



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση : Περιοχή Ζ.Ε.Π.
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Πληροφορίες : Β. Γκαμάγκαρη
Τηλέφωνο : 24613- 50195
Fax : 24613- 53197
E-mail : gamagari@apdhp-dm.gov.gr
Ιστοσελίδα : www.apdhp-dm.gov.gr

Κοζάνη, 07/09/2018

Αριθμ. Πρωτ.: **140399**

Σχετ.: 75603/2018, 135607/2017

Προς: Δήμο Εορδαίας
Δ/ση Περιβάλλοντος - Καθαριότητας
& Ποιότητας Ζωής
1^ο χλμ. Πτολεμαΐδας – Ασβεστόπετρας
Τ.Κ. 50200 Πτολεμαΐδα

Κοιν.: Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου: «**Ίδρυση Κοιμητηρίου νέου οικισμού Μαυροπηγής στην περιοχή ‘Ρεμιναλάρ’ του Δήμου Εορδαίας, της Π.Ε. Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.**»

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160Α/18.10.1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
2. Τον Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25.04.2002) «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
3. Τον Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209Α/21.09.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως ισχύει.
4. Τον Ν.3937/2011 (ΦΕΚ 60Α/30.03.2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
5. Η ΚΥΑ 50743/2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».
6. Τον Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24Α/13.02.2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
7. Τον Ν.4062/2012 (ΦΕΚ 70Α/30.03.2012) «Αξιοποίηση του πρώην Αεροδρομίου Ελληνικού - Πρόγραμμα ΗΛΙΟΣ - Προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/28/ΕΚ) - Κριτήρια Αειφορίας Βιοκαυσίμων και Βιορευστών (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/30/ΕΚ)».
8. Τον Ν.4258/2014 (ΦΕΚ 94Α/14.04.2014) «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
9. Τον Ν. 998/1979 (ΦΕΚ 289Α/29.12.1979) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2040/92 (ΦΕΚ 70Α/23.04.1992) και τον Ν.3208/03 (ΦΕΚ 303Α/24.12.2003) και ισχύει.

10. Τον Ν. 3208/2003 (ΦΕΚ 303Α/24.12.2003) «Προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
11. Τον Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153Α/28.06.2002) «Για την Προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
12. Τον Ν. 2508/1997 (ΦΕΚ 124Α/13.06.1997) «Βιώσιμη οικιστική ανάπτυξη των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
13. Τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207Α/07.10.1999) «Χωροταξικός σχεδιασμός και αιεφόρος ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
14. Τον Ν. 4447/2016 (ΦΕΚ 241Α/23.12.2016) «Χωρικός σχεδιασμός-Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
15. Τον Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α/09.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000», όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 9 του Ν. 3481/2006 (ΦΕΚ 162Α/02.08.2006).
16. Το Π.Δ. 51/2007 (ΦΕΚ 54Α/08.03.2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ "Για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».
17. Την Κ.Υ.Α. με αρ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225Β/05.09.2006) «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/41/ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
18. Την με Α.Π. ΕΥΠΕ οικ. 129756/8.6.2007 Εγκύκλιο του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ «Διευκρινήσεις σχετικά με τα σχέδια και προγράμματα για τα οποία απαιτείται Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση (ΣΠΕ) στα πλαίσια της με Αριθμ/ΥΠΕΧΩΔΕ/ ΕΥΠΕ οικ. 107017/28.8.2006 (ΦΕΚ/1225Β/5.9.2006) ΚΥΑ».
19. Την Κ.Υ.Α. οικ.40238/2017 (ΦΕΚ 3759Β/25-10-2017) «Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 107017/2006 «Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ ΕΚ "σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001».
20. Την Υ.Α.ΔΠΑ/οικ37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10.08.2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012-Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.09.2011 (ΦΕΚ209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
21. Την Κ.Υ.Α. 39626/2208/Ε130/2009 (ΦΕΚ 2075Β/25.09.2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση και την υποβάθμιση", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006».
22. Τη με αρ. πρωτ. οικ. 107/2014 (ΦΕΚ 181Β/31.01.2014) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας».
23. Η με αρ. οικ. 906/2017 (ΦΕΚ 4676Β/29.12.2017) Απόφαση Ε.Γ. «Έγκριση της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».
24. Την ΚΥΑ 140055/2017 (ΦΕΚ 428Β/15.02.2017) «Τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του Ν. 4258/2014 – Διευκρινίσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».
25. Την Κ.Υ.Α. αριθ. 39624/2209/Ε103/2009 (ΦΕΚ 2076Β/25.09.2009) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/21/ΕΚ της 15ης Μαρτίου 2006 "σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας και την τροποποίηση της οδηγίας 2004/35/ΕΚ" του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2006».
26. Την αριθ. 26295/01.07.2003 (ΦΕΚ 147Β/09.10.2003) Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ «Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».

27. Τον Α.Ν. 582 της 28 Σεπτ. 1968 (ΦΕΚ Α 225) «Περί δημοτικών και κοινοτικών κοιμητηρίων».
28. Την Απόφαση Υπ. Εσ. & Κοιν. Υπηρε. Α5/1210/1978 (ΦΕΚ 424 Β΄) «Περί όρων ιδρύσεως κοιμητηρίων».
29. Το Π.Δ. 1128/80 (ΦΕΚ 284/Α΄/1980) «περί καθορισμού αποστάσεων δια την ίδρυσιν κοιμητηρίων».
30. Την ΚΥΑ 26882/5769/23.10.1998 (ΦΕΚ 838/Δ΄/23.10.1998) «Καθορισμός δικαιολογητικών και διαδικασίας για τη μείωση των αποστάσεων των ιδρυόμενων ή επεκτεινόμενων κοιμητηρίων».
31. Τον Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
32. Την Κ.Υ.Α. 9269/470/2007 (ΦΕΚ 286Β/02.03.2007) «Μέτρα ένδικης προστασίας του κοινού κατά πράξεων ή παραλείψεων της Διοίκησης σχετικά με θέματα ενημέρωσης και συμμετοχής του κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ...».
33. Τον Ν.2503/1997 (ΦΕΚ 107Α/30.03.1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση ...» και ειδικότερα το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 1 αυτού.
34. Τον Ν.2647/1998 (ΦΕΚ 237Α/22.10.1998) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες ... και άλλες διατάξεις».
35. Τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
36. Τον Ν.4325/2015 (ΦΕΚ 47Α/11.05.2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις», άρθρο 28.
37. Τον Ν.4368/2016 (ΦΕΚ 21Α/21.02.2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».
38. Το Π.Δ. 141/2010 (ΦΕΚ 234Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας», όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 92 του Ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240Α/22.12.2016) «Πτωχευτικός κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη – Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του Ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».
39. Το Π.Δ. 146/2010 (ΦΕΚ 239Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας».
40. Την υπ' αριθμ. 13912/15.05.2017 (ΦΕΚ 250/τ.ΥΟΔΔ/26.05.2017) Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με την οποία διορίστηκε Συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτ. Μακεδονίας ο Βασίλειος Μιχελάκης του Πολυκάρπου.
41. Την υπ.αριθ.οικ72443/29.05.2017 (ΑΔΑ:6Μ5ΜΟΡ1Γ-Λ00) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας περί ορισμού Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Γενικής Δ/νσης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας.
42. Την με Α.Π. οικ. 101308/19.07.2017 (ΑΔΑ: 7Θ4ΔΟΡ1Γ-Κ2Λ) Απόφαση Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας «Ορισμός αναπληρωτή Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας».

Έγγραφα που συνοδεύουν το Φάκελο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων - Αλληλογραφία διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης

43. Το με Α.Π. 32516/15.09.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ. 135607/18.09.2017) έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας, της Δ/νσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας & Ποιότητας Ζωής, του Δήμου Εορδαίας προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένα τρία αντίγραφα φακέλου Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σε έντυπη μορφή και δεκατρία αντίγραφα σε ηλεκτρονική μορφή.
44. Το με Α.Π. 149202/04.10.2017 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος στους αρμόδιους φορείς για τις απαιτούμενες ενέργειές τους.
45. Το με Α.Π. 413860/40499/2584/11.10.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ. 158357/17.10.2017) έγγραφο της **Υπηρεσίας Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας** του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού προς την Υπηρεσία μας, στο οποίο αναφέρει ότι δεν έχει αντίρρηση για το Σχέδιο του θέματος επειδή στην συγκεκριμένη έκταση δεν έχουν καταγραφεί έως σήμερα από την εν λόγω υπηρεσία κτίσματα ή κατασκευές που να έχουν χαρακτηριστεί ως Νεώτερα Μνημεία και να προστατεύονται από τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153Α/28.06.2002), υπό τον όρο: *‘Σε περίπτωση*

που κατά την εκτέλεση του έργου εντοπισθούν Νεώτερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές προϋφιστάμενες των τελευταίων εκατό ετών, παρακαλείσθε (οι φορείς του έργου) να ενημερώσετε άμεσα την υπηρεσία μας προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για τη διάσωσή τους.'

