

Του Πρακτικού 11/2021 της συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Αριθ. Απόφασης 200/2021

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την τροποποίηση ΑΕΠΟ για το έργο: Αξιοποίηση του γεωθερμικού πεδίου Ν. Ερασμίου – Μαγγάνων, Δήμου Τοπαιρού, Π.Ε. Ξάνθης: Αξιοποίηση παραγωγικής γεώτρησης, ανόρυξη γεωτρήσεων παραγωγής και επανεισαγωγής, κατασκευή δικτύων μεταφοράς γεωθερμικού ρευστού και ανόρυξη νέων υδρογεωτρήσεων της εταιρείας «**ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.**».

Στην Κομοτηνή σήμερα 30-08-2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:00 συνήλθε σε συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης με τηλεδιάσκεψη μετά από την **Δ.Δ.οικ. 3968/24-8-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του κ. Χρήστου Παπαθεοδώρου, η οποία επιδόθηκε στον Περιφερειάρχη κ. Χρήστο Μέτιο, και σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

Ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ κ. Μέτιος Χρήστος

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Παπαθεοδώρου Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος

Ο Γραμματέας του Π.Σ κ. Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Πέτροβιτς Δημήτριος | 21. Πατακάκης Ανάργυρος |
| 2. Τσαλικίδης Νικόλαος | 22. Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά |
| 3. Παπαδόπουλος Γεώργιος | 23. Βουρβουκέλης Οδυσσέας |
| 4. Γαλάνης Βασίλειος | 24. Χατζηγκενέ Ιρφάν |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος | 25. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος |
| 6. Τσώνης Αθανάσιος | 26. Χατζηπέμου Χρήστος |
| 7. Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος | 27. Αργυρίου Νικόλαος |
| 8. Κουρτίδης Κωνσταντίνος | 28. Κουράκ Ριτβάν |
| 9. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά | 29. Σιμιτσή Κωνσταντίνος |
| 10. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος | 30. Γρανάς Αρχέλαος |
| 11. Ιμπράμ Αχμέτ | 31. Ζιμπίδης Γεώργιος |
| 12. Βενετίδης Κωνσταντίνος | 32. Ζαμπουνίδης Ιωάννης |
| 13. Δελησταμάτης Βασίλειος | 33. Δόντσος Δημήτριος |
| 14. Πολίτης Αλέξιος | 34. Συμεωνίδης Θεόδωρος |
| 15. Ναλμπάντης Κωνσταντίνος | 35. Περεντίδης Θεόδωρος |
| 16. Τοψίδης Χριστόδουλος | 36. Καραγιώργης Ανδρέας |
| 17. Μαρκόπουλος Θεόδωρος | 37. Ιμάμογλου Τζιχάν |
| 18. Βαβίας Σταύρος | 38. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος |
| 19. Αμοιρίδης Μιχαήλ | 39. Καριπίδης Παύλος |
| 20. Εξακουστός Κωνσταντίνος | 40. Μωυσιάδης Αριστείδης |

ΑΠΟΝΤΕΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1.Γαλανόπουλος Δημήτριος, 2.Βουλγαρίδης Νικόλαος, 3.Ταπατζάς Εμμανουήλ, 4.Πολυμέρου Μαρία, 5.Μαχμούτ Σερκάν, 6.Τρέλλης Χρήστος, 7. Στεφανίδης Ιωάννης, 8.Γάκης Χρήστος.

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 39 μέλη, άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Πέτροβιτσ Δημήτριος, 2. Πολίτης Αλέξιος, 3. Κουράκ Ριτβάν, 4.Ιωσηφίδης Αλέξανδρος.

Αποχώρησαν οριστικά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1. Πέτροβιτσ Δημήτριος, 2.Τσώνης Αθανάσιος, 3.Κουρτίδης Κωνσταντίνος 4.Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά, 5.Ιμπράμ Αχμέτ, 6.Πολίτης Αλέξιος, 7.Ναλμπάντης Κωνσταντίνος, 8.Μαρκόπουλος Θεόδωρος, 9.Ιωσηφίδης Αλέξανδρος, 10.Αμοιρίδης Μιχαήλ, 11.Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά, 12.Βουρβουκέλης Οδυσσέας, 13. Κατσιμίγας Κωνσταντίνος, 14.Κουράκ Ριτβάν, 15. Λυμπεράκης Δημήτριος, 16.Δόντος Δημήτριος, 17.Μωυσιάδης Αριστείδης.

