

ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΡΥΚΤΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ

Η Εθνική Πολιτική (ΕΠ) για το στρατηγικό σχεδιασμό και την εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου αναγνωρίζει την σημασία των Ορυκτών Πρώτων Υλών (ΟΠΥ) για την πρόοδο, την διασφάλιση ενός υψηλού βιοτικού επιπέδου, τη δημιουργία ανταγωνιστικής περιφερειακής οικονομίας και νέων θέσεων απασχόλησης. Παράλληλα πρέπει να διασφαλίζει με συνέπεια ότι η παραγωγή και η διάθεση των ΟΠΥ στην κοινωνία διενεργείται σύμφωνα με τους όρους της συνταγματικά κατοχυρωμένης αρχής της αειφόρου ανάπτυξης.

Η ΕΠ οφείλει να είναι σταθερή και διαφανής, αλλά και με δυνατότητα αναπροσαρμογής, σύμφωνα με τις εκάστοτε κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες ή για λόγους προστασίας του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Πρέπει επίσης να δένει αρμονικά με τις υπόλοιπες Εθνικές Πολιτικές, αποτρέποντας διενέξεις που αποτελούν τροχοπέδη για την ανάπτυξη της Εθνικής Οικονομίας. Μια τέτοια πολιτική, αλλά και όλες οι εκφάνσεις εφαρμογής της, δεν μπορεί παρά να είναι αποτέλεσμα διαλόγου και ενημέρωσης, το δυνατόν ευρύτερης, τόσο σε εθνικό όσο και σε τοπικό επίπεδο. Επιπλέον, η πολιτική αυτή απαιτεί ως βασικό εργαλείο ένα απλοποιημένο, κωδικοποιημένο και εκσυγχρονισμένο κανονιστικό (θεσμικό) πλαίσιο.

Οι βασικοί επιμέρους στόχοι της πολιτικής αυτής πρέπει να είναι :

- Η επαρκής και σταθερή διάθεση ΟΠΥ στην κοινωνία με βιώσιμο οικονομικά τρόπο, εναρμονισμένο με τις εθνικές τομεακές πολιτικές ανάπτυξης άλλων δραστηριοτήτων
- Η ανάδειξη και εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών που προλαμβάνουν ή μειώνουν και τελικά αποκαθιστούν, στο μέτρο του δυνατού, τις επιπτώσεις της εξόρυξης και των συναφών δραστηριοτήτων στο περιβάλλον και στη ανθρώπινη υγεία.
- Η εξοικονόμηση των ΟΠΥ μέσα από βέλτιστες οικο-αποδοτικές πρακτικές παραγωγής.
- Η διασφάλιση της χρήσης των ΟΠΥ για όσο το δυνατόν περισσότερο χρονικό διάστημα μέσα από κατάλληλες πρακτικές αποτελεσματικής χρήσης, αύξησης του κύκλου ζωής τους και ανακύκλωσης.

- Η μεγιστοποίηση του αναπτυξιακού οφέλους και η ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων της εξορυκτικής δραστηριότητας.
- Η εναρμόνιση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και αναγκών των τοπικών κοινωνιών με τις αναπτυξιακές δυνατότητες που δημιουργούν οι εκμεταλλεύσεις σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο.
- Η διαμόρφωση των χώρων των λατομείων και μεταλλείων, ώστε να είναι αυτοί δεκτικοί άλλων προγραμματισμένων χρήσεων, μετά την ολοκλήρωση των εκμεταλλεύσεων.
- Η χωροταξική οργάνωση της μεταποίησης πρώτων υλών, όταν αυτή συντελείται εκτός των μεταλλευτικών ή λατομικών χώρων.

Επίσης, η ΕΠ για την αξιοποίηση των ΟΠΥ πρέπει:

