

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της **1/9-1-2023**, τακτικής, δια ζώσης, συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου Κοζάνης.

Απόφαση αριθμ. **1/2023**

**Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η**

«Γνωμοδότηση για έγκριση ή μη της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου με θέμα: «Διαμόρφωση ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της Ε.Ο. αρ.20 στη διασταύρωση Βατερού Κοζάνης, στην Τ.Κ. Βατερού, Δ.Ε. Κοζάνης, Δήμου Κοζάνης, Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» με φορέα του έργου την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας»

Στην Κοζάνη, σήμερα την **9<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2023**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19:00 το Δημοτικό Συμβούλιο Κοζάνης συνήλθε, σε **τακτική δια ζώσης** συνεδρίαση, σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθ. 67, του Ν 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε (Ν.4555/2018, Ν.4635/2019, Ν.4623/2019 και Ν.4674/2020) και ισχύει, καθώς και το άρθρο 78 του ν.4954/2022 «Λήψη αποφάσεων συλλογικών οργάνων ΟΤΑ ά βαθμού και διοικητικών συμβουλίων εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων κατά το διάστημα ισχύος των μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, ύστερα από έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου, κ. Μάρκου Φλώρου, με αριθμό πρωτ. **399/5-1-2023** που επιδόθηκε με e-mail στον καθένα Σύμβουλο χωριστά, καθώς και στους Προέδρους των Κοινοτήτων. Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, γιατί από τα σαράντα ένα (41) μέλη παραβρέθηκαν τα είκοσι επτά (27) ήτοι:

**Δημοτικοί Σύμβουλοι**

<b>A/A</b>	<b>Παρόντες</b>	<b>A/A</b>	<b>Παρόντες</b>
1.	Φλώρος Μάρκος	23.	Φτάκας Γεώργιος
2.	Παφύλης Δημήτριος	24.	Κεχαγιάς Φώτιος
3.	Σιδηράς Αναστάσιος	25.	Κουρού Κωνσταντίνος
4.	Μάρας Ζήσης	26.	Ιωαννίδης Ιωάννης
5.	Κουίμτζιδου Ελπίδα	27.	Ευκολίδης Γεώργιος
6.	Τουμπουλίδου Παρθένα		
7.	Δουγαλής Γεώργιος		
8.	Κουζιάκης Χαρίσιος		
9.	Κουτσοσίμος Εμμανουήλ	<b>A/A</b>	<b>Απόντες</b>
10.	Πιλαλίδου Νικολέτα	1.	Βασιλακόπουλος Βασίλειος
11.	Βαλαής Γεώργιος	2.	Κυτίδης Κωνσταντίνος
12.	Γρηγοριάδης Ιωάννης	3.	Δεσποτίδης Κωνσταντίνος
13.	Μιχαηλίδης Κυριάκος	4.	Ιωαννίδης Ελευθέριος
14.	Κοεμτζόπουλος Δημήτριος	5.	Δαβιδόπουλος Ιερεμίας
15.	Μαγγιρίδης Μιλτιάδης	6.	Τεκέογλου Σταύρος
16.	Μυροφορίδης Ιωάννης	7.	Στολτίδης Νόντας
17.	Καλαμπούκας Πάσχος	8.	Δημαράκη Θεοδώρα
18.	Ραφαηλίδης Αναστάσιος	9.	Κύργιας Κωνσταντίνος

19.	Αμανατίδου Παρθένα	10.	Κυριακίδης Κωνσταντίνος
20.	Αλεξανδρίδης Σάββας	11.	Βεντούλη Σουλτάνα
21.	Γκούμας Βασίλειος	12.	Δερμιτζάκης Αθανάσιος
22.	Τζουμερκιώτης Γρηγόριος	13.	Αθανασιάδης Πέτρος
		14.	Μηλιώνης Πέτρος

**Πρόεδροι Κοινοτήτων:**

**Παρόντες:** 1)Βαβλιάρας Αστ., Αιανής, 2)Κορκίδας – Τιόγας Δ., Άνω Κώμης, 3)Παπαδημητρίου Φ., Δρεπάνου, 4)Καρατζέτζου Π., Κρόκου.