46. Το με Α.Π. 414691/272575/4396/2110/16.10.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 160621/20.10.2017) έγγραφο της **Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας** προς την Υπηρεσία μας, στο οποίο αναφέρεται ότι η εν λόγω Υπηρεσία δεν έχει καταρχήν αντίρρηση για τη μετεγκατάσταση του οικισμού Μαυροπηγής στην περιοχή «Ρεμιναλάρ» Δ. Εορδαίας υπό όρους και προϋποθέσεις.
47. Το με Α.Π. 36125/3010/2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ. 169427/01.11.2017) έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας, της Δ/σης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας & Ποιότητας Ζωής, του Δήμου Εορδαίας** προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένα τα αποκόμματα των δύο ημερησίων Νομαρχιακών εφημερίδων όπου έγινε η δημοσιοποίηση της διαδικασίας έγκρισης της ΣΜΠΕ το έργου του θέματος.
48. Το με Α.Π. Φ.916.74/1002/541816/Σ.3959/23.10.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 173281/07.11.2017) έγγραφο της **Δ/σης Υποδομής και Προστασίας Περιβάλλοντος, του Γενικού Επιτελείου Στρατού Γ2** προς την Υπηρεσία μας, σύμφωνα με το οποίο το ΓΕΣ δεν έχει αντίρρηση για τη χωροθέτηση του έργου του θέματος.
49. Το με Α.Π. 172810/06.11.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 174394/09.11.2017) έγγραφο του **Δασαρχείου Κοζάνης** προς τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών δια της Δ/σης Δασών Κοζάνης και κοινοποίηση στην Υπηρεσία μας, σύμφωνα με το οποίο το έργο του θέματος εμπίπτει σε κατηγορία μορφής /κάλυψης ΑΑ μη δασικού χαρακτήρα. Η έκταση είναι αγρός της παρ. 6^α του άρθρου 3 του Ν. 998/79 μη υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Η έκταση δεν εμπίπτει σε αναδασωτέα έκταση και καταφύγιο άγριας ζωής και δε δεσμεύεται από άλλες δασικές απαγορευτικές διατάξεις.
50. Το με Α.Π. 149202/04.10.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 180943/17.11.2017) έγγραφο της **Δ/σης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας** της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας προς την Υπηρεσία μας, στο οποίο γνωμοδοτεί θετικά για την υλοποίηση του Σχεδίου του θέματος με παρατηρήσεις επί της ΣΜΠΕ, που λήφθηκαν υπόψη για την έκδοση της παρούσας απόφασης.
51. Το με Α.Π. 178265/2602/17.11.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 183632/22.11.2017) έγγραφο του **Τμήματος Προγραμματισμού, της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας της Γενικής Δ/σης Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας** με συνημμένο το υπ' αριθμ. 25/2017 πρακτικό Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής γνωμοδότησης ΠΕ Κοζάνης της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) προς την Υπηρεσία μας, με θετική υπό όρους γνωμοδότηση.
52. Το με Α.Π. 175793/2660/23.11.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 186448/27.11.2017) έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος, της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας** προς την Υπηρεσία μας, το οποίο αναφέρει ότι δεν έχει αντίρρηση για το περιεχόμενο της ΣΜΠΕ με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη οι απόψεις που διατυπώνονται στο εν λόγω έγγραφο.
53. Το με Α.Π. 183877/23.11.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 188314/29.11.2017) έγγραφο της **Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών** της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας προς την Υπηρεσία μας, σύμφωνα με το οποίο το έργο δεν εμπίπτει στο πεδίο των αρμοδιοτήτων της.
54. Το με Α.Π. 408875/268674/4766/14.12.2017 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 204434/21.12.2017) έγγραφο της **Εφορείας Αρχαιοτήτων Κοζάνης του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού** προς την Υπηρεσία μας στο οποίο αναφέρει ότι η έκταση της προτεινόμενης μετεγκατάστασης του οικισμού Μαυροπηγής είναι εκτός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων, στην επιφάνειά της δεν υπάρχουν επιφανειακές ενδείξεις παρουσίας προϊστορικών, κλασικών και βυζαντινών αρχαιοτήτων και στο άμεσο περιβάλλον της δεν εντοπίζονται μνημεία της αρμοδιότητας της εν λόγω Υπηρεσίας και ως εκ τούτου δεν έχει αντίρρηση για την εκτέλεση του έργου υπό όρους.
55. Το με Α.Π. 2393/9/05.01.2018 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ./ΑΔΗΔΜ 2446/08.01.2018) έγγραφο της **Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωρικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας** προς την Υπηρεσία μας, με συνημμένα την με αριθ. 39/2017 Απόφαση και το σχετικό Δ10 της 7ης Συνεδρίασης της εν λόγω Επιτροπής στα οποία αναφέρεται ότι γνωμοδοτεί ομόφωνα θετικά για τη ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη οι παρατηρήσεις του υπ' αριθ. 205468/3140/23.11.2017 εγγράφου του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτ. Μακεδονίας, το οποίο επισυνάπτεται στη γνωμοδότηση.

56. Το με Α.Π. 175467/3087/09.11.2017 (ορθή επανάληψη της 19.04.2018) (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ. 57564/19.04.2018) έγγραφο του **Τμήματος Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου, της Δ/σης Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας** προς την Υπηρεσία μας, με το οποίο η Υπηρεσία έχει σύμφωνη γνώμη για το έργο και θέτει όρους και παρατηρήσεις για την έγκριση της ΣΜΠΕ.
57. Το με Α.Π. 62515/27.04.2018 έγγραφο της Υπηρεσίας μας προς την Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. και κοινοποίηση στο Δήμο Εορδαίας, με το οποίο κοινοποιείται το ανωτέρω σχετ. (56) προκειμένου να δοθούν διευκρινίσεις.
58. Το με Α.Π. 2286/151/DG5/18.05.2018 (Α.Π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Δ.Μ. 75603/21.05.2018) έγγραφο της Αναπτυξιακής Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. προς την Υπηρεσία μας με θέμα «Παροχή διευκρινιστικών και συμπληρωματικών στοιχείων επί της Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του έργου Ίδρυση κοιμητηρίου νέου οικισμού Μαυροπηγής στην περιοχή 'Ρεμναλάρ' του Δήμου Εορδαίας, της ΠΕ Κοζάνης, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας'».
59. Το γεγονός ότι η Υπηρεσία μας δεν έλαβε γνωμοδότηση από το ΔΕΔΔΗΕ για το έργο του θέματος.
60. Το γεγονός ότι:
- i. Από τη διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης προκύπτει ότι όλοι οι φορείς και υπηρεσίες που εξέφρασαν τις απόψεις τους έχουν σύμφωνη γνώμη για το Σχέδιο του θέματος και ότι το προτεινόμενο Σχέδιο δεν αναμένεται να έχει σημαντικές επιπτώσεις στο σύνολο των εξεταζόμενων περιβαλλοντικών παραγόντων. Οι παρατηρήσεις, οι όροι και οι προϋποθέσεις που θέτουν οι εν λόγω φορείς και υπηρεσίες ενσωματώνονται στην παρούσα Απόφαση.
 - ii. Η προτεινόμενη έκταση βρίσκεται σε εκτός σχεδίου περιοχή, όπου δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες ρυθμίσεις (ΖΟΕ κλπ), ούτε έχει χαρακτηριστεί μέρος της περιοχής ή της ευρύτερης περιοχής ως προστατευόμενη με ΠΔ, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1650/86 ή άλλης νομοθετικής ρύθμισης ή διεθνούς συνθήκης.
 - iii. Η περιοχή μελέτης δεν θίγει περιοχές προστασίας όπως περιοχές Natura 2000, Εθνικούς Δρυμούς ή Καταφύγια Άγριας Ζωής.
 - iv. Σύμφωνα με τη γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας (σχετ. 53), το έργο του θέματος, όπως προκύπτει από την με αρ. πρωτ. 7754/20.02.2017 (ΑΔΑ: 65ΚΧΟΡ1Γ-ΞΚΑ) Απόφαση Δ/σης Δασών Κοζάνης θα υλοποιηθεί σε έκταση που εμπίπτει σε κατηγορία μορφής/κάλυψης ΑΑ μη δασικού χαρακτήρα.
Η έκταση είναι αγρός της παρ. 6^α του άρθρου 3 του Ν. 998/79 μη υπαγόμενη στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας. Η έκταση εμπίπτει σε αναδασωτέα έκταση και καταφύγιο άγριας ζωής και δεν δεσμεύεται από άλλες δασικές απαγορευτικές διατάξεις.
 - v. Σύμφωνα με το εγκεκριμένο Σχέδιο Διαχείρισης (ΣΔ) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας 09, όπως αναφέρεται στο σχετ. 50 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας το έργο χωροθετείται εντός της Κλειστής Λεκάνης Πτολεμαΐδας (ΚΑ 21) και του Υπόγειου Υδατικού Συστήματος (ΥΥΣ) «Καρστικό υποσύστημα ΝΔ Βερμίου-Ασκίου Όρους» με κωδικό GR0900071 και σχετίζεται με τα επιφανειακά συστήματα τεχνητές λίμνες Πολυφύτου και Ιλαδίωνος, Ακονίου Λάκκος, ρ. Φτελιάς.
 - vi. Σύμφωνα με το πρακτικό 25/2017 χωροταξικής και περιβαλλοντικής γνωμοδότησης της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) της Π.Ε. Κοζάνης (συνημμένο στο σχετ. 51 έγγραφο), η περιοχή όπου θα κατασκευαστεί το έργο αποτελεί τμήμα του υπ' αρ. 80 τεμαχίου αναδασμού αγροκτήματος Μαυροπηγής έτους 1966. Η περιοχή εκτείνεται εκτός των μελλοντικών ορυχείων εκμετάλλευσης του λιγνίτη και εκτός ζώνης απαλλοτρίωσης του οδικού άξονα «Κοζάνη-Πτολεμαΐδα-Φλώρινα-Νίκη».
Από την άποψη της ποιοτικής κατάταξης των γαιών, το έδαφος της υπό μελέτη έκτασης είναι επικλινές, μέτριας γονιμότητας ενώ η ευρύτερη περιοχή καλλιεργείται κυρίως με μη αρδευόμενες – καλλιέργειες σιτηρών, το συγκεκριμένο τεμάχιο βρίσκεται εντός ζώνης αναδασμού και συνεπώς η έκταση χαρακτηρίζεται ως γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας.
Η επιτροπή γνωμοδοτεί θετικά για τη χωροθέτηση του νέου κοιμητηρίου Μαυροπηγής στη συγκεκριμένη περιοχή, επειδή αφορά έργο κοινής ωφέλειας που υλοποιεί ΟΤΑ Α΄ βαθμού (ν.3851/10, αρ.9, παρ.6) με την προϋπόθεση της έγκρισης της Υδρογεωτεχνικής Μελέτης, καθώς και όλων των αναγκαίων μελετών – εγκρίσεων που απαιτούνται για την ίδρυση κοιμητηρίων βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και