- Να στηρίζεται στη γνώση του αποθεματικού δυναμικού των ορυκτών της χώρας. Η γνώση αυτή προϋποθέτει ότι όλα τα κοιτάσματα ΟΠΥ είναι καταγεγραμμένα με τεκμηριωμένο τρόπο και ότι τα σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα σε ένα διαλειτουργικό γεωχωρικό πληροφοριακό σύστημα, συμβατό με την πανευρωπαϊκή βάση γεωχωρικών δεδομένων ΟΠΥ.
- Να λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες της εξορυκτικής δραστηριότητας, που επηρεάζουν καθοριστικά τη χωροθέτηση και τη «βιώσιμη» διαχείρισή της απαιτώντας ειδικές παρεμβάσεις, που προκύπτουν από α) τον γεωγραφικό εντοπισμό τους σε θέσεις που έχει επιλέξει η ίδια η Φύση β) το γεγονός ότι οι ΟΠΥ δεν είναι «ανανεώσιμες» παρά μόνον σε κλίμακα γεωλογικού χρόνου και γ) Το γεγονός ότι η εκμετάλλευση των ΟΠΥ οδηγεί σε ορατό αποτύπωμα, οι επιπτώσεις του οποίου πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
- Να λαμβάνει υπόψη ότι η εξορυκτική βιομηχανία είναι ευάλωτη και άρρηκτα συνδεδεμένη με τις εθνικές και διεθνείς οικονομικοπολιτικές συγκυρίες και συνεπώς να συνεκτιμά τις τάσεις και διακυμάνσεις της παγκόσμιας αγοράς πρώτων υλών.
- Να παρακολουθεί τις ευρωπαϊκές εξελίξεις σε θέματα που αφορούν στις κατευθύνσεις και όρους στρατηγικής ανάπτυξης των ΟΠΥ.
- Να δημιουργεί αξιόπιστο και κατάλληλο κλίμα για την προσέλκυση και πραγματοποίηση παραγωγικών επενδύσεων αξιοποίησης του ορυκτού πλούτου της χώρας.

Όλες οι προαναφερθείσες γενικές κατευθύνσεις, αλλά και οι απαιτούμενες επιμέρους ενέργειες που εξειδικεύουν και αφορούν στους ανωτέρω στόχους και προϋποθέσεις, κωδικοποιούνται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΡΥΚΤΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ

Πρέπει να εξασφαλίζει ότι ο εφοδιασμός της κοινωνίας με ορυκτές πρώτες ύλες θα γίνεται με οικονομικά βιώσιμο τρόπο, εναρμονισμένο με τις εθνικές πολιτικές ανάπτυξης άλλων τομέων, την προστασία του περιβάλλοντος και σύμφωνα με την αρχή της αειφόρου ανάπτυξης

➤ **ΘΕΜΕΛΙΩΔΗΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ:** Η θέσπιση του κατάλληλου κανονιστικού πλαισίου μέσα από ευρεία ενημέρωση και διάλογο όλων των εμπλεκόμενων φορέων και η διασφάλιση της διαχρονικής εφαρμογής του με συνέπεια, διαφάνεια και ενιαίο τρόπο.

Βασικοί άξονες, Απαιτούμενες Επιμέρους Πολιτικές - Ενέργειες και Εξειδίκευση Ενεργειών

ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
1. Η εθνική πολιτική για τον Ορυκτό Πλούτο βασικό συστατικό της εθνικής και περιφερειακής αναπτυξιακής πολιτικής της Χώρας	<ul style="list-style-type: none">- Ενσωμάτωση των κατευθύνσεων της εθνικής μεταλλευτικής πολιτικής στις επί μέρους πολιτικές και σχεδιασμούς ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη αξιοποίηση των κοιτασμάτων και το συνολικό δημόσιο όφελος.- Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Πολιτικής Ορυκτού Πλούτου (ΣΕΠΟΠ):	<ul style="list-style-type: none">• Εξασφάλιση της δυνατότητας αξιοποίησης των κοιτασμάτων ΟΠΥ μέσω καταλλήλων παρεμβάσεων στο θεσμικό πλαίσιο.• Παροχή κινήτρων στις επιχειρήσεις με στόχο την προώθηση έρευνας ΟΠΥ.• Ενίσχυση των υφισταμένων κρατικών ερευνητικών φορέων, σε θέματα Ο.Π.Υ.• Επαναξιολόγηση και διερεύνηση της παραγωγικής αξιοποίησης των δημόσιων

