

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

20.10.2025

X ΕΠΕ-68-65/20.10.2025

ΑΡ.

Υπογραφή:

ΠΡΟΣ

Κ. ΝΤΑΝΙΕΛ ΜΑΡΙΝΟΦ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ «ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΩΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ

Ιβλαυλογράντ 6570, δήμος Ιβλαυλογράντ, περιφέρεια Χάσκοβο

Αρ. 35/08.08.2025, αρ. 35/2/26.08.2025 και αρ. 35-01/07.10.2025

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΡΙΟΣΒ-ΧΑΣΚΟΒΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΒΑΚΗΣ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ»

ΔΗΜΟΣ ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑΝΤ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΡΟΖΙΝΟ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΓΟΥΓΟΥΤΚΑ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΠΙΑΛΓΡΑΝΤΕΤΣ

Θέμα: Αξιολόγηση της ποιότητας της έκθεσης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης εκτίμησης του βαθμού επίπτωσης για την επενδυτική πρόταση (ΙΠ) «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή Τιντιάβα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ»

Αξιότιμε κύριε ΜΑΡΙΝΟΦ,

Μετά από εξέταση της ανωτέρω έκθεσης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ), συμπεριλαμβανομένης της συνημμένης έκθεσης εκτίμησης του βαθμού επίδρασης (ΕΒΕ) που υποβλήθηκε στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων (ΥΠΥ) με αριθ. ΕΠΕ-

Σόφια, 1000, λεωφ. «Κν. Μαρία Λουίζα» 22

Τηλ.: +359(2) 940 6194, Φαξ: +359(2) 986 25 33 68-30/08.08.2025 για την εκτίμηση της ποιότητας διαπιστώθηκαν σημαντικές ελλείψεις και ανακρίβειες, οι οποίες δεν επιτρέπουν τη λήψη απόφασης.

Ι. Όσον αφορά την έκθεση ΕΠΕ:

Σύμφωνα με το άρθρο 14, παράγραφος 4 του κανονισμού για τους όρους και τη διαδικασία εκπόνησης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (κανονισμός για την ΕΠΕ), η αξιολόγηση της ποιότητας της έκθεσης ΕΠΕ είναι αρνητική. Διαπιστώθηκαν οι ακόλουθες ασάφειες και ελλείψεις:

1. Σχετικά με τη συνιστώσα «Νερά»:

1.1. Σύμφωνα με το «Πληροφοριακό σημείωμα για τις διαβουλεύσεις που πραγματοποιήθηκαν και τον τρόπο που αντικατοπτρίζονται οι απόψεις που υποβλήθηκαν», το οποίο υποβλήθηκε μαζί με την έκθεση ΕΠΕ, διαπιστώθηκε ότι μέρος των όρων και των παρατηρήσεων που διατυπώθηκαν στην άποψη του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης σχετικά με το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της

ΕΠΕ έχουν γίνει αποδεκτά και αντικατοπτρίζονται στην έκθεση. Επίσης, έχουν συνταχθεί και υποβληθεί η «Έκθεση για την ολοκληρωμένη και βιώσιμη διαχείριση των υδάτων», η «Υδρολογική εκτίμηση της απορροής στον ποταμό Μπιάλα Ρίκα και στον παραπόταμό του Αρπα Ντερέ» και η «Έκθεση εκτίμησης των παράπλευρων επιπτώσεων της έκρηξης στο περιβάλλον» ().

Στην έκθεση ΕΠΕ, στον πίνακα № XI-1. «Πληροφορίες για τις διαβουλεύσεις που πραγματοποιήθηκαν και τον τρόπο ανταπόκρισης στις απόψεις που υποβλήθηκαν σχετικά με τη συνιστώσα «Υδατα», για τα σημεία 2.6.1. -2.6.5. αναφέρεται ότι έχουν υποβληθεί «Υδρολογική αξιολόγηση της απορροής στον ποταμό Μπιάλα Ρίκα και στον παραπόταμό του Αρπα Ντερέ», «Έκθεση για την ολοκληρωμένη και βιώσιμη διαχείριση των υδάτων» και «Έκθεση αξιολόγησης των παράπλευρων επιπτώσεων της έκρηξης στο περιβάλλον», αλλά μετά από εξέταση των εν λόγω εγγράφων διαπιστώθηκε ότι σε αυτά δεν περιλαμβάνονται τα απαιτούμενα:

- τα αποτελέσματα του προσδιορισμού των υδρογεωλογικών παραμέτρων των υδροφορέων, καθώς και του προσδιορισμού του συντελεστή διήθησης των πετρωμάτων στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο», έκταση «Τιντιάβα»
- προσδιορισμός του δυνητικού κινδύνου διαρροής υδάτων από την αποθήκη αποβλήτων στα υπόγεια ύδατα της περιοχής
- προσδιορισμός του ενδεχόμενου κινδύνου διαρροής υδάτων από την αντίστροφη πλήρωση του ορυχείου με απόβλητα
- αξιολόγηση του αντίκτυπου των εκρηκτικών εργασιών στους μηχανικούς δείκτες των υδροφορέων πετρωμάτων. Πιθανότητα εμφάνισης επιπλέον ρωγμών.
- ανάλυση και εκτίμηση της επίδρασης των εκρηκτικών εργασιών, ανάλυση και εκτίμηση της επίδρασης της εξόρυξης μεταλλεύματος και της αφαίρεσης υλικού από το κοίτασμα του ορυχείου, καθώς και ανάλυση και εκτίμηση της επίδρασης του αποθηκευμένου υλικού (στην αποθήκη αποβλήτων και κατά την επαναπλήρωση) στις εγκαταστάσεις υδροληψίας που προορίζονται για την παροχή πόσιμου νερού στον πληθυσμό και βρίσκονται στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο», έκταση «Τιντιάβα». Σε αυτό το πλαίσιο περιλαμβάνονται εγκαταστάσεις υδροληψίας που χρησιμοποιούνται από την εταιρεία ύδρευσης και αποχέτευσης και τον Δήμο Ιβαΐλοβγκράντ με ή χωρίς καθιερωμένες ζώνες προστασίας.

1.2. Η μοντελοποίηση της υδατικής ισορροπίας δείχνει ότι θα χρειαστούν περίπου 300 000 m³ ενεργού όγκου για το φράγμα γλυκού νερού και, για να επιτευχθεί αυτό, το φράγμα έχει σχεδιαστεί με συνολικό επιτρεπόμενο όγκο 365 000 m³. Η μοντελοποίηση δείχνει ότι η εισαγωγή νερού με 50 l/s για 5 μήνες το χρόνο είναι επαρκής για την τροφοδοσία του έργου με βάση αυτόν τον όγκο νερού. Σύμφωνα με τον προκαταρκτικό σχεδιασμό, για να αντισταθμιστεί το αναμενόμενο ετήσιο έλλειμμα νερού 125.000 έως 300.000 m³ στην τροφοδοσία της εγκατάστασης, θα παρέχεται νερό από αντλιοστάσιο στον ποταμό Αρπα Ντερέ, που βρίσκεται περίπου 1,7 km ανατολικά του χώρου. Προβλέπεται άντληση νερού απευθείας από τον ποταμό Άρπα Ντερέ κατά τους υγρούς μήνες του έτους (από τον Ιανουάριο έως και τον Μάιο). Η άντληση νερού από τον ποταμό Άρπα Ντερέ θα γίνεται κοντά στη συμβολή του με τον ποταμό Γιουρέν Ντερέ και σε γειτνίαση με τον υπάρχοντα αντλιοστάσιο του χωριού Ροζίνο. Αυτή η αντλιοστάσιο έχει σχεδιαστεί για να αντλεί νερό από πηγή που ρέει στο βάλτο. Η παροχή αυτής της πηγής, ανάλογα με την εποχή, κυμαίνεται μεταξύ 6 και 11 l/s όλο το χρόνο. Έχει υπολογιστεί ότι η παροχή που απαιτείται για τη συντήρηση του χωριού Ροζίνο είναι της τάξης των 0,34 l/s. Η περίσσεια νερού από την πηγή, μετά από την αντίστοιχη αιτιολόγηση, θα μπορούσε να αντληθεί για τις βιομηχανικές ανάγκες του έργου καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Προβλέπεται η άντληση νερού να πραγματοποιείται από φυσικό σχηματισμένο πηγάδι, χωρίς να είναι απαραίτητη η κατασκευή φράγματος ή άλλων κατασκευαστικών εργασιών που να εμποδίζουν τη ροή του ποταμού.

Για τις ανάγκες πόσιμου νερού θα παρέχεται εμφιαλωμένο νερό, ενώ για οικιακές ανάγκες θα χρησιμοποιείται βιομηχανικό νερό.

Δεν προβλέπεται η κατασκευή κεντρικού αποχετευτικού δικτύου, λόγω της έλλειψης σταθμού επεξεργασίας λυμάτων κοντά στο εργοτάξιο.

Έχει υιοθετηθεί η προσέγγιση «μηδενικής απόρριψης» και δεν προβλέπεται απόρριψη λυμάτων σε επιφανειακά υδατικά συστήματα.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η προγραμματισμένη άντληση νερού από τον ποταμό Αρπα Ντερέ διατηρείται και δεν προβλέπεται μείωση των ποσοτήτων, ούτε έχει εξεταστεί η δυνατότητα μείωσής τους.

1.3. Παρουσιάζονται πληροφορίες από το Σχέδιο Διαχείρισης των Ποταμών (ΣΔΠ) της περιοχής της Ανατολικής Αύγουστου σε μορφή πίνακα για τη σύνδεση των χερσαίων οικοσυστημάτων με το υπόγειο υδατικό σύστημα BG3G000PtPg049. Δεν υπάρχει ανάλυση σχετικά με την τήρηση των διατάξεων του άρθρου 116, παράγραφος 1, σημείο 4 του νόμου για τα ύδατα - όλα τα ύδατα και οι υδάτινοι πόροι προστατεύονται

από την εξάντληση, τη ρύπανση και τη φθορά με σκοπό τη διατήρηση της απαραίτητης ποσότητας και ποιότητας των υδάτων και ενός υγιούς περιβάλλοντος, τη διατήρηση των οικοσυστημάτων, τη διατήρηση του τοπίου και την πρόληψη οικονομικών ζημιών, συμπεριλαμβανομένης της εξασφάλισης της ανάπτυξης των υδάτινων οικοσυστημάτων και των σχετικών χερσαίων οικοσυστημάτων, καθώς και των μέτρων που προβλέπονται στο ΣΔΟΠ 2022-2027 που σχετίζονται με το παρόν επενδυτικό σχέδιο.

1.4. Στην έκθεση ΕΠΕ παρουσιάζονται πληροφορίες σχετικά με την προβλεπόμενη άντληση νερού και την πιθανή επίδραση στο επιφανειακό υδάτινο αντικείμενο. Για την πλήρωση της ανοικτής δεξαμενής για μη επαφικά ύδατα, προβλέπεται η χρήση νερού από τον ποταμό Αρπα Ντερέ κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Μαΐου, όταν ο ποταμός έχει επαρκή απορροή, στην περιοχή της αντλιοστασίου (ΨΣ) «Ροζίνο» με ροή που θα εξασφαλίζει ποσότητα νερού 50 l/s (αναμενόμενος συνολικός όγκος 648 000 m³). Αυτή η ροή, που ισούται με περίπου και κάτω από το 10% της μέσης πολυετούς ποσότητας νερού, εξασφαλίζει το οικολογικό ελάχιστο στον ποταμό. Σε πίνακα παρουσιάζονται υδρολογικά στοιχεία για τον ποταμό Αρπα Ντερέ. Ο ποταμός Αρπα Ντερέ είναι αριστερός παραπόταμος στο μέσο ρεύμα του ποταμού Μπιάλα. Η συνολική άντληση νερού περίπου 648 000 m³ για τους μήνες από τον Ιανουάριο έως τον Μάιο (συμπεριλαμβανομένων) αντιπροσωπεύει περίπου το 0,54% της μέσης ποσότητας νερού του ποταμού Μπιάλα κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΧΜΣ 62800, ποταμός Μπιάλα, χωριό Ντολνό Λούκοβο (σύμφωνα с представената таблица).

Σε σχέση με τα αναφερόμενα στην έκθεση ΕΠΕ, επισημαίνεται ότι η προβλεπόμενη άντληση νερού από τον ποταμό Αρπα Ντερέ για την πλήρωση της ανοικτής δεξαμενής για μη επαφικά ύδατα κατά την εκμετάλλευση του κοιτάσματος «Ροζίνο» σε συνολικό όγκο 648 000 m³ και περιορισμένη κατά τους μήνες Ιανουαρίου έως Μάιο (πρακτικά εκτός της ενεργού περιόδου άρδευσης) δεν αναμένεται να έχει αρνητικές διασυννοριακές επιπτώσεις στην ποσοτική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων. Στα παραρτήματα της έκθεσης ΕΠΕ παρουσιάζεται υδρολογική εκτίμηση της απορροής στον ποταμό Μπιάλα Ρέκα και στον παραπόταμό του Αρπα Ντερέ κοντά στο χωριό Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο. Η παρουσίαση δεν φέρει υπογραφή. Στην επισυναπτόμενη υδρολογική εκτίμηση δεν υπάρχει ανάλυση και συμπέρασμα σχετικά με τη συγκεκριμένη ποσότητα της άντλησης νερού που προβλέπεται στο επενδυτικό σχέδιο και την επίδραση που θα έχει στην απορροή.

1.5. Στην έκθεση ΕΠΕ παρουσιάζονται πληροφορίες ότι το ΕΠ δεν επηρεάζει εγκαταστάσεις ύδρευσης και αποχέτευσης και ζώνες υγιεινής και προστασίας γύρω από αυτές τις εγκαταστάσεις. Στο εδαφικό πεδίο της μελλοντικής παραχωρηθείσας έκτασης «Ροζίνο» βρίσκονται μόνο ένα ξηρό πηγάδι (P-19) κοντά στο χωριό Ροζίνο, στο δρόμο προς το χωριό Γκουγκούτκα (δεν χρησιμοποιείται) και η βρύση «Ανάς» (Γ-1) κοντά στο χωριό Γκουγκούτκα (δεν χρησιμοποιείται). Σε ευρύτερη κλίμακα γύρω από την περιοχή του έργου έχουν εντοπιστεί και άλλες πηγές νερού, οι οποίες χρησιμοποιούνται για πότισμα, άρδευση, καθώς και άλλες που δεν χρησιμοποιούνται ή έχουν στερέψει. 800 μ. ανατολικά και αντίστοιχα 1800 μ. νότια των ορίων της μελλοντικής παραχωρηθείσας έκτασης «Ροζίνο» βρίσκονται εγκαταστάσεις της ΒΙΚ - Χάσκοβο ΨΟ Ροζίνο (στην ταράτσα του Αρπα Ντερέ, ΠΒΤ BG3G000PtPg049) και ΨΥ Γκουγκούτκα (στην ταράτσα του ποταμού Μπιάλα Ρέκα, ΒΤ BG3MA100R270), με άδειες σύμφωνα με τον νόμο για τα ύδατα και χωρίς καθορισμένες ζώνες υγειονομικής προστασίας.