αναφέρονται στις πιθανές επιδράσεις στο υπέδαφος και στο περιβάλλον τόσο στην εγγύτερη όσο και στην ευρύτερη περιοχή του έργου.

- vii. Η αναγκαιότητα ίδρυσης νέου κοιμητηρίου προκύπτει ως συνέπεια της μετεγκατάστασης του οικισμού Μαυροπηγής λόγω της ύπαρξης σημαντικών υπόγειων κοιτασμάτων λιγνίτη, που εντοπίστηκαν μετά από εμπειριστατωμένη κοιτασματολογική έρευνα του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών ερευνών. Λόγω των εξορυκτικών δραστηριοτήτων της ΔΕΗ ΑΕ, που αποσκοπεί στην εξόρυξη λιγνίτη για την καύση του στους Ατμοηλεκτρικούς Σταθμούς της περιοχής, έχει ήδη εκδοθεί απόφαση για απαλλοτρίωση του υφιστάμενου οικισμού Μαυροπηγής [υπ' αριθμ. Δ9/Δ/Φ 53/20643/3785/07.09.2011 Απόφαση Υφυπουργού ΠΕΚΑ (ΦΕΚ 234/ΑΑΠ/14.09.2011)].
- viii. Η προτεινόμενη θέση μετεγκατάστασης προέκυψε μετά από την εξέταση εναλλακτικών λύσεων λαμβάνοντας υπόψη τη θέση που επιλέχθηκε για την εγκατάσταση του νέου οικισμού Μαυροπηγής, τα δεδομένα της προκαταρκτικής αξιολόγησης των υδρογεωλογικών συνθηκών των περιοχών, καθώς και τα συμπεράσματα των επιτόπιων ερευνών και την ανόρυξη ερευνητικών γεωλογικών τομών, αλλά και το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και την έγκριση της ΣΜΠΕ νέου οικισμού Μαυροπηγής που έχει ήδη εκδοθεί (α.π. 73034/16.05.2018 – ΑΔΑ: Ψ3ΛΔΟΡ1Γ-ΑΙΧ).

Αποφασίζουμε

Την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου: «**Ίδρυση κοιμητηρίου νέου οικισμού Μαυροπηγής στην περιοχή “Ρεμιναλάρ” Δήμου Εορδαίας**» της Π.Ε. Κοζάνης της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας», όπως περιγράφεται στο φάκελο της μελέτης, με τους ακόλουθους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις, που θα πρέπει να τηρούνται κατά την εξειδίκευση, έγκριση και υλοποίηση του σχεδίου, με μέριμνα της Αρχής Σχεδιασμού (Δήμος Εορδαίας).

A. Αναφορά στο υφιστάμενο κοιμητήριο και στην ανάγκη ίδρυσης νέου

Το υφιστάμενο κοιμητήριο βρίσκεται σε μικρή απόσταση βορειοανατολικά του σημερινού οικισμού Μαυροπηγής και σε απόσταση περίπου 150m από τα όρια εκσκαφής των ορυχείων, ως έχουν σήμερα.

Η ανάγκη ίδρυσης νέου κοιμητηρίου προέκυψε σαν συνέπεια της μετεγκατάστασης του οικισμού Μαυροπηγής λόγω της ύπαρξης λιγνιτικών κοιτασμάτων κάτω από τον οικισμό. Σημειώνεται ότι για την μετεγκατάσταση του οικισμού έχει εγκριθεί ξεχωριστή Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (α.π. 73034/16.05.2018 – ΑΔΑ: Ψ3ΛΔΟΡ1Γ-ΑΙΧ).

Η λειτουργία του νέου οικισμού δημιουργεί την αναγκαιότητα ύπαρξης κοιμητηρίου για την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων του οικισμού.

Ο πληθυσμός του υφιστάμενου οικισμού Μαυροπηγής είναι 456 κάτοικοι.

Η κήρυξη της αναγκαστικής απαλλοτρίωσης του οικισμού έγινε με την υπ' αριθμ. Δ9/Δ/φ 53/20643/3785/07.09.2011 Απόφαση Υφυπουργού ΠΕΚΑ (ΦΕΚ 234ΑΑΠ/14.09.2011) περί «Κήρυξης αναγκαστικής απαλλοτρίωσης του προς μετεγκατάσταση οικισμού Μαυροπηγής του Δήμου Εορδαίας Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης (ΟΔΠ4), για τις ανάγκες εκμετάλλευσης του υποκείμενου λιγνιτικού κοιτάσματος του Ορυχείου Μαυροπηγής».

B. Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης της περιοχής μετεγκατάστασης

Η περιοχή του έργου ανήκει εντός του αγροκτήματος Μαυροπηγής, του Δήμου Εορδαίας, της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης. Αναφέρεται με την ονομασία «Ρεμιναλάρ».

Το κοιμητήριο πρόκειται να εγκατασταθεί σε περιοχή κοντά στη θέση μετεγκατάστασης του οικισμού Μαυροπηγής.

Η προτεινόμενη περιοχή μετεγκατάστασης βρίσκεται σε απόσταση ~800 m νοτιοδυτικά του υφιστάμενου οικισμού.

Τοποθετείται στους πρόποδες του νοτιοδυτικού Ασκίου, πλησίον του κλειστού αυτοκινητόδρομου Κοζάνης – Πτολεμαΐδας, στο ομαλό έγκοιλο ανάμεσα στις ορεινές εξάρσεις που διαχωρίζει αντίστοιχα την διοικητική περιοχή της Μαυροπηγής από αυτές της Ασβεστόπετρας και των Λιβερών, που αποτελούν την ανατολική συνέχεια και τις υπόρειες του Ασκίου Όρους. Εξωτερικά και βορειοανατολικά της περιοχής, κατάντη του αυτοκινητόδρομου, σχηματίζεται η λοφοειδής έξαρση του Αγίου Μάρκου, που διαχωρίζει την εξεταζόμενη περιοχή από τον υπάρχοντα οικισμό της Μαυροπηγής, που είναι χτισμένος στις ανατολικές πλαγιές του λόφου του Αγίου Μάρκου.

Σε μικρή απόσταση από την περιοχή βρίσκονται τα ορυχεία της ΔΕΗ ΑΕ Πτολεμαΐδας, η επέκταση των οποίων αποτελεί και τον λόγο της μετεγκατάστασης του οικισμού.