	<p>Το Συμβούλιο θα αποτελεί όργανο ανάδειξης, διαλόγου και διαβούλευσης για θέματα που αφορούν τον μακροχρόνιο σχεδιασμό και την άσκηση της εθνικής πολιτικής για την αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου.</p>	<p>μεταλλείων και γενικότερα των δημόσιων μεταλλευτικών χώρων της χώρας, με ολοκλήρωση της κοιτασματολογικής έρευνας όπου χρειάζεται και στη συνέχεια δημοπράτηση με στόχο την βέλτιστη αξιοποίησή τους προς όφελος του δημόσιου συμφέροντος.</p>
<p>2. Χωροταξικός σχεδιασμός που θα διασφαλίζει την δυνατότητα πρόσβασης στα κοιτάσματα ΟΠΥ και την επίλυση των θεμάτων ανταγωνισμού των χρήσεων γης</p>	<p>-Ενσωμάτωση της μεταλλευτικής πολιτικής στην χωροταξική πολιτική της χώρας, ώστε να επιτευχθεί ισόρροπη σχέση μεταξύ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • βιώσιμης διασφάλισης των απαραίτητων ορυκτών πρώτων υλών • οικονομικής ανάπτυξης • κοινωνικού περιβάλλοντος • φυσικού περιβάλλοντος • ανταγωνιστικών χρήσεων γης <p>- Κατάλληλος χωροταξικός σχεδιασμός ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα αξιοποίησης των κοιτασμάτων ορυκτών πρώτων υλών, σε μακροχρόνια βάση με παράλληλη εξασφάλιση της προσβασιμότητας σ' αυτά.</p> <p>Η ιδιαιτερότητα της εξορυκτικής βιομηχανίας, η οποία σε αντίθεση με άλλες δραστηριότητες, είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την θέση στην οποία η φύση έχει δημιουργήσει τα αντίστοιχα κοιτάσματα, καθώς και η διασφάλιση των χωροταξικών προϋποθέσεων για</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αποτύπωση των περιοχών με εκμετάλλευση κοιτασμάτων ορυκτών πρώτων υλών στον χωροταξικό σχεδιασμό, και πρόνοια (αναγνώριση των προϋποθέσεων που πρέπει να εξασφαλίζονται) ώστε να διασφαλίζεται, μακροπρόθεσμα η δυνατότητα συνέχισης της εκμετάλλευσής τους. • Στον χωροταξικό σχεδιασμό θα πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη και τα τυχόν κοιτάσματα που έχουν εντοπισθεί αλλά δεν βρίσκονται ακόμη σε φάση εκμετάλλευσης ώστε να προληφθεί, στο μέτρο του δυνατού, η ενδεχόμενη «αδρανοποίησή τους» εξαιτίας θεσμοθέτησης ανταγωνιστικών χρήσεων γης ή κατασκευής έργων υποδομής. • Δημιουργία ενημερωμένης και επικαιροποιημένης γεωχωρικής βάσης ψηφιακών χωροταξικών δεδομένων που μαζί με τις υπόλοιπες χρήσεις θα συμπεριλαμβάνει γεωλογικά και κοιτασματολογικά δεδομένα, θεσμοθετημένες περιοχές εξόρυξης, λατομικές ζώνες, ενδεχόμενες Περιοχές Οργανωμένης μεταλλευτικών ή λατομικών δραστηριοτήτων (Π.Ο.Α.Δ.Π.), άλλες υφιστάμενες εκμεταλλεύσεις και περιοχές μελλοντικού εξορυκτικού ενδιαφέροντος • Αναθεώρηση Περιφερειακών Χωροταξικών Πλαισίων, όπου απαιτείται • Επικαιροποίηση των διαχειριστικών μελετών για τις προστατευόμενες περιοχές υπό το φως των

	<p>τη διενέργεια των εξορυκτικών εργασιών (π.χ. θαλάσσιοι διέξοδοι μεταφοράς προϊόντων), θα πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη κατά τον χωροταξικό σχεδιασμό.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Πρόβλεψη κατ'εξαίρεση διαδικασιών αλλαγής χρήσεων γης όταν αυτό είναι αναγκαίο για την αξιοποίηση νέων κοιτασμάτων ορυκτών πρώτων υλών τα οποία δεν είχαν εντοπισθεί, και επομένως δεν είχαν ληφθεί υπόψη, κατά την προηγούμενη φάση του χωροταξικού σχεδιασμού 	<p>νέων εξελίξεων της σχετικής νομοθεσίας αλλά και των κατευθυντήριων οδηγιών της Ε.Ε. σε ότι αφορά την δυνατότητα χωροθέτησης εξορυκτικών εργασιών εντός των περιοχών αυτών. Επίσης σαφέστερος καθορισμός των ορίων τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στις περιοχές κοιτασμάτων πρώτων υλών που έχουν κατηγοριοποιηθεί ως ιδιαίτερης σημασίας για την εθνική οικονομία να γίνεται ειδική πρόβλεψη/αναφορά στα χωροταξικά/πολεοδομικά σχέδια, ώστε κατά το σχεδιασμό να προβλέπονται χρήσεις γης συμβατές με την εξορυκτική δραστηριότητα για να μην υπάρχει σύγκρουση χρήσεων γης κατά την εκμετάλλευσή τους. • Πρόβλεψη στον χωροταξικό σχεδιασμό για την χρήση του χώρου εξόρυξης μετά το τέλος της εκμετάλλευσης.
<p>3. Κωδικοποίηση και εκσυγχρονισμός της λατομικής/μεταλλευτικής νομοθεσίας (αδειοδοτικό σύστημα, θέματα έρευνας και εκμετάλλευσης, ασφάλειας και ελέγχου, περιβάλλοντος κλπ)</p>	<p>Βασικά χαρακτηριστικά του κανονιστικού πλαισίου αδειοδότησης πρέπει να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Η απλότητα ,η διαφάνεια η σαφήνεια, οι σταθεροί όροι η κατανόηση του επενδυτικού περιβάλλοντος, η ομοιομορφία στην εφαρμογή του και οι λογικοί χρόνοι για την έκδοση των απαιτούμενων εγκρίσεων και αδειών. - Η προώθηση – επιβολή της Εφαρμογής Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών και η αξιοποίηση της σχετικής Ευρωπαϊκής εμπειρίας. - Η ενίσχυση του ρόλου των ελεγκτικών υπηρεσιών έργων έρευνας και 	<ul style="list-style-type: none"> • Αναμόρφωση του κανονιστικού πλαισίου όπου απαιτείται. • Απλοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης λαμβάνοντας υπόψη την εκφρασμένη μεταλλευτική πολιτική και τον χωροταξικό σχεδιασμό. • Επικαιροποίηση προδιαγραφών μελετών (τεχνική, περιβαλλοντική) με βάση τις σύγχρονες απαιτήσεις • Αποφυγή επικαλύψεων και πρόβλεψη για παράλληλες ενέργειες αδειοδότησης με στόχο τη συντόμευση χρόνου. • Έκδοση καθοδηγητικών εγγράφων και εγχειριδίων για τις απαιτήσεις και τις διαδικασίες αδειοδότησης τόσο για τους ενδιαφερομένους όσο και για τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες και Φορείς • Δημιουργία Υπηρεσίας μιας στάσης (one stop shop), επαρκώς στελεχωμένης και με την

