

Добив на суровини в Европа

Отговорност, необходимост
и готовност за изпълнение

Манифест на Euromines 2024-2030



ДОБИВ НА СУРОВИНИ В ЕВРОПА:

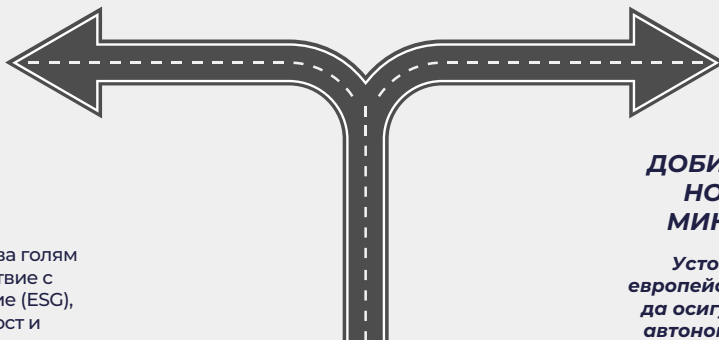
ОТГОВОРНОСТ, НЕОБХОДИМОСТ И ГОТОВНОСТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

КОЙ Е ПРАВИЛНИЯТ ПЪТ КЪМ ОТГОВОРНИЯ ДОБИВ НА СУРОВИНИ?



ДА СЕ ПРАВИМ, ЧЕ НЕ ВИЖДАМЕ

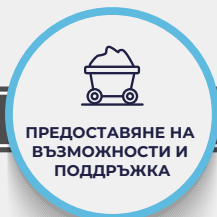
Поемайки по този път, ЕС разрешава голям внос, по-ниско ниво на съответствие с екологичното социално управление (ESG), ниска стратегическа автономност и устойчивост.



ДОБИВАНИ В ЕВРОПА: 20-30 НОВИ СТРАТЕГИЧЕСКИ МИННИ ПРОЕКТА ДО 2030

Устойчивата и просперираща европейска минна индустрия е готова да осигури засилена стратегическа автономия, като аспектите ESG са в съответствие с европейските ценности.

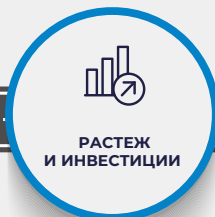
3 НАЧИНА ДА ПОДКРЕПИМ СНАБДЯВАНЕТО СЪС СУРОВИНИ НА ЕВРОПА



ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ВЪЗМОЖНОСТИ И ПОДДРЪЖКА

РАЗРЕШЕНИЕ ЗА РАБОТА

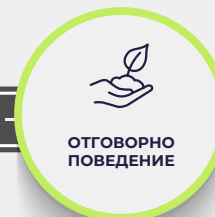
- Разкриване на потенциала за проучване
- Поддръжане и увеличаване на минните предприятия
- Балансиране условията за издаване на разрешителни през целия цикъл на животана рудника
- Иновации в оперативната ефективност



РАСТЕЖ И ИНВЕСТИЦИИ

КОНКУРЕНТНА РАМКА

- Условия за растеж, залегнали в регулаторните тенденции в областта на снабдяването и финансите
- Политики, фокусирани върху оперативните разходи (OPEX)
- ЕС наблюдава и реагира на международната конкуренция и насърчава иновациите



ОТГОВОРНО ПОВЕДЕНИЕ

ПРИЗНАВАНЕ НА ОПЕРАТИВНОТО, ESG СЪВЪРШЕНСТВО

- Насърчаване на обществен диалог и приемане на ESG в индустрията
- Признаване на водещата роля на ЕС и разходите за внос на продукти с по-ниска ESG стойност
- Разширяване на пазарните възможности за индустрията в Европа, водена от ESG

6 СЪПЪККИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА УСТОЙЧИВОСТ НА ЕВРОПА



ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ

Отговорност за индустриалното бъдеще на Европа от първия ден



ПРЕГЛЕД НА ПОЛИТИКИТЕ, ФОКУСИРАНИ ВЪРХУ ИНДУСТРИЯТА

Извършване на ретроактивен регулаторен преглед за балансиране на конкуриращи се екологични приоритети



ПРОВЕРКА ОТНОСНО СУРОВИНИТЕ

Проверка на всички настоящи и бъдещи законодателства на ЕС относно нуждите на CRMA чрез ефективни оценки на въздействието



ВСЕОБХВАТНА ИНДУСТРИАЛНА ПОЛИТИКА

Сключване на 'Индустриална сделка' на ЕС, която запазва екологичните цели



КОНКУРЕНТНИ РАМКОВИ УСЛОВИЯ

Насърчаване на ефективни и равностойни възможности за индустриите от ЕС и извън ЕС, базирано на регулаторна предвидимост и конкурентоспособност на разходите.