Η περιοχή υπάγεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Μακεδονίας (GR09) στην Λεκάνης Απορροής Ποταμού (Λ.Α.Π.) Αλιάκμονα και ειδικότερα στην υδρολογική λεκάνη Πτολεμαΐδας.

Η γενική εικόνα των φυσικών οικοσυστημάτων στην ευρύτερη περιοχή είναι αυτή των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων από διάφορες αιτίες και κυρίως από την έντονη ανθρωπογενή δράση που οφείλεται στην ηλεκτροπαραγωγή. Το μεγαλύτερο τμήμα της ευρύτερης περιοχής έχει υποβαθμιστεί από την ανθρωπογενή δραστηριότητα, αλλά δεν υπάρχει οπτική επαφή με την περιοχή που προτείνεται να γίνει η μετεγκατάσταση του οικισμού, καθώς και το νέο κοιμητήριο.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται από την απουσία θαμνώδους και δενδρώδους βλάστησης, γεγονός που οφείλεται στις ανθρώπινες δραστηριότητες (γεωργία, υλοτομήσεις, κτηνοτροφία κλπ) παλαιότερων περιόδων.

Στην περιοχή δεν υπάρχουν προστατευόμενες φυσικές περιοχές.

Η κύρια χρήση γης είναι γεωργικές εκτάσεις. Κυριαρχούν σχεδόν αποκλειστικά οι καλλιέργειες σιτηρών. Βόρεια διέρχεται ο αυτοκινητόδρομος που ενώνει την Κοζάνη με την Πτολεμαΐδα. Σε απόσταση περίπου 350m σε ευθεία και νοτιοδυτικά θα ιδρυθεί ο νέος οικισμός της Μαυροπηγής, ενώ σε απόσταση περίπου 400 m νοτιοανατολικά υπάρχει μια έκταση ~100 στρεμμάτων που έχει γίνει αναδάσωση σε πεύκο πριν από 30 περίπου χρόνια.

Σύμφωνα με τους δασικούς χάρτες που έχουν αναρτηθεί από το Κτηματολόγιο Α.Ε. η περιοχή ενδιαφέροντος δεν είναι χαρακτηρισμένη ως δασική περιοχή.

Ο κοντινότερος οικισμός στην περιοχή είναι ο υφιστάμενος οικισμός Μαυροπηγής που πρόκειται να μετεγκατασταθεί.

Σε απόσταση 1,8 χλμ εκτείνονται τα ορυχεία λιγνίτη, τα οποία πρόκειται να επεκταθούν. Το νέο όριο των ορυχείων θα εκτείνεται σε απόσταση ~600m από τον προτεινόμενο για ίδρυση χώρο του κοιμητηρίου.

Οι συντεταγμένες των κορυφών του γηπέδου του κοιμητηρίου (ΕΓΣΑ '87) είναι οι ακόλουθες:

α/α	X	Ψ
A	306704,92	4479023,16
B	306712,74	4479029,39
Γ	306749,87	4479067,02
Δ	306765,02	4479074,60
E	306776,53	4478967,82
Z	306710,08	4478981,05

Γ. Περιγραφή του σχεδίου

Το νέο κοιμητήριο του νέου οικισμού Μαυροπηγής σχεδιάζεται για να εξυπηρετήσει μόνο τους κατοίκους του οικισμού (εκτιμώμενο προγραμματικό μέγεθος σε 1.100 κάτοικοι). Σύμφωνα με τα πολεοδομικά πρότυπα για τον υπολογισμό του χώρου του κοιμητηρίου λαμβάνεται ως ελάχιστη επιφάνεια 0,5 – 1 τ.μ. ανά κάτοικο. Επομένως, για το συγκεκριμένο κοιμητήριο πρέπει να εξασφαλιστεί ελάχιστη έκταση της τάξης των 1,5 – 2 στρ. με δυνατότητα επέκτασης, ώστε να εξυπηρετεί τις σημερινές ανάγκες και τις αναμενόμενες στο μέλλον.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, καθώς και την ανάγκη εξασφάλισης αρτιότητας και οικοδομησιμότητας του χώρου έχει προσδιοριστεί τελικά ένας χώρος 5 στρεμμάτων για τη χωροθέτηση των νέων κοιμητηρίων.

Ο χώρος όπου προτείνεται να χωροθετηθεί το κοιμητήριο πολεοδομικά σχεδιάζεται έτσι ώστε να δημιουργούνται δυο ιδιαίτεροι χώροι, όπως περιγράφονται παρακάτω.

- Ο χώρος στάθμευσης & πρόσβασης στον κυρίως χώρο του κοιμητηρίου στο βόρειο τμήμα, στο οποίο γίνεται η υφιστάμενη πρόσβαση στον χώρο. Πρόκειται για χώρο έκτασης 851 τ.μ. Ο χώρος στάθμευσης καλύπτει, σύμφωνα με ενδεικτικό σχεδιασμό, περίπου 20 θέσεις στάθμευσης Ι.Χ. αυτοκινήτων και ενός λεωφορείου.
- Το υπόλοιπο τμήμα του χώρου που ορίζεται ως ο κύριος χώρος των νέων κοιμητηρίων, θα είναι περιφραγμένο και θα έχει είσοδο από τα βόρεια, καλύπτοντας έκταση 4.149 τ.μ. Κοντά στην είσοδο θα χωροθετηθούν οι κτιριακές εγκαταστάσεις που είναι απαραίτητες, ενώ στο υπόλοιπο τμήμα θα είναι οι ταφικοί χώροι. Σημειώνεται πως ο χώρος αυτός απέχει εξ' ολοκλήρου απόσταση μεγαλύτερη από 50m από τον άξονα του δρόμου.

Λαμβάνοντας υπόψη το εκτιμώμενο προγραμματικό μέγεθος του οικισμού που ανέρχεται σε 1.100 κατοίκους, στο νέο κοιμητήριο θα χωροθετηθούν κατά μέγιστο 400 τάφοι.

Ο χώρος του κοιμητηρίου θα διαθέτει όλες τις προβλεπόμενες υποδομές που προβλέπονται για ένα κοιμητήριο μικρού οικισμού.

Συγκεκριμένα, το κύριο τμήμα του κοιμητηρίου (νότιο τμήμα) θα περιλαμβάνει:

1. Χώρους ταφής των νεκρών.
2. Χώρους παρακολουθημάτων. Αναλυτικότερα:
 - 2.1. Οστεοφυλάκιο
 - 2.2. Χωνευτήριο
 - 2.3. Κατάλληλα διαμορφωμένους δρόμους και διαδρόμους, ώστε να μπορούν οι επισκέπτες να προσεγγίζουν τις θέσεις ταφής.
 - 2.4. Περίφραξη περιμετρικά του χώρου με μαντρότοιχο.
 - 2.5. Δημιουργία ζωνών πρασίνου εντός της περίφραξης με είδη της τοπικής χλωρίδας.
 - 2.6. Αποχωρητήρια με νιπτήρες.
 - 2.7. Μικρό Ιερό Ναό (ναύδριο). Η ανέγερσή του δεν κρίνεται απαραίτητη κατά προτεραιότητα.

Επίσης, κατά τη διαμόρφωση του χώρου των κοιμητηρίων θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποτελεσματική στράγγιση του χώρου, ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά από κατακλύσεις ή πλημμύρες και από τον σχηματισμό λιμνών με στάσιμα νερά.

Ως προς τους προτεινόμενους όρους δόμησης για τον χώρο των κοιμητηρίων και τον χώρο των κτιριακών εγκαταστάσεων τελετών προτείνονται στα πλαίσια της ΣΜΠΕ τα παρακάτω:

- Συντελεστής δόμησης χώρου κοιμητηρίου: 0,1
- Ποσοστό κάλυψης χώροι κοιμητηρίου: 15%
- Μέγιστο ύψος κτιριακών εγκαταστάσεων: για τον Ιερό Ναό 5μ και για τις υπόλοιπες κτιριακές εγκαταστάσεις 4μ + 2μ στέγη.
- Αποστάσεις κτιριακών εγκαταστάσεων από τα πλάγια όρια του χώρου του κοιμητηρίου: 5μ.

Οι οριστικοί όροι δόμησης θα εγκριθούν στα πλαίσια του Τοπικού Ρυμοτομικού που θα εγκριθεί σε επόμενο στάδιο.

Οδικό δίκτυο - πρόσβαση

Η οδική διασύνδεση από τον οικισμό προς τον χώρο του νέου κοιμητηρίου θα μπορεί να γίνει μέσω δύο αγροτικών υφιστάμενων δρόμων που απολήγουν στη βόρεια είσοδο του χώρου.

Στο βόρειο τμήμα του χώρου του κοιμητηρίου προβλέπεται η δημιουργία χώρου στάθμευσης.

Η απόσταση του κοιμητηρίου από το όριο του οικισμού είναι μεγαλύτερη από 250 m (χάρτης Χ. 5-1 της ΣΜΠΕ).