	<p>εκμετάλλευσης ορυκτού πλούτου.</p>	<p>κατάλληλη εξουσιοδότηση σε σχέση με τις διάφορες συναρμόδιες Υπηρεσίες. Αυτή, σε συνεργασία με την αντίστοιχη υπηρεσία περιβαλλοντικής αδειοδότησης (βλ. 3α), θα επιλαμβάνεται της ολοκλήρωσης της σχετικής διαδικασίας στον ταχύτερο δυνατό χρόνο.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ουσιαστικότερη και αποτελεσματικότερη λειτουργία των ελεγκτικών υπηρεσιών (Επιθεωρήσεων Μεταλλείων, Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, Δ/σης Γνωμοδοτήσεων και Ελέγχου ΙΓΜΕ κ.λ.π.) για την η ασφάλεια, ορθολογική εκμετάλλευση, προστασία και αποκατάσταση περιβάλλοντος) οι οποίες πρέπει να στελεχωθούν κατάλληλα και να εξοπλιστούν με την αναγκαία υλικοτεχνική υποδομή
<p>3α. Νομικό πλαίσιο περιβαλλοντικής αδειοδότησης.</p>	<p>- Η περιβαλλοντική αδειοδότηση πρέπει να εντάσσεται και να συνάδει με την μεταλλευτική πολιτική. Θα πρέπει να εξασφαλίζονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η παραγωγή των εκμεταλλεύσιμων και αναγκαίων ΟΠΥ εντός των πλαισίων της βιώσιμης ανάπτυξης (οικονομική ανάπτυξη, κοινωνική διάσταση, περιβαλλοντικές επιταγές) • Η ολοκλήρωση της διαδικασίας της περιβαλλοντικής αδειοδότησης εντός καθορισμένων και εύλογων χρονικών πλαισίων π.χ. ο μέγιστος απαιτούμενος χρόνος αδειοδότησης να είναι σαφώς προδιαγεγραμμένος. • Η υιοθέτηση πολιτικής «ανοικτών θυρών» προς την τοπική κοινωνία και τους κοινωνικούς εταίρους. 	<ul style="list-style-type: none"> • Αναμόρφωση του κανονιστικού πλαισίου περιβαλλοντικής αδειοδότησης των εξορυκτικών έργων, λαμβάνοντας υπόψη και την μέχρι τώρα νομολογία που έχει προκύψει από αποφάσεις του Σ.τ.Ε. με παρεμβάσεις όπως: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Εξορθολογισμός κατηγοριοποίησης των εξορυκτικών έργων ➢ Θεσμοθέτηση σύγχρονων προδιαγραφών για την εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων στις οποίες θα ενσωματωθούν όλες οι απαιτήσεις (π.χ. σχέδια διαχείρισης αποβλήτων, βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές, appropriate assessment - ecological assessment, ορνιθολογικές μελέτες για περιπτώσεις εξόρυξης σε NATURA, κλπ) ➢ Διαφοροποίηση των απαιτήσεων για περιβαλλοντική αδειοδότηση εφόσον έχει προηγηθεί η εκπόνηση Στρατηγική Μ.Π.Ε. ➢ Απλοποίηση ανανεώσεων και

