από την διάθεσή τους στον ποταμό Ασωπό, σύμφωνα με τις ειδικές απαιτήσεις διάθεσης.
- ✓ Μετά την παύση λειτουργίας της εξεταζόμενης Μονάδας, τα αξιοποιήσιμα υλικά και απόβλητα που θα βρίσκονται εντός των εγκαταστάσεων θα απομακρυνθούν πλήρως εντός μέγιστου προτεινόμενου χρονικού διαστήματος 12 μηνών, εφόσον δεν θα υπάρχει κάποιος αυστηρότερος περιορισμός βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Προς την υπηρεσία δεν υποβλήθηκαν παρατηρήσεις επί της μελέτης από ενδιαφερόμενους φορείς ή πολίτες

A. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	<input type="checkbox"/>
B. <u>ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ</u> ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ Ή ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	ΝΑΙ
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	<input type="checkbox"/>
6. ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ	
A. ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 3	<input type="checkbox"/>