УВЕЛИЧЕН ДОСТЪП ДО ФИНАНСИРАНЕ

Разширяване на таксономията на ЕС, за да включва минната индустрия, и реформиране на разпоредбите за държавна помощ с цел освобождаване на инвестиции

Добив на суровини в Европа: Отговорност, необходимост и готовност за изпълнение

Минното дело в Европа: Основен градивен елемент на устойчивия преход

Европа е на критичен кръстопът, който има значителни въздействия върху способността ѝ да постигне целите на Акта за критичните суровини (CRMA), които са ключови елементи на устойчивия и цифров преход.

Единият път води до зависимост, което означава изоставяне на европейската минна индустрия в полза на високи вносни количества, по-ниско ниво на спазване на екологичните, социални и управленски (ESG) изисквания, ниска стратегическа автономия и понижена устойчивост.

Другият път води до приемане на 20-30 нови стратегически минни проекта в Европа до 2030 г.

Той води до устойчива и просперираща европейска минна индустрия, която осигурява засилена стратегическа автономия, като аспектите, свързани с ESG, са в съответствие с европейските ценности.

Този манифест очертава път за действие с цел съгласуване на огромните и постоянно растящи нужди на Европа от суровини с амбицията ѝ да увеличи стратегическата си устойчивост. Ние излагаме предстоящите регулаторни решения и точки на фокус, които Европа трябва да разгледа, и то неотложно, за да поддържа и развива устойчива и просперираща европейска минна индустрия.

Защо минно дело и защо в Европа?

Нека се гордеем: Европа е в авангарда на устойчивите и отговорни минни практики с водещи технологии, предоставени от доставчици от ЕС за мините в ЕС, и с водещи на световно ниво практики в сферата на ESG. Минното дело в ЕС изпълнява дефиницията от Конференцията на ООН в Рио през 1992 г., като отговаря на „нуждите на настоящето, без да компрометира способността на бъдещите поколения да задоволяват своите собствени нужди.“

И нека бъдем реалисти: Минното дело в ЕС, осъществявано на най-високите в света нива по отношение на ESG, има несъмнени устойчиви предимства пред минното дело в юрисдикции, които не прилагат или не демонстрират истински интерес към тези въпроси. В същото време, минното дело в Европа намалява установения риск от използване на

суровините като средство за нарушаване на доставките. Това означава, че правилният избор за осигуряване на устойчивост е отварянето на 20-30 нови стратегически минни проекта в Европа, които са ни необходими до 2030 г., за да изпълним целта за 10% добив, заложен в CRMA.

Но нека бъдем честни: Ако Европа реши да продължи по вече утъпкания път на износ на замърсяване и внос на суровини, тогава има риск лошите екологични, социални и управленски резултати да попречат на доставките на метали и минерали, необходими за чистите енергийни технологии. Алипсата на наличност и смущения в доставките на тези технологии ще означава, че няма да успеем да изпълним целите на CRMA, които ще позволят устойчивия преход на Европа.

1. <https://www.un.org/en/conferences/environment/rio1992>

Увеличаващото се търсене на устойчиви продукти върви ръка за ръка с нарастващото търсене на добивани минерали и метали. Европа вече разполага с минна индустрия, съобразена с високите европейски ESG практики, осигуряваща добри европейски работни места и готова да отговори на нарастващото търсене.

Европа преживява бърза и дълбока трансформация, докато се стреми да изпълни амбициите на Европейската зелена сделка. Тази продължаваща трансформация умножава търсенето на широка гама минерали и метали: литий, никел, кобалт, графит, мед, боксит и редкоземни елементи, както и индустриални минерали като магнезит и калиев карбонат.

Днес Европа е силно зависима от доставчици от трети страни за много от своите основни минерали и метали.

В краткосрочен до средносрочен план ще има рязко увеличение на търсенето на много метали, подтикнато от двойния преход на Зелената сделка. Търсенето ще нараства не само в ЕС, но и в световен мащаб, което означава, че ЕС ще трябва да се конкурира, за да си осигури достъп до тези материали по цялата верига на стойността.