Αποχώρησαν προσωρινά από τη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1.Βενετίδης Κωνσταντίνος, 2.Ζαμπουνίδης Ιωάννης.

Αποχώρησε στο 17^ο θέμα της Ημερήσιας διάταξης οριστικά από τη συνεδρίαση ο Γραμματέας του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Λυμπεράκης Δημήτριος. Τα καθήκοντά του ανέλαβε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Αργυρίου Νικόλαος μετά από πρόσκληση του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου, σύμφωνα με την παρ. 2 του αρ. 7 του Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Εισηγούμενος το εικοστό όγδοο θέμα της ημερήσιας διάταξης, ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής κ. Γεώργιος Ζιμπίδης έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου το αρ. πρωτ. 153672/2096/05-08-2021 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π. Ε. Ξάνθης, το οποίο αναφέρει τα εξής:

1.ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		
ΜΠΕ για την τροποποίηση ΑΕΠΟ του έργου «Αξιοποίηση του γεωθερμικού πεδίου Ν.Ερασμίου – Μαγγάνων: αξιοποίηση παραγωγικής γεώτρησης, κατασκευή δικτύων μεταφοράς γεωθερμικού ρευστού και ανόρυξη νέων υδρογεωτρήσεων» της εταιρείας ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.		
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ		
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160 Α/ 16-10-1986)	Για την προστασία του περιβάλλοντος
2	Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91 Α/ 25-4-2002)	Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις
3	Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209 Α/ 21-9-2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
4	Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β/ 10-8-2016)	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/11 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5	ΥΑ 2307/2018 (ΦΕΚ 439Β/14-2-2018)	Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/27-7-2016 ΦΕΚ 2471/10-8-2016 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων ...»				
6	Το υπ' αρ. πρ. 7529/8-12-2017 του τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΑΜΘ	Αποστολή εισήγησης με απόψεις – παρατηρήσεις.				
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ						
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		<table border="1"> <tr> <td>NAI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OXI</td> <td>X</td> </tr> </table>	NAI		OXI	X
NAI						
OXI	X					
4.ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ						
<p>Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων έχει ως εξής:</p> <p>Σύμφωνα με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του θέματος πρόκειται για τροποποίηση της απόφασης περιβαλλοντικών όρων, λόγω της αύξησης των αρδευτικών αναγκών και την αναγκαιότητα ανόρυξης και χρήσης δύο (2) νέων γεωτρήσεων.</p> <p>Το υφιστάμενο έργο και οι προτεινόμενες τροποποιήσεις θα πραγματοποιηθούν εντός των ορίων της ιδιοκτησίας της επιχείρησης «Θερμοκήπια Θράκης ΑΕ» στο τεμάχιο 826ρ εκτάσεως 450 στρ, εντός του βεβαιωμένου γεωθερμικού πεδίου Ν. Ερασμίου – Μαγγάνων στον Δήμο Τοπείρου ΠΕ Ξάνθης.</p> <p>Το βεβαιωμένο γεωθερμικό πεδίο Ν. Ερασμίου – Μαγγάνων έχει έκταση 16 τετρ. χλμ. περίπου. Το έργο του θέματος σύμφωνα με το 4ο και 5ο αναφερθέν θεσμικό πλαίσιο, κατατάσσεται στην ομάδα 2 υδραυλικά έργα, α/α 6 υποκατηγορία Α2 για τις υδρογεωτρήσεις, στον α/α 7 κατηγορία Β για τους αγωγούς μεταφοράς (η ανώτερη κατάταξη συμπαρασύρει τη μικρότερη) και στην ομάδα 5 εξορυκτικές και συναφείς δραστηριότητες α/α 8 υποκατηγορία Α2 για τις γεωτρήσεις εκμετάλλευσης γεωθερμικών πεδίων χαμηλής θερμοκρασίας.</p> <p>Το έργο αφορά στην αδειοδότηση δύο υφιστάμενων γεωτρήσεων και δύο νέων για την άρδευση θερμοκηπίου καλλιέργειας κηπευτικών (τομάτας και αγγουριού). Οι απολήψιμες ποσότητες θα χρησιμοποιηθούν για την άρδευση, το ξέπλυμα των φυτών και το δροσισμό του θερμοκηπίου.</p> <p>Η περιοχή μελέτης είναι εκτός της περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 και της χαρακτηρισμένης ζώνης ειδικής προστασίας της ορνιθοπανίδας της οδηγίας 79/409/ΕΟΚ. Δεν υπάρχουν εγκεκριμένα πολεοδομικά σχέδια για την περιοχή μελέτης ή της ευρύτερης περιοχής. Στην περιοχή δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες χρήσεις γης, ενώ η ευρύτερη περιοχή περιλαμβάνει αγροτεμάχια, ζώνες αστικής ανάπτυξης (χωριά Ν. Ερασμίου, Ζηλωτής) και βιομηχανικές χρήσεις μικρού έως μεσαίου μεγέθους. Επίσης δεν συναντώνται αρχαιολογικοί χώροι, ούτε δασικές – ημιδασικές εκτάσεις, ούτε εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής (αθλητικοί, πολιτιστικοί χώροι κλπ).</p> <p>Η περιοχή ανήκει στη ζώνη Γ1-4 «περιοχή οικοανάπτυξης» και στη ζώνη Β3-5 «περιοχή προστατευόμενων φυσικών σχηματισμών, τοπίων και στοιχείων τοπίου», σύμφωνα με την ΚΥΑ 44549/2008 (ΦΕΚ 497Δ/17-10-2008 χαρακτηρισμός των υδροβιοτόπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Βιστωνίδας, Λίμνης Ισμαρίδας και ευρύτερης περιοχής ως Εθνικό πάρκο με περιφερειακή ζώνη. Σύμφωνα με την αναφερθείσα ΚΥΑ , στην περιοχή επιτρέπονται η λειτουργία των νόμιμων γεωτρήσεων και η ανόρυξη νέων μόνο για την εξυπηρέτηση υδατοκαλλιεργειών ενώ επίσης επιτρέπεται η γεωργία και τα αναγκαία έργα υποδομής της και τα θερμοκήπια.</p> <p>Συνεπώς, το προτεινόμενο έργο είναι πλήρως συμβατό με τις θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις της περιοχής.</p> <p>Κατά την κατασκευή του έργου, αρχικά θα γίνει η ανόρυξη των υδρογεωτρήσεων και εφόσον τα αποτελέσματα των αντλήσεων και των χημικών αναλύσεων του νερού είναι ικανοποιητικά και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, τότε θα ακολουθήσει η κατασκευή των νέων αγωγών σύνδεσης των γεωτρήσεων με τον κυρίως χώρο των θερμοκηπίων.</p> <p>Οι πρώτες ύλες που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη φάση κατασκευής του έργου είναι χαλύβδινοι σωλήνες,</p>						