Άρχισε η συνεδρίαση υπό την Προεδρία του Προέδρου του Δ.Σ. κ. Μάρκου Φλώρου

Ο Δήμαρχος Κοζάνης κ. Λάζαρος Μαλούτας προσκλήθηκε και παρίσταται στη συνεδρίαση.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε και ο τακτικός υπάλληλος του Δήμου Κοζάνης Μανδραβέλης Θεόδωρος, κλάδου ΔΕ1, για την τήρηση των Πρακτικών.

Ο Πρόεδρος για το 1ο θέμα έδωσε το λόγο στον Αντιδήμαρχο κ. Μιλτιάδη Μαγγιρίδη ο οποίος αφού εισηγήθηκε σχετικά, έθεσε υπόψη του Συμβουλίου το αριθ. 4843/22-12-2022 Υπηρεσιακό Σημείωμα Δ/σης Περιβάλλοντος Τμήμα Πρασίνου, το οποίο έχει ως εξής:

Σας ενημερώνουμε ότι με την από **14/11/2022** ανακοίνωσή του, το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, γνωστοποίησε την έναρξη της δημόσιας διαβούλευσης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:

**«Διαμόρφωση ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της Ε.Ο. αρ.20 στη διασταύρωση Βατερού Κοζάνης, στην Τ.Κ. Βατερού , Δ.Ε. Κοζάνης , Δήμου Κοζάνης, Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» με φορέα του έργου την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας» και Π.Ε.Τ. 2209830724**

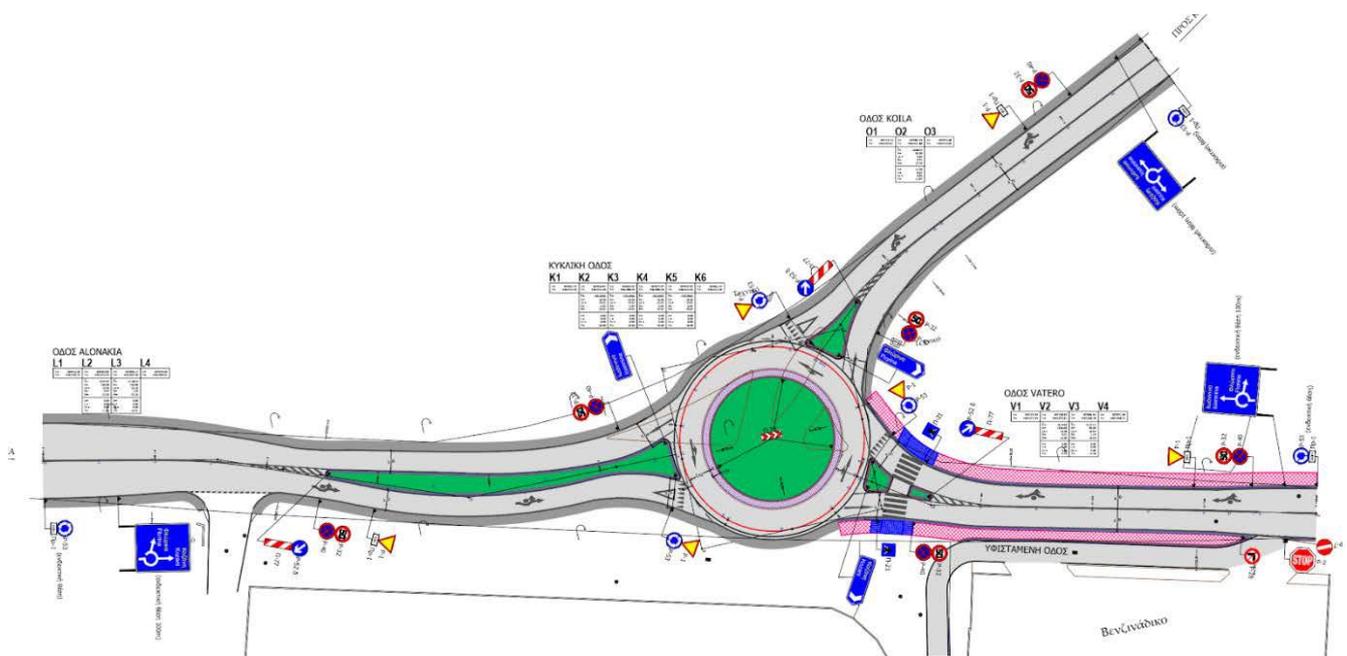
και ως ημερομηνία λήξης της διαβούλευσης ορίζεται η **10/12/2022**.