Очаква се глобалното търсене на стомана да нарасне от малко под 2 милиарда тона през 2021 г. до 2,6 милиарда тона през 2050 г.

Наред с това се очаква глобалното търсене на основни метали като алуминий и мед да се удвои през същия период, докато търсенето на батерийни метали, редкоземни елементи и други технологични метали ще нарасне драстично до 500%, според Световната банка.

Следователно, Европа има ясен път, който трябва да следва, ако е сериозна в намеренията си да отговори по-добре на това нарастващо търсене: разширяване на съществуващите европейски операции и откриване на нови мини, преработвателни съоръжения и рафинерии.

Този манифест демонстрира защо увеличаването на добива в ЕС е необходим и отговорен избор. Това е съзнателен избор за намаляване на глобалните въздействия и осигуряване на по-висока стратегическа устойчивост за трансформацията на нашето производство и потребление, за да изпълним двойните амбиции на ЕС за устойчивост и цифровизация.

Ние очертаваме приоритетните области, които Европа трябва да укрепи, и на базата на тях предлагаме пътна карта с шест практически стъпки, които политиците трябва да предприемат. Този избор е необходим, за да се гарантира, че Европа не само ще запази съществуващата си минна индустрия и база за добив на суровини, но и ще я развие, така че да може изцяло да изпълни своята ключова, подпомагаща роля.

Приоритетни области, които Европа трябва да укрепи за конкурентоспособна и устойчива минна индустрия в ЕС

Три ясни области, в които Европа трябва да положи допълнителни усилия за укрепване:

1. **Разрешение за работа:** Поддържане и укрепване на ноу-хау и операциите в ЕС
2. **Устойчиво снабдяване:** Поддържане на настоящите нива на снабдяване от нашите собствени източници
3. **Отговорност:** Признаване на оперативното съвършенство

Това тристранно укрепване ще осигури необходимата основа за пътна карта, която може да съгласува огромните и постоянно нарастващи нужди на Европа от суровини с нашата амбиция да увеличим стратегическата устойчивост и да реализираме двойния преход към устойчивост и цифровизация.

2. Arrobas, Daniele La Porta; Hund, Kirsten Lori; McCormick, Michael Stephen; Ningthoujam, Jagabanta; Drexhage, John Richard. Нарастващата роля на минералите и металите за бъдеще с ниски въглеродни емисии (английски). Вашингтон, Световна банкова група

1. Разрешение за работа: Укрепване и поддържане на ноу-хау и проектите в ЕС

В момента ЕС постепенно губи индустриален капацитет, необходим за осигуряване на достатъчни доставки и подкрепа за бързото разширяване на технологиите, необходими за двойния преход на Европа към устойчивост и цифровизация.

На първо място, трябва да осъзнаем и да се гордеем със силата на минното дело в Европа – нашето разрешение за работа:

- ЕС има най-строгата в света рамка за емисиите на парникови газове (GHG), защита на климата, замърсяване на въздуха, водата и почвата, както и за здравето и безопасността на труда.
- Минната индустрия в ЕС постига най-високи нива на изпълнение на изискванията за ESG, не само чрез спазване на законовите изисквания, но и чрез свои собствени инициативи, насочени към бъдещето.
- Нашият модел задава стандарт за глобалните партньори, но трябва да подчертаем, че повишаването на нивото на практиките няма да се постигне само чрез външни изпълнители. Това ясно се вижда от предишните кризи с редкоземните елементи, магнезий, германий, галий и най-новата криза с графита.

Съществуващите и бъдещите нови мини в ЕС ще укрепят сигурността на суровините в ЕС и ще смекчат неравенствата: намалявайки рисковете, свързани с доставките, стимулирайки иновациите и демонстрирайки как да балансираме устойчивите и отговорни минни практики, докато запазваме глобалната си конкурентоспособност.

Когато става въпрос за диверсифициране на доставките, просто не можем да си позволим да стоим на едно място. Поддържането на сегашното ниво на производство и пазарен дял означава не само запазване на съществуващите нива, но също така и откриване на нови потенциали и разработване на нови съоръжения.

Проучване

Ние призоваваме Европейската комисия за специално признаване на проучването в рамките на Закона за критичните суровини, заедно с насоки, които да гарантират, че властите могат да подкрепят необходимите и отговорни проучвателни дейности за разкриване на толкова необходимия минен потенциал на Европа.

