

**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΗΣ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ»**

Αρ. ΠΟΥ-01-183 (5) Πλοβίλ, ... 26.05.2023

Προς

**ΚΥΡΙΑ ΜΑΡΙΑΝΑ ΒΑΤΣΕΒΑ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΧΑΣΚΟΒΟ**

**ΟΔΟΣ «ΔΟΜΠΡΟΥΤΖΑ» ΑΡ. 14, ΕΤ. 5**

**6300, ΧΑΣΚΟΒΟ**

*Θέμα: Γνωμοδότηση σύμφωνα με το άρθρο 155, παράγραφος 1, σημείο 23 του Νόμου περί υδάτων για την «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», με αναθέτοντα φορέα: «Τιντιάβα Εξερεύνηση» ΑΔ.*

**ΑΓΑΠΗΤΗ ΚΥΡΙΑ ΒΕΛΤΣΕΒΑ,**

Σε απάντηση στις επιστολές σας με αριθ. PD-279-(4)/21.02.2023 με αίτημα για την εκπόνηση γνωμοδότησης βάσει του άρθρου 4α, παράγραφος 1 του Κανονισμού για την ΕΠΕ, μετά από εξέταση της συνημμένης κοινοποίησης και των πρόσθετων πληροφοριών που ελήφθησαν, Η Διεύθυνση «Ανατολική Μεσόγειος»<sup>\*4</sup> (ΔΔ ΑΜ) εκφράζει την ακόλουθη γνώμη:

**Ι. Αξιολόγηση της επιτρεπτότητας του επενδυτικού σχεδίου σε σχέση με τους στόχους για την προστασία του περιβάλλοντος και τα μέτρα που καθορίζονται στο Σχέδιο διαχείρισης των λεκανών απορροής ποταμών της περιοχής της Ανατολικής Μεσογείου (ΣΔΑΠ της ΑΜΠ) και στο Σχέδιο διαχείρισης του κινδύνου πλημμυρών στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου (ΣΔΚΠ της ΑΜΠ).**

**1.1. Χαρακτηριστικά και στόχος του επενδυτικού σχεδίου:** Το επενδυτικό σχέδιο του αναθέτοντος προβλέπει την εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών (χρυσού-αργύρου) μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», στην περιοχή «Τιντιάβα», με μελλοντική έκταση παραχώρησης 3044,7 εκτάρια, εκ των οποίων η διαταραγμένη έκταση θα είναι 1308,5 εκτάρια. Οι κύριες δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στην πρόταση είναι:

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

Η δηλωθείσα επενδυτική πρόταση είναι νέα και δεν σχετίζεται με επέκταση ή τροποποίηση υφιστάμενης δραστηριότητας.

Προβλέπεται τα πρώτα 2 χρόνια να αφιερωθούν στην κατασκευή του ορυχείου, ενώ στο τέλος του δεύτερου έτους: θα εξασφαλιστούν επαρκείς αποκαλυμμένες και έτοιμες αποθέματα για εξόρυξη θα κατασκευαστεί η εγκατάσταση επεξεργασίας του μεταλλεύματος: θα ολοκληρωθεί το τείχος στήριξης της αποθήκης αποβλήτων έως το υψόμετρο 360 μ. καθώς και η σχετική υποδομή: θα κατασκευαστεί το τείχος στήριξης και η σχετική υποδομή για τη δεξαμενή επαφής, με υψόμετρο στήριξης 311 μ. θα κατασκευαστεί το τοίχωμα στήριξης και η σχετική υποδομή για τη δεξαμενή μη επαφής (υπό όρους καθαρών) υδάτων, με υψόμετρο 305 m. θα συλλεχθούν και θα αποθηκευτούν επιλεκτικά περίπου το 90 % των εδαφοχούμους μαζών από τις περιοχές του έργου. Αυτά θα αποθηκευτούν επιλεκτικά σε δύο ξεχωριστές χωματερές για χώμα και χούμο (εδαφικό υλικό).

Η βραχώδης αποκατάσταση (ορυκτά απόβλητα) στο κοίτασμα «Ροζίνο» αποτελείται από σκληρό βράχο, ο οποίος δεν περιέχει χρήσιμα συστατικά, αλλά καλύπτει τους μεταλλευτικούς βράχους ή είναι αναμεμειγμένος σε αυτούς. Για το σκοπό αυτό, είναι απαραίτητη η επιλεκτική απομάκρυνσή του. Για το σκοπό αυτό θα πραγματοποιηθούν δοκιμαστικές εκρηκτικές εργασίες (ΔΕΕ) με καθυστέρηση χιλιοστών του δευτερολέπτου, για τον διαχωρισμό του άγονου τμήματος από το σύνολο, φόρτωση με εκσκαφέα σε αυτοκινούμενα ανατρεπόμενα οχήματα και μεταφορά σε χωματερές για άγονο πετρώδες υλικό.

Για τις συνθήκες του κοιτάσματος «Ροζίνο» προβλέπεται χωριστή απόθεση:

Χωμάτινη μάζα

Αποστειρωμένη πετρώδης μάζα.

Η τεχνολογία περιλαμβάνει τις ακόλουθες διαδοχικές διαδικασίες:

Θραύση, διαλογή και μεταφορά

- Αποθήκευση του θρυμματισμένου μεταλλεύματος (καλυμμένα σωροί)
- Άλεση (μύλος σφαιρών)
- Επίπλευση
- Συμπύκνωση των αποβλήτων της επίπλευσης
- Συμπύκνωση του συμπυκνώματος και φιλτράρισμα.
- Απόθεση των αποβλήτων της επίπλευσης.

Η εκμετάλλευση του κοιτάσματος θα γίνει με ανοιχτή μέθοδο, μέσω της εκτέλεσης ΠΒΡ. Αφού τα αποθέματα μεταλλεύματος αποκαλυφθούν και προετοιμαστούν για εξόρυξη, προβλέπεται η απομάκρυνσή τους από το ορυχείο μέσω της εκτέλεσης εκρήξεων τύπου J10HEJ με διάρκεια χιλιοστών του δευτερολέπτου. Το ανοιχτό ορυχείο θα χωριστεί σε δύο περιοχές εξόρυξης, με σκοπό την έγκαιρη, σταδιακή ανασύσταση. Η αποκολλημένη μάζα μεταλλεύματος θα φορτώνεται και θα μεταφέρεται στην εγκατάσταση θραύσης.