φιλτροσωλήνες, πιεζομετρικοί και περιφραγματικοί σωλήνες, αντλητικά συγκροτήματα (μετά την ανόρυξη), τα οποία θα μεταφερθούν οδικώς στο χώρο κατασκευής. Κατά τη διάτρηση πιθανόν να χρησιμοποιηθεί και μικρή ποσότητα μπετονίτη, υλικό που αναμιγνύεται μαζί με το νερό του λάκκου και χρησιμεύει στην αύξηση του ιξώδους του πολτού και στην αποφυγή πιθανών καταπτώσεων της γεώτρησης, καθώς επίσης και ειδικό ένεμα (υλικό πλήρωσης του σχηματισμού) για την απομόνωση τυχόν πηγών ρύπανσης. Κατά την τοποθέτηση των σωλήνων θα απαιτηθούν ποσότητες άμμου, θραυστού υλικού και ασφάλτου για την επένδυση των ορυγμάτων, που θα μεταφερθούν οδικώς από την περιοχή προμήθειάς τους. Για τη λειτουργία του γεωτρύπανου και των μηχανημάτων εκσκαφής θα γίνει χρήση πετρελαίου. Δεν αναμένονται υγρά απόβλητα κατά την κατασκευή του έργου εκτός της περίπτωσης τυχόν διαρροών ή άλλων ατυχημάτων, τα οποία και θα αντιμετωπισθούν άμεσα και ανάλογα με τη φύση του προβλήματος και σύμφωνα πάντα με την κείμενη νομοθεσία. Οι αναμενόμενες ποσότητες αερίων, υγρών και στερεών αποβλήτων είναι μικρές.