Защо? Проучването е капиталоемка дейност, необходима за възстановяване на намаляващите доставки. Въпреки че е тясно свързано с минното дело, проучването е различна икономическа дейност с

различен профил на въздействие. През последното десетилетие и повече, общият брой на разрешителните за проучване в Европа е намалял, а когато се предоставят, са подложени на значителни забавяния.

Признаване на капацитетите

Ние призоваваме Европейската комисия да установи водещи пазари, които да подкрепят нуждите на минния сектор на Европа от постоянни реинвестиции за продължаване на подобренията в неговите световно водещи нива на енергийна ефективност и устойчивост.

Защо? Минната индустрия на Европа е най-ефективната в света. Например, в Скандинавия се добиват медни руди, което в други части на света не би било възможно. Минното дело за калиев карбонат в Европа е световен лидер по отношение на ефективното потребление на енергия. Това представяне е вкоренено в изобретателността на минното знание в Европа, постоянно развивайки иновативни технологии, които обединяват конкурентоспособни бизнес планове с продължаващия преход към устойчивост. А това представяне и иновации изискват постоянни и значителни реинвестиции и поемане на разходи.

Балансиране на условията за разрешителни през целия експлоатационен цикъл на мината

Европейската комисия трябва да гарантира, че настоящото и бъдещото законодателство адекватно признава, че въздействията върху различните среди са присъщи на устойчивите минни операции, изискващи необходимите компромиси, наложени от ограниченията на физиката и химията.

Защо? Въздействията върху различните среди са чести в минните операции. Например, намаляването на замърсяването на водата чрез осмотични филтри води до рязко увеличение на потреблението на енергия. Това са компромиси, които трябва да се вземат предвид в бъдещото регулиране, за да се гарантира, че ограниченията, наложени от физиката и химията, са адекватно признати, или поне че съществува механизъм за признаване, че не можем да изпълним някои противопоставящи се амбиции едновременно.

Това се отнася до стойности на лимити, зададени толкова ниско, че измервателните устройства не могат да ги регистрират или до разходни тежести, които само ЕС налага на своята минна индустрия.

Регулаторна сигурност

Призоваваме Европейската комисия да осигури стабилна и добре интегрирана рамка от екологично, енергийно, климатично и друго релевантно законодателство, което засяга процедурите за разрешителни.

Защо? Минното дело е дългосрочен ангажимент с възвращаемост на инвестициите, разпределена за десетилетия напред. Минната индустрия в ЕС е в авангарда на оперативната ефективност. Това означава, че регулаторната сигурност в ЕС става решаваща за поддържането на текущите нива на минно дело или за разширяването му в бъдеще. Регулаторните изисквания влияят както на инвестициите, така и на оперативните разходи (ОРЕХ). Несигурността и волатилността в последните намаляват привлекателността на инвестирането в минната индустрия в ЕС.

ЕС има огромното предимство на стабилни, надеждни институции, върховенство на закона и правилна данъчна регулаторна рамка.

Политическо признаване на социално-икономическите ползи

Призоваваме Европейската комисия да признае адекватно и да включи в цялото законодателство по-широките и дългосрочни социално-икономически ползи и възможности от избора на повече добив на суровини в Европа.

Защо? Минното дело е висококвалифицирана дейност, като компаниите осигуряват както STEM, така и обучение за преквалификация и изграждане на капацитет. Освен това, минните проекти често изискват изграждане на нова инфраструктура, особено когато се намират в отдалечени райони, напр. захранване с електричество за оперативни нужди, транспортни мрежи като пътища, влакове или пристанища за строителство и достъп до пазари, както и жилища, бизнеси и услуги за работниците.

Развитието на инфраструктурата не само създава работни места, но също така има потенциала да носи ползи на общностите независимо от пряката стойност за мината и извън нейния експлоатационен цикъл. Адекватното политическо признаване на тези ползи и възможности е от съществено значение, за да се осигури правилното ниво на подкрепа и приемане на продължаващите и разширяващи се минни операции в ЕС.

2. Растеж и инвестиции: Осигуряване на конкурентоспособност

Акът за критичните суровини е полезен и добре обмислен план, имащ за цел Европа да осигурява поне 10% от годишното си потребление чрез вътрешен добив до 2030 г.

