

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

Αρ.

ΠΡΟΣ

Κ. ΝΤΑΝΙΕΛ ΜΑΡΙΝΟΦ «ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΟΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ 6570 ΓΡ. ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑΝΤ
Ο «6-ΤΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙ» ΑΡ. 1

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΔΗΜΟΣ ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑΝΤ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΡΟΖΙΝΟ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΓΟΥΓΟΥΤΚΑ

ΒΔ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΒΟΡΕΙΟΜΑΡΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ»

ΡΙΟΣΒ- ΧΑΣΚΟΒΟ

Αρ. 36 /13.11.2024 και αρ. 36-1 / 02.12.2024

Θέμα: *Ανάθεση για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης (ΕΠ) «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοιτάσμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο δήμο Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο*

Αξιότιμε κύριε ΜΑΡΙΝΟΦ,

Σε σχέση με την παραγγελία που υποβλήθηκε στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της ΕΠΕ για την προαναφερθείσα ΙΠ με αριθ. ΕΠΕ-68-16/15.11.2024 και το συμπλήρωμα προς αυτό με αριθ. ΟΒΟС-68-19/04.12.2024, σας ενημερώνουμε για τα εξής:

Ι. Όσον αφορά τη δομή και το περιεχόμενο της εντολής:

Η υποβληθείσα ανάθεση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 95, παράγραφοι 2 και 3 του νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος και συμμορφώνεται με τις διατάξεις του άρθρου 10, παράγραφοι 1 και 3 του κανονισμού για την ΕΠΕ.

Η προτεινόμενη δομή της έκθεσης ΕΠΕ είναι σύμφωνη με τις κανονιστικές απαιτήσεις του άρθρου 96, παράγραφος 1 του ΖΟΟΣ και του άρθρου 10, παράγραφος 3, σημείο 5 του Κανονισμού για την ΕΠΕ.

Σχετικά με τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στην εντολή, έχουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις και συστάσεις, οι οποίες πρέπει να αντικατοπτρίζονται στην τελική έκδοση και να ληφθούν υπόψη κατά την εκπόνηση της έκθεσης ΕΠΕ:

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

Τηλ.: +359(2) 940 6194, Φαξ: +359(2) 986 25 33

Ι.Πο σχετικά με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου έξι του Νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος (ΖΟΟΣ):

1.1. Σύμφωνα με το άρθρο 96, παράγραφος 1, σημείο 1 του ΖΟΟΣ, η έκθεση για την ΕΠΕ πρέπει να περιέχει λεπτομερή περιγραφή της επενδυτικής πρότασης, συμπεριλαμβανομένων όλων των διαδικασιών και δραστηριοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΕΠ. Σ' αυτό το πλαίσιο, σημειώνουμε ότι για να γίνει μια ολοκληρωμένη εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της επενδυτικής πρότασης, πρέπει να υποβληθεί διαβατήριο για την εκτέλεση των εργασιών διάτρησης και ανατίναξης.

1.2. Η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιέχει πλήρεις και εξαντλητικές πληροφορίες για όλες τις δραστηριότητες που περιλαμβάνονται σε κάθε μία από τις προτεινόμενες εναλλακτικές λύσεις, συνοδευόμενες από αντίστοιχο χαρτογραφικό και σχηματικό υλικό.

1.3. Οι εναλλακτικές λύσεις για την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου πρέπει να περιγραφούν ισότιμα.

1.4. Στην έκθεση ΕΠΕ πρέπει να προσδιορίζονται σαφώς οι νέες εγκαταστάσεις και οι υπάρχουσες εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν κατά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου - π.χ. εργοστάσιο εμπλουτισμού, δρόμοι, αντλιοστάσιο, ηλεκτροδότηση κ.λπ. για κάθε μία από τις προτεινόμενες εναλλακτικές λύσεις.

1.5. Η έκθεση πρέπει να περιέχει συμπέρασμα σχετικά με την προτιμώμενη για υλοποίηση εναλλακτική λύση του επενδυτικού σχεδίου, σύμφωνα με την εκπόνηση της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

1.6. Σημειώνουμε ότι, σύμφωνα με το άρθρο 11, παράγραφος 1 του κανονισμού για την ΕΠΕ, κατά την εκπόνηση της ΕΠΕ χρησιμοποιούνται τρέχοντα δεδομένα, σύγχρονες γνώσεις και μέθοδοι αξιολόγησης.

1.7. Στο σημείο 8. «Κατάλογος των απαιτούμενων παραρτημάτων, καταλόγων και άλλων» της υποβληθείσας ανάθεσης, ο κατάλογος των παραρτημάτων πρέπει να συμπληρωθεί με γραπτή δήλωση σύμφωνα με το άρθρο 11, παράγραφος 4 του κανονισμού για την ΕΠΕ από κάθε έναν από τους εμπειρογνώμονες και από τον επικεφαλής της ομάδας, υπογεγραμμένη προσωπικά.

1.8. Στο σημείο 9.4 του σημείου 9 «Στάδια, φάσεις και προθεσμίες για την εκπόνηση της έκθεσης ΕΠΕ» πρέπει να ληφθεί υπόψη η απαίτηση για την εκπόνηση έκθεσης αξιολόγησης του βαθμού επίδρασης (ΑΒΕ) στις προστατευόμενες περιοχές, η οποία τέθηκε με επιστολή με αριθ. ΟΒΟC-68-17/18.11.2024 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Κλιματικής Αλλαγής και Ενέργειας.

2. Όσον αφορά το στοιχείο «Νερά»:

2.1. Τα δημόσια συμφέροντα παραβιάζονται όταν, ως αποτέλεσμα της άντλησης ή της χρήσης νερού, δημιουργείται κίνδυνος: περιορισμού της συνολικής άντλησης ή χρήσης νερού, απειλής της άμυνας και της ασφάλειας της χώρας, παραβίασης των όρων των σχεδίων διαχείρισης της λεκάνης απορροής του ποταμού, αρνητικές επιπτώσεις στις ακτές, στις εγκαταστάσεις, στην ποιότητα των υδάτων και στις προστατευόμενες περιοχές ή σε περίπτωση σπατάλης υδάτων - άρθρο 49, παράγραφος 1 του νόμου για τα ύδατα.

2.2. Να μην παραβιάζονται τα αποκτηθέντα δικαιώματα άντλησης και χρήσης νερού, για τα οποία έχουν εκδοθεί άδειες και τα οποία ασκούνται δυνάμει του παρόντος νόμου κ.λπ. - άρθρο 49, παράγραφος 3 του ΝΥΠ.

2.3. Να τηρούνται οι όροι που ορίζονται στη γνωμοδότηση της ΒΔΙΒΡ με αριθ. ΟΒΟC-68-13/26.09.2024 του ΜΟΠΥ (αριθ. ΠΥ-10-182-16/ 26.09.2024 της ΒΔΙΒΡ). Συμπεριλαμβανομένης της απαγόρευσης της διεξαγωγής εξορυκτικών δραστηριοτήτων σε ακτίνα 1000 μέτρων από υδραυλικά έργα γύρω από τα οποία δεν έχει δημιουργηθεί ζώνη προστασίας.

2.4. Στις παράκτιες πλημμυρίζουσες λωρίδες και στις εκτάσεις που ανήκουν σε υδατοδεξαμενές απαγορεύεται: η απόθεση και η επεξεργασία αποβλήτων, το πλύσιμο και η συντήρηση οχημάτων και μηχανημάτων, η απόρριψη αποβλήτων - άρθρο 134 του νόμου για τα ύδατα.

2.5. Για την προστασία από τις επιβλαβείς επιπτώσεις των υδάτων απαγορεύεται: η διατάραξη της φυσικής κατάστασης των κοίτων, των όχθων των ποταμών και των παράκτιων πλημμυρικών λωρίδων, η χρήση των κοίτων των ποταμών ως χώρων απόρριψης αποβλήτων, γαιών και πετρωμάτων, η αποθήκευση ή η στέγαση υλικών που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την καταστροφική δύναμη του νερού σε περίπτωση πλημμύρας - άρθρο 143 του ΝΠ.

2.6. Σύμφωνα με το ΙΡ, δεν προβλέπεται απόρριψη σε υδάτινα σώματα. Ωστόσο, υπάρχει κίνδυνος διείσδυσης υδάτων στο υπόγειο υδατικό σύστημα BG3G000PtPg049 - Ρωγμώδη ύδατα - Ανατολικό Ροδόπικο σύμπλεγμα. Σε αυτό το πλαίσιο, είναι απαραίτητο να παρουσιάζονται στην ΕΠΕ τα ακόλουθα αποτελέσματα και μελέτες από τις έρευνες που έχουν πραγματοποιηθεί:

2.6.1. Αποτελέσματα από τον προσδιορισμό των υδρογεωλογικών παραμέτρων των υδροφορέων, καθώς και τον προσδιορισμό του συντελεστή διήθησης των πετρωμάτων στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο», έκταση «Τιντιάβα»

2.6.2. Προσδιορισμός του ενδεχόμενου κινδύνου διήθησης υδάτων από το χώρο αποθήκευσης αποβλήτων στα υπόγεια ύδατα της περιοχής.