Το σχήμα θραύσης του μεταλλεύματος περιλαμβάνει τρία στάδια θραύσης: πρωτογενής σιαγόνα θραυστήρας, ακολουθούμενη από δευτερογενή και τριτογενή κωνικό θραυστήρα. Η ζώνη άλεσης αποτελείται από σφαιρικό μύλο, ο οποίος λειτουργεί σε κλειστό κύκλωμα με ομάδα κυκλωνικών ταξινομητών.

Το τεχνολογικό σχήμα επίπλευσης θα αποτελείται από δύο δεξαμενές με αναδευτήρες για την προετοιμασία της πολτού, τέσσερις κυψέλες για την κύρια επίπλευση, δύο κυψέλες για τον καθαρισμό και δύο κυψέλες για την τελική επίπλευση. Το εργοστάσιο επίπλευσης θα σχεδιαστεί για να επεξεργάζεται έως 1,75 εκατομμύρια τόνους μεταλλεύματος ετησίως. Η ονομαστική παραγωγική ικανότητα του εργοστασίου επίπλευσης είναι 217 τόνοι (ξηρό υλικό) ανά ώρα. Η βασική διαδικασία εμπλουτισμού για τον διαχωρισμό του χρυσού και του αργύρου από το μετάλλευμα θα πραγματοποιείται μέσω επίπλευσης. Θα πραγματοποιείται σε μηχανές επίπλευσης, όπου ο διαχωρισμός του χρήσιμου συστατικού από τη βραχώδη μάζα πραγματοποιείται με βάση τις διαφορετικές επιφανειακές ιδιότητες των ορυκτών και της βραχώδους μάζας. Το χρήσιμο συστατικό, στην περίπτωση αυτή το χρυσό-ασημένιο συμπύκνωμα, με τη μορφή αφρού, ξεχειλίζει από τις άκρες του κυψελωτού πλωτήρα και προχωρά στο επόμενο στάδιο της διαδικασίας. Τα απόβλητα από τον εμπλουτισμό του μεταλλεύματος μέσω επίπλευσης (ορυκτά απόβλητα), τα οποία εκφορτώνονται από τον πυθμένα του θαλάμου και θα αποθηκευτούν σε αποθήκη αποβλήτων. Η τροφοδοσία της σειράς επίπλευσης με πολύ από την αποστράγγιση των υδροκυκλών στο τμήμα άλεσης γίνεται με βαρύτητα. Για τη διεξαγωγή της διαδικασίας επίπλευσης είναι απαραίτητη η προσθήκη αντιδραστηρίων, όπως αφριστικό (μεθυλ ισοβουτυλ καρβινόλη - MIBC), συλλέκτης (καλιού αμυλο ξανθογενάτη - PAX) κ.ά. Ως η πιο οικονομικά αποδοτική λύση επιλέχθηκε η απόθεση συμπιεσμένων (ημιξηρών) αποβλήτων επίπλευσης. Η τεχνολογία απόθεσης θα είναι σύμφωνα με τη μέθοδο «Downstream» - κατασκευή πρασινού πρίσματος από απόβλητα επίπλευσης. Μετά την απομάκρυνση κατά τη διαδικασία εμπλουτισμού, τα απόβλητα συμπιέζονται σε συμπιεστή (καθιζήτη), και στη συνέχεια μεταφέρονται με αντλίες λάσπης στην εγκατάσταση αποθήκευσης μεταλλευτικών αποβλήτων - αποθήκη καταλοίπων. Προβλέπεται η αποθήκευση 8 575 εκατομμυρίων τόνων (6 125 εκατομμυρίων M3) αποβλήτων ορυχείων, που θα παραδοθούν σε περίοδο 6 ετών. Μετά το έκτο έτος, τα απόβλητα, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί ως μη επικίνδυνα, επειδή οι εργαστηριακές αναλύσεις και δοκιμές που έχουν πραγματοποιηθεί δείχνουν ότι δεν περιέχουν επικίνδυνες και προτεραιότητας επικίνδυνες ουσίες, θα χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωση της κοιλάδας του Τμήματος 2 του ορυχείου. Μετά την περίοδο αυτή, η αποθήκη αποβλήτων δεν θα χρησιμοποιείται και θα αναδιαμορφωθεί. Κάτω από το χώρο αποθήκευσης αποβλήτων προβλέπεται η εγκατάσταση ενός συστήματος αποστράγγισης για τη συλλογή των φιλτραρισμένων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων των βροχοπτώσεων.

Η εξόρυξη πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο» έχει αναμενόμενη περίοδο εκμετάλλευσης 9 ετών, με:

- μέση ετήσια παραγωγικότητα από την εξόρυξη 3 310 546 τόνους ή 1 362 365 m<sup>3</sup> για διάρκεια Χ ετών
- μέση ετήσια παραγωγικότητα ανά μεταλλεύμα ύψους 1 750 000 τόνων ή 720 165 m<sup>3</sup> για διάρκεια 6,5

ετών.

Στην αποδεκτή 9ετή περίοδο εκμετάλλευσης προβλέπονται 2 έτη κατασκευής ορυχείου, 6,5 έτη κύριας εξόρυξης και επεξεργασίας και 0,5-4 έτη περιόδου εξασθένησης, κατά τη διάρκεια της οποίας θα επεξεργάζεται μόνο χαμηλής ποιότητας πρώτη ύλη.

Για την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου θα απαιτηθούν ποσότητες νερού για τις παραγωγικές ανάγκες του εργοστασίου εμπλουτισμού, για άρδευση κατά τη διάρκεια της σκόνης και για τις οικιακές ανάγκες του προσωπικού.