Η διασύνδεση του κοιμητηρίου με το οδικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής, σήμερα γίνεται μέσω χαλικοστρωμένης κοινοτικής οδού, διερχόμενη από υπόγεια διάβαση της Εθνικής Οδού 27, συνδέοντας την περιοχή μετεγκατάστασης με τον υφιστάμενο οικισμό Μαυροπηγής και από εκεί με τον κόμβο της παλαιάς Εθνικής Οδού 3.

Η μελλοντική διασύνδεση του κοιμητηρίου με το οδικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής θα γίνει μέσω της σχετικής διασύνδεσης που θα υλοποιηθεί για τον νέο οικισμό Μαυροπηγής.

Απαιτούμενα έργα υποδομής – έργα κοινής ωφέλειας για τη λειτουργία του κοιμητηρίου

1) Ύδρευση

Η ύδρευση του κοιμητηρίου θα γίνει από τον νέο οικισμό Μαυροπηγής, με αγωγό ύδρευσης, μετά από σχετική μελέτη που θα εκπονηθεί.

Οι ανάγκες του κοιμητηρίου σε νερό αφορούν ουσιαστικά στη χρήση για την πλήση των τάφων και των λοιπών χώρων του κοιμητηρίου, καθώς και για τις ανάγκες των επισκεπτών (πλήσιμο χεριών, τουαλέτες κλπ).

2) Αποχέτευση ακαθάρτων

Τα ακάθαρτα του κοιμητηρίου εκτιμάται ότι θα είναι πολύ μικρές ποσότητες που θα προέρχονται από τους χώρους της τουαλέτας και από τις βρύσες του κοιμητηρίου. Η διαχείρισή τους θα γίνεται στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Εορδαίας, καθώς θα κατασκευαστεί αγωγός μεταφοράς των ακαθάρτων που

θα συνδεθεί με τον αγωγό ακαθάρτων του οικισμού Μαυροπηγής και θα οδηγεί τα λύματα μέσω του αντλιοστασίου μεταφοράς λυμάτων των οικισμών Ασβεστόπετρας και Άρδασσας στην υφιστάμενη ΕΕΛ.

Για τον σκοπό αυτό θα απαιτηθεί να γίνει η απαιτούμενη τροποποίηση στην εκδοθείσα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των υφιστάμενων έργων.

3) Αποχέτευση ομβρίων

Κατά τη διαμόρφωση των χώρων του νέου κοιμητηρίου θα γίνει πρόβλεψη για την απομάκρυνση των ομβρίων υδάτων από την περιοχή, που ευνοείται και από το υφιστάμενο μορφολογικό ανάγλυφο της περιοχής.

4) Ηλεκτροδότηση

Για την ηλεκτροδότηση του κοιμητηρίου θα γίνει σύνδεση με το δίκτυο διανομής χαμηλής τάσης της ΔΕΗ που θα εγκατασταθεί στον οικισμό.

5) Διαχείριση απορριμμάτων

Θα προκύψουν απορρίμματα οικιακού τύπου, τα οποία θα πρέπει να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους απορριμμάτων και θα παραλαμβάνονται από τα απορριματοφόρα του Δήμου.

Δεν αναμένεται η δημιουργία τοξικών αποβλήτων.

Επιπτώσεις του Σχεδίου του θέματος

Έδαφος

Για την επιλογή της θέσης του κοιμητηρίου έγινε έλεγχος της κατάστασης του εδάφους, ώστε να προκύψουν συμπεράσματα για το αν θα επιφέρει σημαντικές μεταβολές στο έδαφος ή ασταθείς καταστάσεις, διαβρώσεις, μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα κλπ, λόγω της φύσης του έργου, αλλά και της περιοχής χωροθέτησής του.

Συμπερασματικά προκύπτει ότι στην περιοχή μελέτης είναι ευνοϊκές οι γεωμορφολογικές, υδρολογικές, τεκτονικές και υδρογεωλογικές συνθήκες και ως εκ τούτου δεν αναμένονται να δημιουργηθούν προβλήματα ρύπανσης ή/και μόλυνσης των υπόγειων υδάτων της ευρύτερης περιοχής του προτεινόμενου έργου ίδρυσης των κοιμητηρίων του νέου οικισμού Μαυροπηγής.

Αέρια απόβλητα

Στη φάση κατασκευής των έργων υποδομής στο νέο οικισμό αναμένεται επιβάρυνση της ατμόσφαιρας λόγω των εκπομπών ρύπων και σκόνης από τη λειτουργία των βαρέων οχημάτων του εργοταξίου για την κατασκευή των εργασιών.

Κατά τη φάση λειτουργίας του κοιμητηρίου δεν αναμένεται σημαντική επιβάρυνση της ατμόσφαιρας.

Υγρά απόβλητα

Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου δεν υπάρχουν υγρά απόβλητα παρά μόνο αυτά που θα προκύψουν από τη λειτουργία των μηχανημάτων (λάδια, πετρέλαια κλπ).

Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου θα προκύπτουν λύματα οικιακού τύπου από την λειτουργία του χώρου υγιεινής των κοιμητηρίων και από τις βρύσες που θα λειτουργούν. Οι παροχές θα είναι μικρές. Θα μεταφέρονται στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων της ΕΕΛ Πτολεμαΐδας.

Στερεά απόβλητα, ιλύες, τοξικά απόβλητα, απορρίμματα

Τα στερεά απόβλητα που θα δημιουργηθούν κατά τη φάση κατασκευής του έργου θα συλλεχθούν και θα διαχειριστούν κατά περίπτωση από τον υπεύθυνο του εργοταξίου.

Στερεά απόβλητα όπως ελαστικά, μπαταρίες κλπ θα παραδίδονται σε εγκεκριμένους συλλέκτες για την ορθολογική διαχείρισή τους.

Τα χώματα των εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή των έργων υποδομής θα χρησιμοποιηθούν κατά προτεραιότητα για επιχώσεις, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις από αυτά.

Τυχόν ποσότητες που θα περισσέψουν θα διατεθούν σε νόμιμα αδειοδοτημένο χώρο για το σκοπό αυτό, ενώ επίσης και τυχόν αμμοληψίες που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση των έργων θα γίνουν μετά τη λήψη των απαιτούμενων αδειών ή από νόμιμα αδειοδοτημένες λατομικές περιοχές.

Εάν απαιτηθούν δάνεια υλικά, αυτά θα να ληφθούν είτε από νομίμως λειτουργούσες επιχειρήσεις είτε από αδειοδοτημένους δανειοθαλάμους.

Κατά τη φάση λειτουργίας θα προκύπτουν απορρίμματα οικιακού τύπου, τα οποία θα πρέπει να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους απορριμμάτων που θα τοποθετηθούν σε διάφορα σημεία του κοιμητηρίου. Την ευθύνη για την

εκκένωση των κάδων και τη μεταφορά των απορριμμάτων στις εγκαταστάσεις διαχείρισης των απορριμμάτων Δυτικής Μακεδονίας που διαχειρίζεται η ΔΙΑΔΥΜΑ θα την έχει ο Δήμος Εορδαίας.

Δεν αναμένεται από τη λειτουργία του χώρου η παραγωγή τοξικών και επικίνδυνων αποβλήτων.

Μεταφορές / κυκλοφορία

Η μετεγκατάσταση του κοιμητηρίου στη συγκεκριμένη θέση θα επιφέρει μια αύξηση της κυκλοφορίας των οχημάτων στην περιοχή αυτή.

Στην ευρύτερη περιοχή δεν αναμένεται αύξηση, αφού ο υφιστάμενος οικισμός και το υφιστάμενο κοιμητήριο λειτουργούν στην άλλη πλευρά του δρόμου.

Χλωρίδα - Πανίδα

Το έργο δεν θα επηρεάσει την χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής.

Από την πολεοδομική μελέτη του κοιμητηρίου προβλέπεται η δημιουργία μικρής περιμετρικής ζώνης υψηλού πρασίνου, όπως είθισται στις εγκαταστάσεις αυτές.

Θόρυβος

Κατά το στάδιο κατασκευής του έργου θα υπάρξει αύξηση της στάθμης θορύβου στην ευρύτερη περιοχή λόγω της λειτουργίας των μηχανημάτων, η οποία όμως θα είναι παροδική και αναστρέψιμη.

Από τη στιγμή που θα ολοκληρωθούν τα έργα κατασκευής του κοιμητηρίου δεν αναμένεται καμία αύξηση της στάθμης θορύβου στην άμεση και ευρύτερη περιοχή του έργου.

Χρήσεις γης

Το προτεινόμενο σχέδιο θα αλλάξει τη σημερινή χρήση της έκτασης που θα ιδρυθεί το κοιμητήριο, όπου από αγροτικές εκτάσεις θα γίνει χώρος κοιμητηρίου. Η μεταβολή αυτή θα είναι μόνιμη, εφόσον ιδρυθεί το κοιμητήριο και μη αναστρέψιμη. Η έκταση όμως που θα γίνει αυτή η μεταβολή είναι μικρή (5 στρ) και πρόκειται για την εγκατάσταση μιας δομής που είναι αναγκαία για τη λειτουργία του οικισμού.