2.6.3. Προσδιορισμός του πιθανού κινδύνου διαρροής υδάτων από την αντίστροφη πλήρωση του

ορυχείου με απόβλητα.

2.6.4. Αξιολόγηση της επίδρασης των εκρηκτικών εργασιών στους μηχανικούς δείκτες των υδροφορέων πετρωμάτων. Πιθανότητα εμφάνισης επιπλέον ρωγμών.

2.6.5. Ανάλυση και αξιολόγηση της επίδρασης των εκρηκτικών εργασιών, ανάλυση και αξιολόγηση της επίδρασης της εξόρυξης μεταλλεύματος και της απομάκρυνσης υλικού από το ορυχείο, καθώς και ανάλυση και αξιολόγηση 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.

2.6.6. Για την υδροληψία «Ροζίνο», που βρίσκεται σε απόσταση 500 μ. και προορίζεται για την παροχή πόσιμου νερού και νερού οικιακής χρήσης στους οικισμούς της περιοχής, γύρω από την οποία δεν έχει καθοριστεί Ζώνη Προστασίας Υδάτινων Πόρων (ΖΠΥΠ), να υποβληθεί εκτίμηση της πιθανής έκτασης σε καθορισμένο καθεστώς λειτουργίας της εγκατάστασης, στην οποία θα εμπίπτει η ΖΠΥΠ, με σκοπό την αποφυγή απαγορεύσεων και περιορισμών στη χρήση στη συνέχεια.

2.6.7. Αξιολόγηση της επίδρασης όλων των δραστηριοτήτων στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων που αντλούνται στην περιοχή για την παροχή πόσιμου νερού.

3. Όσον αφορά το στοιχείο «Ατμοσφαιρικός αέρας»

Ως πηγές πληροφοριών μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα δεδομένα του ιστότοπου της ΡΙΟΣΒ - Χάσκοβο (<https://haskovo-riew.egov.bg/wps/portal/haskovo-riosv/control/air>) και τα ετήσια δελτία για την ποιότητα του αέρα, που δημοσιεύονται στον ιστότοπο της ΙΑΟΣ (https://eea.government.bg/bg/dokladi/God_bul_KAV/index)

Η επενδυτική πρόταση δεν πρέπει να οδηγήσει σε πρόσθετη ρύπανση του αέρα στην περιοχή και, σε αυτό το πλαίσιο, κατά τη διάρκεια των προβλεπόμενων κατασκευαστικών και εκμεταλλευτικών (συμπεριλαμβανομένων των εκρηκτικών) δραστηριοτήτων, πρέπει να τηρούνται συγκεκριμένα οι εφαρμοστέες διατάξεις των άρθρων 70 και 11 του Κανονισμού 1 για τα πρότυπα επιτρεπόμενων εκπομπών επιβλαβών ουσιών (ρύπων) που εκλύονται στην ατμόσφαιρα από εγκαταστάσεις και δραστηριότητες με σταθερές πηγές εκπομπών (δημοσιευμένη στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, τεύχος 64 του 2005).

4. Όσον αφορά το στοιχείο «Βιολογική ποικιλότητα»:

4.1. Παρουσιάζονται πληροφορίες για την υλοποίηση τεχνικής, ακολουθούμενης από βιολογική ανασύσταση, καθώς μετά την εκκαθάριση προβλέπεται να διασφαλιστεί η επίτευξη βιώσιμου και μη απαιτητικού συντήρησης καθεστώτος της εγκατάστασης. Τα δύο κουκκίδα στην αρχή της σελίδας 30 για τη βιολογική ανασύσταση να τροποποιηθούν ως εξής:

«Περιλαμβάνει:

- > αναδάσωση των εκτάσεων που προβλέπεται να επιστραφούν στο δασικό ταμείο, μέσω της δημιουργίας φυτωρίου για τη φύτευση και την καλλιέργεια δενδρυλλίων από τοπικά είδη δέντρων και θάμνων (δρυς, μαύρη πεύκη, αγριοκέρασο, αγριοτριανταφυλιά κ.λπ.), τα οποία θα είναι απαραίτητα για την ανασύσταση

- > την χλοοτάπητα των εκτάσεων που προορίζονται να αποκατασταθούν ως γεωργικές εκτάσεις, μέσω της αγοράς χλοοτάπητα από βουλγαρικά είδη, της φύτευσης και της καλλιέργειας τους.»

4.2. Να διορθωθεί ολόκληρο το κείμενο και όλες οι λατινικές ονομασίες των φυτικών και ζωικών ειδών (όπου δεν έχει γίνει) να γραφτούν με πλάγια γραφή (*italic*) σύμφωνα με τη Διεθνή Ταξινομική Ονοματολογία.

4.3. Με βάση τους καταλόγους προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων στην περιοχή του έργου, που καταρτίστηκαν κατά τη διάρκεια επιτόπιων παρατηρήσεων, να παρουσιαστούν στην έκθεση ΕΠΕ πρακτικά εφαρμόσιμα, εκτελέσιμα, μετρήσιμα και, κατά συνέπεια, ελεγχόμενα μέτρα που προβλέπονται για την πρόληψη, μείωσης ή παύσης των σημαντικών επιβλαβών επιπτώσεων, προς εφαρμογή κατά τις περιόδους της κατασκευής, της εκμετάλλευσης και κατά το κλείσιμο και την ανασύσταση. Η εφαρμογή των μέτρων πρέπει να οδηγήσει στη μέγιστη δυνατή διατήρηση των πληθυσμών των φυτικών και ζωικών ειδών που βρίσκονται εντός ή σε άμεση γειτνίαση με το ΕΠ.

4.4. Στην έκθεση πρέπει να περιλαμβάνεται και μια σωρευτική αξιολόγηση όσον αφορά τη βιοποικιλότητα, από τις υπάρχουσες παρόμοιες δραστηριότητες κοντά στο επενδυτικό σχέδιο.

5. Όσον αφορά το «Κλίμα»

Κατά τον εντοπισμό κινδύνων κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης, θα πρέπει να προβλεφθούν και πρόσθετα μέτρα για την προσαρμογή στους κλιματικούς κινδύνους.

6. Όσον αφορά τον παράγοντα «Απόβλητα»:

6.1. Δύο μήνες πριν από την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου, ο αναθέτων πρέπει να ταξινομήσει όλα τα απόβλητα που θα παραχθούν πριν και μετά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού αριθ. 2 για την ταξινόμηση των αποβλήτων.

6.2. Ο αναθέτων να τηρεί λογιστική σύμφωνα με το άρθρο 10 του Κανονισμού αριθ. 1 σχετικά με τη διαδικασία και τα έντυπα παροχής πληροφοριών για τις δραστηριότητες που αφορούν τα απόβλητα, καθώς και τη διαδικασία τήρησης δημόσιων μητρώων στο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα «Απόβλητα» (ΕΠΣΑ).

6.3. Ο αναθέτων να παραδίδει όλα τα παραγόμενα απόβλητα σε πρόσωπα που διαθέτουν το απαιτούμενο έγγραφο σύμφωνα με το άρθρο 35 του νόμου για τη διαχείριση των αποβλήτων (ΖΟΥΟ) για τον αντίστοιχο κωδικό αποβλήτων, βάσει συναφθείσας σύμβασης.

6.4. Ο αναθέτων να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ΖΟΥΟ και των υποκανονιστικών πράξεων για την εφαρμογή του.

7. Όσον αφορά το στοιχείο «Εδαφος»:

7.1. Κατά τη διεξαγωγή των κεφαλαιουχικών μεταλλευτικών και κατασκευαστικών εργασιών και την αφαίρεση του στρώματος χούμου κατά το πρώτο και δεύτερο έτος, κατά τη διάρκεια της εκμετάλλευσης, την εξόρυξη μεταλλεύματος και την απόθεση γαιώδους-χωμάτινης μάζας, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι διατάξεις του Τμήματος II - Αφαίρεση, αποθήκευση και αξιοποίηση του φυτικού εδάφους και του Τμήματος III Προσδιορισμός εκτάσεων για ανασύσταση, για την αξιοποίηση του χούμου και των χώρων αποθήκευσης χούμου από τον Κανονισμό 26 για την ανασύσταση διαταραγμένων εκτάσεων, τη βελτίωση των χαμηλής παραγωγικότητας εδαφών, την αφαίρεση και αξιοποίηση του χούμου.

7.2. Κατά την εκπόνηση του σχεδίου ανασύστασης πρέπει να ληφθούν υπόψη οι απαιτήσεις του άρθρου 16, παράγραφος 1 του κανονισμού 26 για την ανασύσταση διαταραγμένων εκτάσεων, τη βελτίωση των χαμηλής παραγωγικότητας γαιών, αφαίρεση και αξιοποίηση του χουμικού στρώματος, καθώς και του άρθρου 17 της ίδιας διάταξης, που αφορά τη διαδικασία συντονισμού των σχεδίων ανασύστασης.

7.3. Να περιγραφούν λεπτομερώς οι διαδικασίες που βλάπτουν τα εδάφη, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Νόμου για τα εδάφη (ΖΠ), και κατά την εκτέλεση των μεταλλευτικών και κατασκευαστικών εργασιών, την αφαίρεση του στρώματος χούμου κατά το πρώτο και το δεύτερο έτος, κατά τη διάρκεια της εκμετάλλευσης και της εξόρυξης μεταλλεύματος, να περιγράφονται και να τηρούνται οι σχετικές διατάξεις του άρθρου 13 του ΖΠ, συμπεριλαμβανομένων των σημείων -1,2, 4, 5 και 10.