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση για το αν μεμονωμένα τμήματα του επενδυτικού σχεδίου δεν εμπίπτουν σε μελλοντικές ζώνες υγειονομικής προστασίας, σε σχέση με την ύπαρξη εγκαταστάσεων υδροληψίας για πόσιμη και οικιακή ύδρευση σε απόσταση μικρότερη των 1000 m από τα όρια της μελλοντικής παραχωρηθείσας έκτασης, για την οποία δεν έχει καθοριστεί ΖΥΠ.

1.6. Η έκθεση ΕΠΕ δεν περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά των υδρογεωλογικών συνθηκών και παραγόντων (με βάση υδρογεωλογικές μελέτες και υδρογεωλογική έκθεση που υποβλήθηκε στη βάση δεδομένων «Ανατολική περιοχή της Ειρηνικής») που επηρεάζουν την ποσότητα και την ποιότητα των υπόγειων υδάτων στην περιοχή, προκειμένου να διευκρινιστεί η επίδραση της • της εκμετάλλευσης του κοιτάσματος «Ροζίνο» στα υπόγεια ύδατα, συγκεκριμένα στις πηγές πόσιμου νερού για την ύδρευση των κατοικημένων περιοχών της περιοχής.

Στα παραρτήματα της έκθεσης δεν περιλαμβάνεται υδρογεωλογική έκθεση και στην ομάδα των εμπειρογνομόνων που συνέταξαν την έκθεση δεν περιλαμβάνεται γεωλόγος-υδρογεωλόγος.

1.7. Στην έκθεση παρουσιάζονται πληροφορίες σχετικά με τις εργασίες διάτρησης και ανατίναξης. Επισυνάπτεται έκθεση αξιολόγησης των παράπλευρων επιπτώσεων της έκρηξης στο περιβάλλον, η οποία δεν είναι υπογεγραμμένη και δεν συνοδεύεται από έγγραφο που να πιστοποιεί την απαιτούμενη ταξινόμηση του συντάκτη. Στο έργο, δεδομένου ότι το ανάγλυφο του εδάφους όπου βρίσκεται το κοιτάσμα είναι λόφος, ο

ακτίνας της προστατευόμενης ζώνης ορίζεται σε τουλάχιστον $R=450$ m. Από την αξιολόγηση των επιπτώσεων των εκρηκτικών εργασιών στον άνθρωπο και το περιβάλλον μπορούν να εξαχθούν τα ακόλουθα συμπεράσματα, μέρος των οποίων είναι ότι: Η τεχνολογία της ΠΕΕ που προβλέπεται για την εκμετάλλευση του κοιτάσματος «Rosino» είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές για την ασφαλή επίδραση στους ανθρώπους και τις κατασκευές εκτός των ορίων της επικίνδυνης ζώνης κατά την εφαρμογή της διάτρησης-ανατίναξης του ογκόλιθου και στις τρεις προβλεπόμενες στο αρχικό σχέδιο διαμέτρους των εκρηκτικών γεωτρήσεων (76, 89 και 102 mm) κατά την ανατίναξη κάθε γεωτρητικού εκρηκτικού με ξεχωριστό (ανεξάρτητο) διάστημα καθυστέρησης, καθώς η μέγιστη μάζα του γεωτρητικού εκρηκτικού δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 kg, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες υπολογίσεις βάσει των πειραματικά διαπιστωμένων σχέσεων της στατικής επίδρασης της έκρηξης από την απόσταση και τη μάζα του εκρηκτικού. Συμπερασματικά, δεν υπάρχει συγκεκριμένη αναφορά στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα της περιοχής, δεδομένου ότι περίπου 620 m ανατολικά της έκτασης βρίσκεται μια δεξαμενή πόσιμου νερού.

1.8. Στο ΣΔΟΠ του IBP 2022-2027 προβλέπονται τα ακόλουθα μέτρα:

- Στο Παράρτημα αριθ. 7.2.1, στο τμήμα 7 του ΠΟΔΕ του IBP προβλέπεται μέτρο με την ονομασία: Απαγορεύσεις και περιορισμοί για την εκτέλεση δραστηριοτήτων στις ζώνες προστασίας των πόσιμων υδάτων και στις καθορισμένες ΖΟΠ και τις ζώνες ασφαλείας γύρω από τις εγκαταστάσεις/συστήματα υδροληψίας, δράση για την εκτέλεση του μέτρου: DW135 Απαγόρευση της εξόρυξης υπόγειων πόρων, συμπεριλαμβανομένων των αδρανών υλικών, σε ζώνη ασφαλείας ακτίνας 1000 m από εγκαταστάσεις άντλησης υπόγειων υδάτων για πόσιμη και οικιακή ύδρευση. Η μέτρο έχει κωδικό DW1.

- Στο Παράρτημα № 7.2.1., στο τμήμα 7 του ΠΔΥΠ της IBP προβλέπεται μέτρο με την ονομασία: Απαγορεύσεις και περιορισμοί για την εκτέλεση δραστηριοτήτων στις ζώνες προστασίας των πόσιμων υδάτων και στις καθορισμένες ΣΟΖ και τις ζώνες ασφαλείας γύρω από τις εγκαταστάσεις/συστήματα άντλησης νερού, δράση για την εφαρμογή του μέτρου: DW_1_4 Τήρηση απαγορεύσεων και περιορισμών στις ΣΟΖ σύμφωνα με την εντολή για τον καθορισμό της ζώνης και τον κατάλογο του παραρτήματος 1 του Εθνικού καταλόγου μέτρων (ΣΔΟΠ). Η μέτρο έχει κωδικό DW1.

- Στο παράρτημα αριθ. 7.2.1, στο τμήμα 7 του ΠΔΥΑ της IBP προβλέπεται μέτρο με την ονομασία: Απαγόρευση της εξόρυξης αδρανών υλικών σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από τις όχθες των ποταμών, δράση για την εφαρμογή του μέτρου: HY31 Απαγόρευση της εξόρυξης αδρανών υλικών σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων από τις όχθες των ποταμών. Το μέτρο έχει κωδικό HY_3.

- Στο Παράρτημα № 7.2.1., στο τμήμα 7 του ΠΔΥΠ του IBP προβλέπεται μέτρο με την ονομασία: Πρόληψη της απόρριψης προτεραιότητας ουσιών στα υπόγεια ύδατα, δράση για την εφαρμογή του μέτρου: GD12 Απαγόρευση ή περιορισμός δραστηριοτήτων που αυξάνουν τον κίνδυνο άμεσης ή έμμεσης απόρριψης προτεραιότητας και επικίνδυνων ουσιών ή άλλων ρύπων στα υπόγεια ύδατα, συμπεριλαμβανομένης της αποκάλυψης των υπόγειων υδάτων στην επιφάνεια, μέσω της αφαίρεσης των ιζημάτων και των εδαφών που καλύπτουν το υδατικό σύστημα. Ο κωδικός του μέτρου είναι GD I.

Σε σχέση με τα ανωτέρω, η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να συμπληρωθεί ως εξής:

- Όλες οι εκθέσεις, τα παραρτήματα της έκθεσης ΕΠΕ πρέπει να υπογράφονται και να συνοδεύονται από έγγραφα που πιστοποιούν την απαιτούμενη ειδικότητα του συντάκτη της έκθεσης.

- Να γίνει χαρακτηρισμός των υδρογεωλογικών συνθηκών και παραγόντων (με βάση τις υδρογεωλογικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί και την υδρογεωλογική έκθεση που έχει υποβληθεί στη βάση δεδομένων «Ανατολική περιοχή της Ειρηνικής») που επηρεάζουν την ποσότητα και την ποιότητα των υπόγειων υδάτων στην περιοχή, προκειμένου να διευκρινιστεί η επίδραση της εκμετάλλευσης του κοιτάσματος «Ροζίνο» στα υπόγεια ύδατα, συγκεκριμένα στις πηγές πόσιμου νερού για την ύδρευση των κατοικημένων περιοχών της περιοχής. Θα πρέπει να συμπεριληφθούν και πληροφορίες σχετικά με την ύπαρξη εγκαταστάσεων άντλησης νερού που υποβλήθηκαν από τον Δήμο Ιβαϊλοβγκράντ με αριθ. PU-01-183(3)/10.05.2023, του Δήμου Κρουμπόβγκρατ με αριθ. PU-01-183(4)/12.05.2023 και της «V i K» EOOD, πόλη Χάσκοβο με αριθ. PU-01-183(2)/03.05.2023. Η πληροφορία πρέπει να καταρτιστεί από το αρμόδιο νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο (μηχανικός γεωλόγος-υδρογεωλόγος) και η υδρογεωλογική έκθεση να επισυναφθεί στην έκθεση ΕΠΕ.

- Να εξεταστεί η πιθανή επίδραση του επενδυτικού σχεδίου στα επιφανειακά ύδατα όσον αφορά την τήρηση των διατάξεων του άρθρου 146, παράγραφος 1, σημείο 4 του νόμου για τα ύδατα - όλα τα ύδατα και οι υδάτινοι πόροι προστατεύονται από την εξάντληση, ρύπανσης και βλάβης, με σκοπό τη διατήρηση της απαραίτητης ποσότητας και ποιότητας των υδάτων και ενός υγιούς περιβάλλοντος, διατήρηση των οικοσυστημάτων, διατήρηση του τοπίου και πρόληψη οικονομικών ζημιών, συμπεριλαμβανομένης της

εξασφάλισης της ανάπτυξης των υδάτινων οικοσυστημάτων και των σχετικών χερσαίων οικοσυστημάτων, καθώς και των μέτρων που προβλέπονται στο ΣΔΥΠ 2022-2027 που σχετίζονται με το παρόν ΣΔΠ.

- Να εκτιμηθεί εάν μεμονωμένα τμήματα του ΣΔ δεν εμπίπτουν σε μελλοντικές ζώνες Π-ρι ή Σ-τι της ΣΟΖ σε κοντινά υδατορεύματα για την παροχή πόσιμου νερού και νερού οικιακής χρήσης στον πληθυσμό. Εάν εμπίπτουν, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι υπάρχουν ορισμένες απαγορεύσεις, περιορισμοί και περιορισμοί σε περίπτωση αποδεδειγμένης ανάγκης, σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/16.1.2000 σχετικά με τους όρους και τη διαδικασία μελέτης, σχεδιασμού, έγκρισης και εκμετάλλευσης των ζωνών υγιεινομικής προστασίας γύρω από τις πηγές νερού και τις εγκαταστάσεις ύδρευσης για οικιακή χρήση και γύρω από τις πηγές μεταλλικών νερών που χρησιμοποιούνται για θεραπευτικούς, προληπτικούς, πόσιμους και υγιεινούς σκοπούς.

- Να συμπληρωθούν τα συμπεράσματα που διατυπώνονται στην έκθεση αξιολόγησης των παράπλευρων επιπτώσεων της έκρηξης στο περιβάλλον, συμπεριλαμβάνοντας συμπεράσματα που αφορούν συγκεκριμένα τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, λαμβάνοντας υπόψη ότι σε απόσταση περίπου 620 μέτρων ανατολικά της περιοχής βρίσκεται μια δεξαμενή πόσιμου νερού. Στη συνέχεια, η πηγή νερού για την παροχή πόσιμου νερού και νερού οικιακής χρήσης πρέπει να συμπεριληφθεί στις εγκαταστάσεις προστασίας που αναφέρονται στην έκθεση.

- Στην έκθεση πρέπει να εξεταστούν και τα ανωτέρω μέτρα που σχετίζονται με το επενδυτικό σχέδιο.

2. Όσον αφορά τον ατμοσφαιρικό αέρα και το κλίμα.

2.1. Εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου:

Στην έκθεση ΕΠΕ αναφέρεται ότι «η υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου δεν θα συμβάλει στην κλιματική αλλαγή, δηλαδή δεν θα δημιουργηθούν εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου». Η δήλωση αυτή έρχεται σε αντίθεση με τα ίδια τα πορίσματα της έκθεσης, όπου σημειώνεται ότι κατά τη διάρκεια της κατασκευής και της εκμετάλλευσης θα παράγονται εκπομπές από τους κινητήρες ντίζελ των μηχανημάτων κατασκευής και μεταφοράς. Στο κείμενο περιγράφονται επίσης τυποποιημένα μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (συντήρηση του εξοπλισμού, αποφυγή της λειτουργίας στο ρελαντί, εφαρμογή ευρωπαϊκών προτύπων), αλλά δεν υπάρχει ποσοτική εκτίμηση.

Δεν εξετάζονται άλλες πηγές εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου - από εκρηκτικές εργασίες, από την επεξεργασία του μεταλλεύματος (ενεργοβόρες διαδικασίες), από τη μεταφορά του συμπυκνώματος, καθώς και από την εκμετάλλευση και την ανασύσταση του χώρου αποθήκευσης αποβλήτων. Ως εκ τούτου, οι πληροφορίες σχετικά με τα αέρια του θερμοκηπίου είναι ανεπαρκείς. Πρέπει да се представи количествено изчисление на емисиите в ТССбe/година за всички етапи и оценка по референтни показатели.

2.2. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή:

Η έκθεση περιλαμβάνει παράγραφο στην οποία περιγράφονται οι «πρωτογενείς και δευτερογενείς επιπτώσεις στην υγεία» από την κλιματική αλλαγή - καύσωνες και κύματα κρύου, ασθένειες που μεταδίδονται από φορείς, μολυσμένα τρόφιμα και νερό, ψυχικές διαταραχές. Αυτές οι πληροφορίες είναι σωστές και χρήσιμες, αλλά παρουσιάζονται σε γενικό, ενημερωτικό επίπεδο και δεν συνδέονται με τη συγκεκριμένη επενδυτική πρόταση.