Σύμφωνα με τις πληροφορίες της κοινοποίησης, πραγματοποιήθηκε υδρολογική μελέτη, η οποία περιγράφεται σε υδρογεωλογική έκθεση, για την ύπαρξη υδάτινων πόρων από επιφανειακά υδατικά αντικείμενα και διαπιστώθηκε ότι κατά την περίοδο Ιανουαρίου-Μαΐου, όταν ο ποταμός έχει επαρκή ροή, υπάρχει δυνατότητα χρήσης νερού από το Agra dere, στην περιοχή της αντλιοστασίου (ΑΣ) «Ροζίνο» από ροή που θα εξασφαλίζει ποσότητα νερού τουλάχιστον 50 l/s (αναμενόμενος συνολικός όγκος 648 000 m<sup>3</sup>), που αντιστοιχεί στο 10 % της μέσης ετήσιας ποσότητας νερού, καθώς και θα εγγυάται το οικολογικό ελάχιστο στον ποταμό. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, μέσω συνεχούς άντλησης νερού, θα γεμίζει η ανοιχτή δεξαμενή Ι για μη επαφικά ύδατα.

Μια πιθανή επιλογή για την άντληση νερού είναι η κατασκευή αντλιοστασίου στην περιοχή του υπάρχοντος αντλιοστασίου «Ροζίνο», το οποίο χρησιμοποιείται για την παροχή πόσιμου νερού στο χωριό Ροζίνο. 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 επαφικά ύδατα 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 απομακρύνονται σε ανοιχτή δεξαμενή για ύδατα επαφής και θα χρησιμοποιούνται στην 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 εντελώς ανεπαρκής για τις τεχνολογικές ανάγκες.

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

Για πόσιμες ανάγκες θα παρέχεται εμφιαλωμένο νερό. Για οικιακές ανάγκες (για τους χώρους υγιεινής) θα χρησιμοποιείται το νερό από τη δεξαμενή μη επαφής.

Η δραστηριότητα δεν προβλέπει εκπομπή προτεραιότητας ή επικίνδυνων ουσιών που να έρχονται σε επαφή με το νερό. Όλες οι εγκαταστάσεις στις οποίες χρησιμοποιούνται χημικές ουσίες θα είναι κλειστές και απομονωμένες από την επιφάνεια της γης.

Στο εργοστάσιο προβλέπεται να παράγονται τα ακόλουθα απόβλητα ύδατα: απόβλητα από τη διαδικασία επίπλευσης και αφυδάτωσης του συμπυκνώματος και οικιακά-κοπράνια από τους εργαζόμενους στο ορυχείο. Όλα αυτά τα ύδατα θα χρησιμοποιούνται σε κύκλο, ενώ ως ρυθμιστικός όγκος θα χρησιμεύει η ανοιχτή δεξαμενή για το νερό επαφής.

Κατά την υλοποίηση της επενδυτικής πρότασης δεν προβλέπεται η απόρριψη των βιομηχανικών λυμάτων σε υδάτινα αντικείμενα, ούτε στην αποχέτευση των κατοικημένων περιοχών.

Για την επεξεργασία των οικιακών και λυμάτων εξετάζονται δύο επιλογές:

- να κατασκευαστούν στεγανά υπόγεια δεξαμενές αποχέτευσης, οι οποίες θα εξυπηρετούνται από εταιρεία που διαθέτει τα αντίστοιχα δικαιώματα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ή
- να εγκατασταθεί τοπική μονάδα επεξεργασίας (που λειτουργεί με ενεργό μικροβιολογική ίζημα), με τα επεξεργασμένα ύδατα να διοχετεύονται στη δεξαμενή επαφής.

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

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, η BD IBR ζήτησε επίσημα πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία όλων των εγκαταστάσεων άντλησης νερού για πόσιμη και οικιακή χρήση, για τις οποίες η BD IBR δεν διαθέτει πληροφορίες και οι οποίες βρίσκονται στα εδάφη των οικισμών στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», αντίστοιχα από τον Δήμο Ιβαΐλσγκράντ, τον Δήμο Κρουμπόβγκραντ και την «B και K» ΕΟΟΔ. πόλη Χάσκοβο. Έχουν υποβληθεί επιστολές από - τον Δήμο Ιβαΐλσγκράντ με αριθ. ΠΥ-01-183(3)/10.05.2023, Δήμου Κρουμπόβγκραντ με αριθ. PU-01-183(4)712.05.2023 και της «V i K» ΕΟΟΔ, πόλη Χάσκοβο με αριθ. PU-01-183(2)703.05.2023

**1.2. Τοποθεσία:** Σύμφωνα με τις πληροφορίες που υποβλήθηκαν (μητρώο συντεταγμένων των ορίων των κοιτασμάτων «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα»), το IP βρίσκεται εντός της περιοχής του υπόγειου υδατικού

συστήματος **BG3G000PtPg049 - Ρωγμώδη ύδατα - Ανατολικό συγκρότημα των Ροδόπων**. Τα υπόγεια υδατικά συστήματα σύμφωνα με το Τμήμα 111 του ΠΔΥΠ της IBP έχουν χαρακτηριστεί ως υπόγεια υδατικά συστήματα πόσιμου νερού, κατά την έννοια του άρθρου 119, παράγραφος 1, σημείο 1, σε συνδυασμό με την παράγραφο 4, σημείο 1 του ΝΥ. Στα υπόγεια υδατικά συστήματα υπάρχουν καθορισμένες ζώνες προστασίας των υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημείο Ζ του Νόμου για τα ύδατα (ΖΥ). Το κοίτασμα δεν βρίσκεται σε ευαίσθητη ζώνη προστασίας των υδάτων που περιλαμβάνεται στο Τμήμα 3, σημείο 3.3.1 του ΠΔΥΠ της IBP. Το ΕΠ δεν βρίσκεται εντός των ορίων της καθιερωμένης ΖΟΠ γύρω από πηγές υπόγειων υδάτων.