8. Όσον αφορά τις επικίνδυνες χημικές ουσίες και τον κίνδυνο σοβαρών ατυχημάτων και/ή καταστροφών:

Στην έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα κατά το στάδιο της κατασκευής και της εκμετάλλευσης, που σχετίζονται με την προγραμματισμένη χρήση επικίνδυνων ουσιών ή μειγμάτων:

- Οι προμήθειες επικίνδυνων χημικών ουσιών και μειγμάτων πρέπει να συνοδεύονται από δελτία δεδομένων ασφαλείας (ΔΔΑ) στη βουλγαρική γλώσσα, τα οποία πληρούν τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών ουσιών (REACH). Για τις δραστηριότητες αποθήκευσης και χρήσης επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων πρέπει να τηρούνται οι όροι που αναφέρονται στα ΔΔΠ.

- Η συντήρηση (συντήρηση και επισκευή, π.χ. αλλαγή λαδιών, ανεφοδιασμός με καύσιμα-λιπαντικά κ.λπ.) μηχανημάτων και εξοπλισμού, μεταφορικών, συναρμολογικών και φορτωτικών/κατασκευαστικών μηχανημάτων πρέπει να πραγματοποιείται σε εξειδικευμένους και ασφαλείς για το σκοπό αυτό χώρους και βάσεις επισκευής, χωρίς να επιτρέπονται διαρροές καυσίμων και λιπαντικών από τα κατασκευαστικά και μεταφορικά μηχανήματα.

Στην έκθεση ΕΠΕ πρέπει να αξιολογείται η ευπάθεια του ΕΠ σε κίνδυνο σοβαρών ατυχημάτων και/ή καταστροφών που έχουν σημασία για αυτό, ενώ οι σχετικές πληροφορίες πρέπει να λαμβάνονται μέσω αξιολόγησης του κινδύνου.

Ο αναθέτων πρέπει να λάβει υπόψη ότι ορισμένα από τα συνημμένα ILB δεν είναι επίκαιρα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών ουσιών (REACH) και δεν αντικατοπτρίζουν σωστά την ταξινόμηση των ουσιών

και των μειγμάτων που αναφέρονται στην έκθεση σύμφωνα με το άρθρο 103 του ΖΟΟΣ (αρ. ΕΟΠ-68-19/04.12.2024). Ο αναθέτων πρέπει να υποβάλει ILB στη βουλγαρική γλώσσα, συνταγμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2020/878 και επικαιροποιημένη έκθεση της ταξινόμησης που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 103 του ΖΟΟΣ, εάν είναι απαραίτητο. Στην έκθεση σύμφωνα με το άρθρο 103 του ΖΟΟΣ πρέπει να προσκομιστεί και η κατάλληλη τεκμηρίωση που αποδεικνύει τον τρόπο ταξινόμησης, την προέλευση, το είδος και τη σύνθεση των τεχνολογικών αποβλήτων που θα παραχθούν κατά τη διαδικασία της επίπλευσης.

9. Όσον αφορά τη Σύμβαση για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον σε διασυνοριακό πλαίσιο (Εσπόο, 1991)

Με επιστολή αρ. ΟΒΟC-68/23.10.2024 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Δασών και Αγροτικής Ανάπτυξης, που δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του Υπουργείου, η ελληνική κυβέρνηση ενημέρωσε τη Δημοκρατία της Βουλγαρίας ότι προτίθεται να συμμετάσχει στη διαδικασία εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον για το επενδυτικό σχέδιο «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο δήμο Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο.

Για το σκοπό αυτό, πρέπει να υποβάλετε την έκθεση ΕΠΕ και την έκθεση ΕΠΠ για τις προστατευόμενες περιοχές για το ανωτέρω επενδυτικό σχέδιο, στα ελληνικά, προκειμένου να παραδοθεί στην ελληνική πλευρά.

II. Τα επόμενα βήματα που πρέπει να κάνετε ως ανάθετος του επενδυτικού σχεδίου είναι να υποβάλετε στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Διαχείρισης και Κλίματος:

- ένα αντίγραφο της έκθεσης ΕΠΕ με όλα τα παραρτήματα (συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης ΕΣΠ) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή για την αξιολόγηση της ποιότητας της έκθεσης, μη τεχνική περίληψη και τελική έκδοση της εντολής για την ΕΠΕ **με τις προαναφερθείσες παρατηρήσεις και τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων που πραγματοποιήθηκαν με όλες τις επηρεαζόμενες κοινότητες και ενδιαφερόμενους φορείς** (σύμφωνα με τις συστάσεις στην επιστολή μας με αριθ. ΕΠΕ-68-17/18.11.2024), σε εκπλήρωση των υποχρεώσεών σας σύμφωνα με το άρθρο 95, παράγραφος 3 του νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος.
- αντίγραφο του εγγράφου για την καταβληθείσα αμοιβή (1500 лв.) βάσει του άρθρου 1, παράγραφος 5, σημείο 2, στοιχείο «α» του *Τιμολογίου των αμοιβών που εισπράττονται στο σύστημα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης*. Η πληρωμή πρέπει να πραγματοποιηθεί μέσω τραπεζικού εμβάσματος στον λογαριασμό:

IBAN BG35 BNBG 9661 3000 1387 01, BIC BNBGBGSD.

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 (της έκθεσης και όλων των παραρτημάτων της) σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Σας ενημερώνουμε ότι, βάσει του άρθρου 2α, παράγραφος 5, σημείο 4 του Κανονισμού για την ΕΠΕ, η διαδικασία ΕΠΕ για το ανωτέρω επενδυτικό σχέδιο μπορεί να διακοπεί, όταν για διάστημα άνω των 12 μηνών δεν έχει υποβληθεί έκθεση ΕΠΕ για την αξιολόγηση της ποιότητάς της σύμφωνα με το άρθρο 13 του Κανονισμού για την ΕΠΕ, μετά από διαβουλεύσεις σχετικά με το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της ΕΠΕ σύμφωνα με το άρθρο 10, παράγραφος 5 του ίδιου κανονισμού.

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣ «ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ»

Αρ. ΡU-02-231 (4)
Πλόβντιβ,ΙΧ J«C...2024

Επίπεδο ταξινόμησης: 1 (TLP-GREEN)

έως
Κ. ΝΤΑΝΙΕΛ ΜΑΡΙΝΟΦ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ «ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΟΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ
ΟΔΟΣ «ΣΕΣΤΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙ» ΑΡ. 1
ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑΝΤ 6570

Θέμα: Διεξαγωγή διαβουλεύσεων για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής και του περιεχομένου της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης (ΕΠ) «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοιτάσμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στα χωριά Ροζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαϊλογράντ, νομός Χάσκωβο», με αναθέτοντα φορέα: «Τιντιάβα Εξερεύνηση» ΑΔ

Αξιότιμε κύριε Μαρίνο,

Σε σχέση με την επιστολή σας με αριθ. ΡU-02-231/20.11.2024, αφού έλαβα γνώση των συνημμένων πληροφοριών, σας ενημερώνω ότι η ανάθεση πρέπει να περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Χάρτες σε κατάλληλη κλίμακα, που να υποδεικνύουν την ακριβή θέση των προβλεπόμενων δραστηριοτήτων στο επενδυτικό σχέδιο. Στη συνέχεια, στην έκθεση πρέπει να παρουσιάζεται και το σχεδιαζόμενο βάθος της εξόρυξης.
2. Να παρουσιαστούν πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτινων σωμάτων που επηρεάζονται από το επενδυτικό σχέδιο.
3. Πρέπει να περιγραφεί εάν κατά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου επηρεάζονται: υδάτινα αντικείμενα κατά την έννοια του νόμου για τα ύδατα, ζώνες υγιεινής και προστασίας, πηγές πόσιμου νερού, κανάλια και άλλες υδραυλικές εγκαταστάσεις και ζώνες προστασίας των υδάτων σύμφωνα με το άρθρο 119α του νόμου για τα ύδατα. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι το υπόγειο υδατικό σύστημα BG3G000PtPg049 - Ρωγμώδη ύδατα - Ανατολικό συγκρότημα των Ροδόπων, σύμφωνα με το Τμήμα ΙΙΙ του ΠΔΥΑ του ΙΒΡ, έχει χαρακτηριστεί ως υπόγειο υδατικό σύστημα πόσιμου νερού, κατά την έννοια του άρθρου 119, παράγραφος 1, σημείο 1, σε συνδυασμό με την παράγραφο 4, σημείο 1 του ΝΥ.
4. Να εξεταστούν λεπτομερώς οι δραστηριότητες που προβλέπονται στο ΣΔΠ, οι οποίες σχετίζονται με επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Στην προδιαγραφή περιγράφεται ότι το ΙΡ προβλέπει την κατασκευή δύο διαδοχικά τοποθετημένων δεξαμενών (η δεύτερη από τις οποίες για μη επαφικά ύδατα, δηλαδή υπό όρους καθαρά), η οποία εξαλείφει και την παραμικρή πιθανότητα να εισέλθουν ύδατα που έχουν διαχωριστεί από το ΙΡ σε υδατικά συστήματα.