Συμπερασματικά, οι συντάκτες αναφέρουν ότι «δεν έχουν εντοπιστεί σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις που να σχετίζονται με την επενδυτική πρόταση, επομένως δεν απαιτούνται μέτρα προσαρμογής». Το συμπέρασμα αυτό δεν είναι επαρκώς τεκμηριωμένο. Δεν υπάρχει ανάλυση των επιπτώσεων των χαρακτηριστικών κλιματικών κινδύνων της περιοχής, όπως:

- ακραίες βροχοπτώσεις και καταιγίδες - κίνδυνος για το ορυχείο, το χώρο αποθήκευσης αποβλήτων και τους αναχώματα
- ξηρασίες και καύσωνες - έλλειψη νερού για την επίπλευση, κίνδυνοι για την υγεία των εργαζομένων
- δασικές πυρκαγιές - πραγματική απειλή στις Ανατολικές Ροδόπες
- κατολισθήσεις και διάβρωση - πιθανή ενίσχυση λόγω της μεταβαλλόμενης βροχοπτώσεως κατάστασης.

Αυτοί οι κίνδυνοι δεν έχουν αξιολογηθεί, ούτε έχουν προταθεί συγκεκριμένα μέτρα προσαρμογής (π.χ. τεχνικές λύσεις για αποστράγγιση, εφεδρικές πηγές νερού, μέτρα κατά των πυρκαγιών, σχέδια έκτακτης ανάγκης).

2.3. Η έκθεση ΕΠΕ δεν περιέχει αναφορά σε βασικά έγγραφα που καθορίζουν το πλαίσιο για την ενσωμάτωση των κλιματικών πτυχών:

- Εθνική στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και σχέδιο δράσης.
- Μακροπρόθεσμη στρατηγική για την άμβλυνση της κλιματικής αλλαγής έως το 2050

- Ευρωπαϊκή στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (2021).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, όσον αφορά την κλιματική αλλαγή, οι πληροφορίες που περιέχονται στην έκθεση θα πρέπει να συμπληρωθούν με:

- Ποσοτική εκτίμηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από όλα τα στάδια και τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένης της κοστολόγησης.
- Ανάλυση της ευπάθειας του έργου σε κλιματικούς κινδύνους και ακραία φαινόμενα.
- Συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα προσαρμογής.

2.4. Η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας δεν είναι αρκετά πλήρης - δεν υπάρχει ολοκληρωμένο πρόγραμμα μακροπρόθεσμης παρακολούθησης. Δεν έχει ληφθεί υπόψη η σχέση με ορισμένους κλιματικούς παράγοντες, π.χ. θερμοκρασιακές αναστροφές κ.λπ. Η ανάλυση περιορίζεται μάλλον σε τεχνικές παραμέτρους και δεν εξετάζει τις σωρευτικές επιπτώσεις με άλλες πηγές ρύπανσης. Δεν εξετάζεται επαρκώς λεπτομερώς η σχέση με τους κινδύνους για την υγεία του πληθυσμού.

Στην έκθεση ΕΠΕ δεν εξετάζονται οι αλληλεπιδράσεις μεταξύ του κλίματος, του αέρα και των υδάτων σε ένα ενιαίο λογικό πλαίσιο.

3. Όσον αφορά τη βιολογική ποικιλότητα.

Στην έκθεση ΕΠΕ, στο σημείο IX «Περιγραφή των προβλεπόμενων μέτρων για την αποφυγή, την πρόληψη, τη μείωση και, κατά το δυνατόν, την εξάλειψη των διαπιστωμένων σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία» στη σελίδα 250, προτείνουμε προσθήκες σε σχέση με τον στόχο που περιγράφεται στην έκθεση *«Η εφαρμογή των μέτρων να οδηγήσει στη μέγιστη δυνατή διατήρηση των πληθυσμών των φυτικών και ζωικών ειδών που βρίσκονται πάνω ή σε άμεση γειτνίαση με το IP¹»* προτείνουμε:

3.1. στη σελίδα 256, μέτρο 41, οι λέξεις «μόνο αυτόχθονες» να αντικατασταθούν με «τοπικές, κατάλληλες για την περιοχή φυτικές ποικιλίες». Δεν είναι δυνατόν να βρεθεί επαρκής αριθμός δενδρυλλίων, μοσχευμάτων ή σπόρων από αυτόχθονες είδη. Το υλικό για την ανασύσταση προέρχεται από τα διαθέσιμα είδη και αριθμούς στα υπάρχοντα φυτώρια, ενώ είναι σημαντικό να μην είναι ξένα, αλλά τοπικά είδη, τα οποία θα ευνοούν το περιβάλλον.

3.2. Στη σελίδα 256, να προστεθεί ένα νέο μέτρο 42 για τις φάσεις του σχεδιασμού και της κατασκευής, με αποτέλεσμα την προστασία της βιοποικιλότητας, με το ακόλουθο κείμενο «Οι δραστηριότητες προετοιμασίας του εδάφους του έργου πρέπει να ξεκινούν εκτός της περιόδου φωλιάσματος και ανατροφής των νεοσσών, από τις 15 Μαρτίου έως τις 30 Ιουνίου.» Αυτό είναι ένα αντισταθμιστικό μέτρο για το κείμενο που περιγράφεται στη σελίδα 167 *«Κατά την έναρξη των δραστηριοτήτων κατά την περίοδο φωλιάσματος, εάν υπάρχει φωλιά εντός των ορίων του έργου ή κοντά σε αυτό, υπάρχει κίνδυνος να καταστραφεί ή να εγκαταλειφθεί, γεγονός που θα οδηγήσει σε απώλεια αυγών και/ή νεοσσών. Εάν αυτό συμβεί, ο αντίκτυπος στον πληθυσμό του είδους στην περιοχή μπορεί να είναι σημαντικός»*.

3.3. Να προστεθεί ένα νέο μέτρο 43 για τις φάσεις του σχεδιασμού και της κατασκευής, με αποτέλεσμα από την εφαρμογή του - διατήρηση της βιοποικιλότητας, με το ακόλουθο κείμενο: «Τα οχήματα και οι μηχανές δεν πρέπει να βγαίνουν εκτός των υφιστάμενων/καθορισμένων δρόμων κατά την εκτέλεση των σχετικών δραστηριοτήτων που περιγράφονται στο IP.»

3.4. Να προστεθεί μέτρο για την ασφάλεια των ηλεκτρικών στύλων, σε σχέση με τα κείμενα στη σελίδα 165 *«Θνησιμότητα πτηνών μπορεί να παρατηρηθεί και από τις ηλεκτροφόρες γραμμές. Όταν χρησιμοποιούνται στύλοι με ακατάλληλη κατασκευή, αυτό μπορεί να προκληθεί από ηλεκτροπληξία, σε ηλεκτροφόρα καλώδια 20 kV. Σε ηλεκτροφόρα καλώδια με υψηλότερη τάση, δεν υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αλλά υπάρχει πιθανότητα σύγκρουσης των πτηνών με το καλώδιο προστασίας από κεραυνούς»*.

3.5. Για τα 5 προστατευόμενα είδη που περιγράφονται στη σελίδα 167 «κίτρινοκοιλιά (*Ophisaurus apodus*), μεγάλος γεράκι (*Accipiter gentilis*), η κοκκινόλαϊμη μύγα (*Ficedula parva*) και η αγριόγατα (*Felis silvestris*) να αναφερθούν εκτελεστές, μετρήσιμες και ελεγχόμενες μέθοδοι στον πίνακα, αναφέροντας σε ποιον ανήκει η ευθύνη για την εκτέλεσή τους και θέτοντας ως προϋπόθεση την παροχή επιστημονικής συμβουλευτικής και παρακολούθησης κατά την υλοποίησή τους.

4. Όσον αφορά τα «Εδαφος» και «Υπόγεια και ορυκτή ποικιλότητα».

4.1. Στην έκθεση ΕΠΕ δεν υπάρχει λεπτομερής ανάλυση της ορυκτής ποικιλότητας εκτός από τα χρυσούχα μεταλλεύματα. Δεν εξετάζεται σε βάθος ο κίνδυνος από γεωχημικές διεργασίες (αποστράγγιση, κινητοποίηση βαρέων μετάλλων κ.λπ.).

4.2. Οι σωρευτικές επιπτώσεις έχουν εκτιμηθεί με υπερβολική απλοποίηση.

4.3. Η περιγραφή των μεταλλευμάτων - το κύριο αντικείμενο του επενδυτικού σχεδίου - είναι

ασυνεπής και δεν παρέχει ρεαλιστική εικόνα της ορυκτής και χημικής τους σύνθεσης. Το χρυσό αναφέρεται ως το μόνο στοιχείο που προορίζεται για εξόρυξη και εκμετάλλευση, χωρίς να γίνεται σαφές εάν προβλέπεται η ολοκληρωμένη χρήση των μεταλλευμάτων, ενώ απουσιάζουν πληροφορίες για το ασήμι και άλλα πολύτιμα μέταλλα. Σε αυτό το πλαίσιο:

4.3.1. Πόσα είδη (ή ποικιλίες) μεταλλευμάτων έχουν εντοπιστεί στο κοίτασμα «Ροζίνο», στην περιοχή Τιντιάβα, και ποια είναι αυτά; Ο όρος «μετάλλευμα» είναι οικονομικός όρος και διαφέρει ουσιαστικά από άλλους παρόμοιους όρους, όπως π.χ. εξόρυξη και μεταλλοποίηση. Επομένως, οι τύποι μεταλλευμάτων που θα εκμεταλλευτούν στο κοίτασμα πρέπει να αιτιολογηθούν εκ των προτέρων ανάλογα με τα φυσικά χαρακτηριστικά, την τεχνολογία εξόρυξης και τον εμπλουτισμό των χρήσιμων συστατικών. Αλλά αν πρόκειται για έναν μόνο τύπο μεταλλεύματος, για τον οποίο έχουν υπολογιστεί τα αποθέματα, τότε αυτό πρέπει να αναφέρεται σαφώς σε όλο το κείμενο της έκθεσης.

4.3.2. It is unclear why the ore from the deposit is first defined as polymetallic (in the title of the EIA report), then as polymetallic (gold-silver) - p. 11, and thirdly as polymetallic gold-silver (again on p. 11).

Δεν είναι σαφές ποια άλλα μέταλλα είναι γνωστά, έχουν εκτιμηθεί και είναι δυνητικά εξορυσσόμενα από το μέταλλευμα του κοιτάσματος, ώστε να χαρακτηριστεί ως πολυμεταλλικό. Στην έκθεση δεν αναφέρονται τέτοια στοιχεία και δεν υπάρχει λόγος το μέταλλευμα του κοιτάσματος να ονομάζεται πολυμεταλλικό.

4.3.3. Στην έκθεση ΕΠΕ, το κοίτασμα «Ροζίνο», στην περιοχή Τιντιάβα, αναφέρεται επανειλημμένα ως χρυσό-ασημένιο. Αναφέρονται αποθέματα 11,3 εκατομμυρίων τόνων μεταλλεύματος με περιεκτικότητα σε χρυσό 1,33 g/t. Ωστόσο, πουθενά δεν γίνεται αναφορά σε υπολογισμένα αποθέματα ή πόρους αργύρου, ούτε γενικά στην παρουσία του στο μέταλλευμα. Το αναμενόμενο τελικό προϊόν από την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου είναι επίσης μόνο χρυσούχο συμπύκνωμα.

Το σχήμα της διαδικασίας επίπλευσης για τον εμπλουτισμό του μεταλλεύματος περιγράφεται λεπτομερώς, με τη στοχευόμενη συγκέντρωση χρυσού στο τελικό συμπύκνωμα να κυμαίνεται μεταξύ 22 και 30 g/t, ανάλογα με την περιεκτικότητά του στο αρχικό μέταλλευμα. Δεν περιγράφεται ο τρόπος ελέγχου της διαδικασίας αυτής και ο τρόπος προσδιορισμού της περιεκτικότητας σε χρυσό. Δεν είναι σαφές ποια θα είναι η απώλεια χρυσού, αργύρου και άλλων χρήσιμων συστατικών που θα καταλήξουν στα απόβλητα της επίπλευσης. - Η παρουσία πυρίτη στα απόβλητα μπορεί να δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα για το περιβάλλον στην περιοχή.

4.3.4. Δεν είναι σαφές ποια είναι η μορφή παρουσίας του χρυσού στο μέταλλευμα του κοιτάσματος. Η απάντηση σε αυτό το ερώτημα αφορά άμεσα την τεχνολογία εμπλουτισμού του μεταλλεύματος. Στην έκθεση ΕΠΕ αναφέρεται μία φορά ότι «στο μέταλλευμα δεν έχει εντοπιστεί φυσικό χρυσό» (σελ. 39), ενώ σε άλλα σημεία περιγράφεται χρυσός που έχει εντοπιστεί μόνο σε μεμονωμένα δείγματα (σελ. 85). Είναι πολύ πιθανό το μεγαλύτερο μέρος του χρυσού στο κοίτασμα να υπάρχει ως πρόσμιξη σε άλλα ορυκτά. Δεδομένου ότι η μορφή παρουσίας του χρυσού στο μέταλλευμα δεν είναι σαφής, ποιο ακριβώς φυσικό προϊόν (ορυκτό ή ομάδα ορυκτών) θα υποβληθεί σε εμπλουτισμό μέσω επίπλευσης, ώστε να ληφθεί το αναμενόμενο τελικό προϊόν - χρυσούχο συμπύκνωμα με περιεκτικότητα σε Au g/t;

4.3.5. Όσον αφορά την επίδραση στο έδαφος:

Κατά την εκτίμηση της ρύπανσης του εδάφους λαμβάνονται υπόψη μόνο τα εδάφη στην περιοχή του επενδυτικού σχεδίου. Δεν υπάρχουν πληροφορίες για τα εδάφη στα κοντινά χωριά και τις γεωργικές εκτάσεις που απειλούνται από μη οργανωμένες εκπομπές σκόνης ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων διάτρησης-ανατίναξης, θραύσης, μεταφοράς θρυμματισμένου μεταλλεύματος, άλεσης και ως αποτέλεσμα της απόθεσης λεπτών σκόνης από τα απόβλητα επίπλευσης. Σε αυτό το πλαίσιο, θα πρέπει να προβλεφθούν δραστηριότητες παρακολούθησης σε επιλεγμένους χώρους για τον έλεγχο του περιβάλλοντος στην περιοχή πριν και μετά την έναρξη της εκμετάλλευσης του κοιτάσματος.