Οι πλησιέστερες πηγές υπόγειων υδάτων για πόσιμο-οικιακό νερό στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο» είναι:

- Περίπου 2000 μ. νότια του σημείου 7 που περιγράφει το περίγραμμα της μελλοντικής περιοχής παραχώρησης βρίσκεται η ΤΚ του ΨΥ «Γκουγκούτκα», για την ύδρευση των οικισμών Γκουγκούτκα και Μπιάλ Γκράντετς, δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο. Δεν έχει δημιουργηθεί ΖΟΠ γύρω από την υδροληψία σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/10.10.2000. Γύρω από την υδροληψία δεν έχει κατασκευαστεί Ζώνη Προστασίας Υδάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/10.10.2000.

- Περίπου 500 μ. ανατολικά του σημείου 6 που περιγράφει το περίγραμμα της μελλοντικής παραχωρηθείσας έκτασης βρίσκεται η υδροληψία «Ροζίνο», που βρίσκεται στην περιοχή του χωριού Παστροκ, δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, για την ύδρευση και την παροχή νερού για οικιακή χρήση, ιδιοκτησία της Κρατικής Δασικής Υπηρεσίας. Γύρω από την υδροληψία δεν έχει κατασκευαστεί Ζώνη Προστασίας Υδάτινων Πόρων σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3710.10.20001\*.

Το κοίτασμα «Ροζίνο» βρίσκεται εντός των ορίων του επιφανειακού υδατικού σώματος (ΥΣ) «**Μπιάλα Ρίκα και οι παραπόταμοί της**» με κωδικό **BG3MA100R270**. Στο υδατικό σύστημα υπάρχουν καθορισμένες ζώνες προστασίας (33) των υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημείο 5 του Νόμου για τα ύδατα (ΖΒ). Το ΣΔΔ δεν εμπίπτει σε ευαίσθητη ζώνη σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημείο 3, στοιχείο «υ» του ΝΥ, που περιγράφεται στο Τμήμα 3 του ΣΔΟΠ του IBP. Το ΣΔΔ δεν εμπίπτει σε ζώνες προστασίας των υδάτων που έχουν καθοριστεί σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημεία 2 και 4 του ΝΥ.

Το ΣΔΕ εμπίπτει στα όρια της ζώνης προστασίας των υδάτων - 33 «Ανατολικές Ροδόπες» με κωδικό BG0001032, που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημείο 5 του ΝΥΠ, που περιλαμβάνεται στο Τμήμα 3, σημείο 3. 5. 1. του ΣΔΟΠ του IBP. Το IP εμπίπτει στα όρια της ζώνης προστασίας των υδάτων - 33 «Μπιάλα Ρίκα» με κωδικό BG0002019, που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημείο 5 του ΖΒ, που περιλαμβάνεται στο Τμήμα 3, σημείο 3. 5. 2. του ΠΟΔΑ του IBP (μόνο το 1.12 που περιγράφει τα όρια της περιοχής παραχώρησης βρίσκεται εκτός της ζώνης).

Το κοίτασμα «Ροζίνο» βρίσκεται εκτός των καθορισμένων περιοχών με σημαντικό δυνητικό κίνδυνο πλημμύρας στην IBP και δεν εμπίπτει σε ζώνες που ενδέχεται να πλημμυρίσουν σύμφωνα με τους χάρτες των περιοχών που απειλούνται από πλημμύρες, σύμφωνα με τα σενάρια που αναφέρονται στο άρθρο 146ε του νόμου για τα ύδατα.

### **1.3. Κατάσταση των υδάτινων σωμάτων και στόχοι για την προστασία του περιβάλλοντος**

**1.3.1. Κατάσταση σύμφωνα με το ΣΔΟΠ της IBP:** Σύμφωνα με το Τμήμα 4, σημεία 4.2.2 και 4.2.3 του ΣΔΟΠ της IBP, το υπόγειο υδατικό σύστημα **BG3G00(PtPg049)** βρίσκεται σε καλή χημική κατάσταση και σε καλή ποσοτική κατάσταση. Ο στόχος για την προστασία του περιβάλλοντος για το υπόγειο υδατικό σύστημα **BG3GOOOPtPgU49** είναι η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης και η πρόληψη της επιδείνωσης.

Το επιφανειακό υδατικό σύστημα με κωδικό **BG3MA100R270** έχει χαρακτηριστεί ως σε καλή οικολογική κατάσταση και καλή χημική κατάσταση. Ο στόχος για την προστασία του περιβάλλοντος για το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα (σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Χ, Τμήμα ΙΙΙ του ΖΒ) είναι η διατήρηση της καλής οικολογικής κατάστασης και η πρόληψη της επιδείνωσής της, καθώς και η διατήρηση της καλής χημικής κατάστασης και η πρόληψη της επιδείνωσής της και η επίτευξη των στόχων για τις ζώνες προστασίας των υδάτων.

**1.3.2. Κατάσταση σύμφωνα με την τελευταία ετήσια αξιολόγηση:** Η επιφανειακή υδατική μάζα «**Ο ποταμός Βιάτα και οι παραπόταμοί του**» έχει κωδικό **BG3MA100R270**. Σύμφωνα με τα στοιχεία της παρακολούθησης που πραγματοποιήθηκε το 2021, έχει καθοριστεί σε καλή οικολογική κατάσταση και σε καλή χημική κατάσταση.

**1.3.3. Συμπέρασμα σχετικά με την ύπαρξη δεδομένων για επιδείνωση ή βελτίωση της κατάστασης του υδατικού σώματος σε σχέση με την αξιολόγηση στο ΣΔΥΠ.** Για το υδατικό σώμα με κωδικό **BG3MA100R270**, διατηρείται η οικολογική και χημική κατάσταση σε σχέση με το σημείο 1.3.1.