Δεν προβλέπεται καμία απόρριψη λυμάτων σε υδάτινα αντικείμενα ή στην αποχέτευση κατοικημένων περιοχών. Όλα τα συλλεγόμενα ύδατα θα χρησιμοποιούνται σε κύκλο, στους τεχνολογικούς κύκλους. Για την υδροδότηση του έργου για τεχνολογικές ανάγκες, έχει πραγματοποιηθεί υδρολογική μελέτη για την ύπαρξη υδάτινων πόρων από επιφανειακά υδατικά συστήματα.

Έχει διαπιστωθεί η δυνατότητα τέτοιας χρήσης του νερού, χωρίς αυτό να προκαλέσει μείωση των ποσοτήτων νερού και διαταραχή της φυσικής ροής του νερού.

Λαμβάνοντας υπόψη τις προθέσεις του αναθέτοντος φορέα να γεμίσει τη δεξαμενή για μη επαφικά ύδατα από τον ποταμό Agra Dere, στην περιοχή του αντλιοστασίου (ΨΣ) «Ροζίνο», η Εταιρεία πρέπει να εφαρμόσει κατάλληλες και εφαρμόσιμες μέτρα για την επαναχρησιμοποίηση των ομβρίων, λυμάτων 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.

Πρέπει να προβλεφθεί η κατασκευή αποχετευτικών καναλιών στην περιφέρεια του ορυχείου και του ανοικτού 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 κοιλάδα του ορυχείου.

5. Στο ΔΟΒΟΣ πρέπει 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 ΖΒ και τα μέτρα που προβλέπονται στο ΠΟΔΠ του IBP (2016-2021) που σχετίζονται με την παρούσα ΕΠ.

6. Να πραγματοποιηθεί και να υποβληθεί εκτίμηση 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.

7. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι στην περιοχή του επενδυτικού σχεδίου βρίσκονται οι ακόλουθες πηγές υπόγειων υδάτων για την παροχή πόσιμου νερού:

- Περίπου 2000 μ. νότια του σημείου 7 που περιγράφει το περίγραμμα της περιοχής της παραχώρησης βρίσκεται η ΤΚ του ΨΥ «Γκουγκούτκα», για την ύδρευση του χωριού Γκουγκούτκα και του χωριού Μπιάλ Γκράντετς, δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο. Δεν έχει κατασκευαστεί ΖΟΕ γύρω από την εγκατάσταση άντλησης νερού 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 περιοχής παραχώρησης βρίσκεται η υδροληψία «Ροζίνο», που βρίσκεται στην περιοχή του χωριού Παστρόκ, 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. 3/10.10.2000.

Είναι προφανές ότι υπάρχουν πηγές νερού για την παροχή πόσιμου νερού στην περιοχή του έργου χωρίς καθορισμένη ζώνη προστασίας, οι οποίες βρίσκονται σε ζώνη ασφαλείας με ακτίνα 1000 μ. Λαμβάνοντας αυτό υπόψη, στην ζώνη ασφαλείας πρέπει να τηρούνται οι απαγορεύσεις και οι περιορισμοί σύμφωνα με το Παράρτημα 1 του Εθνικού καταλόγου μέτρων για την ΟΔΥΠ.

Πρέπει да се оцени дали отделни участъци от ИП не попадат в бъдещите пояси П-ри или Ш-ти на СОЗ на близко разположени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване на населението. Εάν εμπίπτουν, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι υπάρχουν ορισμένες απαγορεύσεις, περιορισμοί και περιορισμοί σε περίπτωση αποδεδειγμένης ανάγκης σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 3/16.10.2000 για τους όρους και τη διαδικασία μελέτης, σχεδιασμού, έγκρισης και εκμετάλλευσης των υγειονομικών- προστατευτικών ζωνών 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 (δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως αριθ. 88 της 27.10.2000).

8. Να συμπεριληφθεί στην έκθεση ΕΠΕ χαρακτηρισμός των υδρογεωλογικών συνθηκών και παραγόντων (με βάση τις υδρογεωλογικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί και την υδρογεωλογική έκθεση που έχει υποβληθεί στη ΒΔ IBP) 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 στην περιοχή του κοιτάσματος. Στην μελέτη 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 Κρουμπόβγκραд με αριθ. PU-01-183(4)/12.05.2023 και της «В και К»

4000, Πλόβντιβ, οδός «Γιάνκο Σακάζοβ» 35 Τηλ.: (+359) 032 60 47 33
Φαξ: (+359) 032 60 47 21, www.earbd.bg; e-mail: bd_plovdiv@earbd.bg
σελ. 2 από 3

ΕΟΟΔ, πόλη Χάσκοβο με αριθ. PU-01-183(2)/03.05.2023. Αυτό το μέρος της έκθεσης πρέπει να συνταχθεί από το αρμόδιο νομικά πρόσωπο (μηχανικός γεωλόγος-υδρογεωλόγος).

9. Σε σχέση με την πρόβλεψη ότι μετά το έκτο έτος τα απόβλητα της επίπλευσης θα χρησιμοποιηθούν για την επαναπλήρωση του κοιλώματος του Τμήματος 2 του ορυχείου και την πιθανότητα κινδύνου μετανάστευσης επικίνδυνων ουσιών στα υπόγεια ύδατα, θα πρέπει να συνταχθεί χαρακτηρισμός των αποβλήτων των ορυχείων με σκοπό τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων και της συμπεριφοράς τους.

10. 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 ΕΠ και ειδικότερα στις πηγές πόσιμου νερού. Να υποβληθεί στην ΒΔ IBP έκθεση σχετικά με την επίδραση των εργασιών διάτρησης και ανατίναξης στα υπόγεια ύδατα στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο». Εάν είναι απαραίτητο, να προταθούν μέτρα για την προστασία των πηγών πόσιμου νερού.

11. Πρόβλεψη και εκτίμηση της αναμενόμενης επίδρασης στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στις ζώνες προστασίας των υδάτων κατά τη διάρκεια της εκμετάλλευσης του έργου, λαμβάνοντας υπόψη τα συμπεράσματα και τα αποτελέσματα της εκτίμησης των επιπτώσεων και, εάν είναι απαραίτητο, να ληφθούν μέτρα για την πρόληψη των αρνητικών επιπτώσεων σε αυτά.

12. Κατά την εκπόνηση της ΕΠΕΠ, πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι επί του παρόντος βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία επικαιροποίησης του ΣΔΥΠ, ο οποίος θα ισχύει για την περίοδο 2022-2027, και μέρος αυτών των δραστηριοτήτων είναι η επικαιροποίηση των στόχων για την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, καθώς και των μέτρων για την επίτευξή τους. Στη συνέχεια, η εκπόνηση της ΕΠΕΠ πρέπει να συνυπολογίσει τα στάδια της επικαιροποίησης του ΣΔΟΠ, αντίστοιχα τους περιβαλλοντικούς στόχους και τα σχέδια του ΣΔΟΠ. Οι πληροφορίες και τα έγγραφα θα δημοσιεύονται περιοδικά και θα είναι διαθέσιμα στο κοινό στην ιστοσελίδα της ΔΥΠ.

Η ΒΔ IBR θεωρεί ότι η εκπόνηση της ΕΠΕ σύμφωνα με την υποβληθείσα εντολή και αφού ληφθούν υπόψη οι συστάσεις που διατυπώνονται στην παρούσα επιστολή, θα περιέχει τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με τα ύδατα και τα υδάτινα οικοσυστήματα.

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ
Υπουργείο Περιβάλλοντος και Υδάτων
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ - ΧΑΣΚΟΒΟ

Αρ. PD-279-(46)/20.12.2024

ΠΡΟΣ

ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΤΗΣ «ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΟΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ πόλη Ιβαΐλοβγκράντ, οδός «6ης Σεπτεμβρίου» αριθ. 1

Θέμα: Διεξαγωγή διαβουλεύσεων για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής και του περιεχομένου της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) μιας επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στα χωριά Ροζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκωβο Αξιότιμε κύριε Μαρίνο

Αξιότιμε κύριε ΜΑΡΙΝΟΦ,

Σχετικά με την υποβληθείσα πρόταση για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», έχουμε τις ακόλουθες παρατηρήσεις:

Κατά την εκπόνηση της ΕΠΕ για την επενδυτική πρόταση, να συμπεριληφθούν πιο λεπτομερείς πληροφορίες για τη δημιουργία και τη διαχείριση των αποβλήτων επίπλευσης, συνοδευόμενες από σχέδια ή διαγράμματα των εγκαταστάσεων και της διαδικασίας και της τεχνολογίας απόθεσης των αποβλήτων. Να εξεταστούν λεπτομερώς τα απόβλητα ύδατα που παράγονται κατά τη διαδικασία αυτή, συμπεριλαμβάνοντας στοιχεία για την ποσότητα, την ποιότητα και την επεξεργασία τους, εάν είναι απαραίτητο. Να συμπεριληφθεί στην αξιολόγηση σαφής και συνοπτική πληροφορία για όλες τις ροές λυμάτων που δημιουργούνται. Να παρουσιαστούν τεκμηριωμένες πληροφορίες για τις ποσότητες των επαφικών και μη επαφικών λυμάτων που δημιουργούνται, να παρουσιαστούν δεδομένα και αιτιολόγηση για τους όγκους των αντίστοιχων εγκαταστάσεων και δεξαμενών. Να καταρτιστεί ισολογισμός των ποσοτήτων νερού και να αποδειχθεί ότι δεν θα σχηματιστούν μεγαλύτερες ποσότητες νερού, οι οποίες θα πρέπει να αποχετευθούν κατά τις περιόδους πλημμύρας (εάν στο δεξαμενή για μη επαφή νερά εισέρχονται και επιφανειακά νερά από την περιοχή). Είναι επίσης απαραίτητο να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον κίνδυνο διαρροής λυμάτων ή ανακυκλωμένων υδάτων, καθώς και σε άλλες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, και να προβλεφθούν αποτελεσματικά μέτρα για την πρόληψή τους.