Το έργο αφορά σε περιβαλλοντική αδειοδότηση εργασιών διαμόρφωσης και υλοποίησης ενός ισόπεδου κυκλικού κόμβου στη δυτική είσοδο της Τ.Κ. Βατερού, και συγκεκριμένα στη συμβολή της Επαρχιακής Οδού Κοζάνης–Ιωαννίνων με ανώνυμη δημοτική οδό. Το έργο αυτό αποτελεί τμήμα του συνολικού έργου «Κατασκευή 6 κυκλικών κόμβων στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας» που διακηρύχθηκε από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, με αναθέτουσα αρχή τον Αναπτυξιακό Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. (ΑΝΚΟ Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.).



**Εικόνα 1: Περιοχής υλοποίησης έργου**

Πρόκειται για δημόσιο επαρχιακό οδικό δίκτυο. Σκοπός είναι η βελτίωση και ο εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου κόμβου στην συμβολή των ασφαλτοστρωμένων οδών, της επαρχιακής οδού Κοζάνης-Ιωαννίνων με ανώνυμη δημοτική οδό. Το βασικότερο μειονέκτημα της υφιστάμενης διασταύρωσης σε επίπεδο οδικής ασφάλειας, οφείλεται στην απουσία φωτεινού σηματοδότη και στη σύγχυση που προκαλείται στους οδηγούς λόγω της μεγάλης αδιαμόρφωτης επιφάνειας που χαρακτηρίζει το κέντρο της διασταύρωσης. Το εμβαδόν του πολυγώνου κατάληψης είναι: 8.890,01τ.μ.



## Εικόνα 2: Οριζοντιογραφική αποτύπωση (άνευ κλίμακας) του προς υλοποίηση έργου διαμόρφωσης κυκλικού κόμβου

Το έργο αφορά τον σχεδιασμό κυκλικής οδού ανάλογων γεωμετρικών χαρακτηριστικών, ώστε να επηρεάζεται κατά το ελάχιστο δυνατό η υπάρχουσα ρυμοτομία της περιοχής και να εξασφαλίζονται οι υφιστάμενες κινήσεις, με γνώμονα πάντα την ασφάλεια των πεζών και των οχημάτων. Κεντρικά της κυκλικής διάταξης διαμορφώνεται υπερυψωμένο κράσπεδο με χαμηλή φύτευση εσωτερικά και περιμετρικά αυτού, υπερβατή ζώνη κυκλοφορίας για την καλύτερη εξυπηρέτηση των βαρέων οχημάτων.

Τα γεωμετρικά στοιχεία του κόμβου, υπολογίστηκαν ως εξής:

- ☐ Εξωτερική διάμετρος κυκλικής διάταξης:  $f = 35,00\mu$
- ☐ Ακτίνα κεντρικής κυκλικής νησίδας:  $R1 = 11,15\mu$
- ☐ Πλάτος υπερβατής ζώνης:  $b = 1,35\mu$
- ☐ Πλάτος δακτυλίου κυκλοφορίας:  $c = 4,00\mu$ .

Στην **ΟΔΟ 1-ΒΑΤΕΡΟ**, προβλέπεται η κατασκευή υπερυψωμένης διαχωριστικής νησίδας κατάλληλης διαμόρφωσης με εσωτερική χαμηλή φύτευση. Το πλάτος εισόδου του σκέλους πρόσβασης διαμορφώνεται στα 5,12 μέτρα και το πλάτος εξόδου διαμορφώνεται στα 4,39 μέτρα. Εκατέρωθεν του κλάδου πρόσβασης και σύμφωνα πάντα με τον διαθέσιμο χώρο, προβλέπεται η ανακατασκευή κρασπέδων και πεζοδρομίων μεταβλητού πλάτους. Στο σημείο του κλάδου πρόσβασης όπου προβλέπεται η κατασκευή πεζοδιάβασης, και στις δύο πλευρές εξισώνονται οι υψομετρικές διαφορές μεταξύ πεζοδρομίου και δρόμου με την υποβάθμιση του συνολικού πλάτους των πεζοδρομίων, εφόσον αυτό δεν επαρκεί για την κατασκευή ραμπών. Στη θέση της πεζοδιάβασης, η υπερυψωμένη διαχωριστική νησίδα διακόπτεται για 4 μέτρα, μήκος ίσο με αυτό της διάβασης.