Δεν θα ανεγερθούν κτηριακές εγκαταστάσεις στο προτεινόμενο έργο. Δεν θα υπάρξει μεταβολή ή σύνδεση με κάποιο οδικό δίκτυο, καθώς το έργο πραγματοποιείται εντός του τεμαχίου της θερμοκηπιακής εγκατάστασης. Ο χώρος στάθμευσης των μηχανημάτων και λοιπών παρελκόμενων οχημάτων θα είναι προσωρινός, εντός του χώρου των παρεμβάσεων για όσο διαρκούν οι απαιτούμενες εργασίες και ε καμιά περίπτωση δεν θα βρίσκεται σε οδικό άξονα και δεν θα παρεμποδίζεται η κυκλοφορία και η προσπέλαση.

Ο χρόνος κατασκευής της κάθε γεώτρησης δεν θα υπερβαίνει το χρονικό διάστημα ενός μήνα, εκτός τυχόν προβλημάτων ή καιρικών συνθηκών. Δεν θα υπάρξουν επιμέρους τεχνικά έργα παρά μόνο ίσως μικρή προσωρινή διαμόρφωση του χώρου εργασιών της κάθε γεώτρησης. Οι λάκκοι καθίζησης δίπλα στην κάθε γεώτρηση για την ανακύκλωση του πολτού θα ανοιχθούν με εκσκαφέα και θα κλειστούν με τις ίδιες εκσκαφείς ποσότητες μετά το πέρας του έργου. Σε κάθε περίπτωση θα έχουν σήμανση ημέρας και νύχτας για την αποφυγή ατυχημάτων ανθρώπων και ζώων.

Λόγω του μικρού μεγέθους του έργου και της μικρής χρονικής διάρκειάς του, δεν θα απαιτηθούν εργοταξιακοί χώροι. Δεν θα δημιουργηθούν δανειοθάλαμοι γιατί τα υλικά κατασκευής θα μεταφέρονται οδικώς από επιλεγμένους, υγειονομικά κατάλληλους και νομίμως λειτουργούντες χώρους. Δεν θα απαιτηθούν αποθεσιοθάλαμοι γιατί τα γεώδη υλικά της εκσκαφής θα μεταφερθούν σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΕΚ)».

Στο χώρο εργασιών κατά την εκσκαφή των ορυγμάτων για την τοποθέτηση των αγωγών μεταφοράς νερού δεν απαιτούνται υποστηρικτικές εγκαταστάσεις γιατί η παρέμβαση θα είναι τοπική και σύντομη χρονικά. Σε καμιά περίπτωση οι χώροι εργασιών δεν χωροθετούνται εντός ρεμάτων και δεν θα υπάρξει καμιά παρέμβαση σε αυτά με μόνιμη ή προσωρινή απόθεση πάσης φύσης υλικών ή προϊόντων εκσκαφής. Τα ορύγματα θα ανοιχθούν με εκσκαφέα και αμέσως μετά την τοποθέτηση του αγωγού θα κλείνονται με τις ίδιες εκσκαφείς ποσότητες χώματος. Καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών θα υπάρχει σήμανση για την αποφυγή ατυχημάτων.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, η μόνη μικρή αέρια επιβάρυνση θα είναι προερχόμενη από τις εξατμίσεις του γεωτρύπανου ή των παρελκόμενων οχημάτων. Για την αποφυγή της σκόνης κατά την κατασκευή ή την μεταφορά των γεωυλικών, τα προϊόντα θα μεταφέρονται με σκεπαστά φορτηγά και θα καταβρέχονται κατά τη χρήση.

Κατά το στάδιο κατασκευής των γεωτρήσεων θα υπάρχει θόρυβος παροδικός από τη λειτουργία του γεωτρύπανου, η οποία δεν θα πραγματοποιείται σε ώρες κοινής ησυχίας και θα υπάρχει πλήρης συμμόρφωση με τη νομοθεσία για τη λειτουργία μηχανημάτων εντός κατοικημένων περιοχών.

Κατά το στάδιο κατασκευής του έργου δεν θα υπάρχει εκπομπή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

Σε περίπτωση παύσης λειτουργίας μιας γεώτρησης πραγματοποιείται ανέλκυση και εξαγωγή του αντλητικού συγκροτήματος και κάλυψής της με εδαφικό υλικό.

Κατά τη φάση λειτουργίας του εν λόγω έργου δεν ελλοχεύουν κίνδυνοι για το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, καθώς πρόκειται για παρεμβάσεις πρόσκαιρες, τμηματικές και μικρής χρονικής διάρκειας. Οι διαδικασίες της κατασκευής του δεν απαιτούν χρήση επικίνδυνων υλικών και μηχανημάτων. Εφόσον τηρούνται όλες οι συνθήκες για την ασφάλεια των εμπλεκόμενων δεν υπάρχουν άλλοι κίνδυνοι για το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Σε περίπτωση ατυχήματος θα ενημερωθούν άμεσα οι αρμόδιοι φορείς για να αποκατασταθεί η βλάβη.