	<ul style="list-style-type: none"> • Η ουσιαστικότερη και πιο ενεργός συμμετοχή της Διοίκησης στην διαδικασία διαβούλευσης της περιβαλλοντικής αδειοδότησης 	<p>τροποποιήσεων περιβαλλοντικών αδειοδοτήσεων (όχι εκ νέου γνωμοδοτήσεις υπηρεσιών, όχι εκ νέου ΚΥΑ Υπουργών αλλά έγκριση σε επίπεδο Γενικού Δ/ντή σε περίπτωση μη ουσιωδών μεταβολών)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Αποσαφήνιση των όρων υπό τους οποίους μπορεί να διεξάγεται έρευνα και εκμετάλλευση ορυκτών πόρων εντός προστατευόμενων περιοχών ➤ Αποσαφήνιση του πλαισίου περιβαλλοντικής αδειοδότησης για τις Άδειες Μεταλλευτικών Ερευνών (ΑΜΕ) καθώς και του καθεστώτος για απαίτηση εκπόνησης ΣΜΠΕ για περιοχές άρθρου 6 οδηγίας 92/43/ΕΕ ➤ Πρόβλεψη και για ενδεχόμενη ανάπτυξη εναλλακτικών χρήσεων γης μετά το πέρας της εκμετάλλευσης ➤ Εξειδίκευση των προβλέψεων του Π.Δ. για την περιβαλλοντική ευθύνη στην εξορυκτική δραστηριότητα ➤ Ουσιαστικός έλεγχος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων τόσο κατά την διάρκεια λειτουργίας όσο και μετά το πέρας της εξορυκτικής δραστηριότητας. ➤ Σαφής καθορισμός υποχρεώσεων του εκμεταλλευτή για την μετά το κλείσιμο της δραστηριότητας περίοδο και αποτελεσματική παρακολούθηση εκπλήρωσής τους. ➤ Παροχή χρηματοοικονομικών εγγυήσεων για διασφάλιση υλοποίησής των περιβαλλοντικών όρων ➤ Έγκριση περιβαλλοντικών όρων με Υ.Α. αντί Κ.Υ.Α. ➤ Αποκαταστάσεις εγκαταλελειμμένων εξορυκτικών χώρων ή αξιοποίησή τους για άλλες χρήσεις προς όφελος της τοπικής
--	--	---

		<p style="text-align: center;">κοινωνίας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύσταση ενιαίας υπηρεσίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης του ΥΠΕΚΑ, η οποία θα έχει πλήρη στελέχωση και θα αναλαμβάνει την ευθύνη για έγκαιρη και ολοκληρωμένη αξιολόγηση του φακέλου περιβαλλοντικής αδειοδότησης ενός έργου. Βασικές αρμοδιότητες της υπηρεσίας αυτής: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Συνεργασία, έλεγχος, υποστήριξη, συντονισμός των περιφερειακών υπηρεσιών αδειοδότησης προκειμένου να διασφαλίζεται η ορθολογική και με ενιαίο πνεύμα και τρόπο αντιμετώπιση των εξορυκτικών έργων στην περιφέρεια. ➤ Συντονισμός διαδικασίας, με παράλληλη αξιολόγηση από τους επιμέρους τομείς (π.χ. Δ/ση Δασών, Δ/ση Υδάτων, Τμ. Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Δ/ση Υγείας κ.λ.π.) στο πλαίσιο της εξοικονόμησης χρόνου.
<p>3β. Νομικό πλαίσιο ειδικά για την εκμετάλλευση των λατομείων αδρανών υλικών</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Διασφάλιση σε μακροχρόνιο ορίζοντα της τροφοδοσίας της αγοράς και των κατασκευαστικών έργων με αδρανή υλικά, με αποδεκτό κόστος μεταφοράς. - Δημιουργία νέου λατομικού νόμου 	<ul style="list-style-type: none"> • Εξορθολογισμός συστήματος παραγωγής (αποτροπή παρανόμων εκμεταλλεύσεων). Στην κατεύθυνση αυτή θα συμβάλλουν τα πορίσματα του ευρωπαϊκού έργου SARMa που υλοποιεί το ΙΓΜΕ. • Καθορισμός ποιοτικών προδιαγραφών και διαδικασιών πιστοποίησης αδρανών υλικών πρωτογενούς παραγωγής ή ανακύκλωσης • Χωροταξικός σχεδιασμός – λατομικές περιοχές και λειτουργία τους • Καθορισμός περιπτώσεων λειτουργίας εκτός λατομικών ζωνών – αδρανή υλικά ειδικών χρήσεων