#### **1.4. Προβλεπόμενα μέτρα στο ΣΔΟΠ και στο ΣΔΟΠ του IBP:**

**1.4.1. Μέτρα στο ΣΔΟΠ του IBP.** Τα μέτρα για την επίτευξη των στόχων για την προστασία των υπόγειων και επιφανειακών υδάτινων σωμάτων και των ζωνών προστασίας των υδάτων περιγράφονται στα παραρτήματα του Τμήματος 7 του ΙΙΣΔΟΠ του IBP. Για το συγκεκριμένο ΙΙΙ μπορούν να αναφερθούν τα ακόλουθα μέτρα:

- Μέτρο: Πρόληψη της επιδείνωσης της κατάστασης των υδάτων από έργα και δραστηριότητες στο στάδιο των επενδυτικών προτάσεων, με κωδικό PM 9. Μέτρο για την εφαρμογή του μέτρου - Απαγόρευση της υλοποίησης επενδυτικών προτάσεων που οδηγούν σε αρνητική μεταβολή της κατάστασης των υδάτινων σωμάτων, με κωδικό PM 9 2.

- Μέτρο: Αποκατάσταση και προστασία των όχθων των ποταμών και της κοίτης των ποταμών από την διάβρωση, με κωδικό μέτρου HY 1 1, δράση για την εφαρμογή του μέτρου: 8. Απαγόρευση της κοπής της φυσικής παράκτιας βλάστησης, με κωδικό δράσης HY 1 1.

- Μέτρο: «Βελτίωση της υδρομορφολογικής κατάστασης των ποταμών» με κωδικό μέτρου HY 7, δράση για την υλοποίηση του μέτρου: Απαγόρευση νέων αρνητικών αλλαγών στο υδρομορφολογικό καθεστώς (που προκαλούνται από υδροηλεκτρικά εργοστάσια, αφαίρεση ιζημάτων από φράγματα, νέες υδροληψίες κ.λπ.) στα υδατικά συστήματα που έχουν καθοριστεί ως ή βρίσκονται σε ζώνες προστασίας των υδάτων, με κωδικό HY 7 1.

Για το ΠΒΤ BG3G000PtPg049 - Ρωγμώδη ύδατα - Ανατολικό συγκρότημα των Ροδόπων υπάρχει η ακόλουθη μέτρο:

- Μελέτη για τον προσδιορισμό της ρύπανσης των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων με κωδικό μέτρου OS3, με δράση για την εφαρμογή του μέτρου - 3. Διεξαγωγή ερευνητικής παρακολούθησης για τον προσδιορισμό των πηγών πίεσης σε περίπτωση διαπιστωμένης επιδείνωσης της κατάστασης του υδατικού σώματος και μη προσδιορισμένης πηγής αυτής της πίεσης, με κωδικό δράσης OS 3 3 και Προσδιορισμός της δράσης - Διεξαγωγή παρακολούθησης για τον προσδιορισμό των πηγών πίεσης σε περίπτωση διαπιστωμένης επιδείνωσης της κατάστασης του υδατικού σώματος και μη προσδιορισμένης πηγής αυτής της πίεσης. Το μέτρο αφορά το σύνολο του υπόγειου υδατικού σώματος.

- Στο Παράρτημα αριθ. 4, στο τμήμα 7 του ΣΔΟΠ του IBP για το ΥΣ με κωδικό προβλέπεται μέτρο: I. Γενικά μέτρα; 1. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση όλων των δραστηριοτήτων στο πλαίσιο του ΣΔΑΠ δεν πρέπει να έρχονται σε αντίθεση με τους καθεστώτες των προστατευόμενων περιοχών, που έχουν θεσπιστεί με τις διαταγές για την κήρυξή τους και τα σχέδια διαχείρισής τους, καθώς και με τους καθεστώτες των προστατευόμενων περιοχών, που έχουν θεσπιστεί με τον Νόμο για τις προστατευόμενες περιοχές, τις διαταγές για την κήρυξή τους και τα σχέδια διαχείρισής τους. Η μέτρο έχει κωδικό I\_ I.

**1.4.1.1. Ειδικές απαιτήσεις και μέτρα στο ΣΔΟΠ που σχετίζονται με τις ζώνες προστασίας των υδάτων.** Ολόκληρη η έκταση της παραχώρησης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της προστατευόμενης ζώνης 33 «Ανατολικά Ροδόπη» με κωδικό BG0001032 και 33 «Μπιάλα Ρίκα» με κωδικό BG0002019 (μόνο το σημείο 12 που περιγράφει τα όρια της έκτασης της παραχώρησης βρίσκεται εκτός της ζώνης), οι οποίες έχουν κηρυχθεί με τις διαταγές αριθ. RD-267 της 31ης Μαρτίου 2021 και RD-575/08.09.2008, με την επιβολή μιας σειράς απαγορεύσεων και περιορισμών.

Στο ΣΔΟΠ του IBP (2016-2021) προβλέπεται μέτρο με κωδικό HY\_1\_1 8. Η απαγόρευση της υλοτόμησης της φυσικής παράκτιας βλάστησης έχει κωδικό δράσης HY 1 1 και αφορά το τμήμα των υδάτινων σωμάτων που εμπίπτουν σε ζώνες προστασίας των υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 119α, παράγραφος 1, σημείο 5 του νόμου για τα ύδατα.

Η προβλεπόμενη έκταση παραχώρησης αφορά μεγάλο μέρος της λεκάνης απορροής του ποταμού Γιουρέν Ντερέ, δεξιού παραπόταμου του ποταμού Αρπά Ντερέ, και είναι πιθανό να υπάρχει φυσική παράκτια βλάστηση για την οποία ισχύει η απαγόρευση υλοτομίας. Δεν προβλέπονται μέτρα σχετικά με τις ζώνες προστασίας των υδάτων.

**1.4.2. Μέτρα στο ΠΟΠΝ του IBP:** Τα μέτρα του Προγράμματος μέτρων του ΠΟΠΝ του IBP περιγράφονται στα Παραρτήματα του Τμήματος 5 του ΠΟΠΝ του IBP. Για την περιοχή του συγκεκριμένου ΕΠ δεν προβλέπονται μέτρα στο ΠΟΠΝ του IBP.