Στην **ΟΔΟ 2-ΚΟΙΛΑ**, σε απόσταση 11 περίπου μέτρων από τη διασταύρωση με την κυκλική οδό, προβλέπεται η κατασκευή υπερυψωμένης διαχωριστικής νησίδας κατάλληλης διαμόρφωσης με εσωτερική χαμηλή φύτευση, όπως προτείνεται στις οδηγίες σχεδιασμού των προσβάσεων κυκλικών κόμβων των ΟΜΟΕ-Κ3. Το πλάτος εισόδου του σκέλους πρόσβασης διαμορφώνεται στα 4,90 μέτρα και το πλάτος εξόδου διαμορφώνεται στα 4 μέτρα. Λόγω του υπεραστικού χαρακτήρα της περιοχής, δεν προβλέπεται η κατασκευή πεζοδρομίων και πεζοδιαβάσεων. Αντ' αυτού, προβλέπεται η κατασκευή ερεισμάτων πλάτους 1,50 μέτρου και κατάλληλης κλίσης εκατέρωθεν της οδού, για την επαρκή απορροή των ομβρίων.

Στην **ΟΔΟ 3-ΑΛΩΝΑΚΙΑ**, σε απόσταση 65 περίπου μέτρων από τη διασταύρωση με την κυκλική οδό, προβλέπεται η κατασκευή υπερυψωμένης διαχωριστικής νησίδας κατάλληλης διαμόρφωσης με εσωτερική χαμηλή φύτευση, όπως προτείνεται στις οδηγίες σχεδιασμού των προσβάσεων κυκλικών κόμβων των ΟΜΟΕ-Κ3. Επιπροσθέτως, η διαχωριστική νησίδα στην πλευρά του κλάδου εισόδου σχεδιάστηκε με ειδική διαμόρφωση θλάσης μεγάλης ακτίνας καμπυλότητας, με στόχο την αποτελεσματική μείωση της ταχύτητας των εισερχόμενων οχημάτων. Το πλάτος εισόδου του σκέλους πρόσβασης διαμορφώνεται στα 5,12 μέτρα και το πλάτος εξόδου διαμορφώνεται στα 4,55 μέτρα. Λόγω του υπεραστικού χαρακτήρα της περιοχής, δεν προβλέπεται η κατασκευή πεζοδρομίων και πεζοδιαβάσεων. Αντ' αυτού, προβλέπεται η κατασκευή ερεισμάτων πλάτους 1,50 μέτρου και κατάλληλης κλίσης εκατέρωθεν της οδού, για την επαρκή απορροή των ομβρίων.

Λόγω του ομαλού ανάγλυφου της περιοχής δεν αναμένονται μεγάλοι ύψους πρηνών ορυγμάτων ούτε και μεγάλων επιχωμάτων. Επίσης, η περίμετρος της κεντρικής νησίδας μπορεί να διαμορφωθεί με χαμηλούς θάμνους, γρασίδι ή φυτά εδαφοκάλυψης χαμηλού ύψους, ώστε να παρέχεται επαρκής ορατότητα και να διατηρούνται οι αποστάσεις σταματήματος από τα οχήματα εντός του κυκλικού καταστρώματος και στις εισόδους του κόμβου.

Αναφέρεται ότι σε όλο το μήκος των οδών, θα εφαρμοστεί η κατάλληλη οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση τους, σύμφωνα με την αντίστοιχη μελέτη σήμανσης του έργου.