4.3.6. Στη σελίδα 80 της έκθεσης ΕΠΕ, το κείμενο: «*Τα αποτελέσματα των αναλύσεων δείχνουν συμμόρφωση με τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/2008 για τα πρότυπα επιτρεπόμενης περιεκτικότητας σε επιβλαβείς ουσίες στο έδαφος και αυτά που αναφέρονται στο Παράρτημα 2 του άρθρου 4 - Πρότυπα για τις συγκεντρώσεις ασφαλείας, τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις και τις συγκεντρώσεις παρέμβασης για ανθεκτικούς οργανικούς ρύπους και πετρελαιοειδή στο έδαφος για όλους τους δείκτες.*» πρέπει να διορθωθεί. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων πρέπει να επικεντρώνονται στο περιεχόμενο επιβλαβών ουσιών στο έδαφος εντός των μέγιστων επιτρεπόμενων συγκεντρώσεων σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/2008 για τα πρότυπα επιτρεπόμενου περιεχομένου επιβλαβών ουσιών στο έδαφος και αυτά που αναφέρονται στο Παράρτημα 2 του άρθρου 4 - Πρότυπα για τις

συγκεντρώσεις ασφαλείας, τις μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις και τις συγκεντρώσεις παρέμβασης για ανθεκτικά οργανικά ρύπους και πετρελαϊκά προϊόντα στο έδαφος για όλους τους δείκτες.

4.3.7. Στη σελίδα 153 της έκθεσης, μετά το κείμενο: «Θα πραγματοποιηθεί διαχωρισμός και προσωρινή αποθήκευση του στρώματος χούμου και του εδαφικού καλύμματος. Τα αποθηκευμένα εδαφικά υλικά θα χρησιμοποιηθούν για την ανασύσταση των εδαφών που έχουν υποστεί βλάβη από τη δραστηριότητα.», πρέπει να προστεθεί κείμενο σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιηθεί η αφαίρεση, η αποθήκευση και η αξιοποίηση του στρώματος χούμου και εάν θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Τμήματος II του Κανονισμού αριθ. 26 της 2.10.1996 για την ανασύσταση των εδαφών που έχουν υποστεί ζημιά, βελτίωση των ελάχιστα παραγωγικών εδαφών, αφαίρεση και αξιοποίηση του χουμικού στρώματος.

4.3.8. Στη σελίδα 254 της έκθεσης:

- Μέτρο 27, στην πρόταση: «Να προσδιοριστούν και να επισημανθούν οι θέσεις προσωρινής αποθήκευσης χούμου εντός των ορίων του χώρου που έχει καθοριστεί για το σκοπό αυτό.»

- να διαγραφεί η φράση «και να επισημανθούν»

- μετά την προαναφερθείσα πρόταση πρέπει να προστεθεί: «Όταν το στρώμα χούμου δεν μπορεί να αξιοποιηθεί αμέσως μετά την αφαίρεσή του, αποθηκεύεται σε χώρους αποθήκευσης χούμου, σύμφωνα με το άρθρο 10, παράγραφος 1 του Κανονισμού 26/02.12.1996.

- Μέτρο 28, στην πρόταση: «Εκπόνηση σχεδίου και παρακολούθηση των εδαφών σύμφωνα με το άρθρο 29, παράγραφος 1, σημείο 2 του νόμου για τα εδάφη», πρέπει να προστεθεί η λέξη: «ιδιοκτησίας» πριν από το «παρακολούθηση».

5. Όσον αφορά τις επικίνδυνες χημικές ουσίες και τον κίνδυνο ατυχήματος:

Το κείμενο στη σελίδα 122 στο σημείο 11.2 Παράγοντες κινδύνου που σχετίζονται με τον πληθυσμό και την ανθρώπινη υγεία «Επικίνδυνες χημικές ουσίες - Στην περιοχή της παραχώρησης, καθώς και σε κοντινή απόσταση, δεν πραγματοποιούνται δραστηριότητες αποθήκευσης και χρήσης επικίνδυνων χημικών ουσιών. Η πλησιέστερη επιχείρηση με δυνητικό κίνδυνο πρόκλησης σοβαρού ατυχήματος με επικίνδυνες ουσίες βρίσκεται σε απόσταση 45 χλμ.» είναι ανακριβής και προτείνουμε να διευκρινιστεί. Η πληροφορία έρχεται σε αντίθεση με τον κατάλογο απογραφής των ΟΧΒ (που θα χρησιμοποιηθούν και θα αποθηκευτούν) στον Πίνακα V.9.I. Ταξινόμηση των επικίνδυνων ουσιών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, στη σελίδα 186.

6. Κατά την εξέταση της τεκμηρίωσης από το Υπουργείο Υγείας, από υγειονομική άποψη διαπιστώνονται οι ακόλουθες ελλείψεις:

6.1. Στην έκθεση ΕΠΕ δεν έχουν ληφθεί υπόψη όλες οι συστάσεις του Υπουργείου Υγείας που αναφέρονται στην επιστολή με αριθ. 26-00-2518/27.12.2024.

6.2. Μετά τις αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν σχετικά με τις αναμενόμενες επιπτώσεις στους παράγοντες του περιβάλλοντος, δεν έχουν γίνει:

- χαρακτηριστικά των επιμέρους παραγόντων κινδύνου όσον αφορά την επίδρασή τους στην ανθρώπινη υγεία και σύγκριση με τις ισχύουσες υγειονομικές προδιαγραφές και απαιτήσεις, τόσο για το εργασιακό περιβάλλον όσο και για τις επηρεαζόμενες κατοικημένες περιοχές. Προσδιορισμός των σημαντικότερων παραγόντων κινδύνου για τον πληθυσμό που επηρεάζεται και τους εργαζόμενους στην εγκατάσταση.

- Αξιολόγηση των δυνατοτήτων συνδυασμένης, σύνθετης, σωρευτικής και μακροπρόθεσμης επίδρασης των παραγόντων κινδύνου, τόσο για τους εργαζόμενους όσο και για τον πληθυσμό που εκτίθεται σε δυσμενείς επιδράσεις, λαμβάνοντας υπόψη και τη δραστηριότητα άλλων παραγωγικών επιχειρήσεων στην περιοχή, καθώς και τα τμήματα του δημοτικού και εθνικού οδικού δικτύου.

- Προβλεπόμενη εκτίμηση της επίδρασης μετά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου. Επισκόπηση και αξιολόγηση της κατάστασης της υγείας του πληθυσμού που ενδέχεται να επηρεαστεί, με ανάλυση και ερμηνεία των δημογραφικών δεικτών και των δεικτών νοσηρότητας για τις περιοχές (βάσει των διαθέσιμων στοιχείων για την τελευταία τριετία έως πενταετία) στις οποίες ο πληθυσμός ενδέχεται να εκτεθεί στις επιπτώσεις της κατασκευής και της εκμετάλλευσης του επενδυτικού σχεδίου.

- συνολική εκτίμηση του κινδύνου, σε ξεχωριστό τμήμα, βάσει όλων των αναλύσεων και εκτιμήσεων που περιλαμβάνονται στην έκθεση, για βλάβη της ανθρώπινης υγείας, με αιτιολογημένη απόδειξη ότι οι κάτοικοι των οικισμών δεν θα εκτεθούν σε κινδύνους για την υγεία τους όσον αφορά τη ρύπανση του περιβάλλοντος, καθώς και πρόταση μέτρων για την προστασία της υγείας και τη διαχείριση του κινδύνου.

6.3. Στα έγγραφα δεν συζητούνται μέτρα ακτινοπροστασίας που σχετίζονται με τις απαιτήσεις του

κανονισμού για την ακτινοπροστασία κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων με υλικά με αυξημένη περιεκτικότητα σε φυσικά ραδιονουκλίδια (Εγκρίθηκε με το ΠΔ αριθ. 229 της 25.09.2012, δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, τεύχος 76 της 5.10.2012, τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το τεύχος 110 της 29.12.2020). Σύμφωνα με το Παράρτημα αριθ. 1 του άρθρου 1, παράγραφος 1 του κανονισμού, η εξόρυξη και η επεξεργασία των πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοιτάσμα που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας ΕΠε εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του κανονισμού.

6.4. Στην έκθεση ΕΠε δεν εξετάζεται ο παράγοντας της ιονίζουσας ακτινοβολίας και δεν εκτιμάται ο κίνδυνος για την υγεία. Δεν έχουν επισυναφθεί αποτελέσματα για την περιεκτικότητα σε ραδιονουκλίδια στο πετρώδες υλικό και στα απόβλητα (ορυκτά και πλωτά), ούτε στα βασικά έγγραφα, ούτε στο κείμενο του παραρτήματος αριθ. 9. Όσον αφορά τις ιονίζουσες ακτινοβολίες, αναφέρεται μόνο ότι δεν αναμένεται υπέρβαση του φυσικού ραδιενεργού υποβάθρου για τον πληθυσμό, το οποίο είναι εντελώς ανεπαρκές από την άποψη της εκτίμησης του κινδύνου.

6.5. Στην έκθεση ΕΠε δεν προβλέπεται η διεξαγωγή παρακολούθησης των ραδιολογικών δεικτών των παραγόντων του περιβάλλοντος και του βιοτικού χώρου, καθώς και των αποβλήτων εξόρυξης και επίπλευσης.

Επισημαίνουμε ότι στην περιοχή του χωριού Πλανινέτς, που βρίσκεται σε ευθεία γραμμή 5 χλμ. από το χωριό Ροζίνο, δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, βρίσκεται η πρώτη εγκατάσταση εξόρυξης ουρανίου «Πλανινέτς». Η ύπαρξη μιας τέτοιας εγκατάστασης υποδηλώνει πιθανή αυξημένη περιεκτικότητα σε φυσικά ραδιονουκλίδια και στην περιοχή του επενδυτικού σχεδίου. Όπως ήδη σημειώσαμε, δεν έχουν υποβληθεί στοιχεία από αναλύσεις για την περιεκτικότητα σε ραδιονουκλίδια στο μετάλλευμα του κοιτάσματος.

Με βάση τα ανωτέρω σημεία 4-6, η έκθεση ΕΠε πρέπει να συμπληρωθεί με πληροφορίες σχετικά με τον παράγοντα της ιονίζουσας ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένων των πρωτοκόλλων αναλύσεων για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε ραδιονουκλίδια στο βράχο του εδάφους, των δειγμάτων που έχουν ληφθεί σε διαφορετικά βάθη, καθώς και των αποβλήτων επίπλευσης.

6.6. Όσον αφορά τον ατμοσφαιρικό αέρα, όπως προκύπτει από την έκθεση, οι κύριοι ρύποι θα είναι τα σωματίδια σκόνης PM10 και PM2,5. Η χρησιμοποιούμενη μεθοδολογία επιτρέπει τον υπολογισμό των μέγιστων εφάπαξ και μέσων ετήσιων συγκεντρώσεών τους, που εκπέμπονται από επιφανειακές και γραμμικές πηγές, αλλά έχει ένα σημαντικό μειονέκτημα, καθώς το χρησιμοποιούμενο λογισμικό δεν είναι κατάλληλο για τον υπολογισμό των μέσων ημερήσιων συγκεντρώσεων. Με συνολικά 88 ανατινάξεις το χρόνο, ο κίνδυνος υπέρβασης των μέσων ημερήσιων συγκεντρώσεων PM10 κατά τη διάρκεια αυτών των ημερών είναι σημαντικός. Σε αυτό το πλαίσιο, πρέπει να προσκομιστούν αποδεικτικά στοιχεία ότι η μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ΜΕΣ) για τη μέση ημερήσια συγκέντρωση PM10 δεν θα υπερβαίνει τις 35 φορές σε ένα ημερολογιακό έτος (Κανονισμός αριθ. 12 της 15ης Ιουλίου 2010 για τα όρια διοξειδίου του θείου, διοξειδίου του αζώτου, λεπτών σωματιδίων, μολύβδου, βενζολίου, μονοξειδίου του άνθρακα και όζοντος στην ατμόσφαιρα).

Στην έκθεση δεν παρουσιάζονται πληροφορίες για τον αναμενόμενο αριθμό μηχανοκίνητων οχημάτων (ΜΟ), σχέδια μεταφοράς και γραμμικά μοντέλα για τις εξωτερικές μεταφορικές ροές για την εξυπηρέτηση της εγκατάστασης και για τη μεταφορά του συμπυκνώματος επίπλευσης στον τελικό προορισμό, που υπολογίζουν τη συμβολή τους στις οργανωμένες εκπομπές σκόνης και αερίων στις κατοικημένες περιοχές από τις οποίες θα διέρχονται τα οχήματα. Σε αυτό το πλαίσιο, η έκθεση ΕΠε πρέπει να συμπληρωθεί με τις απαραίτητες πληροφορίες.

6.7. Όσον αφορά τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, στην έκθεση ΕΠε έχουν ληφθεί υπόψη μόνο ορισμένες από τις συστάσεις της εντολής για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της ΕΠε, που αναφέρονται στην επιστολή με αριθ. 26-00-2518/27.12.2024 του Υπουργείου Υγείας. Η λειτουργία της εγκατάστασης θα απαιτήσει σημαντικές ποσότητες νερού, ενώ η έκθεση ΕΠε δεν διευκρινίζει επαρκώς τις συνέπειες για την υγιεινή και την ποιότητα των υδάτων για την ύδρευση της περιοχής από την προβλεπόμενη εντατική άντληση νερού, π.χ. από την πηγή «Φρέσκο νερό με παροχή 50 l/s από τον ποταμό Αγρα дере στο αντλιοστάσιο Rosino για τους μήνες Ιανουάριο έως Μάιο (δηλ. 5 μήνες του έτους)». Στη σελίδα 149 σημειώνεται ότι αναμένεται ετήσιο έλλειμμα νερού περίπου 125 000 έως 310 000 m³ στην τροφοδοσία της εγκατάστασης. Υπό αυτές τις συνθήκες, θεωρούμε ότι η προβλεπόμενη άντληση νερού από τον ποταμό Άρπα Ντερέ, κοντά στον υπάρχοντα αντλιοστάσιο του χωριού Ροζίνο, είναι ικανή να δημιουργήσει έλλειψη νερού για πόσιμες και οικιακές ανάγκες, καθώς η απουσία τέτοιου κινδύνου δεν αποδεικνύεται στην έκθεση ΕΠε και στις επιστημονικές εκθέσεις που επισυνάπτονται σε αυτήν. Αυτό αφορά την επάρκεια της υδροδότησης τόσο του χωριού Ροζίνο όσο και των οικισμών κατά μήκος της κοιλάδας του ποταμού Μπιάλα, παραπόταμου

του ποταμού Άρπα Ντερέ. Δεν υπάρχει τεκμηριωμένο σχόλιο σχετικά με το κατά πόσον τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση για την περίοδο 1961-1998 στον «Πίνακα αριθ. V.12- 2 Μέσα δεδομένα για τις ποσότητες νερού σε δύο σημεία του ποταμού Μπιάλα» είναι επίκαιρα προς το παρόν. Απουσιάζει τεκμηριωμένη υδρογεωλογική εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με τα εξής ζητήματα: Υπάρχει κίνδυνος να επηρεαστεί η παροχή πόσιμου νερού στις κατοικημένες περιοχές της περιοχής; Θα μειώσει το IP τη ροή των πηγών νερού για την παροχή πόσιμου νερού;

Η αναφορά στη σελίδα 268, στήλη 3 του Πίνακα № XI-1. «Έκθεση αξιολόγησης των παράπλευρων επιπτώσεων της έκρηξης στο περιβάλλον» είναι ακατάλληλη, καθώς το εν λόγω έγγραφο δεν περιέχει κείμενο που να αναφέρεται στο ερώτημα που τίθεται στην Προδιαγραφή, πώς θα επηρεάσει η χρήση δραστηριοτήτων διάτρησης και ανατίναξης την ποσότητα και την ποιότητα του νερού από τις πηγές πόσιμου νερού, τα επιφανειακά και τα υπόγεια ύδατα. Στο κείμενο της ίδιας της έκθεσης ΕΠΕ δεν υπάρχει επίσης καμία εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με αυτό το ζήτημα.