ΜΑΡΙΑΝΑ ΒΒΛΙЧ

Διευθύντρια Περιφέρειας Περιβάλλοντος και Υδάτων

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

Υπουργείο Υγείας

Αρχηγός Κρατικού Υγειονομικού Επιθεωρητή

27.12.2024

X 26-00-2518/27.12.2024

έγγραφο καταχωρημένο από Signed by:

ΠΡΟΣ

K. NTANIEL MARINOΦ

ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ

«ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΟΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ

Αρ. πρωτ. 35/13.11.2024

Στο δικό μας αρ. 26-00-2518/21.11.2024

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ:

ΚΥΡΙΑ ΜΑΡΙΑ ΓΚΟΥΛΕΜΠΟΒΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

«ΕΟ, ΕΠΕΑ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ»

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ

ΔΡ. ΣΤΑΝΙΜΙΡΑ ΤΑΝΑΝΟΒΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΧΑΣΚΟΒΟ

ΑΓΑΠΗΤΕ Κ. ΜΑΡΙΝΟΦ,

Σε σχέση με την επιστολή σας που παραλήφθηκε από το Υπουργείο Υγείας, με τον παραπάνω αριθμό, για την έκφραση γνώμης σχετικά με την εντολή για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της έκθεσης για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) μιας επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στα χωριά Ροζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο», σας ενημερώνουμε τα εξής:

Από την υποβληθείσα εντολή για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της έκθεσης ΕΠΕΑ προκύπτει ότι σε αυτήν προβλέπονται διάφορα κεφάλαια, στα οποία θα αναλυθούν και θα αξιολογηθούν οι πτυχές υγιεινής και υγείας του περιβάλλοντος και ο κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία (τόσο των εργαζομένων όσο και του πληθυσμού) κατά τη διάρκεια των φάσεων της κατασκευής, της μετέπειτα εκμετάλλευσης της επενδυτικής πρότασης και του κλεισίματός της.

Σύμφωνα με τις παρεχόμενες πληροφορίες:

- ο στόχος της επενδυτικής πρότασης (ΕΠ) 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 συμύκνωμα, το οποίο θα είναι το τελικό προϊόν της εγκατάστασης.

- δεν προβλέπεται η παραγωγή μεταλλικού μπλοκ.
- Τα παραγόμενα μεταλλευτικά απόβλητα θα αποθηκεύονται σε εγκαταστάσεις μεταλλευτικών αποβλήτων στο χώρο του επενδυτικού σχεδίου.
- Δεν προβλέπεται η κατασκευή αποθήκης εκρηκτικών υλών, αλλά προβλέπεται η αποθήκευση επικίνδυνων χημικών ουσιών και μειγμάτων στην περιοχή του κοιτάσματος, αν και σε ποσότητες που δεν υπερβαίνουν αυτές του Παραρτήματος αριθ. 3 του ΖΟΟΣ, και ως εκ τούτου δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 103 του ΖΟΟΣ.
- Προβλέπεται η κατασκευή εργοστασίου εμπλουτισμού και αποθήκης αποβλήτων.

Ιδιαίτερα ανησυχητικό είναι το γεγονός ότι εντός των ορίων της παραχωρηθείσας έκτασης βρίσκονται οικισμοί (Ροζίνο και Γκουγκούτκα).

Αναφέρεται η απόσταση των εργοταξίων μόνο από το χωριό Ροζίνο, αλλά όχι και από τα άλλα οικιστικά κέντρα της περιοχής.

Ανησυχία προκαλεί και η πληροφορία που αναφέρεται στη σελίδα 32 σχετικά με την πρόβλεψη να κατασκευαστεί, σε γειτνίαση με αντλιοστάσιο για την παροχή πόσιμου νερού, ένα άλλο αντλιοστάσιο για βιομηχανικές ανάγκες. Αυτό μπορεί αναπόφευκτα να οδηγήσει σε υψηλό κίνδυνο για τα υπόγεια ύδατα που αντλούνται για την παροχή πόσιμου νερού.

Δεν είναι σαφές ποιες ενέργειες προβλέπονται για τις δεξαμενές επαφής.

Η επενδυτική πρόταση αφορά μια παραγωγική διαδικασία, η ασφαλής λειτουργία της οποίας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την τήρηση των προβλεπόμενων προληπτικών μέτρων κατά:

- τη μεταφορά επικίνδυνων χημικών ουσιών και μειγμάτων (ως καύσιμα και ως μέρος της διαδικασίας επίπλευσης του μεταλλεύματος), καθώς και την προσωρινή αποθήκευσή τους στην περιοχή του εργοταξίου
- την εκτέλεση των εργασιών διάτρησης και ανατίναξης (ΠΒΡ)
- τις τεχνολογικές διαδικασίες επεξεργασίας του εξορυγμένου μεταλλεύματος κ.λπ.

Η επενδυτική πρόταση έχει μεγάλο δυναμικό να προκαλέσει υψηλό κίνδυνο για την υγεία. Σε αυτό το πλαίσιο, η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιέχει εξαντλητικές πληροφορίες για τους πιθανούς παράγοντες κινδύνου και εκτίμηση των αναμενόμενων επιβλαβών επιπτώσεων από την επίδρασή τους στην ποιότητα των επιμέρους συνιστωσών του περιβάλλοντος, του εργασιακού και του βιοτικού περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

Προτείνουμε, βάσει της εκτίμησης των επιπτώσεων στους παράγοντες και τις συνιστώσες του περιβάλλοντος, να εκπονηθεί ξεχωριστή εκτίμηση των επιπτώσεων στην υγεία, στην οποία τα θέματα αυτά

θα αναλυθούν και θα εξεταστούν λεπτομερώς από τις ακόλουθες τεχνικές πτυχές:

1. Πλήρεις, εξαντλητικές και καλά τεκμηριωμένες πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και τις ακριβείς αποστάσεις από τους πλησιέστερους οικισμούς και άλλα αντικείμενα που υπόκεινται σε προστασία της υγείας, κατά την έννοια του § 1, εδ. 3 των συμπληρωματικών διατάξεων του κανονισμού για τις προϋποθέσεις και τη διαδικασία διενέργειας εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΔΕ, αριθ. 25 του 2003, τροποποιημένο ΔΒ, αρ. 3 του 2011) σε όλες τις εγκαταστάσεις, που αποτελούν πιθανές πηγές βλαβερών επιδράσεων, οι οποίες περιλαμβάνονται στην επενδυτική πρόταση. Στην πληροφορία που θα παρασχεθεί στο Μ3 για αξιολόγηση πρέπει υποχρεωτικά να επισυνάπτεται και χαρτογραφικό υλικό.

2. Η τρέχουσα κατάσταση των επιμέρους παραγόντων και συστατικών του περιβάλλοντος στην περιοχή (ατμοσφαιρικός αέρας, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα, εδάφη, θόρυβος κ.λπ.).

3. Προσδιορισμός των παραγόντων κινδύνου για την υγεία των ανθρώπων από το περιβάλλον, το εργασιακό περιβάλλον και το περιβάλλον διαβίωσης κατά τη διάρκεια των φάσεων της κατασκευής, της επακόλουθης εκμετάλλευσης και της απομάκρυνσης από την εκμετάλλευση όλων των εγκαταστάσεων και των υποδομών που σχετίζονται με την επενδυτική πρόταση.

4. Λεπτομερείς και εξαντλητικές πληροφορίες σχετικά με το βαθμό της αναμενόμενης αρνητικής επίδρασης στους επιμέρους συνιστώσες και παράγοντες του περιβάλλοντος και του χώρου διαβίωσης, με ιδιαίτερη έμφαση στα εξής:

4.1. Τη μελλοντική επίδραση στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στο έδαφος της περιοχής, και κατά συνέπεια σε όλες τις πηγές νερού που χρησιμοποιούνται για πόση και οικιακή χρήση, με ή χωρίς καθιερωμένη ζώνη υγειονομικής προστασίας (ΖΥΠ), οι οποίες επηρεάζονται ή θα μπορούσαν να επηρεαστούν από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιλαμβάνει επίκαιρες πληροφορίες σχετικά με:

- την υφιστάμενη ύδρευση των οικισμών που βρίσκονται κοντά στο επενδυτικό σχέδιο - υδάτινα αντικείμενα και εγκαταστάσεις άντλησης νερού για ύδρευση, ΣΟΖ, στοιχεία για την ποσότητα και την ποιότητα του νερού που παρέχεται για πόσιμη και οικιακή χρήση στους καταναλωτές, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού αριθ. 9/2001 για την ποιότητα του νερού που προορίζεται για πόσιμη και οικιακή χρήση (Δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως αριθ. 30/28 Μαρτίου 2001)

- ανάλυση και αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων κατά την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου στα στάδια της κατασκευής και της εκμετάλλευσης - επίδραση στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα που βρίσκονται στην περιοχή του έργου

- είναι απαραίτητο να προταθούν μέτρα για τον περιορισμό της ρύπανσης των υδάτων στην περιοχή.