Но тази амбиция сама по себе си няма да привлече необходимите нива на инвестиции, да стимулира разширяване на научните изследвания и иновациите и да създаде необходимата квалифицирана работна сила в достатъчни размери, за да отключи по-нататъшни устойчиви и отговорни минни дейности в Европа до 2030 г.

Европа трябва да разгледа по-внимателно по-широката рамка, която регулира минните дейности, отвъд Акта за критичните суровини:

Регулаторният фокус трябва да премине от управление на доставките към улесняване на добива

Европейската комисия трябва да извърши преглед на съществуващото законодателство, което възпрепятства развитието на съществуващи мини

и разкриването на нови находища, като разреши противоречивите изисквания и разгледа въздействието върху различните среди и необходимите компромиси.

Защо? Поради стратегическата си роля, суровините не трябва да се разглеждат като обикновен въпрос на доставки. Индустрията в Европа се нуждае от преглед на съществуващото законодателство, така че политическата рамка на ЕС да не възпрепятства развитието на съществуващите мини и разкриването на нови находища.

Трябва бързо да разрешим противоречивите изисквания, да разгледаме въздействието върху различните среди и да установим необходимите компромиси. Публичните разходи трябва да насърчават инвестициите в отговорни и устойчиви проекти, а законодателството трябва да стимулира добрите практики за добив на суровини. Освен това, водещите пазари за вериги на стойността с чисти технологии изискват адаптиране на изискванията за снабдяване. ЕС трябва спешно да приложи такъв подход в законодателната си рамка, като започне с веригите на стойността по Акта за индустрията с нулеви емисии, механизмите за финансиране на Закона за критичните

суровини и изискванията за снабдяване на потребители надолу по веригата, за да се включат разходите за устойчивост.

Алтернативата на местния добив, воден от принципите на ESG, е ясна: суровини от трети страни с много по-висок въглероден отпечатък от произведените в ЕС материали ще захранват двойния преход на ЕС към устойчивост и цифровизация.

Оперативни разходи (OPEX) и капиталови инвестиции (CAPEX)

Устойчивостта трябва да бъде интегрирана в индустриалните операции и изисква ресурси и инвестиции. Привличането на необходимите инвестиции в Европа е основата за постигане на целите на ЕС за устойчивост по отношение на първичните суровини. Подкрепата на тази основа изисква надежден и жизнеспособен бизнес модел, който включва както разходите за устойчивост, така и оперативните разходи (OPEX).

Всеки бизнес модел за минно дело изисква дългосрочен модел и оценка на оперативните разходи (OPEX) в сравнение с вероятното развитие на цените на суровините.

ЕС трябва да разреши въпроса и с парадокса, присъщ на декарбонизационната програма: разходите за енергия, основният двигател на OPEX, стават все по-трудни за определяне поради огромното нарастване на търсенето. Необходими са промени, особено в дизайна на електроенергийния пазар. Оценка на въздействието ще определи дали сегашната структура на пазара осигурява необходимите нужди от електричество. Последно, но не и по важност, ЕС трябва да обърне настоящия си подход за стабилизиране на цените на енергията на много високо ниво, за да смекчи неконкурентно високите енергийни разходи.

Защо? Минната индустрия разчита на пряка и непряка електроенергия, която е ключовият компонент за декарбонизация. Ускореното навлизане на променливи възобновяеми източници увеличава нуждата от скъпа балансираща електроенергия, което води до оперативни разходи, надхвърлящи първоначалните капиталови инвестиции (CAPEX).

Търсенето в това уравнение досега е било до голяма степен пренебрегвано. От страната на предлагането, ако търсенето не е част от общата картина, това намалява стимулите за изграждане на производствени мощности, инфраструктура и мрежи, необходими за осигуряване на стабилно снабдяване с електричество без изкопаеми горива.

Международна конкуренция

ЕС трябва да включи аспектите на уравновесените разходи в политическите си решения, за да стимулира глобалните лидери, включително целта за намаляване на парниковите газове до 2040 г., въвеждането на Механизма за въглеродна корекция по границите (CBAM) и приближаване на стойностите по Схемата за търговия с емисии (ETS) към нула.

Защо? Изискванията за ESG и защитата на околната среда са въпроси на локални разходи. Въпреки това, нашите продукти се продават на глобалния пазар. Увеличаването на разходите в ЕС просто не е благоприятно за конкурентоспособна и устойчива индустриална трансформация в международен контекст. Затова трябва надлежно да включим аспектите на уравновесените разходи в основата на политическите решения на Европа, за да стимулираме, а не да наказваме нашите глобални лидери. Това по-конкретно означава да се вземат предвид политическите амбиции като целта за намаляване на парниковите газове до 2040 г., въвеждането на CBAM и приближаването на стойностите по ETS към нула.