**1.4.2.1. Εκτίμηση για πιθανή αύξηση του κινδύνου πλημμύρας κατά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου.** Θεωρούμε ότι η υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου δεν θα οδηγήσει σε σημαντική αύξηση του κινδύνου πλημμύρας.

**2. Απαγορεύσεις και περιορισμοί που προβλέπονται στον Νόμο περί υδάτων σε σχέση με αυτού του είδους επενδυτικές προθέσεις.**

**2.1. Απαγορεύσεις, περιορισμοί και απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στον Νόμο περί υδάτων:**

Σύμφωνα με το άρθρο 116, παράγραφος 1, σημείο 4 του ΝΥ, όλα τα ύδατα και οι υδάτινοι πόροι

προστατεύονται από την εξάντληση, ρύπανση και βλάβη, 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.

Να τηρούνται οι απαγορεύσεις των άρθρων 118, 118α, παράγραφος 1, σημεία 1, 2, 3 και 4 του ΝΥΠ για την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 46, παράγραφος 2 του ΖΒ, η κατασκευή κατασκευών, μηχανικών κατασκευών, κτιρίων και άλλων, κατά την οποία πραγματοποιείται και/ή είναι δυνατή η επαφή με υπόγεια ύδατα, πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους και τις διαδικασίες του νόμου για την πολεοδομία και την χωροταξία, με τήρηση των απαιτήσεων για την προστασία των υπόγειων υδάτων σύμφωνα με το κεφάλαιο VIII του 3R

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 156α, παράγραφος 1, σημείο 2 του ΖΒ, είναι απαραίτητο σε όλα τα στάδια του σχεδιασμού, της μελέτης, της κατασκευής και της συντήρησης των προβλεπόμενων εγκαταστάσεων να προβλέπονται μέτρα για την προστασία των υπόγειων υδάτων από τη ρύπανση.

Η άντληση νερού από επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα υπόκειται σε καθεστώς αδειοδότησης σύμφωνα με το άρθρο 44, παράγραφος 1 του νόμου περί υδάτων.

Η κατασκευή νέων εγκαταστάσεων σε υδάτινο αντικείμενο υπόκειται σε καθεστώς αδειοδότησης, σύμφωνα με το άρθρο 46, παράγραφος 1, σημείο 1 του νόμου για τα ύδατα.

## **2.2. Απαγορεύσεις, περιορισμοί και απαιτήσεις που περιλαμβάνονται σε υπονομοθετικές πράξεις του ΝΥ:**

Για τις εγκαταστάσεις άντλησης νερού που δεν διαθέτουν καθιερωμένη ζώνη υγιεινής και προστασίας σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/16.10.2000 για τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία μελέτης, σχεδιασμού, έγκρισης και εκμετάλλευσης των ζωνών υγιεινής και προστασίας γύρω από τις πηγές νερού και τις εγκαταστάσεις ύδρευσης για πόση και οικιακή χρήση, καθώς και γύρω από τις πηγές μεταλλικών νερών που χρησιμοποιούνται για θεραπευτικούς, προληπτικούς, πόσιμους και υγιεινούς σκοπούς (δημοσιευμένο στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως αριθ. 88 της 27.10.2000) πρέπει να ληφθούν υπόψη τα μέτρα του Παραρτήματος Ν° 1 του Εθνικού καταλόγου μέτρων για το ΣΔΟΠ, R Κατάλογος των δραστηριοτήτων, απαγορεύσεων ή περιορισμών στις ζώνες προστασίας των πόσιμων υδάτων στο τμήμα για τα υπόγεια ύδατα, στις πρόσθετες απαγορευμένες δραστηριότητες, 2. στη ζώνη ασφαλείας σε ακτίνα 1000 μ. από την υδροληψία, όταν δεν έχει καθοριστεί ΖΟΠ.

Για υπόγεια υδατικά συστήματα ή τμήματα αυτών που βρίσκονται στον πρώτο ορίζοντα (ο οποίος εκτίθεται στην επιφάνεια) ισχύουν οι ακόλουθες απαγορεύσεις:

- Εξόρυξη υπόγειων πόρων, ιδίως αδρανών και δομικών υλικών, κάτω από το επίπεδο του νερού.
- Δραστηριότητες που οδηγούν σε έμμεση απόρριψη επικίνδυνων ουσιών στο υδατικό σύστημα από την επιφάνεια της γης ή μεταξύ της επιφάνειας της γης και της στάθμης του νερού.
- Δραστηριότητες που οδηγούν σε έμμεση απόρριψη επιβλαβών ουσιών στο υδάτινο σώμα μεταξύ της επιφάνειας της γης και του υδατικού επιπέδου.

Στις δραστηριότητες που δεν απαγορεύονται αλλά μπορούν να επιτραπούν, εάν με ειδικές μελέτες (διαδικασία ΕΠΕ) αποδειχθεί ότι δεν θα επηρεάσουν την κατάσταση των υδάτων στην προστατευόμενη ζώνη και/ή ότι δεν θα απαιτηθεί πρόσθετη επεξεργασία για την εξασφάλιση της απαιτούμενης ποιότητας του πόσιμου νερού, στο ίδιο παράρτημα, για υπόγεια υδατικά συστήματα ή τμήματα αυτών που βρίσκονται στον πρώτο ορίζοντα (ο οποίος είναι ορατός στην επιφάνεια) περιλαμβάνονται:

-Εξόρυξη υπόγειων πόρων, συμπεριλαμβανομένων αδρανών και δομικών υλικών μεταξύ της επιφάνειας της γης και της στάθμης του νερού.

-Εξόρυξη υπόγειων πόρων στην περιοχή άντλησης νερού για την παροχή πόσιμου νερού στον πληθυσμό, χωρίς να έχει αποδειχθεί με συγκεκριμένες μελέτες και έρευνες ότι η εξόρυξη δεν μειώνει το επίπεδο των υπόγειων υδάτων και δεν υπάρχει κίνδυνος επιδείνωσης της ποιότητάς τους.