Πρέπει να εξεταστούν σενάρια έκτακτων καταστάσεων και καταστροφών, συμπεριλαμβανομένων διαρροών από το χώρο αποθήκευσης αποβλήτων και της επίδρασής τους στην ποιότητα του νερού στις πηγές ύδρευσης, στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καθώς και τις προθέσεις για την κατασκευή αντλιοστασίου σε άμεση γειτνίαση με το αντλιοστάσιο για το ΠΒΒ, να εκπονηθεί και να εφαρμοστεί εξειδικευμένη

υδρολογική και/ή γεωτεχνική μελέτη, η οποία θα απαντά στις ακόλουθες ερωτήσεις σχετικά με την πίεση και τον κίνδυνο για τα ύδατα από την υλοποίηση του ΕΠ:

- 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; θα αλλάξει το IP την ποιότητα του νερού που χρησιμοποιείται για πόσιμες ανάγκες από τον πληθυσμό της περιοχής;

- είναι πιθανή η απόρριψη μολυσμένων αποχετευτικών και μεταλλευτικών υδάτων εκτός της περιοχής του ορυχείου και του χώρου αποθήκευσης αποβλήτων; θα επιδεινώσει το επενδυτικό σχέδιο τη χημική κατάσταση και θα αλλάξει την ενεργή αντίδραση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων στην περιοχή;

- Πώς θα επηρεάσει η χρήση δραστηριοτήτων διάτρησης και ανατίναξης και η άντληση νερού για βιομηχανικές ανάγκες την ποσότητα και την ποιότητα του νερού από τις πηγές ύδρευσης για πόσιμη και οικιακή χρήση, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

Όσον αφορά τα εδάφη, πρέπει να εκτιμηθεί ο κίνδυνος ρύπανσης των εδαφών με βαρέα μέταλλα και άλλες επικίνδυνες ουσίες, προβλέποντας συγκεκριμένα μέτρα κατά της πιθανής ρύπανσης των παρακείμενων εκτάσεων ως αποτέλεσμα της επίδρασης του επενδυτικού σχεδίου.

4.2. Η πιθανή επίδραση στην κατάσταση του ατμοσφαιρικού αέρα, με μοντελοποίηση της αναμενόμενης ρύπανσης (συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας και της διάδοσης δυσάρεστων οσμών) από σημειακές και έκτακτες πηγές. Η ανάλυση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα πρέπει να καλύπτει όλους τους πλησιέστερους οικισμούς που βρίσκονται στην περιοχή του επενδυτικού σχεδίου, καθώς και όλες τις εγκαταστάσεις που υπόκεινται σε προστασία της υγείας κατά την έννοια του § 1, σημείο 3 των συμπληρωματικών διατάξεων του κανονισμού για την ΕΠΕ. Οι αποστάσεις από τις πλησιέστερες εγκαταστάσεις που υπόκεινται σε προστασία της υγείας πρέπει να παρουσιάζονται σε χάρτη.

Στην έκθεση ΕΠΕ πρέπει να εξεταστούν λεπτομερέστερα οι πηγές ρύπανσης της ατμόσφαιρας, με λεπτομερή ανάλυση της απόθεσης των ρύπων στο στρώμα της ατμόσφαιρας κοντά στην επιφάνεια, ως εξής:

- οι αναμενόμενες εκπομπές σκόνης και επιβλαβών ουσιών κατά τις κατασκευαστικές, μεταφορικές και εκμεταλλευτικές δραστηριότητες δεν πρέπει να ερμηνεύονται μεμονωμένα, αλλά πρέπει να εκτιμάται η πιθανή σωρευτική επιβάρυνση

- πρέπει να εκπονηθεί και να υποβληθεί μαθηματικό μοντέλο για τη διάδοση στις πλησιέστερες κατοικημένες περιοχές των οργανωμένων και μη οργανωμένων εκπομπών κατά την προπαρασκευαστική (κατασκευαστική) και την περίοδο εκμετάλλευσης, που προέρχονται από το ορυχείο, την αποθήκη αποβλήτων και άλλες βοηθητικές υποεγκαταστάσεις.

- Η μοντελοποίηση πρέπει να περιλαμβάνει και γραμμικά μοντέλα για τις μεταφορικές ροές που εξυπηρετούν την εγκατάσταση και για τη μεταφορά του εμπλουτισμένου μεταλλεύματος στον τελικό προορισμό, υπολογίζοντας τη συμβολή τους στις μη οργανωμένες εκπομπές σκόνης και αερίων στα οικιστικά κέντρα από τα οποία θα διέρχονται τα μεταφορικά μέσα.

- Στην έκθεση ΕΠΕ πρέπει να παρουσιάζονται λεπτομερώς μέτρα για τη μείωση των τοπικών επιπτώσεων από τις αναμενόμενες εκπομπές σκόνης και αερίων.

4.3. Η αναμενόμενη ηχορύπανση και η ρύπανση από δονήσεις, με την πραγματοποίηση των αντίστοιχων υπολογισμών των εκτιμώμενων επιπέδων θορύβου και δονήσεων από τη λειτουργία των εγκαταστάσεων στα όρια της ζώνης ρύθμισης και της οικιστικής ζώνης των πλησιέστερων οικισμών και στην ίδια την οικιστική ζώνη. Το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα» βρίσκεται στα εδάφη των χωριών Ροζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλντογκραντ, περιφέρεια Χάσκοβο, ενώ τα στοιχεία για την απόσταση αφορούν μόνο το χωριό Ροζίνο, από το οποίο απέχει περίπου 1,2 χλμ. νότια του χωριού. Στα ανατολικά και νότια βρίσκεται τα σύνορα με την Ελλάδα, στα βόρεια και δυτικά βρίσκονται οι δήμοι Λούμπιτς, Ματζάροβο και Κρουμπόβγκραντ.

Οι δραστηριότητες κατά τις διάφορες φάσεις υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου αναμένεται να οδηγήσουν σε αύξηση του θορύβου στο περιβάλλον της περιοχής, σε άμεση γειτνίαση με το κοίτασμα «Ροζίνο».

Όσον αφορά τον πληθυσμό της περιοχής, είναι πιθανές επιπτώσεις ως αποτέλεσμα της αύξησης του θορύβου από την κυκλοφορία των μεταφορικών και κατασκευαστικών μηχανημάτων. Είναι απαραίτητο να αξιολογηθεί η επίδραση των παραγόντων κινδύνου κατά τη φάση της εκμετάλλευσης στην υγεία των κατοίκων των πλησιέστερων οικισμών στα χωριά Ροζίνο, Μπιάλγκραντετς και Γκουγκούτκα και των πλησιέστερων κατοικιών στην περιοχή της παραχώρησης.

Κατά τη φάση της εκμετάλλευσης, οι κύριες επιπτώσεις σχετίζονται με τις δραστηριότητες εξόρυξης και μεταποίησης. Οι εργαζόμενοι στο εργοτάξιο θα εκτίθενται άμεσα σε παράγοντες κινδύνου για την υγεία.

Για κάθε είδος δραστηριότητας πρέπει να προβλέπονται καθιερωμένες ορθές πρακτικές για υγιεινές και ασφαλείς συνθήκες εργασίας, οι οποίες ελαχιστοποιούν τους συγκεκριμένους κινδύνους του εργασιακού περιβάλλοντος.

Επίσης, πρέπει να γίνει πρόβλεψη για την αναμενόμενη επίδραση του θορύβου στο περιβάλλον και στον βιότοπο από τις εργασίες διάτρησης-ανατίναξης και τις δραστηριότητες θραύσης κατά τη διάρκεια της εκμετάλλευσης.

Είναι απαραίτητο να εκπονηθεί αξιολόγηση της εφαρμοσιμότητας των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών, δεδομένου του αναμενόμενου υψηλού κινδύνου για την υγεία, ανεξάρτητα από το αναφερόμενο στη σελίδα 6 των πληροφοριών, και συγκεκριμένα ότι «Η εξόρυξη και η επεξεργασία με επίπλευση φυσικών πρώτων υλών δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παραρτήματος 4 του νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος, και συνεπώς για την υλοποίηση του σχεδίου δεν απαιτείται η έκδοση ολοκληρωμένης άδειας σύμφωνα με το κεφάλαιο 7, τμήμα 2 του νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος. Επομένως, δεν είναι απαραίτητη η εκπόνηση εκτίμησης της εφαρμοσιμότητας των βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών σε σχέση με τις προτεινόμενες τεχνολογίες».

Να προταθούν μέτρα για τον περιορισμό των επιπτώσεων του θορύβου, καθώς και πρόσθετα μέτρα

για τον περιορισμό του στο εργασιακό περιβάλλον.