Η κατασκευή των γεωτρήσεων δεν επηρεάζει την κοίτη υδατορέματος.
Οι συνολικές επιπτώσεις από την κατασκευή του έργου μπορούν να θεωρηθούν μικρής έως αμελητέας έντασης. Είναι στο σύνολό τους αντιμετωπίσιμες και αντιστρέψιμες και με γνώμονα την ανάπτυξη του έργου δεν υπάρχει αντίρρηση ως προς την πραγματοποίησή του.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	X
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3των παρ. 2και 3του Ν. 3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ
 ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 23 ΥΠΕΡ 1 ΚΑΤΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε) για την τροποποίηση ΑΕΠΟ για το έργο: Αξιοποίηση του γεωθερμικού πεδίου Ν. Ερασμίου – Μαγγάνων, Δήμου Τοπειρού, Π.Ε. Ξάνθης: Αξιοποίηση παραγωγικής γεώτρησης, ανόρυξη γεωτρήσεων παραγωγής και επανεισαγωγής, κατασκευή δικτύων μεταφοράς γεωθερμικού ρευστού και ανόρυξη νέων υδρογεωτρήσεων της εταιρείας «ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.», όπως ειδικότερα αναφέρεται στην εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Συμεωνίδης Θεόδωρος,

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 200/2021.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
 ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
 ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**

Παπαθεοδώρου Χρήστος

Λυμπεράκης Δημήτριος

ΤΑ ΜΕΛΗ

1.	Πέτροβιτς Δημήτριος		26.	Καζάκου – Βρούζου Τριανταφυλλιά	
2.	Τσαλικίδης Νικόλαος		27.	Βουρβουκέλης Οδυσσέας	
3.	Παπαδόπουλος Γεώργιος		28.	Χατζηγκενέ Ιρφάν	
4.	Γαλάνης Βασίλειος		29.	Πολυμέρου Μαρία	ΑΠΩΝ
5.	Ευφραιμίδης Νικόλαος		30.	Κατσιμίγας Κωνσταντίνος	
6.	Τσώνης Αθανάσιος		31.	Χατζηπέμου Χρήστος	
7.	Παπαεμμανουήλ Γρηγόριος		32.	Μαχμούτ Σερκάν	ΑΠΩΝ
8.	Κουρτίδης Κωνσταντίνος		33.	Κουράκ Ριτβάν	
9.	Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά		34.	Αργυρίου Νικόλαος	
10.	Αντωνιάδης Κωνσταντίνος		35.	Σμιτσής Κωνσταντίνος	
11.	Ιμπράμ Αχμέτ		36.	Γρανάς Αρχέλαος	
12.	Βενετίδης Κωνσταντίνος		37.	Ζιμπίδης Γεώργιος	
13.	Γαλανόπουλος Δημήτριος	ΑΠΩΝ	38.	Ζαμπουνίδης Ιωάννης	
14.	Δελησταμάτης Βασίλειος		39.	Δόντσος Δημήτριος	
15.	Πολίτης Αλέξιος		40.	Τρέλλης Χρήστος	ΑΠΩΝ
16.	Ναλμπάντης Κωνσταντίνος		41.	Στεφανίδης Ιωάννης	ΑΠΩΝ
17.	Τοψίδης Χριστόδουλος		42.	Συμεωνίδης Θεόδωρος	
18.	Μαρκόπουλος Θεόδωρος		43.	Περεντίδης Θεόδωρος	
19.	Ιωσηφίδης Αλέξανδρος		44.	Καραγιώργης Ανδρέας	
20.	Βαβίας Σταύρος		45.	Ιμάμογλου Τζιχάν	
21.	Αμοιρίδης Μιχαήλ		46.	Ναθαναηλίδης Αναστάσιος	
22.	Βουλγαρίδης Νικόλαος	ΑΠΩΝ	47.	Καριπίδης Παύλος	
23.	Εξακουστός Κωνσταντίνος		48.	Μωυσιάδης Αριστείδης	
24.	Ταπατζάς Εμμανουήλ	ΑΠΩΝ	49.	Γάκης Χρήστος	ΑΠΩΝ
25.	Πατακάκης Ανάργυρος				