		<ul style="list-style-type: none"> • Καθορισμός προϋποθέσεων για εκμεταλλεύσεις αδρανών υλικών εντός περιοχών Natura • Άρση των νομικών κωλυμάτων –κυρίως διατάξεις του Ν. 998/79- για την ίδρυση μέσα στους λατομικούς χώρους αδρανών υλικών συναφών μεταποιητικών μονάδων (Μονάδες ετοιμού σκυροδέματος και ασφαλτομίγματος) • Εκσυγχρονισμός συστήματος αδειοδότησης – άρση προβλημάτων, περιορισμός γραφειοκρατίας • Αντισταθμιστικά οφέλη για Ο.Τ.Α.
<p>4. Προώθηση διαλόγου – Αποδοχή από τοπική κοινωνία</p>	<p>- Έμπρακτη εφαρμογή των κανόνων βιώσιμης ανάπτυξης ως μοναδικού παράγοντα απρόσκοπτης λειτουργίας των εξορυκτικών έργων. Εφαρμογή σχετικών πιλοτικών προγραμμάτων</p> <p>- Η απόκτηση «κοινωνικής αδείας» σημαντικός παράγοντας για την ομαλή ανάπτυξη της εξορυκτικής δραστηριότητας</p> <p>- Βασικό στοιχείο της εφαρμογής της μεταλλευτικής πολιτικής η προώθηση του διαλόγου και η εδραίωση εμπιστοσύνης μεταξύ Πολιτείας, βιομηχανίας και κοινωνικών εταίρων (τοπική κοινωνία, ΜΚΟ, καταναλωτές, εργαζόμενοι, κ.λ.π.).</p> <p>- Ανάλυση ενημερωτικής εκστρατείας με σκοπό την ευαισθητοποίηση του κοινού και την αντιστροφή του αρνητικού κλίματος που έχει διαμορφωθεί στην κοινωνία απέναντι</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Προώθηση Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών • Ενίσχυση εθελοντικών πρωτοβουλιών στο πλαίσιο της κοινωνικής εταιρικής ευθύνης, • Δημοσίευση όλων των πληροφοριών εφαρμογής καλών πρακτικών από την εξορυκτική βιομηχανία αλλά και τις αρμόδιες Δ/σεις του ΥΠΕΚΑ. • Συνεχής παρακολούθηση και καταγραφή των επιπτώσεων στις τοπικές κοινωνίες και πλήρης ενημέρωσή τους • Βελτίωση του οικιστικού περιβάλλοντος και υποδομών των τοπικών κοινοτήτων με τη διάθεση θεσμοθετημένων πόρων από την εκμετάλλευση ορυκτών πόρων στην περιοχή τους.

	<p>στον εξορυκτικό κλάδο. Η εξωστρέφεια, η αντικειμενική ενημέρωση για την σημασία των ΟΠΥ στην καθημερινή ζωή, και τη συμβολή του τομέα στην εθνική οικονομία και την περιφερειακή ανάπτυξη όπως και η διαφάνεια στις σχέσεις με τοπικές κοινότητες και φορείς, αποτελούν τα ισχυρότερα και αποτελεσματικότερα εργαλεία μιας τέτοιας πρωτοβουλίας.</p>	
<p>5. Εκπαίδευση-Έρευνα-Καινοτομία</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Προσαρμογή των προγραμμάτων σπουδών που αφορούν τις γεωεπιστήμες στις σύγχρονες ανάγκες του εξορυκτικού κλάδου με παράλληλη κάλυψη του ελλείμματος που υπάρχει στην παραγωγή εξειδικευμένων μέσω και κατώτερων στελεχών. - Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας σε όλο το επιστημονικό εύρος του κλάδου (αναζήτηση – εκμετάλλευση – επεξεργασία-ασφάλεια αποκατάσταση περιβάλλοντος κ.λ.π.). - Συνεχής επιμόρφωση των «εν ενεργεία» στελεχών της εξορυκτικής βιομηχανίας και των «εν γένει» γεω-επιστημονικών φορέων για την σταδιακή προσαρμογή και παραγωγικότερη συμμετοχή τους στις νέες 	<ul style="list-style-type: none"> • Δημιουργία σύγχρονων προγραμμάτων σπουδών ώστε να καλύπτουν τις πραγματικές ανάγκες έρευνας και παραγωγής σε τομείς όπως: <ul style="list-style-type: none"> ➤ καινοτόμες διεργασίες, αυτοματισμός και βελτιστοποίηση μεταλλευτικών και μεταλλουργικών διεργασιών. ➤ ορθολογική χρήση υλικών, ενέργειας νερού ➤ ελαχιστοποίηση εκπομπών. ➤ χημικές και βιολογικές μέθοδοι εμπλουτισμού ➤ γεωπληροφοριακά συστήματα και μοντελοποίηση. ➤ καινοτόμες τεχνολογίες έρευνας κοιτασμάτων ➤ έρευνα και εμπλουτισμός μετάλλων υψηλής τεχνολογίας και προστιθέμενης αξίας με φιλικές στο περιβάλλον τεχνολογίες ➤ ανακύκλωση και νέα εναλλακτικά ορυκτά • Δημιουργία επαγγελματικών σχολών εκπαίδευσης μέσω και κατώτερων στελεχών καθώς και εξειδικευμένου προσωπικού για την κάλυψη των αναγκών της εξορυκτικής