4.4. Κατά την υλοποίηση της επενδυτικής πρότασης αναμένεται να παραχθούν οι ακόλουθοι τύποι αποβλήτων, οι οποίοι μπορούν να χωριστούν σε δύο κύριες ομάδες:

- απόβλητα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του νόμου περί διαχείρισης αποβλήτων (ΖΟΥΟ)
- ορυκτά απόβλητα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του νόμου για τα υπόγεια πλούτη.

Η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιλαμβάνει μέτρα για την ασφαλή διαχείρισή τους.

Η έκθεση ΕΠΕ πρέπει να περιγράφει με δομημένο τρόπο όλους τους τύπους αποβλήτων ανά ομάδες επικίνδυνων και μη επικίνδυνων, οι οποίοι θα παράγονται και θα διαχειρίζονται κατά τη διάρκεια της εκμετάλλευσης του επενδυτικού σχεδίου. Πρέπει να αξιολογηθεί η επίδρασή τους στο περιβάλλον, στο εργασιακό και στο βιοτικό περιβάλλον και στην υγεία των ανθρώπων. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην πιθανότητα έκλυσης και διήθησης βαρέων μετάλλων και άλλων επικίνδυνων ουσιών από το χώρο αποθήκευσης αποβλήτων στα γύρω εδάφη και υπόγεια ύδατα, καθώς και στον κίνδυνο μεταφοράς σκόνης από τα απόβλητα επίπλευσης προς τις γύρω περιοχές και οικισμούς σε περιόδους ξηρασίας. Σε αυτό το πλαίσιο, πρέπει να προταθούν ειδικά μέτρα για την αποθήκη αποβλήτων.

5. Προσδιορισμός νέων παραγόντων κινδύνου και ρύπων, εάν αυτοί αναμένονται κατά την υλοποίηση της επενδυτικής πρότασης.

6. Προσδιορισμός του πληθυσμού και των περιοχών, ζωνών και/ή αντικειμένων που ενδέχεται να επηρεαστούν, ανάλογα με την εδαφική έκταση των επιπτώσεων στο περιβάλλον και το φυσικό περιβάλλον. Αυτό πρέπει να γίνει με βάση τη μαθηματική μοντελοποίηση της διάδοσης και τις προβλέψεις για τις αναμενόμενες συγκεντρώσεις και τα επίπεδα των εκπομπών ρύπων στο περιβάλλον και το βιότοπο.

7. Προβλεπόμενη εκτίμηση του βαθμού της αναμενόμενης μείωσης της ρύπανσης του περιβάλλοντος και του βιοτικού χώρου ανά είδος ρύπου, ως αποτέλεσμα της εισαγωγής των νέων, πιο τεχνολογικά προηγμένων και φιλικών προς το περιβάλλον παραγωγικών διαδικασιών και εξοπλισμού.

8. Χαρακτηριστικά των επιμέρους παραγόντων κινδύνου όσον αφορά την επίδρασή τους στην ανθρώπινη υγεία και σύγκρισή τους με τις ισχύουσες υγειονομικές προδιαγραφές και απαιτήσεις,

τόσο για το εργασιακό περιβάλλον όσο και για τις πληγείσες κατοικημένες περιοχές. Προσδιορισμός των σημαντικότερων παραγόντων κινδύνου για τον πληθυσμό που επηρεάζεται και τους εργαζόμενους στην εγκατάσταση.

9. 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.

10. Ανάλυση της υγειονομικής και δημογραφικής κατάστασης του πληθυσμού στις πλησιέστερες κατοικημένες περιοχές με βάση τα τρέχοντα στοιχεία για τη δημογραφική κατάσταση (με βάση δείκτες όπως γεννητικότητα, θνησιμότητα, φυσικός ρήγιστος, παιδική θνησιμότητα κ.λπ.) και τη νοσηρότητα ανά επίπεδο και δομή. Τα δεδομένα να συγκριθούν με αυτά της περιφέρειας και της χώρας συνολικά. Να γίνει προγνωστική εκτίμηση της επίδρασης μετά την υλοποίηση της επενδυτικής πρότασης, να γίνει επισκόπηση και αξιολόγηση της υγειονομικής κατάστασης 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-πενταετία), στις οποίες ο πληθυσμός ενδέχεται να εκτεθεί στις επιπτώσεις της κατασκευής και της εκμετάλλευσης του επενδυτικού σχεδίου.

11. Να πραγματοποιηθεί εκτίμηση του κινδύνου βλάβης της ανθρώπινης υγείας, αποδεικνύοντας με αιτιολογημένο τρόπο ότι οι κάτοικοι των οικισμών δεν θα εκτεθούν σε κινδύνους για την υγεία τους όσον αφορά τη ρύπανση του περιβάλλοντος, καθώς και να προταθούν μέτρα για την προστασία της υγείας και τη διαχείριση του κινδύνου.

Με εκτίμηση

ΔΟΤ. ΔΡ. ΑΓΓΕΛ ΚΟΥΝΤΣΕΦ, Δ.Μ.

Αρχηγός κρατικός υγειονομικός επιθεωρητής

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΡΑΤΙΚΗ ΔΑΣΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑ ΑΔ

Ιβαΐλογκράντ, οδός Σβ. Σβ. Κυρίλ και Μεθόδιος № 14, www.dasivailovmd.uidn-sliveri.coin. τηλ. 03661/ 60 20, email: dlivailovgrad@abv.bg

ΠΡΟΣ

**Κ. ΝΤΑΝΙΕΛ ΜΑΡΙΝΟΦ ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ «ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΟΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ
ΟΛΟΣ «ΣΕΣΤΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙ» ΑΡ. 1 6570, ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑΝΤ dmarinov@velocityminerals.com**

Θέμα: *Επιστολή με αριθ. 32/13.11.2024 και αριθ. ASD-09-335/18.11.2024 σχετικά με τη διεξαγωγή διαβουλεύσεων για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής και του περιεχομένου της εντολής για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», έκταση ..Τιντιάβα», που βρίσκεται στην περιοχή του χωριού Ροζίνο και του χωριού Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο*

Αξιότιμε κύριε Μαρίνο,

Σε σχέση με την παραπάνω επιστολή σας και σε σχέση με την επιστολή σας με αριθ. 32-2/13.12.2024 και την επιστολή μας με αριθ. ASD-09-377/13.12.2024 «ΤΠ «ΔΓΣ Ιβαΐλοβγκράντ», εξέτασε τις πληροφορίες που μας παρασχέθηκαν σχετικά με τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής και του περιεχομένου της αποστολής για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο χωριό Ρόζινο και στο χωριό Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο», και διαπίστωσε ότι αυτό αφορά τα ακόλουθα δασικά τμήματα και υποτμήματα του Δασικού Σχεδίου της ΤΠ «ΔΓΣ Ιβαΐλοβγκράντ» - 2023:

-149:α, 149:6, 149:β, 149:γ, 149:δ, 149:ε, 149:ζ, 149:η, 149:θ, 149:ι, 150:6, 150:δ, 150:ε, 150:ε, 150:θ, 150:λ, 150:ο, 150:π, 150:σ, 150:υ, 150:χ, 150:ψ, 150:φ, 152:δ, 152:ε, 152:στ, 153:α, 153:6, 153:β, 153:δ, 207:α, 207:6, 208:α, 208:6, 208:β, 208:ζ, 209:α, 209:6, 209:ε, 209:ζ, 209:η, 210:β, 211:α, 211:6, 211:β, που αποτελούν πλατύφυλλες, σποροφυτικές φυτείες·

-149:ε, 150:η, 150:η, 150:ν, 150:ρ, 150:τ, 150:φ, 208:δ, 209:β, 209:δ, 209:ε, 209:θ, 210:α, 210:6, 210:θ, 211:ζ, 211:η, 211:θ, 211:κ, που αντιπροσωπεύουν συσσωματωμένες κωνοφόρες καλλιέργειες

-150:ζ, 150:μ, που είναι πλατύφυλλες, ψηλόφυλλες, σποροφόρες καλλιέργειες·

-149:3, 149:5, 150:4, 150:5, 150:6, 210:1, 211:2, 211:4, 211:5, 211:6, που αντιπροσωπεύουν λιβάδια·

- 150:2, 150:3, 153:3, 207:3, 209:3, 211:1, 211:3, που αποτελούν αυτοκινητόδρομο VI.

Αφού εξοικειωθήκαμε με το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της αποστολής που μας ανατέθηκε για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης για

«Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο έδαφος των χωριών Ρόζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιοχή Χάσκοβο», και βάσει του άρθρου 95, παράγραφος 3 του Νόμου για την προστασία του περιβάλλοντος, η TP DGS Ivaylovgrad δεν έχει προτάσεις ή αντιρρήσεις σχετικά με την προαναφερθείσα μελέτη και εκφράζει θετική γνώμη σχετικά με αυτήν.

Με εκτίμηση

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ
Υπουργείο Ενέργειας

19.12.2024

X E-26-T-749/19.12.2024

Αρ.

Υπογραφή:

ΠΡΟΣ

Κ. ΝΤΑΝΙΕΛ ΜΑΡΙΝΟΦ

Διευθύνων Σύμβουλος της

«ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΩΡΕΪΣΙΟΝ» ΑΔ

Ιβλανλογράντ - 6570, οδός «6 Σεπτεμβρίου» / e-mail: d. marinov@velocityminerals.com

Να αποσταλεί με επιστολή με απόδειξη παραλαβής και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου!