- Κατασκευή γεωλογικών, υδρογεωλογικών και γεωτεχνικών ερευνητικών εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων εγκαταστάσεων άντλησης υπόγειων υδάτων από το υπόγειο υδατικό σύστημα (υδροφόρο ορίζοντα).

- Δραστηριότητες που οδηγούν σε έμμεση απόρριψη επιβλαβών ουσιών από την επιφάνεια της γης σε υδατικό σώμα.

**Συμπέρασμα:** Η επενδυτική πρόταση είναι αποδεκτή από την άποψη του ΠΟΠΔ και του ΠΟΠΝ του ΙΒΡ (2016-2021), του ΖΒ και των υπονομοθετικών πράξεων που το συνοδεύουν, υπό την τήρηση των ακόλουθων όρων:

- Δεν επιτρέπεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτινων σωμάτων από τις δραστηριότητες εκμετάλλευσης του επενδυτικού σχεδίου.
- Δεν επιτρέπονται δραστηριότητες που μπορούν να οδηγήσουν σε αρνητική αλλαγή της κατάστασης του

υδατικού σώματος **BG3MA100R270**.

- Δεν επιτρέπεται η άμεση ή έμμεση απόρριψη επικίνδυνων και επιβλαβών ουσιών στα υπόγεια ύδατα κατά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου.
  - Να μην επιτρέπεται η κοπή της φυσικής παράκτιας βλάστησης.
  - Η άντληση νερού από επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα πρέπει να πραγματοποιείται μετά την έκδοση άδειας, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 1 του νόμου περί υδάτων.
  - Η κατασκευή εγκαταστάσεων σε υδάτινο αντικείμενο πρέπει να πραγματοποιείται μετά την έκδοση άδειας, σύμφωνα με το άρθρο 46, παράγραφος 1, σημείο 1 του Νόμου περί υδάτων.
  - Προστασία των πόσιμων υδάτινων πηγών στην περιοχή του ΙΡ όσον αφορά την ποσότητα και την ποιότητά τους.
  - Να προβλεφθεί η κατασκευή αποχευτικών καναλιών στην περιφέρεια του μεταλλευτικού πεδίου και του ανοιχτού ορυχείου, με σκοπό τη συλλογή των ομβρίων υδάτων και των υδάτων από το λιώσιμο του χιονιού από τα υψηλότερα υψόμετρα και την αποτροπή της εισροής επιφανειακών υδάτων στην κοιλότητα του ορυχείου.
  - Λαμβάνοντας υπόψη τις προθέσεις σας για την πλήρωση της δεξαμενής για μη επαφικά ύδατα από τον ποταμό Agra Dere, στην περιοχή της αντλιοστασίας «Ροζίνο», η Εταιρεία πρέπει να εφαρμόσει κατάλληλες και εφαρμόσιμες μέτρα για την επαναχρησιμοποίηση των ομβρίων, αποβλήτων και αποστραγγιστικών υδάτων, τα οποία θα ενταχθούν σε κλειστό κύκλο ανακύκλωσης, με σκοπό τη μείωση της προγραμματισμένης άντλησης νερού και την αποτελεσματική χρήση των υδάτων.
  - Να πραγματοποιηθεί αξιολόγηση για την ύπαρξη αρνητικών αλλαγών στο υδρομορφολογικό καθεστώς του ποταμού Agra dere από την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου και σε σχέση με την προβλεπόμενη άντληση νερού για την πλήρωση της δεξαμενής χωρίς επαφή, η οποία θα εκπονηθεί από εμπειρογνώμονες στον σχετικό τομέα.
  - Η κατασκευή και η εκμετάλλευση του χώρου αποθήκευσης αποβλήτων πρέπει να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις του νόμου για την χωροταξία (ΖΟΥΤ), του νόμου για τα υπόγεια πλούτη (ΖΠΒ) και του κανονισμού για τη διαχείριση των αποβλήτων ορυχείων. Τις προδιαγραφές για το σχεδιασμό κατασκευών από σκυρόδεμα και οπλισμένο σκυρόδεμα για υδραυλικά έργα. Τις προδιαγραφές για το σχεδιασμό τοίχων αντιστήριξης. Τις προδιαγραφές για το σχεδιασμό υδραυλικών έργων. Τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τη διασφάλιση της βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης ασφαλούς αποθήκευσης των αποβλήτων.
- 
- Να μην πραγματοποιούνται εξορυκτικές δραστηριότητες σε ακτίνα 1000 μ. από υδραυλικά έργα γύρω από τα οποία δεν έχει δημιουργηθεί ζώνη προστασίας.
  - Να γίνει χαρακτηριστική ανάλυση των υδρογεωλογικών συνθηκών και παραγόντων (με βάση τις υδρογεωλογικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί και την υδρογεωλογική έκθεση που έχει υποβληθεί στη ΒΔ ΙΒΡ) 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, και συγκεκριμένα στις πηγές πόσιμου νερού για την ύδρευση των κατοικημένων περιοχών στην περιοχή του κοιτάσματος. Στην μελέτη πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες σχετικά με την ύπαρξη εγκαταστάσεων άντλησης νερού που υποβλήθηκαν από τον Δήμο Ιβαϊλοβγκράντ με αριθ. PU-01- 183(3)710.05.2023, του Δήμου Κρουμπόβγκρατ με αριθ. PU-01-183(4)712.05.2023 και της εταιρείας «V i K» ΕΟΟD, πόλη Χάσκοβο με αριθ. PU-01-183(2)703.05.2023.
  - Για την εκμετάλλευση του κοιτάσματος «Ροζίνο» θα χρησιμοποιηθούν εργασίες διάτρησης και ανατίναξης. Σε σχέση με αυτό, πρέπει να γίνει εκτίμηση της επίδρασης των εργασιών διάτρησης και ανατίναξης στα υπόγεια ύδατα στην περιοχή του ΙΠ και ειδικότερα στις πηγές ύδρευσης για πόσιμο και οικιακό νερό. Να υποβληθεί στην ΒΔ ΙΒΡ έκθεση για την επίδραση των εργασιών διάτρησης και ανατίναξης στα υπόγεια ύδατα στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο».
  - Στο επόμενο στάδιο θα πρέπει να αναφερθεί το προβλεπόμενο βάθος εξόρυξης.
  - Να εξεταστεί η πιθανή επίδραση της επενδυτικής πρότασης στα επιφανειακά ύδατα, όσον αφορά τη συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 116 παράγραφος 1 σημείο 4 του νόμου για τα ύδατα και τα μέτρα που προβλέπονται στο ΓΙΥΡΒ του ΙΒΡ (2016-2021) που σχετίζονται με την παρούσα επενδυτική πρόταση.
  - Όσον αφορά την πρόβλεψη ότι μετά το έκτο έτος τα απόβλητα της επίπλευσης θα χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωση της κοιλότητας του Τμήματος 2 του ορυχείου, στο επόμενο στάδιο της διαδικασίας θα πρέπει να