3. Отговорност: Признание за оперативното съвършенство

Минната индустрия на ЕС има водещо ниво на представяне в сферата на ESG в световен план и се гордеем с нашите устойчиви, отговорни и чисти операции.

Като глобални лидери във всички аспекти на ESG, минните компании в ЕС се нуждаят от по-силно признание за своето съвършенство, за да запазят водещата си позиция в иновациите в рамките на глобално жизнеспособен бизнес модел.

Минното дело е дългосрочен ангажимент, при който намаляването на въздействието на минните операции и увеличаването на техните устойчиви показатели зависят от правилното управление още от самото начало. Оперативните разходи (OPEX) и разносните с времето трябва да бъдат моделирани и амортизирани за срок от няколко десетилетия на работа, като тези стойности в много случаи са чувствителни към колебания в концентрацията на рудата, технологични промени и промени в разходите.

Следователно, свършенството идва от стабилна ESG основа, планирана и реализирана от самото начало на операциите.

Необходими са три основни елемента:

Социално приемане - споделена отговорност

Ако искаме ефективно да комуникираме с общностите как отговорното минно дело в Европа е част от прехода към устойчивост на ЕС, трябва да споделим отговорността между индустрията и политиците.

Защо? Социалното приемане се основава на научни факти, взаимно уважение и чувство за споделена цел. Индустрията и политиците трябва да работят заедно, за да покажат ясно на общностите в Европа как дългосрочният устойчив преход на ЕС се базира на все по-големи количества добивани минерали и метали. И, също толкова важно, че имаме избор. Можем да изберем да добиваме повече в Европа, за да осигурим тези ресурси със съответните социално-икономически ползи. Алтернативно, можем да ги внасяме от други страни с по-слаби ESG практики, като оставаме по-уязвими на шокове в доставките и последствията от тях.

Способстване на синергии между различни среди

Призоваваме ЕС да развие съществуващата рамка за разрешителни, за да улесни активно синергиите между различни среди, като така създаде жизнеспособен бизнес модел за инвестициите, които ги поддържат.

Защо? Минното дело е мащабна инфраструктурна операция, която може да бъде използвана и за други цели или да намери допълнителна употреба за внедряване на устойчиви технологии. Например, подземни сгради могат да служат като инфраструктура за електрически мрежи, можем да използваме подземни кухни за съхранение на водород или батерии и така да помогнем за балансиране на мрежите, можем да използваме хвостохранилища за инсталиране на мощности за възобновяема енергия, които след това да използваме в минните операции. В момента обаче, таксономията на ЕС не класифицира самостоятелното потребление и балансирането като устойчиви инвестиции.

Нуждаем се от развита рамка за разрешителни, която активно улеснява тези синергии. Така правим необходимите инвестиции за реализиране на тези синергии рентабилни, създавайки положителен бизнес модел за по-масово внедряване на устойчиви технологии.

Устойчива продукция и сигурност на доставките

Призоваваме ЕС да осигури подходяща премия за суровините и минералите, добивани в Европа съгласно водещите в света ESG практики.

Защо? Докладът на МАЕ за 2023 г. за устойчиви и отговорни вериги за доставки на критични минерали демонстрира как рисковете за устойчивостта увеличават уязвимостта на веригите за доставки и как високото ниво на изпълнение на изискванията по ESG увеличава сигурността на доставките. Поради това, предвид централната стратегическа роля на суровините и минералите, не можем да ги разглеждаме просто като въпрос на доставки.

Въпреки това, текущият преобладаващ подход в Европа е да се доставят суровини на най-ниска цена и точно навреме. Ако сме сериозни в намеренията си да укрепим сигурността на доставките, това ясно трябва да се промени.

Европа трябва да въведе ясна премия за суровините и минералите, добивани в Европа според водещите в света ESG практики, особено като се има предвид, че през последните години Европа претърпя кризи с доставките на суровини през все по-кратки интервали. Сигурността на доставките и устойчивостта имат своята цена и пазарите трябва да я поемат, а потребителите да са готови да я платят.