Σχετικά με τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και τον φωτισμό του κόμβου, θα συνδεθεί με το υφιστάμενο δίκτυο ενέργειας. Προβλέπεται ηλεκτροφωτισμός του ισόπεδου κόμβων, συμπεριλαμβανομένου τμήματος περίπου 100m των οδών που συμβάλλουν σε αυτόν. Ο φωτισμός θα γίνει με φωτιστικά σώματα με λαμπτήρες LED ισχύος  $\approx 80$  W, φωτεινής ροής  $\approx 11560$  lm, τύπου FULL CUT – OFF, επί ιστών ύψους 12μ. Τα φωτιστικά σώματα του οδικού φωτισμού, θα τροφοδοτηθούν από πίνακα φωτισμού (Πίλλαρ), εξωτερικό, που θα τοποθετηθεί σε κατάλληλες θέσεις, το οποίο μέχρι τα φωτιστικά σώματα που τροφοδοτεί θα είναι υπόγειο. Τα υπόγεια καλώδια θα προστατεύονται με την τοποθέτηση τους μέσα σε ηλεκτρολογικούς σωλήνες, εξωτερικής διαμέτρου 90mm, ονομαστικής πίεσης 6 bars και θα τοποθετούνται σε βάθος περίπου 70 εκ..

Επιπρόσθετα, η οριζόντια διαγράμμιση σε όλη την περιοχή μελέτης υλοποιείται με συνεχείς γραμμές πάχους 0,20m από λευκή ανακλαστική βαφή για την οριοθέτηση της επιφάνειας κυκλοφορίας και πάχους 0,10m για το διαχωρισμό των γειτονικών λωρίδων αντίθετης κατεύθυνσης. Επίσης, με τη

βελτιωμένη σήμανση με βέλη υπόδειξης χρήσης λωρίδων ανάλογα με τον προορισμό.

Τέλος, όσον αφορά τις εργασίες για την επιφανειακή αποστράγγιση, δεν αναμένεται να έχουν σημαντική έκταση και μεγάλο μέγεθος. Ουσιαστικά θα χρησιμοποιούνται τα υφιστάμενα δίκτυα όμβριων του κόμβου. Προκειμένου να γίνεται σωστή απορροή των όμβριων υδάτων, προβλέπεται η τοποθέτηση επαρκούς δικτύου αγωγών όμβριων υδάτων με σχάρες.

Σύμφωνα με την προεκτίμηση του χρόνου των εργασιών ο συνολικός χρόνος που απαιτείται για το έργο ανέρχεται σε 8 μήνες.

Φορέας υλοποίησης του έργου είναι η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας / Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, με έδρα στη διεύθυνση Ζώνη Ενεργού Πολεοδομίας (ΖΕΠ) Κοζάνης, Τ.Κ. 50100 Κοζάνη, με Νόμιμο Υπεύθυνο τον Περιφερειάρχη Γεώργιο Κασαπίδη, Τηλέφωνο επικοινωνίας: 2461052610-11-15, E-mail: [info@pdm.gov.gr](mailto:info@pdm.gov.gr).

Υπεύθυνοι σύνταξης του φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης είναι Ομάδα Μελέτης που απαρτίζεται από στελέχη της ANKO έδρα στη διεύθυνση Φον Καραγιάννη 1 – 3, Κοζάνη, Τ.Κ. 50100 με Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 2461024022 και email: [anko@anko.gr](mailto:anko@anko.gr).

Υπεύθυνος της Μελετητικής Ομάδας είναι ο κος Κανταρτζής Απόστολος στην διεύθυνση Εθνικής Αντίστασης 11, Εύοσμος Θεσσαλονίκης Τ.Κ. 56224, με Τηλέφωνο: 6977369714 και e-mail: [apkan2002@yahoo.gr](mailto:apkan2002@yahoo.gr).

Στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων παρουσιάζονται αναλυτικά οι απαιτούμενες εργασίες του έργου, οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται και οι φυσικοί πόροι. Περιγράφονται πλήρως και ικανοποιητικά τα παραγόμενα απόβλητα, ο τρόπος διαχείρισής τους.

Στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αναφέρονται και αξιολογούνται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου, προτείνονται κατάλληλα μέτρα για την αντιμετώπιση αυτών και περιγράφεται το Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) και το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης στην εφαρμογή των οποίων δεσμεύεται ο φορέας του έργου.