καταρτιστεί χαρακτηρισμός των αποβλήτων των ορυχείων με σκοπό τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων και της συμπεριφοράς τους.

- Να κατασκευαστεί υδατοστεγής λάκκος αποκομιδής σύμφωνα με τις τεχνικές και υγειονομικές απαιτήσεις. Τα απορρίμματα που παράγονται πρέπει να καθαρίζονται περιοδικά και να μεταφέρονται σε καθορισμένο χώρο από άτομα που διαθέτουν τα απαραίτητα έγγραφα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Να ληφθεί υπόψη ότι στην αδιάβροχη δεξαμενή δεν μπορούν να απομακρύνονται ύδατα διαφορετικά από οικιακά - αποχέτευσης, σύμφωνα με το άρθρο 46. παράγραφος 4. σημείο 2. του ΖΒ. σε σχέση με το άρθρο 87. παράγραφος 1. του ΖΟΥΤ.
- Να μην επιτρέπεται η ρύπανση στην περιοχή του χώρου εξόρυξης με καύσιμα-λιπαντικά υλικά από τα τεχνικά μέσα και άλλους ρύπους.
- Να τηρούνται οι απαγορεύσεις που αναφέρονται στις διαταγές για την ανακήρυξη των 33 „Ροδόπια - Ανατολικά» με κωδικό BG000IO32 και 33 „Μπάλα Ρίκα» με κωδικό BG0002019

**3. Πληροφορίες για τις υπάρχουσες και επιτρεπόμενες επιπτώσεις <π χαρακτήρα του ΙΡ. Στη βάση δεδομένων IBIR δεν υπάρχει συστηματική πληροφορία σχετικά με το χαρακτήρα του ΙΡ.**

**4. Πληροφορίες για τους διαθέσιμους υδάτινους πόρους στο τμήμα του υπόγειου υδατικού σώματος, όπου προβλέπεται η άντληση νερού.**

**5. Αιτιολογημένη εκτίμηση της σημαντικής επίδρασης στα ύδατα και τα υδάτινα οικοσυστήματα.**

Λαμβάνοντας υπόψη ότι:

- δεν υπάρχουν χαρακτηριστικά των υδρογεωλογικών συνθηκών και παραγόντων (με βάση τις υδρογεωλογικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί και την υδρογεωλογική έκθεση που έχει υποβληθεί στη βάση δεδομένων του ΙΒΡ) 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 ύδρευσης για πόσιμο νερό και οικιακή χρήση των κατοικημένων περιοχών στην περιοχή του κοιτάσματος

- δεν υπάρχει χαρακτηρισμός των αποβλήτων των ορυχείων με σκοπό τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων και της συμπεριφοράς τους

- δεν υπάρχει εκτίμηση της επίδρασης των εργασιών διάτρησης και ανατίναξης στα υπόγεια ύδατα στην περιοχή του επενδυτικού σχεδίου και, ειδικότερα, στις πηγές πόσιμου νερού για οικιακή χρήση

-απουσία ανάλυσης της πιθανής επίδρασης της επενδυτικής πρότασης στα επιφανειακά ύδατα, όσον αφορά τη συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 116 παράγραφος 1 σημείο 4 του νόμου για τα ύδατα και τα μέτρα που προβλέπονται στο ΣΔΥΠ του ΙΒΡ (2016-2021) που σχετίζονται με το παρόν ΙΙ1.

Σε σχέση με τις παραπάνω περιστάσεις, η ΔΥΠ ΙΒΡ θεωρεί ότι η εκμετάλλευση του επενδυτικού σχεδίου ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στα ύδατα και τα υδάτινα οικοσυστήματα στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο».

**6. Συμπέρασμα σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 93, παράγραφος 9, σημείο 3 του ΖΟΥΣ.** Θεωρούμε ότι το άρθρο 93, παράγραφος 9, σημείο 3 του ΖΟΥΣ δεν είναι εφαρμόσιμο για το ΙΡ, καθώς το ΙΡ δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 156c, παράγραφος 3, σημεία 2 και 3 του ΖΥ.

**Παραρτήματα:** 1. Αντίγραφο της επιστολής με αριθ. ΠΥ-01-183(3)/10.05.2023 από τον Δήμο Ιβαΐλοβγκράντ.  
2. Αντίγραφο επιστολής με αριθ. PU-01-183(4)/12.05.2023 από τον Δήμο Κρουμπόβγκραδ.  
Χάσκωβο. 3. Αντίγραφο επιστολής με αριθ. PU-01-183(2 )/03.05.2023 από την „V και K“ ΕΟΟΔ, πόλη.

**Με εκτίμηση**

**ΒΑΣΙΛΗΣ ΟΥΖΟΥΝΟΣ**

*Διευθυντής της Διεύθυνσης Λεκάνης Απορροής*



4000. Πλόβντν, οδός «Γιανκ1» Σσγκζιν» 35 Τηλ.: (+359) 032 604 720  
Φαξ: ( 359) 032 604 721, [www.earhd.bg](http://www.earhd.bg); e-mail: [bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)