Постигане на ефективност чрез устойчиви производствени техники

Призоваваме ЕС да ускори електрификацията, да ускори издаването на разрешителни за свързаната инфраструктура и да гарантира, че цените на електричеството отразяват реалните производствени разходи.

Защо? Електрификацията увеличава оперативната ефективност и скорост. Например, електрическите камиони, задвижвани от тролейни линии, в големи открити мини могат да работят два пъти по-бързо от техните аналози, задвижвани с изкопаеми горива. Такава електрификация помага да се създаде много привлекателен, рентабилен бизнес модел за добив на повече от необходимите за Европа суровини в съответствие с водещите в света практики в сферата на ESG. Европа може да постигне това чрез тройна стратегия на ускоряване на електрификацията, ускоряване на издаването на разрешителни за свързаната инфраструктура и гарантиране, че цените на електричеството отразяват реалните производствени разходи.

3. <https://www.iea.org/reports/sustainable-and-responsible-critical-mineral-supply-chains>

Добив на суровини в Европа: 6 практически стъпки

Съчетаване на нарастващите ни нужди от суровини с увеличаване на стратегическата устойчивост и гарантиране на съответствие с ESG (екологични, социални и управленски) стандарти

Пред нас има шест ясни стъпки, които европейските политици трябва да предприемат и то наистина неотложно, за да може не само да поддържат, но и да развият устойчива и просперираща минна индустрия в Европа - сектор, който е от съществено значение за постигане на амбициите на Европа за двоен преход към устойчивост и цифровизация.

Шест ясни стъпки, които трябва да се предприемат в рамките на 100 дни от встъпването в длъжност на новата Европейска комисия.

Шест ясни стъпки, които представляват активен избор за подкрепа на отговорен и необходим сектор, който е в готовност и очаква да достави повече. Сектор, който е от съществено значение за съчетаване на огромните и постоянно нарастващи нужди на ЕС от суровини с амбицията за увеличена стратегическа устойчивост.

Стъпка 1: Изпълнение на задачите - изпълнителен вицепрезидент за индустриалния преход и инвестиции на Европа

Създаване на специално портфолио на изпълнителен вицепрезидент на Комисията за индустриалния преход и инвестициите, отговорен за поддържане на индустриалната конкурентоспособност във всички свързани области на Зелената сделка.

Неговият мандат трябва преди всичко да се съсредоточи върху допълването на Зелената сделка със също толкова амбициозен пакет за индустриална сделка и всеобхватно законодателство, което разглежда рамката за конкурентоспособност.

Успоредно с това той ще има двойната задача да осигури съгласуваност и последователност на законодателството, за да се избегне загалането на противоречиви или взаимно изключващи се цели. По-конкретно, това означава подобряване както на вертикалната, така и на хоризонталната съгласуваност: повишаване на съвместимостта между законодателството на ЕС и националното законодателство, както и хармонизиране между цели индустриални сектори и вериги на стойността.

Стъпка 2: Създаване на основата - индустриална сделка на ЕС

Въвеждане на цялостна индустриална политика на ЕС: "Индустриална сделка" с достатъчна амбиция, която създава наистина конкурентен бизнес модел, като същевременно поддържа екологичните цели. С прости думи, индустрията за добив на суровини на ЕС отказва да се конкурира с ниски екологични амбиции.

Тъй като ЕС все още няма мандат за индустриална политика, е необходимо и спешно той да се включи в списъка с компетенции.

Мандатът за индустриална политика на ЕС трябва да осигури силно интегриран подход, който да балансира съперническите си императиви в защитата на околната среда, климата, кръговата икономика, химикалите и законодателството за критичните материали. Този мандат също трябва директно да разглежда и влиянията върху различните среди и съответните ограничения.

Ефективната индустриална политика на ЕС ще осигури предсказуемост, съгласуваност и последователност в цялото относимо законодателство на ЕС, с фокус върху прилагането на съществуващото законодателство, преди да се въведат нови мерки.

ЕС трябва да даде приоритет на индустриалната конкурентоспособност във всички свои политики, като така създаде правилните рамкови условия за постигане на целите на Зелената сделка на ЕС за 2030 и 2050 г.

Стъпка 3: "Проверка относно суровините" - проверка на законодателството на ЕС относно нуждите на CRMA чрез ефективни оценки на въздействието

Осигуряване на строг, съгласуван подход за провеждане на оценки на въздействието, свързани със суровините, за цялото основно и вторично законодателство, което влияе върху инвестициите, разрешителните, оперативните разходи и уменията за добивните индустрии на ЕС, както и достъпа до отговорни суровини.