Στην έκθεση ΕΠΕ δεν παρέχεται κατηγορηματική απάντηση στο ερώτημα εάν το επενδυτικό σχέδιο θα επιδεινώσει τη χημική κατάσταση και θα μεταβάλει την ενεργή αντίδραση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων στην περιοχή.

Δεδομένης της προτεραιότητας που έχει η προστασία της καθαρότητας των υδάτινων πόρων, ιδίως των υπόγειων, των οποίων η ποιότητα μετά τη ρύπανση έχει περιορισμένη δυνατότητα αποκατάστασης, είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί κατηγορηματικά ότι η καθαρότητα των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων θα διατηρηθεί.

Τέλος, αναφέρεται ότι για οικιακές ανάγκες (καθαρισμός τουαλετών κ.λπ.) θα χρησιμοποιείται βιομηχανικό νερό, αλλά δεν αναφέρεται για υγιεινές ανάγκες (πλύσιμο χεριών, μπάνιο κ.λπ.) ποιο νερό θα χρησιμοποιείται, δεδομένου ότι αυτό πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού αριθ. 9 για την ποιότητα του νερού που προορίζεται για πόση και οικιακή χρήση.

6.8. Ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων εξόρυξης θα παραχθούν ορισμένα δυνητικά επικίνδυνα απόβλητα, τα οποία θα μπορούσαν να ενέχουν αντίστοιχο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία. Ωστόσο, στην έκθεση ο κίνδυνος αυτός δεν εξετάζεται και δεν αξιολογείται επαρκώς. Σε αυτό το πλαίσιο, η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να συμπληρωθεί.

Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι τα απόβλητα εμπλουτισμού, που αναφέρονται στην έκθεση ΕΠΕ με τον κωδικό μη επικίνδυνων αποβλήτων «01 03 06 - υπολείμματα εμπλουτισμού, διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται στα 01 03 04* και 01 03 05*», αντιπροσωπεύει τον αντίστοιχο κωδικό επικίνδυνων αποβλήτων με κωδικούς 01 03 04* και 01 03 05*, σύμφωνα με τον κανονισμό αριθ. 2 για την ταξινόμηση των αποβλήτων. Αυτό σημαίνει ότι η καταχώριση των αποβλήτων εμπλουτισμού στον κωδικό 01 03 06 πρέπει να διαπιστωθεί μέσω της διεξαγωγής δοκιμών σύμφωνα με τη διάταξη, οι οποίες να αποδεικνύουν τις μη επικίνδυνες ιδιότητές τους μετά την έναρξη της δημιουργίας τους. Διαφορετικά, τα απόβλητα πρέπει να ταξινομηθούν με τον κωδικό 01 03 04* ή 01 03 05*. Σε αυτό το πλαίσιο, στην έκθεση ΕΠΕ πρέπει να συμπεριληφθεί μέτρο που να απαιτεί τη διεξαγωγή διαδικασίας ταξινόμησης των αποβλήτων από την εμπλουτισμό, λόγω της ύπαρξης καθρεφτικών κωδικών.

6.9. Όσον αφορά τους φυσικούς παράγοντες θόρυβος και δονήσεις:

Όπως προαναφέρθηκε από το Υπουργείο Υγείας, στην έκθεση δεν περιλαμβάνονται προβλέψεις για τον αναμενόμενο αριθμό βαρέων οχημάτων, τα σχέδια μεταφοράς των εξωτερικών ροών για τη μεταφορά του συμπυκνώματος επίπλευσης. Απουσιάζει επίσης η εκτίμηση της πιθανής επίδρασης του θορύβου και των κραδασμών που συνδέονται με αυτά στις κατοικημένες περιοχές.

Κατά την εκτίμηση του πληθυσμού και των περιοχών που ενδέχεται να επηρεαστούν από την επίδραση των επιμέρους παραγόντων κινδύνου στην ανθρώπινη υγεία και τη σύγκρισή τους με τις ισχύουσες υγειονομικές προδιαγραφές, οι συντάκτες της έκθεσης έκριναν ότι δεν αναμένονται υπερβολικές τιμές θορύβου και δονήσεων τόσο στο προ-εκμεταλλευτικό στάδιο όσο και κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης. Όσον αφορά τον μεταβλητό θόρυβο που προκαλείται από τις εκρηκτικές εργασίες, πραγματοποιήθηκε δοκιμαστική έκρηξη και υποβλήθηκε έκθεση αξιολόγησης των παράπλευρων επιπτώσεων της έκρηξης στο περιβάλλον για το έργο: Ορυχείο «Ροζίνο» (επισυνάπτεται στην έκθεση ΕΠΕ). Τα αποτελέσματα και οι προβλέψεις παρουσιάζουν την επίδραση της έκρηξης στο περιβάλλον, με βάση μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν με εξειδικευμένο εξοπλισμό κατά τη διάρκεια πειραματικών εκρηκτικών εργασιών που διεξήχθησαν στο σχεδιαζόμενο περίγραμμα του ορυχείου «Ροζίνο». Ωστόσο, δεν έχει πραγματοποιηθεί συνολική αξιολόγηση του περιβάλλοντος στις πλησιέστερες κατοικημένες περιοχές.

Με την πρόοδο των εργασιών εξόρυξης σε βάθος, οι συνθήκες εργασίας και οι επιπτώσεις στο

περιβάλλον αλλάζουν. Ως εκ τούτου, θεωρούμε ότι, ανεξάρτητα από τις αρχικές προβλέψεις, είναι απαραίτητο να συμπεριληφθεί στην έκθεση ΕΠΕ μέτρο που να απαιτεί τη διεξαγωγή περιοδικών ελέγχων, την επικαιροποίηση των μαθηματικών μοντέλων με συγκεκριμένα δεδομένα για το κοίτασμα, που καθορίζουν τα επίπεδα επίδρασης, καθώς και, εάν είναι απαραίτητο, τη διόρθωση των παραμέτρων των εκρηκτικών δραστηριοτήτων.

6.10. Τέλος, επισημαίνουμε ότι προβλέπεται οι δραστηριότητες να πραγματοποιούνται με ανοικτή μέθοδο, η οποία από μόνη της αποτελεί προϋπόθεση για πιθανή ρύπανση των παραγόντων του περιβάλλοντος (ακουστική άνεση, ατμοσφαιρικός αέρας, συμπεριλαμβανομένων των κλειστών χώρων, δονήσεις, ιονίζουσες ακτινοβολίες). Σε αυτό το πλαίσιο, η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να συμπληρωθεί με μια πιο λεπτομερή αξιολόγηση του κινδύνου για την υγεία του περιβάλλοντος και να προταθούν μια σειρά μέτρων για την πρόληψη και τη μείωση αυτής της επίδρασης.

6.11. Εργασιακό περιβάλλον:

Η ρύπανση του αέρα (σελ. 208 της έκθεσης ΕΠΕ) στο εργασιακό περιβάλλον έχει σημασία για την υγιεινή όσον αφορά τις εισπνεύσιμες και αναπνεύσιμες (PM4) κλασμάτες σκόνης και το αναπνεύσιμο ελεύθερο κρυσταλλικό διοξείδιο του πυριτίου, και όχι τις σωματίδια PM10 και PM2,5. Σύμφωνα με τη βουλγαρική νομοθεσία (Κανονισμός αριθ. 13 της 30ής Δεκεμβρίου 2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία) είναι απαραίτητο να προβλέπεται περιοδική παρακολούθηση της εισπνεύσιμης κλάσματος (mg/m3), της αναπνεύσιμης κλάσματος (mg/m3) και του ελεύθερου κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου (mass %), καθώς και των καυσαερίων από μηχανήματα ντίζελ, μεταφορικά και βοηθητικά μηχανήματα (COx, NOx, SOx, ατελώς καύσιμα υδρογονάνθρακες, αιθάλη, διάφορα είδη ελαίων, καθώς και για τα αντιδραστήρια που προβλέπονται στη διαδικασία εμπλουτισμού, σε mg/m3), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του BDS EN 689:2018+A1:2019.

Είναι απαραίτητο να συμπεριληφθούν και να περιγραφούν λεπτομερώς τα τεχνικά μέτρα που θα ληφθούν για τη μείωση των επιπέδων σκόνης και χημικών παραγόντων στον αέρα του εργασιακού περιβάλλοντος, προκειμένου να μειωθεί η επαγγελματική έκθεση στα χαμηλότερα δυνατά επίπεδα, λαμβάνοντας υπόψη ότι τα ΜΑΠ για την προστασία των αναπνευστικών οργάνων δεν αποτελούν μέσο μόνιμης προστασίας των εργαζομένων.

6.12. Από τα κανονιστικά έγγραφα που περιγράφονται στο σημείο «Θέματα υγείας και υγιεινής» (στη σελίδα 248 της έκθεσης) προκύπτει ότι κατά την εκτίμηση του κινδύνου για την υγεία δεν ελήφθησαν υπόψη τα ισχύοντα κανονιστικά έγγραφα σχετικά με τις απαιτήσεις υγείας κατά την εκτίμηση του κινδύνου για την υγεία από την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου.

Συμπερασματικά, το Υπουργείο Υγείας θεωρεί ότι η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να αναθεωρηθεί και να συμπληρωθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω και λαμβάνοντας υπόψη τις συστάσεις της επιστολής αριθ. 26-00-2518/27.12.2024 του Υπουργείου Υγείας.

7. Δεν έχουν εκπληρωθεί πλήρως οι απαιτήσεις του άρθρου 12, παράγραφος 1, σημείο 4 του κανονισμού για την ΕΠΕ, σύμφωνα με το οποίο η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιλαμβάνει και κατάλογο των εμπειρογνομόνων και του επικεφαλής της ομάδας που συντάξαν την έκθεση ΕΠΕ, στην οποία ο καθένας υπογράφει έναντι των τμημάτων της έκθεσης που έχει εκπονήσει. Στον συνημμένο κατάλογο των εμπειρογνομόνων και του επικεφαλής δεν υπάρχουν υπογραφές.

7.1. Οι δηλώσεις που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 12, παράγραφος 1, σημείο 5 του κανονισμού για την ΕΠΕ πρέπει να υποβάλλονται σε έντυπη μορφή με όλες τις απαιτήσεις για την εγκυρότητά τους, συμπεριλαμβανομένης της υγρής υπογραφής, ενώ το περιεχόμενο του ηλεκτρονικού εγγράφου πρέπει να είναι πανομοιότυπο με το περιεχόμενο του έντυπου εγγράφου. Η αποδοχή εγγράφων μόνο με σαρωμένες ή ηλεκτρονικές υπογραφές δεν θα πληροί τις απαιτήσεις του κανονισμού για την ΕΠΕ.

8. Απαιτείται επίκαιρη γνωμοδότηση από τη Διεύθυνση Λεκάνης Απορροής «Ανατολική Μεσόγειος», δεδομένου ότι με την Απόφαση αριθ. 920/31.12.2024 του Υπουργικού Συμβουλίου εγκρίθηκε ο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής του Ανατολικού Μεσογείου 2022-2027. Η Διεύθυνση Λεκάνης Απορροής «Ανατολική Μεσόγειος» με επιστολή αρ. ОВОС-68-61/26.09.2025 προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Ενέργειας εξέφρασε τη γνώμη της (επισυνάπτεται αντίγραφο για ενημέρωση), σύμφωνα с което, част от проектната концесионна площ, обект на ИП, попада в обхвата на заложената мярка с код DW1, код за изпълнение на мярката: DW_1_35 в ПУРБ на Източнобеломорски район 2022- 2027 г. и е необходимо да се изключи от концесионната площ на находище «Роζίно» η ζώνη ασφαλείας σε ακτίνα 1000 μ. από εγκαταστάσεις άντλησης υπόγειων υδάτων για πόσιμη και οικιακή ύδρευση (υδροληψία «Роζίно», που βρίσκεται στην περιοχή του χωριού Пастрoк, δήμος Ибaйлoвгpaнт).

II. Όσον αφορά το σχέδιο διαχείρισης των αποβλήτων των ορυχείων:

Σχετικά με τον υποβληθέντα Σχέδιο Διαχείρισης Ορυκτών Αποβλήτων (ΣΔΟΑ), που επισυνάπτεται στην έκθεση ΕΠΕ για την επενδυτική πρόταση «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή Τιντιάβα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ», πραγματοποιήθηκαν διαβουλεύσεις με το Υπουργείο Ενέργειας. Σχετικά με αυτό, ελήφθη η γνώμη με αριθ. ΟΒΟC-68-62/06.10.2025 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, σύμφωνα με την οποία, σε αυτό το στάδιο, δεν έχει υποβληθεί η απαιτούμενη πληροφορία σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων ορυχείων με το Σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων ορυχείων.