Πληθυσμός - Κατοικία

Το προτεινόμενο έργο αναμένεται να επιφέρει αύξηση του πληθυσμού ή της κατοικίας στην ευρύτερη περιοχή.

Κοινή ωφέλεια

Το προτεινόμενο έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά τα δίκτυα κοινής ωφέλειας. Για να καταστεί το σχέδιο λειτουργικό θα βελτιωθούν υφιστάμενα δίκτυα (αγροτικοί δρόμοι για την πρόσβαση στο κοιμητήριο) ή θα επεκταθούν υφιστάμενα δίκτυα (ύδρευση και αποχέτευση).

Επιπτώσεις στη φυσιογνωμία της περιοχής

Η πολεοδόμηση της προτεινόμενης έκτασης δεν αναμένεται να επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στη φυσιογνωμία της περιοχής.

Όλα τα παραπάνω περιγράφονται αναλυτικά στο φάκελο της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Σχεδίου του θέματος και απεικονίζονται στα συνημμένα σε αυτή σχέδια.

Α. Διαφοροποιήσεις που επιβάλλονται στο Σχέδιο από την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής διάστασης και όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που πρέπει να συνοδεύουν την έγκριση του Σχεδίου.

Για την πληρέστερη προστασία και την ορθολογική διαχείριση του περιβάλλοντος, η έγκριση του Σχεδίου θα πρέπει να συνοδεύεται από τους όρους, περιορισμούς και κατευθύνσεις που ακολουθούν:

1. Η μέριμνα για το περιβάλλον θα πρέπει να αποτελεί βασική συνιστώσα στην εξειδίκευση και εφαρμογή του Σχεδίου ισότιμα με τις οικονομικές και κοινωνικές επιδιώξεις. Για το σκοπό αυτό, στο πλαίσιο των μηχανισμών εφαρμογής του Σχεδίου, θα πρέπει να ενσωματωθούν κατάλληλα κριτήρια που κατά το δυνατό να διασφαλίζουν την προστασία του περιβάλλοντος.
2. Για την προστασία της βιοποικιλότητας, των φυσικών οικοτόπων, της χλωρίδας και πανίδας, θα πρέπει στο πλαίσιο των μηχανισμών εφαρμογής του Σχεδίου να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:
 - 2.1. Να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον από την κοπή δέντρων ή θάμνων, από εκσκαφές και εκχερσώσεις. Να διαχωριστεί και να αξιοποιηθεί η φυτική γη που θα προκύψει από την κατασκευή του έργου για τις εργασίες αποκατάστασης του τοπίου.

- 2.2. Να τηρηθούν όσα προβλέπονται στην ΣΜΠΕ και ειδικότερα στα κεφάλαια 7 και 8 αυτής, όσον αφορά τα συγκεκριμένα μέτρα για τη μείωση οποιονδήποτε επιπτώσεων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής ανάπτυξης του έργου.
3. Για την προστασία των εδαφών και την αποφυγή απώλειας, ρύπανσης ή υποβάθμισής τους, θα πρέπει στο πλαίσιο των μηχανισμών εφαρμογής του Σχεδίου να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:
- 3.3 Να προωθούνται προτάσεις που ενθαρρύνουν την χρήση καθαρών τεχνολογιών, πρακτικών μείωσης των στερεών αποβλήτων και αποφυγής διάθεσης τοξικών - επικίνδυνων αποβλήτων, ελαιωδών ουσιών, αλάτων ή άλλων ρύπων στο έδαφος.
- 3.4 Εάν απαιτηθεί η δημιουργία αποθεσιοθαλάμου/ων ή δανειοθαλάμου/ων για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου, αυτός/οι να αναζητηθεί/ούν πριν από την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου (κατά τη φάση εγκατάστασης του εργοταξίου) και να επιλεγεί/ούν σε συνεννόηση και με τη σύμφωνη γνώμη της κατά τόπο Υπηρεσίας Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Δασαρχείο Κοζάνης). Να εξασφαλιστούν για αυτούς όλες οι άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται από τις κείμενες διατάξεις περιλαμβανομένης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, εφόσον απαιτείται (ΜΠΕ, ΤΕΠΕΜ, μελέτη αποκατάστασης κλπ), ενώ για την αποκατάστασή τους θα πρέπει να ζητηθεί η άποψη των αρμόδιων Δασικών Υπηρεσιών & του οικείου Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Οι θέσεις των εργοταξίων, οι ακριβείς θέσεις προσωρινής απόθεσης υλικών, ή οι μόνιμοι χώροι απόθεσης πλεοναζόντων - ακατάλληλων προϊόντων εκσκαφής που τυχόν θα δημιουργηθούν και ο τρόπος διαμόρφωσης των χώρων αυτών θα εγκριθούν από το Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης (Δασαρχείο Κοζάνης), ύστερα από Τεχνική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΤΕ.ΠΕ.Μ.) και σχετικά σχεδιαγράμματα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 του Ν. 4014/2011 που πρέπει να υποβληθούν από τον Ανάδοχο του έργου εντός τριών μηνών από την εγκατάσταση του και σύμφωνα με τους όρους της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου.
- 3.5 Να προωθηθούν κατά προτεραιότητα οι δράσεις του Σχεδίου για την ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με τον Εθνικό Σχεδιασμό και τον Περιφερειακό Σχεδιασμό. Η προώθηση της ανακύκλωσης των στερεών αποβλήτων θα πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα στη διαχείρισή τους.
- 3.6 Να εκπονηθούν τεχνικές ή άλλες ειδικές μελέτες, ώστε να διασφαλίζεται η προστασία των εδαφών. Για την πρόληψη και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών (κυρίως πυρκαγιές και πλημμύρες) να προωθείται η εκπόνηση ολοκληρωμένων σχεδίων και η ανάληψη βιώσιμων μέτρων πρόληψης και αντιμετώπισής τους.
- 3.7 Στη διαμόρφωση του εδάφους και στα έργα υποδομής να μην χρησιμοποιηθούν εκρηκτικές ύλες. Σε περίπτωση που απαιτηθεί θα πρέπει να αναφερθεί συγκεκριμένα η εκρηκτική ύλη που θα χρησιμοποιηθεί και να βεβαιώνεται από αρμόδιο φορέα ότι δεν αφήνει κατάλοιπα στα απόβλητα τέτοια, που να τα καταστούν επικίνδυνα.
- 3.8 Τα χώματα των εκσκαφών που τυχόν περισσέψουν από την υλοποίηση των έργων να διατεθούν σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε 103/2010 (ΦΕΚ 1312 Β/2010), όπως ισχύει. Επίσης, αν απαιτηθούν δάνεια χώματα ή αμμοληπίες, για την ολοκλήρωση των έργων, να ληφθούν από νομίμως λειτουργούσες επιχειρήσεις.
- 3.9 Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, όσο και των συνοδών σ' αυτό έργων, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής. Στην περίπτωση περίσσειας προϊόντων εκσκαφής που θα προκύψουν κατά την κατασκευή του έργου να τηρηθεί η ισχύουσα νομοθεσία για την απόρριψη υλικών.
- 3.10 Το εδαφικό στρώμα που θα χρησιμοποιηθεί για την ταφή πρέπει να ικανοποιεί τα οριζόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.
4. Για την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και την εξοικονόμηση νερού, θα πρέπει στο πλαίσιο των μηχανισμών εφαρμογής του Σχεδίου και όπου υπάρχει σχετική συνάφεια με τους στόχους αυτού, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:
- 4.1 Κατά τη διαμόρφωση του χώρου του κοιμητηρίου θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για

την αποτελεσματική αποστράγγιση του χώρου, ώστε να προστατεύονται αποτελεσματικά από κατακλύσεις ή πλημμύρες και από τον σχηματισμό λιμνών με στάσιμα νερά.