**Επισήμανση:** Στην μελέτη αναφέρεται ότι η διαμόρφωση των διαχωριστικών νησίδων και του κόμβου θα γίνει με χαμηλή φύτευση, ενώ γίνεται αναφορά και σε σπορά γρασιδιού. Και στις δύο περιπτώσεις απαιτείται η άρδευση των χώρων, στην περίπτωση της χαμηλής φύτευσης για τουλάχιστον τρία χρόνια, ενώ στην περίπτωση του γρασιδιού πρέπει να είναι συνεχής. Στη μελέτη όμως δεν προβλέπεται η κατασκευή αρδευτικού, ούτε άρδευση με βυτιοφόρο. Αντιθέτως, αναφέρεται ότι θα

προτιμηθούν είδη βλάστησης με μικρές απαιτήσεις σε νερό. Ως πιο βιώσιμη λύση που καλύπτει και τις απαιτήσεις του έργου όσον αφορά την ασφάλεια κίνησης (ορατότητα, ολισθηρότητα οδοστρώματος από νερό άρδευσης και φύλλα, κ.α) είναι η φύτευση χαμηλών θάμνων ή φυτών εδαφοκάλυψης χαμηλού ύψους. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να διευκρινιστεί, στη μελέτη που θα εφαρμοστεί το είδος της φύτευσης που θα επιλεγεί, να αναπροσαρμοστεί ανάλογα ο προϋπολογισμός των έργων πρασίνου, να εκτιμηθούν οι ποσότητες νερού που θα χρειαστούν και η πηγή απόληψης αυτών.

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος – Τμήμα Πρασίνου & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του Δήμου Κοζάνης, εξετάζοντας τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο του έργου, εισηγείται ως προς την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του έργου, την έκδοση απόφασης με «**Θετική Γνωμοδότηση**» για το προτεινόμενο έργο υπό την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν όσα αναφέρονται στη μελέτη και θα διευκρινιστούν οι επισημάνσεις στην μελέτη που θα εφαρμοστεί.

Παρακαλούμε τον εκπρόσωπο της Κ. Βατερού για την κατάθεση των απόψεών επί της μελέτης εντός δέκα (10) ημερών στην Γραμματεία του Δημοτικού Συμβουλίου.

Παρακαλούμε για τη διαβίβαση του παρόντος στο Δημοτικό Συμβούλιο για τη διατύπωση απόψεων και τη λήψη σχετικής απόφασης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, τη συμπλήρωση του εντύπου Δ11 και την αποστολή αυτού στο Περιφερειακό Συμβούλιο μέσω της ειδικής πλατφόρμας του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες

*Ο Διευθυντής*

*Βασίλειος Παπαθανασίου*

*Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός*

Στη συνέχεια ο Αντιδήμαρχος κ. Μιλτιάδης Μαγγιρίδης πρότεινε να γνωμοδοτήσει το συμβούλιο θετικά επί της ΜΠΕ με τις παρατηρήσεις – επισημάνσεις της Δ/σης Περιβάλλοντος.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση κατά την οποία εκφράστηκαν διάφορες απόψεις των δημοτικών συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Το Συμβούλιο αφού πήρε υπόψη:

- 1.Την εισήγηση του Αντιδημάρχου κ. Μιλτιάδη Μαγγιρίδη.
- 2.Τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «**Διαμόρφωση ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της Ε.Ο. αρ.20 στη διασταύρωση Βατερού**

**Κοζάνης, στην Τ.Κ. Βατερού, Δ.Ε. Κοζάνης, Δήμου Κοζάνης, Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας»** με φορέα του έργου την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.

3. Το το αριθμ.4843/22-12-2022 Υπηρεσιακό Σημείωμα, με το οποίο το Τμήμα Πρασίνου & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Κοζάνης, ενημέρωσε τον Πρόεδρο της Κοινότητας Βατερού για την έναρξη της δημόσιας διαβούλευσης και τη συμμετοχή τους σε αυτή, με την κατάθεση της άποψής του στο Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Κοζάνης

4. Την από 14-11-2022 ανακοίνωση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας με **Π.Ε.Τ. 2209830724** και ημερομηνία λήξης της διαβούλευσης την 10-12-2022.