Ο καταρτισμένος ΣΔΥΑΔ δεν αντανακλά την πρόθεση του αναθέτοντος φορέα για τη διαχείριση των αποβλήτων ορυχείων σε σχέση με τη διαχείριση των αποβλήτων από την επεξεργασία της πρώτης ύλης από το εργοστάσιο εμπλουτισμού. Οι πληροφορίες παρουσιάζονται ως πρόθεση, αλλά δεν αντικατοπτρίζουν την χωρητικότητα της εγκατάστασης μεταλλευτικών αποβλήτων (ΣΜΟ) - που αποτελεί αποθήκη καταλοίπων. Ουσιαστικά δεν αναφέρονται οι εγκαταστάσεις του αποθέματος αποβλήτων που θα κατασκευαστούν για να εξασφαλιστεί η σταθερότητά του, ενώ δεν υπάρχουν πληροφορίες για τη συνολική φυσική σταθερότητα του ΣΜΟ, για το οποίο αναφέρεται μόνο η έκταση χωρίς να παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες. Εφιστούμε την προσοχή σας ότι κατά την κατηγοριοποίηση του ΣΟΟ, συμπεριλαμβανομένου του χώρου αποθήκευσης αποβλήτων, μία από τις προϋποθέσεις είναι η εξασφάλιση της φυσικής σταθερότητας της κατασκευασθείσας εγκατάστασης, η οποία απουσιάζει από το σχέδιο.

Στον Σχέδιο διαχείρισης μεταλλευτικών αποβλήτων πρέπει να συμπεριληφθούν όροι και μέτρα, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων για την πρόληψη των επιβλαβών επιπτώσεων στο περιβάλλον, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 22δ, παράγραφος 5 του Νόμου για τα υπόγεια πλούτη (ΖΠΒ). Σύμφωνα με τις απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στο περιεχόμενο του Κανονισμού για τη διαχείριση των αποβλήτων ορυχείων (ΚΑΔΟ) στο Παράρτημα αριθ. 1, οι φορείς εκμετάλλευσης υποχρεούνται να υποβάλλουν τέτοια προγράμματα.

Εν κατακλείδι, σας επισημαίνουμε ότι κατά την ταξινόμηση των αποβλήτων ορυχείων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και τα επίπεδα συγκέντρωσης κυανιδίων που αναφέρονται στο άρθρο 22γ, παράγραφος 6 του ΖΠΒ, σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία εμπλουτισμού.

III. Όσον αφορά την επισυναπτόμενη έκθεση εκτίμησης του βαθμού επίδρασης (ΕΒΒ):

Μετά από εξέταση των πληροφοριών που περιέχονται στην έκθεση, σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης της ποιότητας της, τα οποία ορίζονται στο άρθρο 24, παράγραφος 3 του κανονισμού για τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία αξιολόγησης της συμβατότητας σχεδίων, προγραμμάτων, έργων και επενδυτικών προτάσεων είναι το αντικείμενο και οι στόχοι της προστασίας των προστατευόμενων περιοχών (Κανονισμός για την ΟΣ), διαπιστώθηκε τα εξής:

Η έκθεση αξιολόγησης του βαθμού επίδρασης είναι δομημένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 23, παράγραφος 2 του κανονισμού για την ΟΣ, αλλά οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτήν είναι ελλιπείς και ανεπαρκείς για τη λήψη αιτιολογημένης απόφασης, για τους ακόλουθους λόγους:

1. Στην προτεινόμενη εκδοχή του ΕΠΕΑ δεν περιλαμβάνεται η απαίτηση με επιστολή αρ. ΟΒΟC-68-17/⁴ 18.11.2024 του Υπουργού Περιβάλλοντος και Υδάτων, η λεπτομερής ανάλυση και αξιολόγηση των σωρευτικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τις πολυάριθμες εκτάσεις που έχουν παραχωρηθεί για αναζήτηση και/ή έρευνα και τις παραχωρήσεις για την εξόρυξη υπόγειων πόρων εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής BG0001032 «Ροδόπι-Ανατολικά», και ειδικότερα στην περιοχή του δήμου Ιβαΐλοβγκράντ. Η έκθεση πρέπει να περιέχει λεπτομερή ανάλυση των πιθανών επιπτώσεων και του σωρευτικού αποτελέσματος σε σχέση με τις παραχωρηθείσες και ισχύουσες άδειες για αναζήτηση και/ή έρευνα και τις παραχωρήσεις για εξόρυξη στην προστατευόμενη περιοχή **BG0001032 «Ροδόπια-Ανατολικά»** και στην προστατευόμενη περιοχή **BG0002019 «Μπιάλα Ρίκα»**. Είναι απαραίτητο το σημείο II της ΕΠΕ να συμπληρωθεί με την ακόλουθη ανάλυση:

- Ανάλυση των πιθανών επιπτώσεων που μπορούν να οδηγήσουν σε σωρευτικές επιπτώσεις ως αποτέλεσμα των ισχύουσων επί του παρόντος αδειών για αναζήτηση και/ή έρευνα εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής **BG0001032 «Ροδόπι-Ανατολικά»** για την προστασία των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας και της προστατευόμενης περιοχής **BG0002019 «Μπιάλα Ρίκα»** για την προστασία των άγριων πτηνών.

- Ανάλυση των πιθανών επιπτώσεων που μπορεί να οδηγήσουν σε σωρευτικές επιπτώσεις ως αποτέλεσμα των ισχύουσων επί του παρόντος παραχωρήσεων για την εξόρυξη υπόγειων πόρων (εγκεκριμένες επενδυτικές προθέσεις για την εξόρυξη υπόγειων πόρων) εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής

BG0001032 «Ροδόπι-Ανατολικά» για την προστασία των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας και της προστατευόμενης περιοχής **BG0002019 «Μπιάλα Ρίκα»** για την προστασία των άγριων πτηνών.

- Ολοκληρωμένη ανάλυση σχετικά με τις πιθανές σωρευτικές επιπτώσεις όσον αφορά εγκεκριμένα ΣΔΠ και ΣΔ άλλου χαρακτήρα εντός των ορίων της προστατευόμενης περιοχής **BG0001032 «Ροδόπια-Ανατολικά»** για την προστασία των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας και της προστατευόμενης περιοχής **BG0002019 «Μπιάλα Ρίκα»** για την προστασία των άγριων πτηνών.

Στην ανάλυση, οι επιμέρους επιπτώσεις που θα προκύψουν ως αποτέλεσμα του σωρευτικού αποτελέσματος πρέπει να περιγραφούν και να αξιολογηθούν ανά είδος και βαθμό σε σχέση με τα είδη και τους φυσικούς οικοτόπους που αποτελούν αντικείμενο προστασίας στις προστατευόμενες περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 24, παράγραφος 3, σημείο 4 του κανονισμού για την ΟΣ:

- Περιγραφή (χαρακτηριστικά, αριθμός) των άλλων ΠΠΠ/ΠΠ που έχουν ληφθεί υπόψη (στην ίδια περιοχή, δήμο, προστατευόμενη περιοχή, όχι μόνο του ίδιου χαρακτήρα και ανεξάρτητα από το ποιος τις έχει υλοποιήσει), σε περίπτωση αλληλεπίδρασης με τις οποίες το υπό αξιολόγηση έργο μπορεί να έχει σημαντική αρνητική επίδραση στην προστατευόμενη περιοχή.
- Στην ανάλυση του σωρευτικού αποτελέσματος πρέπει να προσδιοριστούν: 1) τα γεωγραφικά όρια, εντός των οποίων θα μελετηθεί ο σωρευτικός αντίκτυπος, λαμβάνοντας υπόψη ότι αυτά μπορεί να διαφέρουν για τους διάφορους τύπους επιπτώσεων (π.χ. επιπτώσεις στους υδάτινους πόρους, θόρυβος, δονήσεις, ατμοσφαιρικός αέρας κ.λπ.) και μπορεί να εκτείνονται σε διαφορετικές αποστάσεις· 2) όλες τις πιθανές πηγές επιπτώσεων που προκύπτουν από το υπό εξέταση έργο, μαζί με άλλες πηγές στο συγκεκριμένο περιβάλλον και άλλες επιπτώσεις που μπορεί να προκύψουν από άλλα προτεινόμενα ΣΔΠ/ΣΔ, το χρόνο και τις φάσεις των ΣΔΠ/ΣΔ 3) τα είδη των επιπτώσεων (π.χ. θόρυβος, μείωση των υδάτινων πόρων, χημικές εκπομπές κ.λπ.) που μπορούν να επηρεάσουν τη δομή και τις λειτουργίες της προστατευόμενης περιοχής, οι οποίες είναι ευάλωτες σε αλλαγές 3) τον μηχανισμό με τον οποίο προκύπτει το πιθανό σωρευτικό αποτέλεσμα (π.χ. μέσω του νερού, του αέρα, λόγω συσσώρευσης επιπτώσεων στο χρόνο ή στο χώρο). Όταν ένας βιότοπος ή ένα είδος στην περιοχή έχει ήδη δυσμενή κατάσταση διατήρησης ή όταν τα κρίσιμα όρια επίδρασης για τα συγκεκριμένα στοιχεία των βιοτόπων ή των ειδών έχουν ξεπεραστεί (ή όταν η περιοχή υπόκειται σε σωρευτικό αποτέλεσμα που θα οδηγήσει σε μία από αυτές τις καταστάσεις), κάθε πρόσθετο ΣΔΠ/ΣΔΠ που, μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με άλλα, προσθέτει πρόσθετες επιπτώσεις σε αυτά τα επίπεδα. Στα συμπεράσματα της ανάλυσης πρέπει να αναφέρεται σαφώς ποια στοιχεία του έργου, σε συνδυασμό με ποια ΣΔΠ/ΣΔΠ, έχουν ληφθεί υπόψη κατά τη λήψη της απόφασης σχετικά με τις επιπτώσεις του συνδυασμού. Η απλή δήλωση ότι «δεν θα υπάρξουν σωρευτικές επιπτώσεις» δεν είναι επαρκής.
- Στο υποβληθέν ΕΠΕΔ δεν επισυνάπτεται το περιεχόμενο του κειμένου του σημείου II - Παράρτημα Π-1.
- Ο κατάλογος των ΠΠΠ/ΠΠ που επισυνάπτεται στην έκθεση ΕΠΕ στο «Κείμενο παράρτημα 14 Πίνακας σωρευτικών επιπτώσεων Ροζίνο» είναι ελλιπής από την άποψη των εγκεκριμένων ΠΠ παρόμοιας φύσης εντός των ορίων του 33 BG0001032 «Ροδόπια-Ανατολικά», ιδίως στην περιοχή του δήμου Ιβαϊλοβγκράντ. Ο πίνακας αυτός πρέπει να συμπληρωθεί με αναφορά στο δημόσιο μητρώο με στοιχεία για τις τρέχουσες ή ολοκληρωμένες διαδικασίες ΕΠΕ, το οποίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, στην ενότητα «Προληπτική δράση/ΕΠΕ/Δημόσια μητρώα για ΕΠΕΑ: <https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-deinost/ovos/publiczni-registri-po-ovos/>. Όλα τα εγκεκριμένα ΣΔΠ/ΣΔΠ πρέπει να ληφθούν υπόψη στην ανάλυση του σωρευτικού αποτελέσματος.
- Έτσι, για παράδειγμα, στην παρουσίαση της ανάλυσης για την εκτίμηση του σωρευτικού αντίκτυπου σε συνδυασμό με άλλα ΣΔΠ/ΣΔΕ εντός των ορίων του 33 BG0001032 «Ροδόπια-Ανατολικά», δεν έχει ληφθεί υπόψη το ΙΡ για «Εξόρυξη και επεξεργασία χρυσούχων μεταλλευμάτων από την περιοχή «Άδα Τεπέ» του κοιτάσματος «Χαν Κρουμ», δήμος Κρουμπόβγκραντ, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΕΠΕ № 18-8, 11/2011 του Υπουργού Περιβάλλοντος και Υδάτων, κατά την ανάλυση και τον προσδιορισμό των πιθανών σωρευτικών επιπτώσεων. Σε σχέση με αυτό, η ανάλυση στο σημείο II της ΕΠΕ πρέπει να συμπληρωθεί και με την καταγραφή των παραμέτρων, των χαρακτηριστικών και των επηρεαζόμενων οικοτόπων και ειδών ως αποτέλεσμα της υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου «Εξόρυξη και επεξεργασία χρυσούχων μεταλλευμάτων από την περιοχή «Άδα Τεπέ» του

κοιτάσματος «Χαν Κρουμ», δήμος Κρουμπόβγκραντ, που εγκρίθηκε με την απόφαση ΕΠΕ αριθ. 18-8, 11/2011 του Υπουργού Περιβάλλοντος και Υδάτων.

2. Στο σημείο V.I.I. της ΕΠΕ για την προστατευόμενη περιοχή BG0001032 «Ροδόπια-Ανατολικά» Για την προστασία των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας, διαπιστώθηκε **άμεση επίδραση σε 17,3182 εκτάρια** (0,122 % της έκτασης του οικοτόπου στην προστατευόμενη περιοχή) του **προτεραιότητας φυσικού οικοτόπου 91ΑΑ* «Ανατολικοί δάση από δρυς»**. Το συμπέρασμα για το βαθμό επίδρασης στο ίδιο σημείο εκτιμάται ως «ασήμαντο». Ωστόσο, στην ΕΠΕ δεν περιλαμβάνονται αιτιολογίες και δεν υπάρχει εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο η άμεση απώλεια εκτάσεων από το φυσικό οικοτόπο θα επηρεάσει την κατάσταση διατήρησης (PS) του στην προστατευόμενη περιοχή και σε βιογεωγραφικό επίπεδο, σύμφωνα με το άρθρο 22 του κανονισμού για την ΕΠΕ. Η αξιολόγηση πρέπει να πραγματοποιηθεί σε σχέση με όλους τους παράγοντες της PS, λαμβάνοντας επίσης υπόψη την ανάλυση του σωρευτικού αποτελέσματος. Πρέπει να εξεταστούν και να αξιολογηθούν εναλλακτικές λύσεις του ΙΡ σε σχέση με την επίδραση στο φυσικό περιβάλλον που αποτελεί προτεραιότητα για προστασία. Πρέπει να προταθούν επαρκείς μέτρα μετριασμού που να μειώνουν ή να εξαλείφουν τις επιπτώσεις στο φυσικό οικοσύστημα. Ως αποτέλεσμα της ανάλυσης πρέπει να αιτιολογηθεί η ύπαρξη ή η απουσία της υπόθεσης του άρθρου 33 του νόμου για τη βιολογική ποικιλότητα (ZBP).