Αρ. εξερχόμενου 34/13.11.2024

Αρ. E-26-T-749/20.11.2024

ΘΕΜΑ: Διεξαγωγή διαβουλεύσεων για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής και του περιεχομένου της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) μιας επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στα εδάφη των χωριών Ροζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο

Αξιότιμε κύριε Μαρίνο,

Σε σχέση με την αποστολή της εντολής για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της ΕΠΕ για την προαναφερθείσα επενδυτική πρόταση, σας ενημερώνω ότι μετά από εξέταση των στοιχείων που περιέχονται σε αυτήν, σχετικά με το κοίτασμα και το σχέδιο διαχείρισης των αποβλήτων των ορυχείων (ΣΔΑΟ), διαπιστώθηκε ότι:

Σοφία 1000, οδός «Τριαδικας» 8
Τηλ.: (+359 2) 9263 152
Φαξ: (+359 2) 980 76 30
www.me.government.bg
e-mail: e-energy @ me.government.bg

1. Το σημείο ορίου με αριθμό 15 του κοιτάσματος «Ροζίνο» εκτρέπει κατά 2,8 m από το σχεδιαζόμενο περίγραμμα της παραχώρησης, οπότε με την έγκριση από την αρμόδια περιβαλλοντική αρχή των παραμέτρων που έχουν καθοριστεί για την επενδυτική πρόθεση δεν θα πληρούνται οι απαιτήσεις του άρθρου 37, παράγραφος 1 του νόμου για τα υπόγεια πλούτη *(Κατά τη χορήγηση της παραχώρησης καθορίζεται η έκταση της παραχώρησης, η οποία περιλαμβάνει: 1. την έκταση του κοιτάσματος ή μεμονωμένων τμημάτων του, και 2. τις εκτάσεις που είναι απαραίτητες για την πραγματοποίηση των δραστηριοτήτων της παραχώρησης, εκτός της εξόρυξης)*.

2. Η εγγραφή «Τα αποθέματα στο κοίτασμα Ροζίνο ανέρχονται σε 13,6 εκατ. τόνους μεταλλεύματος και η ανακάλυψη σε 26,5 εκατ. τόνους» - στη σελίδα 10, δεν είναι σύμφωνη με την απόφαση της ΕΕΚ (Ειδική επιτροπή εμπειρογνομόνων για την εξέταση και την έγκριση των γεωλογικών εκθέσεων που υποβάλλονται στο Υπουργείο Ενέργειας) προσάρτημα της γεωλογικής έκθεσης.

3. Όσον αφορά το υπόλοιπο μέρος της εντολής για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της ΕΠΕ από το Υπουργείο Ενέργειας, δεν υπάρχουν αντιρρήσεις.

Με εκτίμηση

18.12.2024

Ρούμεν Μπίκοφ

Διευθυντής της Διεύθυνσης
«Φυσικοί πόροι, παραχωρήσεις και έλεγχος»
Υπογραφή:

ΥΔΑΤΟΣΗΜΕΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΕΟΟΔ

6300 Χάσκωβο, οδός «Σακάρ» αρ. 2, τηλ. 038/501610, φαξ 038/66-34-84, e-mail:office@vik.haskovo.com , ΑΦΜ 126004284

ΠΡΟΣ

**ΤΙΝΤΙΑΒΑ ΕΞΠΛΟΡΕΪΣΙΟΝ Κ. ΝΤΑΝΙΕΛ ΜΑΡΙΝΟΦ ΟΔΟΣ «ΣΕΣΤΙ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙ» 1
ΠΟΛΗ ΙΒΑΪΛΟΒΓΡΑΝΤ**

Αναφορικά με την επιστολή σας αρ. 30 της 13.11.2024

Θέμα: Διεξαγωγή διαβουλεύσεων για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής και του περιεχομένου της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον (ΕΠΕ) της επενδυτικής πρότασης για «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμερών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο, περιοχή «Τιντιάβα», που βρίσκεται στο έδαφος των χωριών Ροζίνο και Γκουγκούτκα, δήμος Ιβαΐλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο

Αξιότιμε κύριε ΜΑΡΙΝΟΦ,

Σε απάντηση στην επιστολή σας με αριθ. 30 της 13.11.2024 και αφού εξοικειωθήκαμε με την επισυναπτόμενη εντολή για το πεδίο εφαρμογής και το περιεχόμενο της ανωτέρω, «Υδρευση και αποχέτευση ⁴ ΕΟΟΔ - πόλη Χάσκοβο εκφράζει την ακόλουθη άποψη ότι η επενδυτική πρόταση είναι αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται τα ακόλουθα:

1 .Να μην επιτρέπεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων που τροφοδοτούν με νερό τους οικισμούς κατά μήκος του ποταμού Μπάλα.

2. Να μην επιτρέπονται δραστηριότητες που ρυπαίνουν τους υπόγειους υδροφόρους ορίζοντες.

3. Σε περίπτωση χρήσης εκρηκτικών υλών για την εξόρυξη, να απαιτείται η γνώμη υδρογεωλόγου, η οποία να πιστοποιεί ότι οι εκρήξεις δεν θα επηρεάσουν τις υπόγειες πηγές νερού.

4. Να προστατεύονται οι πηγές πόσιμου νερού ως προς την παροχή και τους χημικούς δείκτες στην περιοχή του επενδυτικού σχεδίου.

Επίσης, η εταιρεία «Υδρευση και Αποχέτευση» ΕΟΟΔ - Χάσκωβο εξέφρασε τη γνώμη της σε δύο επιστολές της Διεύθυνσης Λεκάνης Απορροής «Ανατολική Αύγουστος» σχετικά με: «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμερών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα» και «Εργασιακό σχέδιο για την αναζήτηση και έρευνα υπογείων πλούτων - μεταλλικών ορυκτών στην περιοχή «Τιντιάβα», δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, περιφέρεια Χάσκοβο και δήμος Κρουμπόβγκραντ, περιφέρεια Κάρτζαλι, τα οποία επισυνάπτουμε παρακάτω.

Παράρτημα: Επιστολή αρ. 1066/28.04.23 και αρ. 1168/15.05.23.

Με εκτίμηση
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ «ViK» ΕΟΟΔ, πόλη

Προς

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ IBP, οδός «Yaiko Sakazon» 35
4000 ΠΛΟΒΔΙΒ

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

Αξιότιμε κύριε ΟΥΖΟΥΝΟΦ,

Σε σχέση με την επιστολή σας με αριθ. PU-01-183(1) της 11.04.2023, σας ενημερώνουμε ότι στα εδάφη των οικισμών στην περιοχή του κοιτάσματος «Ροζίνο», στην περιοχή «Τιντιάβα», εκτός από την αναφερόμενη δεξαμενή του PS «Ροζίνο» και το φρεάτιο του PS «Γκουγκούτκα», δεν υπάρχουν άλλες εγκαταστάσεις υδροληψίας για την παροχή πόσιμου νερού και νερού οικιακής χρήσης.

Βορειοανατολικά του περιγράμματος του έργου «Εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεταλλικών μεταλλευμάτων από το κοίτασμα «Ροζίνο», περιοχή «Τιντιάβα», περνά αγωγός ύδρευσης από χαλύβδινους σωλήνες f 89, προς δεξαμενή ύδρευσης χωρητικότητας 100 m³ που τροφοδοτεί το χωριό Ροζίτσο, το οποίο βρίσκεται στο ακίνητο 62935.23.177, χωριό Ροζίνο, Πασίτσε, έκταση 11388 τ.μ.

Παράρτημα: χαρτογραφικό υλικό

Προς

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ IBP οδός «Γιάνκο Σακάζοβ» 35
4000 ΠΛΟΒΔΙΒ

Θέμα: Γνωμοδότηση σύμφωνα με το άρθρο 155, παράγραφος 1, σημείο 23 του Νόμου περί υδάτων για ολοκληρωμένο σχέδιο εργασίας για την αναζήτηση και έρευνα υπογείων πόρων - μεταλλικών ορυκτών στην περιοχή «Τιντιάβα», δήμος Ιβαϊλοβγκράντ, νομός Χάσκοβο και δήμος Κρουμπόβγκραντ, νομός Κάρτζαλι, για τη διάρκεια της δεύτερης διετούς παράτασης της σύμβασης 2023-2025, με αναθέτοντα φορέα: «Τιντιάβα Εξπλορέισον» ΑΔ.

Αξιότιμε κύριε ΟΥΖΟΥΝΟΦ,

Σε σχέση με την επιστολή σας με αριθ. PU-01-383(1)/04.05.2023, σας ενημερώνουμε ότι, στην περιοχή «Τιντιάβα», εκτός από τις αναφερόμενες εγκαταστάσεις υδροληψίας, βρίσκεται και η αντλιοστάσιο «Πλεβούν» I, η οποία βρίσκεται στα ακίνητα 29074.17.238 και 29074.17.21. Αυτή η αντλιοστάσιο τροφοδοτεί τα χωριά Ζελεζίνο, Πλεβούν, Κοντόβο, Παστροόκ και Λένσκο.

Παράρτημα: χαρτογραφικό υλικό