	<p>τεχνολογικές δυνατότητες και προκλήσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ενίσχυση της διδασκαλίας μαθημάτων σχετικών με τις γεωεπιστήμες στην κατώτερη και μέση εκπαίδευση ώστε οι πολίτες να έχουν την απαραίτητη ενημέρωση σχετικά με τη σημασία και τις ιδιαιτερότητες των ΟΠΥ 	<p>βιομηχανίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σύνδεση της εξορυκτικής βιομηχανίας με τα Ερευνητικά Ινστιτούτα και ΑΕΙ
<p>6. Αποδοτικότητα στην χρήση ΟΠΥ συμπεριλαμβανομένων της υποκατάστασης, της επαναχρησιμοποίησης, της ανακύκλωσης και της αξιοποίησης των παραπροϊόντων και των απορριμμάτων εξορυκτικών διεργασιών, τελμάτων εμπλουτισμού και αποβλήτων μεταλλουργίας. Στόχος είναι η ορθολογική διαχείριση και ελαχιστοποίηση των «εν γένει» μεταλλευτικών αποβλήτων</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Συμπλήρωση θεσμικού πλαισίου και κινήτρων για την ανακύκλωση πρώτων υλών και την αξιοποίηση παραπροϊόντων και αποβλήτων - Προώθηση της έρευνας σε καινοτόμες δράσεις που αφορούν στην υποκατάσταση ΟΠΥ, στην πιο αποδοτική χρήση, στην μελέτη του κύκλου ζωής και στην ανακύκλωσή τους. 	<ul style="list-style-type: none"> • εφαρμογή του πλαισίου για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις. (Το θέμα αυτό αποτελεί βασικό αντικείμενο του ευρωπαϊκού έργου SARMa που υλοποιεί το ΙΓΜΕ.) • Διερεύνηση για τις δυνατότητες ενδεχόμενης υποκατάστασης ορισμένων κρίσιμων ΟΠΥ. • Εφαρμογή μελετών ανάλυσης κύκλου ζωής (life cycle analysis) των προϊόντων ή παραπροϊόντων της εξόρυξης πχ. στον τομέα αδρανών/δομικών υλικών

Η ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΡΥΚΤΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ

ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ:

ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
I. Στη γνώση του κοιτασματολογικού δυναμικού της χώρας	<ul style="list-style-type: none">- Εξασφάλιση ότι όλα τα κοιτάσματα ΟΠΥ είναι καταγεγραμμένα με τεκμηριωμένο τρόπο και ότι τα σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα σε ένα διαλειτουργικό πληροφοριακό χωρικό σύστημα και συμβατό με την πανευρωπαϊκή βάση γεωχωρικών δεδομένων ΟΠΥ.- Συμμετοχή στην ανάπτυξη μιας πανευρωπαϊκής βάσης χωρικών δεδομένων με που να περιέχει κοιτασματολογικά στοιχεία των ΟΠΥ- Δημιουργία βάσης δεδομένων δευτερογενών πηγών ΟΠΥ.	<ul style="list-style-type: none">• Προώθηση ερευνών για τον εντοπισμό νέων κοιτασμάτων Ο.Π.Υ. με έμφαση στην έρευνα για τον εντοπισμό των ΟΠΥ που έχουν χαρακτηριστεί ως κρίσιμης σημασίας για την Ευρώπη ή ιδιαίτερης σημασίας για τη Χώρα μας• Υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων για την ανάπτυξη και εφαρμογή νέων τεχνικών εντοπισμού κοιτασμάτων (π.χ. σε μεγαλύτερα βάθη)• Αναζήτηση και εντοπισμός κοιτασμάτων σε υποθαλάσσιο μεταλλογενετικό περιβάλλον.• Ενθάρρυνση ερευνητικών προγραμμάτων από ιδιωτικούς φορείς σε συνεργασία με Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ινστιτούτα• Ενίσχυση της κοιτασματολογικής έρευνας για τον εντοπισμό μεταλλοφόρων σωμάτων σε μεγάλα βάθη. (Το θέμα αυτό αποτελεί βασικό αντικείμενο του ευρωπαϊκού έργου ProMine που υλοποιεί το ΙΓΜΕ.)• Ενίσχυση της κοιτασματολογικής έρευνας και ερευνητικές παρεμβάσεις