3. Υπάρχει ασάφεια όσον αφορά τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στο ΔΟΣΕ στις σελίδες 39-42 σχετικά με την αναμενόμενη άμεση ή έμμεση επίδραση στον φυσικό βιότοπο **6210 «Ημιφυσικές ξηρές χλοοτάπητες και θαμνώδεις κοινότητες επί ασβεστόλιθου (*Festuco - Brometalia*)»** (*σημαντικά ενδιαιτήματα ορχιδέων). Στην ΕΠΕ πρέπει να διευκρινιστεί εάν στις περιοχές που επηρεάζονται από το επενδυτικό σχέδιο αποτελεί αντικείμενο προστασίας η προτεραιότητα του φυσικού οικοτόπου (*σημαντικά ενδιαιτήματα ορχιδέων). Για το σκοπό αυτό, προκειμένου να διαπιστωθεί εάν οι επηρεαζόμενες εκτάσεις του οικοτόπου **6210** διαθέτουν τα χαρακτηριστικά της προτεραιότητας, σύμφωνα με το «Εγχειρίδιο για τον προσδιορισμό των οικοτόπων ευρωπαϊκής σημασίας στη Βουλγαρία», θα πρέπει να πραγματοποιηθεί επιτόπιος έλεγχος κατά την κατάλληλη περίοδο βλάστησης για τα είδη ορχιδέων. Ανάλογα με το αποτέλεσμα της επιτόπιας επιθεώρησης, θα πρέπει να επανεξεταστούν και να αναθεωρηθούν τα συμπεράσματα της ΕΠΕ όσον αφορά τον αναμενόμενο βαθμό επίδρασης στα φυσικά ενδιαιτήματα, να υποβληθεί ανάλυση του τρόπου με τον οποίο η άμεση απώλεια εκτάσεων του φυσικού ενδιαιτήματος θα επηρεάσει την κατάσταση διατήρησής του στην προστατευόμενη περιοχή και σε βιογεωγραφικό επίπεδο, σύμφωνα με το άρθρο 22 του κανονισμού για την ΕΣ. Η αξιολόγηση πρέπει να πραγματοποιηθεί σε σχέση με όλους τους παράγοντες της κατάστασης διατήρησης, λαμβάνοντας επίσης υπόψη την ανάλυση του σωρευτικού αποτελέσματος. Πρέπει να εξεταστούν και να αξιολογηθούν εναλλακτικές λύσεις του επενδυτικού σχεδίου σε περίπτωση επίδρασης στην προτεραιότητα του οικοτόπου. Πρέπει να προταθούν επαρκείς μέτρα μετριασμού που να μειώνουν ή να εξαλείφουν τις επιπτώσεις στο φυσικό οικοτόπο. Ως αποτέλεσμα της ανάλυσης πρέπει να αιτιολογηθεί η ύπαρξη ή η απουσία της υπόθεσης του άρθρου 33 του νόμου για τη βιολογική ποικιλότητα.

4. Στα συμπεράσματα του μέρους V.2. της ΕΠΕ περιγράφονται τα είδη και οι οικοτόποι για τα οποία αναμένεται αρνητική επίδραση - επηρεάζονται 4 τύποι φυσικών οικοτόπων, επηρεάζονται οικοτόποι 30 ειδών που αποτελούν αντικείμενο προστασίας στο 33 BG0001032 «Ροδόπι-Ανατολικά», κατακερματισμός των οικοτόπων, καθώς και των οικοτόπων 25 ειδών, φαινόμενο φραγμού για 12 είδη, θνησιμότητα ατόμων 23 ειδών. Ωστόσο, στην ανάλυση και τα συμπεράσματα της ΕΠΕ δεν υπάρχει εκτίμηση του τρόπου με τον οποίο αυτές οι επιπτώσεις θα επηρεάσουν την κατάσταση διατήρησης αυτών των ειδών σε σχέση με όλους τους παράγοντες της κατάστασης διατήρησης, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης του σωρευτικού αποτελέσματος. Η εκτίμηση πρέπει να πραγματοποιηθεί σε σχέση με όλους τους παράγοντες της κατάστασης διατήρησης. Πρέπει να προταθούν επαρκείς μέτρα μετριασμού που θα μειώσουν ή θα εξαλείψουν τις επιπτώσεις.

5. Ομοίως, όσον αφορά τα συμπεράσματα που παρουσιάζονται στο μέρος V.2. της ΕΠΕ σχετικά με τα 23 είδη πτηνών που προστατεύονται στο 33 BG0002019 «Μπιάλα Ρίκα» και τα οποία επηρεάζονται άμεσα. Ωστόσο, στην ανάλυση και τα συμπεράσματα της ΕΠΕ δεν υπάρχει αξιολόγηση του τρόπου με τον οποίο αυτές οι επιπτώσεις θα επηρεάσουν την ΟΠ αυτών των ειδών σε σχέση με όλους τους παράγοντες της ΟΠ, λαμβάνοντας επίσης υπόψη την ανάλυση του σωρευτικού αποτελέσματος. Η αξιολόγηση πρέπει να πραγματοποιηθεί σε σχέση με όλους τους παράγοντες της ΟΠ. Πρέπει να προταθούν επαρκείς μέτρα μετριασμού που θα μειώσουν ή θα εξαλείψουν τις επιπτώσεις.

6. Μέρος VI. Οι προτάσεις για μέτρα μετριασμού πρέπει να αναθεωρηθούν με βάση τα αποτελέσματα της ανάλυσης των επιπτώσεων στο μέρος V, καθώς η εκδοχή που παρουσιάζεται στην ΕΠΕ

είναι ελλιπής και δεν αντιστοιχεί στα συμπεράσματα της ανάλυσης των επιπτώσεων. Για παράδειγμα, στην ανάλυση του οι επιπτώσεις για ορισμένα είδη πτηνών (π.χ. για τον όρνιο και άλλα) περιλαμβάνουν και μέτρα μετριασμού, τα οποία όμως δεν περιλαμβάνονται στα μέτρα του Μέρους VI. Προτάσεις για μέτρα μετριασμού. Σε αυτό το μέρος πρέπει να αναφέρονται όλα τα μέτρα μετριασμού για όλα τα είδη και τους φυσικούς οικοτόπους για τα οποία προτείνονται.

7. Οι προτεινόμενες και περιγραφόμενες στο ΕΠΕ εναλλακτικές λύσεις δεν συνάδουν με τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα σχετικά με τις αναμενόμενες επιπτώσεις στους είδους και τους φυσικούς οικοτόπους και δεν αφορούν τη μείωση των επιπτώσεων αυτών. Πρέπει να προταθούν, να εξεταστούν και να αξιολογηθούν κατάλληλες εναλλακτικές λύσεις που λαμβάνουν υπόψη τις προσδιορισμένες επιπτώσεις.

8. Τα περιγραφόμενα παραρτήματα σε ηλεκτρονική μορφή στο ΕΠΕ, στο μέρος XIII. Παραρτήματα, δεν έχουν επισυναφθεί στην υποβληθείσα έκδοση του ΕΠΕ σε ηλεκτρονική μορφή.

Σε σχέση με τα ανωτέρω, βάσει του άρθρου 24, παράγραφος 4 του κανονισμού για την ΕΠ, η **αξιολόγηση της ποιότητας της υποβληθείσας έκθεσης εκτίμησης του βαθμού επίδρασης είναι αρνητική**, δεδομένου ότι οι υποβληθείσες πληροφορίες είναι ελλιπείς και ανεπαρκείς για τη λήψη αιτιολογημένης απόφασης.

Σύμφωνα με το άρθρο 24, παράγραφος 6 του κανονισμού για την ΕΠΕ, η έκθεση αξιολόγησης του βαθμού επίδρασης επιστρέφεται **για συμπλήρωση και αναθεώρηση σύμφωνα με τις παραπάνω παρατηρήσεις**.

IV. Όσον αφορά τη Σύμβαση για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον σε διασυνοριακό πλαίσιο (Εσπό, 1991):

Με επιστολή αρ. ΟΒΟC-68-28/14.02.2025 του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Υδάτων προς την εταιρεία «Τιντιάβα Εξερεύνηση» ΑΔ, στο σημείο 9 «*Όσον αφορά τη Σύμβαση για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον σε διασυνοριακό πλαίσιο (Εσπό, 1991)*», **παρέχεται πληροφορία ότι η ελληνική κυβέρνηση επιθυμεί και δηλώνει τη συμμετοχή της με επιστολή με αριθ. ΟΒΟC-68/23.10.2024 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Υδάτων και Ενέργειας, σχετικά με τη διαδικασία εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον που αφορά το υπό εξέταση επενδυτικό σχέδιο.**

Στο πλαίσιο αυτό, αποστάλθηκε επιστολή με αριθ. ΟΒΟC-68-40/19.08.2025 από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων προς την εταιρεία «Τιντιάβα Εξερεύνηση» ΑΔ, με το οποίο ενημερώνει ότι, σύμφωνα με τις αρχές της διεθνούς συνεργασίας στην εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον, ιδίως σε διασυνοριακό πλαίσιο, είναι απαραίτητο να παρασχεθεί στην ελληνική γλώσσα ένα αντίγραφο της έκθεσης ΕΠΕ με όλα τα παραρτήματα (συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης αξιολόγησης του βαθμού επίδρασης - ΕΒΕ) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή για την αξιολόγηση της ποιότητας της έκθεσης, τη μη τεχνική περίληψη και την τελική έκδοση της εντολής ΕΠΕ, να αναφέρονται οι παρατηρήσεις και να παρέχονται τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων που πραγματοποιήθηκαν με όλους τους ενδιαφερόμενους δήμους και αρμόδιες υπηρεσίες το συντομότερο δυνατόν.

Μέχρι στιγμής, στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων δεν έχει παραληφθεί επιστολή με συνημμένο αντίγραφο στην ελληνική γλώσσα της έκθεσης ΕΠΕ με όλα τα παραρτήματα από την εταιρεία «Tintyava Exploration» ΑΔ, το οποίο, σύμφωνα με το άρθρο 4 της Σύμβασης για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον σε διασυνοριακό πλαίσιο (Εσπό, 1991), πρέπει να παρασχεθεί από τη χώρα προέλευσης στη χώρα που επηρεάζεται. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων, ως αρμόδια αρχή, λαμβάνει όλα τα απαραίτητα και αποτελεσματικά μέτρα για την πρόληψη, τη μείωση και τον έλεγχο των σημαντικών διασυνοριακών επιπτώσεων που προκύπτουν από τις προτεινόμενες δραστηριότητες, συμμορφούμενος με τη Σύμβαση για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον σε διασυνοριακό πλαίσιο και το άρθρο 7 της Οδηγίας 2011/92/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον.

Κατά την εφαρμογή της διαδικασίας των άρθρων 3, 4 και 5 της Σύμβασης για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον σε διασυνοριακό πλαίσιο, δεν έχει εξασφαλιστεί η δυνατότητα συμμετοχής της ενδιαφερόμενης χώρας, της Ελληνικής Δημοκρατίας. Το δικαίωμα που παρέχει η Σύμβαση Εσπό και η οδηγία 2011/92 στο ενδιαφερόμενο κοινό των ενδιαφερόμενων κρατών είναι το δικαίωμα ενεργού και αποτελεσματικής συμμετοχής στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Το ίδιο δικαίωμα παρέχει στο ενδιαφερόμενο κοινό της Βουλγαρίας το εθνικό δίκαιο. Υπάρχει κράτος που έχει συσταθεί στο πλαίσιο της διαδικασίας διαβούλευσης σχετικά με την έκθεση για το επενδυτικό σχέδιο «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή Τιντιάβα, δήμος Ιβαϊλόβγκράντ». Η μη υποβολή της απαραίτητης τεκμηρίωσης για τη διεξαγωγή της εν λόγω διαβούλευσης εμποδίζει τη νόμιμη

διεξαγωγή της από την αρμόδια αρχή για το περιβάλλον, το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Οικολογίας και Πόρων. Οι απόψεις που εκφράστηκαν κατά τη διάρκεια των διαβουλεύσεων στη Δημοκρατία της Βουλγαρίας και στη Δημοκρατία της Ελλάδας θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνηση της έκθεσης εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον για την επενδυτική πρόταση της «Τιντιάβα Εξερεύνηση» ΑΔ, υπό την ιδιότητά της ως αναθέτουσας αρχής.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, μετά την απαραίτητη αναθεώρηση και συμπλήρωση της επενδυτικής πρότασης (ΕΠ) για την «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοιτάσμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο έδαφος του δήμου Ιβαΐλοβγκράντ, περιοχή Χάσκοβο, σύμφωνα με τις παραπάνω παρατηρήσεις σχετικά με την έκθεση ΕΠΕΑ και ΕΠΕΑ, και λαμβάνοντας υπόψη τη νόμιμη διεξαγωγή της διασυνοριακής διαδικασίας, ο αναθέτων της επενδυτικής πρότασης υποχρεούται να εξασφαλίσει την ομοιομορφία του περιεχομένου της τεκμηρίωσης τόσο στη βουλγαρική όσο και στην ελληνική γλώσσα.

V. Όσον αφορά τις ενέργειες που πρέπει να αναλάβει ο αναθέτων για τη συνέχιση της διαδικασίας ΕΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας ΕΣ:

Η συμπληρωμένη έκθεση ΕΠΕ και τα παραρτήματά της, συμπεριλαμβανομένης της συμπληρωμένης και αναθεωρημένης ΕΠΕ, στην οποία αναφέρονται όλες οι προαναφερθείσες παραλείψεις, ελλείψεις και αδυναμίες, πρέπει να υποβληθούν στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης **έως τις 02.11.2026.**

Σας υπενθυμίζουμε ότι, σύμφωνα με το άρθρο 13, παράγραφος 2 του κανονισμού για την ΕΠΕ, είστε υποχρεωμένοι να εξασφαλίσετε την ομοιομορφία του περιεχομένου της τεκμηρίωσης σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή - της έκθεσης ΕΠΕ και όλων των παραρτημάτων της.

Σύμφωνα με το άρθρο 25, παράγραφος 5 του κανονισμού για την ΕΠΕ, έχετε την υποχρέωση να υποβάλετε τις προαναφερθείσες εκθέσεις και στην ελληνική γλώσσα, και συγκεκριμένα: ένα επιπλέον αντίγραφο της έκθεσης ΕΠΕ και των παραρτημάτων της, συμπληρωμένη και αναθεωρημένη ΕΠΕ, καθώς και μετάφραση της μη τεχνικής περίληψης.