5. Την εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος, Τμήμα Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σχετικά με το έργο του θέματος, με τις επισημάνσεις της.

Ομόφωνα

### **Αποφασίζει**

**Α. Γνωμοδοτεί Θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ως προς την Περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του, με θέμα: **«Διαμόρφωση ισόπεδου κυκλικού κόμβου επί της Ε.Ο. αρ.20 στη διασταύρωση Βατερού Κοζάνης, στην Τ.Κ. Βατερού, Δ.Ε. Κοζάνης, Δήμου Κοζάνης, Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας»** με φορέα του έργου την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, υπό την προϋπόθεση ότι θα τηρηθούν όσα αναφέρονται στη μελέτη και την παρακάτω επισήμανση:

Στην μελέτη αναφέρεται ότι η διαμόρφωση των διαχωριστικών νησίδων και του κόμβου θα γίνει με χαμηλή φύτευση, ενώ γίνεται αναφορά και σε σπορά γρασιδιού. Και στις δύο περιπτώσεις απαιτείται η άρδευση των χώρων, στην περίπτωση της χαμηλής φύτευσης για τουλάχιστον τρία χρόνια, ενώ στην περίπτωση του γρασιδιού πρέπει να είναι συνεχής. Στη μελέτη όμως δεν προβλέπεται η κατασκευή αρδευτικού, ούτε άρδευση με βυτιοφόρο. Αντιθέτως, αναφέρεται ότι θα προτιμηθούν είδη βλάστησης με μικρές απαιτήσεις σε νερό. Ως πιο βιώσιμη λύση που καλύπτει και τις απαιτήσεις του έργου όσον αφορά την ασφάλεια κίνησης (ορατότητα, ολισθηρότητα οδοστρώματος από νερό άρδευσης και φύλλα, κ.α) είναι η φύτευση χαμηλών θάμνων ή φυτών εδαφοκάλυψης χαμηλού ύψους. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να διευκρινιστεί, στη μελέτη που θα εφαρμοστεί το είδος της φύτευσης που θα επιλεγεί, να αναπροσαρμοστεί ανάλογα ο προϋπολογισμός των έργων πρασίνου, να εκτιμηθούν οι ποσότητες νερού που θα χρειαστούν και η πηγή απόληψης αυτών

**Β. Αναθέτει** στο Δήμαρχο Κοζάνης την παραπέρα ενέργεια

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **1/2023**

Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφεται ως εξής:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.  
ΜΑΡΚΟΣ ΦΛΩΡΟΣ**

**Α/Α**

**Παρόντες Δ. Σ.**

1. Παφύλης Δημήτριος
2. Σιδηράς Αναστάσιος
3. Μάρας Ζήσης

**Ακριβές Απόσπασμα  
Κοζάνη 9 Ιανουαρίου 2023**

**Ο Πρόεδρος**

**Μάρκος Φλώρος**

<b>A/A</b>	<b>Παρόντες Δ. Σ.</b>
4.	Κουϊμτζίδου Ελπίδα
5.	Τουμπουλίδου Παρθένα
6.	Δουγαλής Γεώργιος
7.	Κουζιάκης Χαρίσιος
8.	Κουτσοσίμος Εμμανουήλ
9.	Πιλαλίδου Νικολέτα
10.	Βαλαής Γεώργιος
11.	Γρηγοριάδης Ιωάννης
12.	Μιχαηλίδης Κυριάκος
13.	Κοεμτζόπουλος Δημήτριος
14.	Μαγγιρίδης Μιλτιάδης
15.	Μυροφορίδης Ιωάννης
16.	Καλαμπούκας Πάσχος
17.	Ραφαηλίδης Αναστάσιος
18.	Αμανατίδου Παρθένα
19.	Αλεξανδρίδης Σάββας
20.	Γκούμας Βασίλειος
21.	Τζουμερκιώτης Γρηγόριος
22.	Φτάκας Γεώργιος
23.	Κεχαγιάς Φώτιος
24.	Κουρού Κωνσταντίνος
25.	Ιωαννίδης Ιωάννης
26.	Ευκολίδης Γεώργιος