- 4.2 Ο αντιπλημμυρικός σχεδιασμός θα πρέπει εκτός του χώρου του κοιμητηρίου να περιλαμβάνει και την γύρω από αυτό περιοχή και τα έργα να σχεδιαστούν και να εκτελεστούν με ιδιαίτερη επιμέλεια, ώστε τα κοιμητήρια να αποστραγγίζονται καλά από τα βρόχινα νερά, να προστατεύονται αποτελεσματικά από κατακλύσεις ή πλημμύρες και σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να σχηματίζονται μέσα σ' αυτά λίμνες με στάσιμα νερά.
 - 4.3 Η διευθέτηση των ομβρίων θα γίνει με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην επηρεαστούν οι επιφανειακές απορροές του υδρογραφικού δικτύου της ευρύτερης περιοχής.
 - 4.4 Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας για την αποφυγή ρύπανσης υπόγειων επιφανειακών νερών.
 - 4.5 Δεν θα υπάρχουν διαρροές λαδιών, καυσίμων, λιπαντικών σε έδαφος ή επιφανειακά νερά από μηχανήματα, οχήματα κ.α. Σε περίπτωση διαρροής λιπαντικών ελαίων ή καυσίμων από τα διάφορα μηχανήματα και οχήματα θα πρέπει να συλλέγονται τα διαρρέοντα υγρά και να παραδίδονται σε αρμόδιο φορέα για τη διαχείρισή τους. Σε περίπτωση που η συλλογή των διαρρέοντων υγρών δεν είναι δυνατή, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα περιορισμού της ρύπανσης (άμμος, πριονίδι), ώστε να μην επηρεαστούν οι υδάτινοι πόροι της περιοχής.
 - 4.6 Να μην θίγονται υφιστάμενες χρήσεις νερού. Αν θιγούν να αποκατασταθούν με ευθύνη του φορέα του έργου.
 - 4.7 Δεν επιτρέπεται η κατασκευή ιρλανδικών γεφυρών για τη σύνδεση με το οδικό δίκτυο της περιοχής.
 - 4.8 Να πραγματοποιούνται μια φορά το εξάμηνο φυσικοχημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις για τον έλεγχο της ποιότητας των νερών. Οι προς ανάλυση παράμετροι θα καθορίζονται από τη Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Κοζάνης και θα περιλαμβάνονται τουλάχιστον: μικροβιολογικό φορτίο, αμμωνία, νιτρικά, νιτρώδη, TOC, COD, BOD, Ph, αγωγιμότητα. Επιπλέον, θα πρέπει να τηρούνται αρχεία δειγματοληψίας.
 - 4.9 Κατά τη φάση λειτουργίας του κοιμητηρίου να γίνει ορθή λειτουργία και έλεγχος τυχόν διαρροών των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης ακαθάρτων.
5. Για την μείωση της σκόνης, των εκπομπών αερίων ρύπων και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, θα πρέπει στο πλαίσιο των μηχανισμών εφαρμογής του Σχεδίου να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:
 - 5.1 Να ενθαρρύνονται δράσεις που στοχεύουν στην εξοικονόμηση ενέργειας.
 - 5.2 Κατά τη φάση κατασκευής να γίνεται συστηματική παρακολούθηση εφαρμογής των μέτρων αντιρρύπανσης και έλεγχος της λειτουργίας των μηχανημάτων κατασκευής.
 - 5.3 Κατά την κατασκευή των έργων οι μετακινήσεις αδρανών υλικών που θα απαιτηθούν να ελαχιστοποιηθούν.
 6. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς να ακολουθηθούν οι ακόλουθες κατευθύνσεις:
 - 6.1. Σε περίπτωση τυχαίας ανεύρεσης αρχαιοτήτων ο φορέας του έργου οφείλει να ενημερώσει την αρμόδια Εφορεία Αρχαιοτήτων, αποφεύγοντας κάθε καταστροφή ή μετακίνησή τους χωρίς τη σχετική άδεια, διαφορετικά θα υποστεί τις κυρώσεις που προβλέπονται από την παράβαση των άρθρων 56, 57, 61 και 66 του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
 - 6.2. Σε περίπτωση που εντοπιστούν σπήλαια ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα κατά τη διάρκεια των εργασιών, θα πρέπει να διακοπουν οι εργασίες και να ειδοποιηθεί η Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς». Σε αυτή την περίπτωση η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμόδιων συμβουλίων του ΥΠΠΟΑ.
 - 6.3. Σε περίπτωση που κατά την εκτέλεση των έργων εντοπισθούν Νεότερα πολιτιστικά αγαθά ή οποιεσδήποτε παραδοσιακές κατασκευές προϋφιστάμενες των τελευταίων εκατό ετών, να ενημερωθεί άμεσα η Υπηρεσία Νεότερων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Ηπείρου, Βόρειου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας, προκειμένου να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες για τη διάσωσή τους.
 7. Ως προς τη φυσιογνωμία της περιοχής για την αποφυγή της μακροχρόνιας υποβάθμισης του τοπίου, αλλά και για την αποφυγή της μακροχρόνιας υποβάθμισης του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής, θα πρέπει:

- 7.1 Πριν την έναρξη κατασκευής του έργου να εκπονηθούν και να εγκριθούν όλες οι απαραίτητες μελέτες που προβλέπονται από την υφιστάμενη νομοθεσία, να εξασφαλιστούν οι απαραίτητες πιστώσεις για την εκτέλεση των έργων και μέσα σε συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα να υλοποιηθούν αυτά ώστε και το τοπίο να αποκατασταθεί σύντομα και οι συνθήκες διαβίωσης των κατοίκων του οικισμού και της ευρύτερης περιοχής να είναι καλές.
- 7.2 Όσον αφορά στις αποκαταστάσεις των χώρων, θα πρέπει με τις εργασίες που προβλέπονται να επιδιωχθεί η εναρμόνισή τους με το ευρύτερο φυσικό τοπίο. Η αποκατάσταση και διαμόρφωση των εκτάσεων να πραγματοποιηθεί με φυτικά είδη των τοπικών φυτοκοινωνιών προσαρμοσμένα στις τοπικές κλιματολογικές και οικολογικές συνθήκες της περιοχής.
- 7.3 Μετά το πέρας της φάσης κατασκευής των επιμέρους έργων να προβλέπεται η άμεση περιβαλλοντική αποκατάσταση των θιγμένων περιοχών.
8. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την εφαρμογή των συνηθισμένων καλών πρακτικών του εργοταξίου για τον περιορισμό των επιπτώσεων κατά τη φάση κατασκευής του έργου.
9. Να τηρηθούν όσα προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και αφορούν στη διαχείριση των στερεών, υγρών και κάθε είδους αποβλήτων και απορριμμάτων που θα προκύψουν.
10. Να γίνεται ορθολογική διαχείριση των στερεών αποβλήτων – οικιακού τύπου – σε συνεργασία με τον Δήμο Εορδαίας.
11. Να τηρηθούν τα προβλεπόμενα από το ΠΔ 1128/80 (ΦΕΚ 284/Α'/1980) «περί καθορισμού αποστάσεων δια την ίδρυση κοιμητηρίων».
12. Κατά το στάδιο κατασκευής των έργων θα πρέπει να ληφθούν όλα τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας και ρύθμισης της κυκλοφορίας με την ανάλογη σήμανση όπου απαιτείται.
13. Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η σύνδεση των δικτύων του νέου οικισμού, άρα και των κοιμητηρίων, με αυτά του οικισμού της Πτολεμαΐδας, αλλά και η οδική σύνδεση του νέου οικισμού της Μαυροπηγής με το υφιστάμενο οδικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής, που θα εξυπηρετεί και τον χώρο των κοιμητηρίων, θα πρέπει προηγουμένως να τροποποιηθούν οι αντίστοιχες Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, εφόσον απαιτείται.
14. Πριν την έναρξη κατασκευής των έργων να ξεκαθαριστεί ο χαρακτήρας και η ιδιοκτησία όλων των εκτάσεων.
15. Να κατασκευαστούν τα απαιτούμενα αποχετευτικά δίκτυα τα οποία θα συνδεθούν με την ΕΕΛ Πτολεμαΐδας, όπως προβλέπεται στη ΣΜΠΕ.
16. Ο φορέας υλοποίησης του έργου να εξασφαλίσει όλες τις προβλεπόμενες εγκρίσεις και άδειες, όπως αυτές καθορίζονται κατά περίπτωση, από την ισχύουσα νομοθεσία.
17. Να εκπονηθούν και να εγκριθούν όλες οι απαραίτητες από τη νομοθεσία μελέτες, όπως υδρογεωτεχνική, γεωλογική κλπ και να τηρούνται οι αποστάσεις όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.
18. Έργα και δραστηριότητες που θα προκύψουν από την εφαρμογή του Σχεδίου και τα οποία υπάγονται στους πίνακες της Υ.Α. 1958/13.01.2012 (ΦΕΚ 21Β/13.01.2012), όπως αυτή έχει κωδικοποιηθεί και ισχύει, υπόκεινται σε διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης σύμφωνα με το Ν. 4014/2011.
19. Να ληφθούν όλα τα προτεινόμενα μέτρα και να κατασκευαστούν οι υποδομές που περιγράφονται στην ΣΜΠΕ για την προστασία του περιβάλλοντος και την εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων.
20. Κατά την εφαρμογή του Σχεδίου και την κατασκευή και λειτουργία των προτεινόμενων από αυτό έργων να λαμβάνεται μέριμνα για την αντιτυρική προστασία της περιοχής του έργου.
21. Να ληφθεί έγκαιρα μέριμνα από την Αρχή Σχεδιασμού για την υλοποίηση του συστήματος παρακολούθησης του Σχεδίου. Σε περίπτωση που κρίνεται απαραίτητο ή απαιτείται, να ζητείται η συμβουλή και η καθοδήγηση των αρμόδιων Υπηρεσιών Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας και της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
22. Να ενημερώνονται άμεσα οι αρμόδιες υπηρεσίες σε περίπτωση που προκύψει κάτι που δεν έχει προβλεφθεί στη ΣΜΠΕ ή αν η πορεία υλοποίησης του έργου αποκλίνει από τους στόχους που έχουν τεθεί, οπότε και θα πρέπει να αναθεωρηθεί στο στάδιο αυτό και να ληφθούν νέα μέτρα και να αλλάξει ο σχεδιασμός.
23. Να τηρούνται τα προτεινόμενα από τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων μέτρα για την πρόληψη, τον περιορισμό και την κατά το δυνατόν αντιμετώπιση οποιονδήποτε σημαντικών δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους ανωτέρω όρους.