		για φιλικές στο περιβάλλον τεχνολογίες εμπλουτισμού και χρήσεις ορυκτών πόρων.
<p>II. Στην εξασφάλιση και προώθηση της βιωσιμότητας ΟΠΥ με μεγάλο ειδικό βάρος για την Χώρα</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ανάλυση της σημαντικότητας των ελληνικών ΟΠΥ με βάση τα παρακάτω κριτήρια: <ul style="list-style-type: none"> • Σημασία σε τοπικό ή περιφερειακό ή εθνικό επίπεδο • Σημασία για την ελληνική βιομηχανία και τις κατασκευές • Ύψος παραγωγής • Διακίνηση - Εξαγωγές • Κατανάλωση • Ανάγκες και ζήτηση • Τάσεις της αγοράς - Δημιουργία βάσης στατιστικών δεδομένων (Mineral statistics), που θα περιλαμβάνει όλα τα παραπάνω στοιχεία η οποία θα αποτελεί εργαλείο για: <ul style="list-style-type: none"> • Καλύτερη γνώση της αγοράς • Προσανατολισμό της έρευνας • Προσέλκυση επενδύσεων • Παραγωγή νέων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Καθορισμός ΟΠΥ ιδιαίτερης σημασίας για την εξορυκτική βιομηχανία της χώρας: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Λιγνίτης ➢ Λατερίτης (Fe-Ni) ➢ Βωξίτης ➢ Μικτά θειούχα (Pb-Zn-Ag) ➢ Χρυσός ➢ Λευκόλιθος ➢ Μάρμαρα ➢ Μπεντονίτης ➢ Περλίτης • Εκπόνηση σχεδίου για την βιώσιμη ανάπτυξής τους.
<p>III. Στην ενσωμάτωση των διακυμάνσεων και προοπτικών της Ευρωπαϊκής και παγκόσμιας αγοράς πρώτων υλών</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Συντονισμός της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας με τους φορείς για την χάραξη της μεταλλευτικής 	<ul style="list-style-type: none"> • Άμεση και συνεχής επικοινωνία με στελέχη της Γενικής Διεύθυνσης Εμπορίου της Ε.Ε., έτσι ώστε η ενημέρωση για τα όσα συμβαίνουν στα θέματα αυτά να είναι πλήρης και ταχεία.

	<p>πολιτικής της χώρας, σε ότι αφορά το καθεστώς εισαγωγών και εξαγωγών πρώτων υλών.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συνεχής επικοινωνία και συντονισμός της Γ.Γ. Εμπορίου με τις δράσεις του WTO (World Trading Organization) σε θέματα αντιμετώπισης των περιοριστικών πρακτικών από τρίτες χώρες εκτός Ε.Ε. 	<ul style="list-style-type: none"> • Εξασφάλιση της ενημέρωσης των Εμπορικών Ακόλουθων των Ελληνικών Πρεσβειών για τα θέματα εμπορίας των ορυκτών πρώτων υλών και της συμβολής τους στο έργο της Γενικής Διεύθυνσης Εμπορίου της Ε.Ε. • Εξασφάλιση πληροφόρησης Ελληνικών Εταιρειών που ενδιαφέρονται να επενδύσουν σε Τρίτες χώρες για τον τρόπο συνδρομής τους από την Γενική Διεύθυνση ή από άλλα όργανα της Ε.Ε. • Θέσπιση μηχανισμού για ενημέρωση Ελληνικών Εταιρειών όσον αφορά την πρόθεση χρηματοδότησης επενδύσεων ευρωπαϊκών εταιρειών σε Τρίτες χώρες μέσω της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων. • Εκπόνηση αναλυτικής μελέτης για την προέλευση και τις βιομηχανικές ανάγκες που καλύπτουν οι εισαγόμενες ΟΠΥ στην Ελλάδα, και ο προορισμός και οι βιομηχανικές χρήσεις των ΟΠΥ που εξάγονται σε τρίτες χώρες.
<p>IV. Στην αξιοποίηση του μεταλλευτικού δυναμικού της χώρας με σεβασμό στο περιβάλλον και στο πλαίσιο των αρχών της βιώσιμης ανάπτυξης.</p>		