Истинският подход на „Проверка относно суровините“ изисква адаптиране на целите на ЕС за по-добро регулиране, за да се осигури прозрачно законодателство на ЕС, основаващо се на доказателства, което да взема предвид осъществимостта и устойчивостта на изходните материали за производство в ЕС.

Ако Европейската комисия избере да не приложи наистина подхода на „Проверка относно суровините“ при прегледа на основното и вторичното законодателство, резултатът е ясен. Непременно ще се увеличи регулаторната непредсказуемост, ще се понижи значително сигурността на инвестициите, ще се пропусне възможността за отключване на устойчиви инвестиции в индустриите на ЕС и ще се отслаби стратегическата автономия на ЕС и устойчивостта на веригата на стойността.

Стъпка 4: Преглед на климатичната и екологичната политика, ориентирана към индустрията, за балансиране на противоречащи си приоритети

Новият мандат за индустриална политика на ЕС се нуждае от ретроспективен преглед на съществуващите регулаторни изисквания.

Този преглед трябва да разреши неизбежните компромиси между въздействието на минното дело и многоаспектния положителен принос на индустриалните дейности. Проблеми като климатичните промени, недостигът на вода и загубата на биоразнообразие не могат да се разглеждат изолирано. Европейската комисия трябва да се съсредоточи върху ефективното и последователно прилагане на съществуващото екологично законодателство. Имплементацията е ключова, за да се гарантира, че пакетът от Зелената сделка изпълнява своите цели и осигурява бъдещата конкурентоспособност.

Европейската комисия трябва да извърши преглед под формата на всеобхватно законодателство. Трябва да се справи с конкуриращите се императиви, които възпрепятстват инвестициите, изкривяват пазарите и намаляват конкурентоспособността. Прегледът трябва да обхваща всички свързани изисквания, вариращи от държавна помощ до ефективно прилагане на екологичното законодателство.

Стъпка 5: Конкурентни рамкови условия и целева държавна помощ за преодоляване на пропастта и изграждане на инфраструктурата за индустриален преход

Осигуряване на достъп до конкурентни материали като достъпна, достатъчна енергия

без полезни изкопаеми, както и предвидими регулаторни задължения и изисквания за разрешителни.

Тези рамкови условия са ключови за успешното функциониране на устойчивото добиване на суровини в Европа и моделиране на бизнес модела за инвестиции. Такива условия трябва да насърчават ефективно равнопоставено положение между индустриите в ЕС и извън ЕС въз основа на регулаторна предсказуемост и ценова конкурентоспособност.

ЕС трябва да разгледа всички политически инструменти, за да осигури реално равнопоставено положение за индустриите на ЕС. То трябва да включва защита от прехвърляне на дейността в държави с по-благоприятни изисквания относно въглеродния отпечатък, както и правила за държавна помощ и търговия. Заедно с това, трябва да се направи оценка дали увеличаването на разходите за съответствие води до по-добри технологии или просто намалява конкурентоспособността и измества производството.

Стъпка 6: Финансиране и достъп до финанси – 350 милиарда евро годишно до 2030 г. необходими за климатичния преход

Европейската комисия трябва да разшири таксономията на ЕС, за да включи минното дело и да реформира разпоредбите за държавна помощ, за да отключи инвестиции. Успоредно с това, трябва да се въведат опростени правила за финансиране на ниво ЕС и на национално ниво, за да може тази подкрепа да стане по-предсказуема.

Мобилизирането на инвестиции в устойчиви и отговорни минни проекти в Европа означава да се постигне нивото на амбиция, демонстрирана от Закона за намаляване на инфлацията в САЩ.

Нашите индустрии се нуждаят от значителна подкрепа за инвестиции чрез увеличено финансиране за декарбонизация, включително за оперативни разходи. Климатичният преход се нуждае от 350 милиарда евро инвестиции годишно до 2030 г. за изграждане на инфраструктурата, осигуряване на достъп до и разширяване на необходимите технологии, както и финансиране на нови процеси на пилотна и демонстрационна основа.

ЕС трябва да се съсредоточи върху стимулирането както на частни, така и на обществени инвестиции. Спешно се нуждаем от значително по-висока степен на сигурност, че тези инвестиции могат да бъдат рентабилни, свеждайки до минимум риска от превръщането им в блокирани активи.

4. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_20_1598