Παράρτημα: σύμφωνα με το κείμενο.

20.10.2025

X

ΜΑΝΟΛ ΓΕΝΟΒ
Υπουργός Περιβάλλοντος και Υδάτων
Υπογραφή:

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΗΣ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ»

Αρ. ΠΟΥ-01-808 Σ⁰ ^)
Πλόβντιβ, 2025

Επίπεδο ταξινόμησης: I(TLP-GREEN)

ΠΡΟΣ
ΚΥΡΙΑ ΜΑΡΙΑ ΓΚΟΥΛΑΒΟΒΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ,
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ»
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΛΕΩΦ. «ΚΝ. ΜΑΡΙΑ ΛΟΥΙΖΑ» ΑΡ. 22
1000, ΣΟΦΙΑ

Θέμα: Γνωμοδότηση σύμφωνα με το άρθρο 155 παράγραφος 1 σημείο 23 του Νόμου για τα ύδατα σχετικά με το επενδυτικό σχέδιο «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο έδαφος του δήμου Ιβαϊλοβγκράντ», με αναθέτοντα φορέα: «Τιντιάβα Εξπλορέισον» ΑΔ.

ΑΓΑΠΗΤΗ ΚΥΡΙΑ ΓΚΟΥΛΑΒΟΒΑ,

Σε απάντηση στην επιστολή σας με αριθ. ОВОС-68-51/03.09.2025, με αίτημα για την εκπόνηση επίκαιρης γνωμοδότησης σχετικά με την επιλεξιμότητα του επενδυτικού σχεδίου σε σχέση με τους καθεστώτες που ορίζονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Ποταμών (ΣΔΠ) και στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμυρών (ΠΔΠ) στην περιοχή της Ανατολικής Αύγουστου 2022-2027, σας ενημερώνουμε ότι είναι απαραίτητο να υποβάλετε πρόσθετες πληροφορίες.

Η επενδυτική πρόταση του αναθέτοντος προβλέπει την εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών (χρυσού-αργύρου) μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», στην περιοχή «Τιντιάβα», με τη μελλοντική έκταση της παραχώρησης να ανέρχεται σε 2 753 εκτάρια, εκ των οποίων τα διαταραγμένα εδάφη θα είναι 1179 εκτάρια. Κατά τη στιγμή της σύνταξης της ΕΠΕ, δεν έχει συναφθεί σύμβαση για τη χορήγηση παραχώρησης για το κοίτασμα.

Οι κύριες δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι:

- εξόρυξη πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων με ανοιχτή μέθοδο
- επεξεργασία του μεταλλεύματος με επίπλευση μέχρι την απόκτηση συμπυκνώματος
- κατασκευή και εκμετάλλευση της απαραίτητης συνοδευτικής υποδομής - δρόμοι, ύδρευση, ηλεκτροδότηση, αποθήκες υλικών, εγκαταστάσεις για μεταλλευτικά απόβλητα κ.λπ.
- σταδιακή ανασύσταση των επηρεαζόμενων εκτάσεων.

Η διάρκεια της παραχώρησης ορίζεται σε 35 έτη.

Στόχος του επενδυτικού σχεδίου είναι η εξόρυξη, με ανοιχτή μέθοδο, και η επεξεργασία πολυμεταλλικού χρυσού-αργύρου μεταλλεύματος από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα». Η τεχνολογική διαδικασία της ανοικτής εξόρυξης περιλαμβάνει την αποκάλυψη του φυσικού πλούτου, την εκτέλεση εργασιών διάτρησης και ανατίναξης (ΠΒΡ) και τη θραύση της μεταλλευτικής μάζας. Η επεξεργασία του μεταλλεύματος θα γίνει με επίπλευση, μέχρι να ληφθεί το συμπύκνωμα, το οποίο θα είναι το τελικό προϊόν της εγκατάστασης. Δεν προβλέπεται η παραγωγή μεταλλικού μπλοκ. Τα παραγόμενα μεταλλευτικά απόβλητα θα αποθηκεύονται σε εγκαταστάσεις για μεταλλευτικά απόβλητα.

Τα εκτιμώμενα αποθέματα και πόροι εκτείνονται σε βάθος περίπου 195 μέτρων, με περίπου το 95% από αυτά να βρίσκονται σε βάθος μικρότερο των 120 μέτρων και περίπου το 1% σε βάθος μικρότερο των 140 μέτρων. Το μέγιστο βάθος της κοιλότητας του ορυχείου έχει προγραμματιστεί σε περίπου 140 μέτρα από την επιφάνεια του εδάφους. Το βάθος του ορυχείου προβλέπεται να φτάσει τα 435 μέτρα.

Οι εκρήξεις θα πραγματοποιούνται από εξωτερικό ανάδοχο, ο οποίος θα προμηθεύει τα απαραίτητα εκρηκτικά αμέσως πριν από την πραγματοποίησή τους, επομένως δεν υπάρχει πιθανότητα ύπαρξης εκρηκτικών υλών στο εργοτάξιο. Η καθορισμένη μάζα της γόμωσης είναι υποχρεωτική κατά την εκπόνηση του Σχεδίου και του Διαβατηρίου των εκρήξεων για κάθε μεμονωμένη έκρηξη.

Όσον αφορά τις εργασίες επιχώματος, προβλέπεται τεχνολογία επιλεκτικής δημιουργίας επιχώματος με τη χρήση μπουλντόζας και αυτοκινήτων.

Επιλεκτική/διαχωρισμένη απόθεση:

- Το έδαφος και το χώμα
- Στείρα πετρώδης μάζα (εξόρυξη):
- Απόβλητα επίπλευσης.

Σύμφωνα με τις προ-εαρινές μελέτες, η τεχνολογική ακολουθία για την επεξεργασία του εξορυγμένου μεταλλεύματος περιλαμβάνει τις ακόλουθες βασικές και συνοδευτικές δραστηριότητες:

- θραύση και μεταφορά
- αποθήκευση του θρυμματισμένου μεταλλεύματος σε καλυμμένη αποθήκη-αποθήκη, που αποτελείται από καλυμμένη στέγη από οπλισμένο σκυρόδεμα με πλίνθους από κάτω
- άλεση (μύλος);
- επίπλευση
- συμπίκνωση των αποβλήτων επίπλευσης και απόθεση σε SMO
- συμπίκνωση του συμπυκνώματος και φιλτράρισμα
- συνοδευτικές δραστηριότητες - τεχνολογική εξασφάλιση: νερό, αέρας και αντιδραστήρια.

Για την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου θα απαιτηθούν ποσότητες νερού για παραγωγικές ανάγκες (στο εργοστάσιο εμπλουτισμού, για άρδευση κατά τη διάρκεια της σκόνης και για πόσιμες - οικιακές ανάγκες του προσωπικού).

Αναφέρεται ότι από υδρολογική μελέτη, που ορίζεται σε υδρογεωλογική έκθεση, για την ύπαρξη υδάτινων πόρων ή επιφανειακών υδάτινων αντικειμένων, διαπιστώνεται ότι κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Μαΐου, όταν ο ποταμός έχει επαρκή ροή, υπάρχει δυνατότητα χρήσης νερού από το Αгпа дере, στην περιοχή του αντλιοστασίου (PS) «Rosino» σε ροή που θα εξασφαλίσει ποσότητα νερού τουλάχιστον 50 l/s (αναμενόμενος συνολικός όγκος 648 000 t³), που αντιστοιχεί στο 10 % της μέσης ετήσιας ποσότητας νερού, καθώς και θα εγγυηθεί το οικολογικό ελάχιστο στον ποταμό. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, μέσω συνεχούς άντλησης νερού, θα γεμίζει μια ανοιχτή δεξαμενή για μη επαφικά ύδατα.

Μια πιθανή επιλογή για την άντληση νερού είναι η κατασκευή αντλιοστασίου στην περιοχή του υπάρχοντος αντλιοστασίου «Rozno», το οποίο χρησιμοποιείται για την παροχή πόσιμου νερού στο χωριό Rozino. Λόγω της υψηλότερης παροχής κατά τους μήνες Φεβρουάριο, Μάρτιο και Απρίλιο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεγαλύτερη παροχή, περίπου 100 l/s κατά τη διάρκεια αυτών των μηνών, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για την πλήρωση της δεξαμενής για μη επαφή με το νερό τις ημέρες με υψηλότερη ροή από βροχοπτώσεις.

Στο πλαίσιο της λεκάνης απορροής στο κοίλωμα του ορυχείου «Ροζίνο» θα συσσωρεύονται όμβρια ύδατα, ανάλογα με την αποκάλυψη του ορυχείου κατά τη διάρκεια των ετών. Τα ύδατα αυτά θα μεταφέρονται σε ανοιχτή δεξαμενή για ύδατα επαφής και θα χρησιμοποιούνται στη τεχνολογική διαδικασία.

Από την υδρογεωλογική μελέτη που πραγματοποιήθηκε στην περιοχή του κοιτάσματος, διαπιστώθηκε ότι τα υπόγεια ύδατα έχουν ασήμαντη παροχή και η παραγωγή τους είναι εξαιρετικά ανεπαρκής για τις τεχνολογικές ανάγκες.

Για βέλτιστη κατανάλωση νερού, θα εξασφαλιστεί η επαναχρησιμοποίηση μέρους των υδάτων, όπου αυτό είναι δυνατό, για το οποίο θα κατασκευαστεί ανοιχτή δεξαμενή για τα ύδατα επαφής.

Για πόσιμο νερό θα παρέχεται εμφιαλωμένο νερό. Για οικιακές ανάγκες (για τους χώρους υγιεινής) θα χρησιμοποιείται νερό από δεξαμενή καθαρού νερού.

Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών δεν θα δημιουργηθούν λύματα. Προβλέπονται χημικές τουαλέτες και κινητά νιπτήρες για τους εργάτες.

Στο εργοτάξιο προβλέπεται να παραχθούν τα ακόλουθα λύματα: βιομηχανικά από τη διαδικασία επίπλευσης και αφυδάτωσης του συμπυκνώματος, και οικιακά-κοπράνια από τους εργαζόμενους στο ορυχείο. Όλα αυτά τα ύδατα θα χρησιμοποιηθούν σε κύκλο, ενώ ως αποθεματικό όγκο θα χρησιμεύσει η ανοιχτή δεξαμενή για το νερό επαφής.

Δεν προβλέπεται η απόρριψη βιομηχανικών λυμάτων ούτε σε υδάτινα αντικείμενα ούτε στην αποχέτευση των κατοικημένων περιοχών.

Για την επεξεργασία των οικιακών και λυμάτων θα κατασκευαστεί τοπική εγκατάσταση επεξεργασίας (λειτουργεί ενεργός μικροβιολογικός ίζημα), ενώ τα επεξεργασμένα ύδατα θα απομακρύνονται στο δεξαμενή επαφής.

Δεν προβλέπεται απόρριψη οικιακών και λυμάτων ούτε σε υδάτινα αντικείμενα ούτε στην αποχέτευση των κατοικημένων περιοχών.

Τα επιφανειακά, βροχικά ύδατα και τα ύδατα από την αποστράγγιση του ορυχείου θα συλλέγονται και θα διοχετεύονται στη δεξαμενή επαφής.

Τα λύματα που περιγράφονται παραπάνω θα παράγονται καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής του ορυχείου.

Οι πλησιέστερες πηγές πόσιμου νερού από υπόγεια ύδατα στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο» είναι:

- Περίπου 1630 μ. νότια του σημείου 7 που περιγράφει το περίγραμμα της μελλοντικής παραχωρηθείσας έκτασης βρίσκεται η TK του PS «Gugutka», για την παροχή πόσιμου νερού στα χωριά Gugutka και Byal Gradets, δήμος Ivaylovgrad, περιφέρεια Haskovo. Γύρω από την εγκατάσταση άντλησης νερού δεν έχει κατασκευαστεί ΖΟΕ σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/10.10.2000. Γύρω από την υδροληψία δεν έχει κατασκευαστεί Ζώνη Προστασίας Υδάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό №3/10.10.2000.

- Περίπου 620 μ. ανατολικά του σημείου 6 που περιγράφει το περίγραμμα της μελλοντικής παραχωρηθείσας έκτασης βρίσκεται η υδροληψία «Ροζίνο», που βρίσκεται στην περιοχή του χωριού Παστρόκ, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, για την παροχή πόσιμου νερού, ιδιοκτησία της Κρατικής Δασικής Υπηρεσίας. Γύρω από την υδροληψία δεν έχει κατασκευαστεί ζώνη προστασίας σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3'10.ΙΟ.2000.

Στο Παράρτημα αριθ. 7.2.1. του τμήματος 7 του επικαιροποιημένου ΣΔΟΠ του IBP, που εγκρίθηκε με την Απόφαση αριθ. 920/31.12.2024 του Υπουργικού Συμβουλίου, προβλέπεται μέτρο με κωδικό DWJ και τίτλο: Απαγορεύσεις και περιορισμοί για την εκτέλεση δραστηριοτήτων στις ζώνες προστασίας των πόσιμων υδάτων και στις καθορισμένες ζώνες υγιεινής και προστασίας (ΖΥΠ) και στις ζώνες ασφαλείας γύρω από τις εγκαταστάσεις/συστήματα υδροληψίας. Δράση για την εκτέλεση της μέτρου: DW_J_35 Απαγόρευση εξόρυξης υπόγειων πόρων, συμπεριλαμβανομένων αδρανών και δομικών υλικών, σε ζώνη ασφαλείας ακτίνας 1000 m από εγκαταστάσεις άντλησης υπόγειων υδάτων για πόσιμη και οικιακή ύδρευση.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, μέρος της έκτασης της παραχώρησης που αποτελεί αντικείμενο του επενδυτικού σχεδίου εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του ΣΧΟΠ της IBP 2022-2027 και πρέπει να εξαιρεθεί από την έκταση της παραχώρησης του κοιτάσματος «Ροζίνο» τη ζώνη ασφαλείας σε ακτίνα 1000 μ. από τις εγκαταστάσεις άντλησης υπόγειων υδάτων για πόσιμη και οικιακή ύδρευση (υδροληψία «Ροζίνο», που βρίσκεται στην περιοχή του χωριού Παστρόκ, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ).

Με εκτίμηση,

ΒΑΣΙΛ ΟΥΖΟΥΝΟΒ

Διευθυντής και Διευθυντής της Διεύθυνσης Λεκάνης Απορροής J Ανατολική