Ε. Σύστημα Παρακολούθησης του Σχεδίου

1. Η παρακολούθηση των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του Σχεδίου της ίδρυσης του κοιμητηρίου του νέου οικισμού Μαυροπηγής πραγματοποιείται με ευθύνη της Αρχής Σχεδιασμού και με τη συνεργασία και υποστήριξη κάθε Υπηρεσίας Περιβάλλοντος με αρμοδιότητα παρακολούθησης περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων στον τομέα της, προκειμένου μεταξύ άλλων, να εντοπισθούν εγκαίρως απρόβλεπτες δυσμενείς επιπτώσεις και να ληφθούν τα κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα.
2. Η ως άνω παρακολούθηση να διεξάγεται μέσω εκθέσεων, στο στάδιο της υλοποίησης, που επιτρέπουν τη λήψη διορθωτικών ενεργειών, εάν τέτοιες αποδειχθούν απαραίτητες και σχετίζεται με την ύπαρξη εντός της περιοχής επιρροής του σχεδίου ενός απλού συστήματος αξιολόγησης, στη βάση συγκεκριμένων δεικτών μέτρησης.
3. Η έκθεση παρακολούθησης έχει σκοπό την καταγραφή των δεικτών που συνδέονται με το έργο του θέματος και αντιπροσωπεύουν ενδεχόμενες περιβαλλοντικές μεταβολές. Τέτοιοι δείκτες μπορούν να αντληθούν από τη ΣΜΠΕ ή να καθοριστούν μετά από συνεννόηση με τη Δ/νση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας.
4. Οι δείκτες αυτοί πρέπει να καλύπτουν ένα ευρύ πεδίο δράσεων του Σχεδίου σε σχέση με τους παράγοντες του περιβάλλοντος (π.χ. έδαφος, ύδατα, ατμόσφαιρα και κλιματικοί παράγοντες, πληθυσμό και ανθρώπινη υγεία, το τοπίο κλπ.).
5. Σε κάθε περίπτωση, οι παράμετροι που πρέπει να ελέγχονται θα είναι:
 - Ετήσια κατανάλωση νερού και περιορισμό κατά το δυνατό της σπατάλης νερού. Το δίκτυο σύνδεσης δεν θα πρέπει να έχει απώλειες, ενώ η άρδευση των χώρων θα πρέπει να γίνεται με ορθολογικό τρόπο ώστε να μειώνονται οι σπατάλες.
 - Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ θα πρέπει να υπάρχουν δράσεις για την εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας π.χ. με τη χρήση αυτόματων διακοπών.
 - Τυχόν ετήσια παραγωγή ειδικών και επικίνδυνων αποβλήτων, ώστε να διατίθενται για ορθολογική διαχείριση στους αρμόδιους συλλέκτες.
6. Σε περίπτωση διαπίστωσης είτε σημαντικών αποκλίσεων από τις εκτιμήσεις της ΣΜΠΕ, είτε νέων υποχρεώσεων από το τότε ισχύον θεσμικό πλαίσιο προστασίας του περιβάλλοντος, προτείνονται κατάλληλα επανορθωτικά μέτρα. Τέλος στο πλαίσιο της έκθεσης δύναται να προταθεί από την Αρχή Σχεδιασμού, εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο, η εκπόνηση νέας συγκριτικής έκθεσης σε μεταγενέστερο χρονικό διάστημα.
7. Η Αρχή Σχεδιασμού θα πρέπει να μεριμνά ώστε να υπάρχει εναρμόνιση του Σχεδίου με το συνολικό σχεδιασμό της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
8. Οι αρμόδιες ελεγκτικές περιβαλλοντικές αρχές ελέγχουν την τήρηση των όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων που τίθενται στην παρούσα Απόφαση.

ΣΤ. Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη έγκριση

Η παρούσα Απόφαση ισχύει για δέκα (10) έτη από την έκδοσή της μέχρι την έγκριση του Σχεδίου και αφορά στην περιβαλλοντική έγκριση του σχεδίου του θέματος, ενώ μετά την έγκριση του τελευταίου η ισχύς της επεκτείνεται για το διάστημα ισχύος του Σχεδίου.

Σε περίπτωση τροποποίησης του Σχεδίου, απαιτείται η τήρηση των σχετικών διαδικασιών που προβλέπονται από την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (ΦΕΚ 1225Β), εξαιρουμένων των περιπτώσεων προσαρμογής του Σχεδίου σε νεότερα, λεπτομερέστερα ή ακριβέστερα δεδομένα που αφορούν στην προστασία στοιχείων του φυσικού ή ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής του, κατά τα αναφερόμενα στην ενότητα (Δ) της παρούσας.

Ζ. Δημοσιοποίηση και άλλες διατάξεις

1. Η Αρχή Σχεδιασμού (Δήμος Εορδαίας) προβαίνει, εντός δέκα (10) ημερών από την παραλαβή της παρούσας, σε δημοσιοποίησή της για την ενημέρωση του κοινού, με δημοσίευση σχετικής ανακοίνωσης στον τοπικό τύπο ή σε περίπτωση έλλειψής του σε μία εφημερίδα με ευρύτερη περιφερειακή ή εθνική εμβέλεια, καθώς και με δημοσίευση της παρούσας στο δικτυακό τόπο της αρχής και στη συνέχεια αποστέλλει στην Δ/νση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας τα αποδεικτικά διενέργειας της ανωτέρω δημοσιοποίησης.

2. Η ΣΜΠΕ αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Στην πράξη ή την Απόφαση Έγκρισης του Τοπικού Ρυμοτομικού Σχεδίου πρέπει να αναφέρεται ρητά η παρούσα απόφαση.

**Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ –
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΟΛ. ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ

Πίνακας Διανομής**Κοινοποίηση:**

1. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Περιφερειακό Συμβούλιο, Έδρα
2. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Διοικητήριο, Τ.Κ. 50100 Κοζάνη
3. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης
Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ)
Διοικητήριο, Τ.Κ. 50100 Κοζάνη
4. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Δ/νση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων
Δ/νση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
Μαρίκας Κοτοπούλη 62, Τ.Κ. 54544 Ιωάννινα
5. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Διεύθυνση Δασών και Αγροτικών Υποθέσεων
Δασαρχείο Κοζάνης
Διοικητήριο, 50100 Κοζάνη
6. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γενική Δ/νση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Δ/νση Υδάτων Δυτικής Μακεδονίας
Ενταύθα
7. Εφορεία Αρχαιοτήτων Κοζάνης
Αρχαιολογικό Μουσείο Αιανής, Τ.Κ. 500004
8. Εφορεία Παλαιανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος
Ναυαρίνου 28, Τ.Κ. 55131 - Καλαμαριά Θεσσαλονίκης
9. Υπηρεσία Νεοτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων
Ηπείρου, βορείου Ιονίου και Δυτικής Μακεδονίας
Αρχοντικό Μίτσιου, Ασωπίου 9, Τ.Κ. 45 444 Ιωάννινα
10. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας
Γραφείο Φυσικών Πόρων
Ενταύθα
11. Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας
Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Κοζάνης
Διοικητήριο, Τ.Κ. 50100, Κοζάνη
12. ΔΕΔΔΗΕ
Δ/νση Περιφέρειας Μακεδονίας – Θράκης
Περιοχή Κοζάνης
Βερμίου 26, Τ.Κ. 50132, Κοζάνη
13. ΓΕΣ/ΔΥΠΠΕ
Μεσογείων 227-236, Τ.Κ. 15451, Αθήνα
Βερμίου 26, Τ.Κ. 50132, Κοζάνη
14. Αναπτυξιακή Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. – ANKO
Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη

Εσωτερική διανομή:

1. Αρχείο (Περιβάλλον)
2. Χρονολογικό αρχείο
3. Αρμόδιοι Υπάλληλοι