

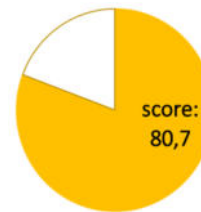
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА (МКД)

Сумарниот профил на Северна Македонија (МКД) е даден на следната страница и ги вклучува следните поединечни делови:

- Општи информации за земјата: Површина на земјата и податоци за населението, главни економски показатели (GDP - БДП, GNI - ВНД), вкупно производство на минерали во метрички t и MUSD и DB20 резултатот и рангирањето на земјата. Изворите на овие податоци се извештаите и достапните податоци на Светска банка и извештаите на Светската база на податоци за рударство (WMD).
- Геолошки потенцијал за Примарни минерални ресурси (ПМР), врз основа на податоците од RESEERVE Регистерот на минерални ресурси на Западен Балкан, и од картата на ПМР за Македонија изработена во рамките на RESEERVE D6.1.
- Тековно производство на стоки за 2019 година, врз основа на Извештајот на Светската база на податоци за рударство WMD 2021.
- Деловни можности за ПМР - предложени акции за избраните студии на случај (малку истражено наоѓалиште на Fe-Ni руда - Ржаново), каде што се сумирани главните акции на Патоказот за развој на овие студии на случај, вклучувајќи и временска рамка.
- Деловни можности за Секундарни минерални ресурси (СМР) - предложени акции за избраните студии на случај (Pb-Zn флотационата јаловина во Пробиштип), каде што се сумирани главните акции за развој на овие студии на случај, вклучително и временска рамка.
- Општи полиња за подобрување – Општ патоказ на краткорочни, среднорочни и долгорочни акции. Овој дел од образецот ги сумира клучните активности предложени за општо подобрување на секторот за минерални сировини во земјата по области дефинирани во Поглавје 3 од Извршното резиме. Временската рамка е дадена во Генералната стратегија – Општиот стратешки патоказ е дадена во Дел 3.6 од ова поглавје.

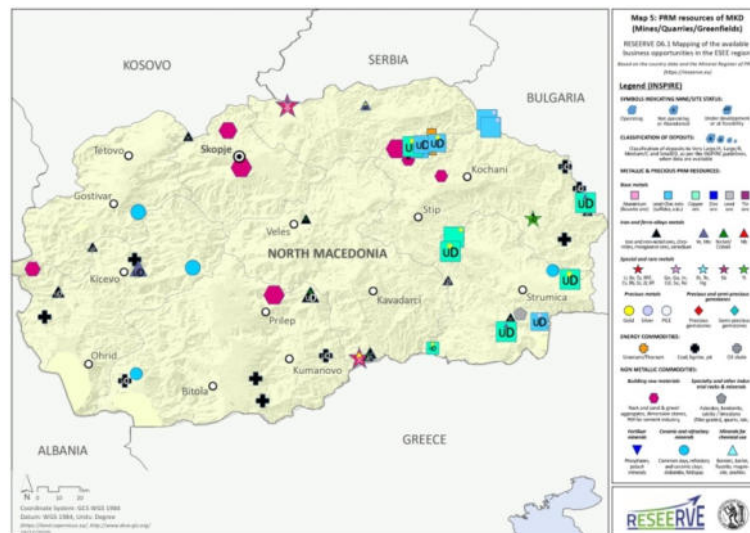
**СЕВЕРНА
МАКЕДОНИЈА (МКД)**


Поршина (2018): 25.710 sq. km
 Население (2021): 2.082.658
 GDP по глава на жител (2019): \$6.022
 GNI по глава на жител (2019): \$5.840
 Вкупно производство на минерални сировини 2019 (metr. t): 5.445.245
 Вкупно производство на минерални сировини 2019 (MUSD): 362
 DB20 (Светска банка): резултат 80,7/100, ранг 17/190


 rank:
17

PRMs геолошки потенцијал (Регистерот на минерални резерви на Западен Балкан на проектот RESEERVE):

- Многу големи лежишта на Cu од 734 Mt Потврдени и Веројатно потврдени рудни резерви, повеќето од нив во развој, некои од странски инвеститоти;
- Големи и многу големи лежишта на Pb-Zn од 28Mt претежно Потврдени рудни резерви во активни рудници или во фаза на изводливост;
- Многу голем лежишта на Fe-Ni од 200Mt Веројатни резерви на руда, по фаза на изводливост; Мали лежишта на Fe-руда (18Mt од сите видови резерви), главно во развој;
- 0,6Mt Веројатни резерви на руда на Mo што содржат Re, во фаза на изводливост; Непознати резерви на Mo руда што содржат Au, Ag, во фазана изводливост;
- Sb руди кои содржат As од 0,8Mt Потврдени и Веројатно потврдени рудни резерви; Непознати резерви на Ti руда, во фаза на изводливост; Гипс и фелдспат; Лигнит.


Тековно производство на стоки, 2019 (WMD 2021). Инд. минерали вклучуваат бентонит, фелдспат и гипс.

Бакар (metr. t.)	Олово (metr. t.)	Цинк (metr. t.)	Злато (Kg)	Сребро (Kg)	Инд. минерали (metr. t.)	Лигнит (metr. t.)
7.231	43.490	31.040	593	17.880	297.382	5.066.083

Деловни можности за PRMs - предложени акции за избраните студии на случај:

- Развој на слабо истражени наоѓалишта на руда Fe-Ni (т.е. Ражаново) (краткорочно, 0-5 години): Дополнителни истражувачки работи користејќи иновативни техники; Спроведување на физибилити студии врз основа на резултатите од истражувањата и други истражувачки работи.
- Развој (краткорочни-среднорочни и долгорочни цели, 0-20 години) на други сектори кои поддржуваат активности за екстракција и преработка во области со голем и многу голем потенцијал за деловни можности, како што е идната експлоатација на руди на Cu и Pb-Zn, на пр. добавувачи на машини, консултантски компании, конструктори, опрема за истражување и развој, итн.

Бизнис можности за СРМ - предложени акции за избраните студии на случај: Pb-Zn флотациона јаловина во Пробиштип (краткорочно, 0-5 години, цели): Проценка на историските податоци; Дополнителни истражувања, геохемиски анализи, лабораториски тестови и проценка на резервите на метали и благородни метали најдени во јаловиштето; Спроведување на опсежна студија за преработка и извлекување на корисните метали.

Општи области за подобрување – Општиот патоказ на краткорочни, среднорочни и долгорочни активности

Промовирање согласност на засегнати страни: Кампањи за подигнување на свеста упатени до надлежните органи и другите засегнати страни за значењето на минералните сировини (RM) за економијата на земјата. Консултации за акциите потребни за подобрување на рамката за развој на секторот и постигнување на Општествената лиценца за работа (ДСЛ).

Надградба на квалитетот на податоците за геолошкиот потенцијал: Класификација на ресурсите (утврдени, индикативни, мерени), проценка на резервите по вид и тип (веројатни, докажани), примена на меѓународни кодови и стандарди; Дополнителни истражувачки работи за зголемување на ресурсите и резервите и нивото на доверба со примена на иновативни истражувачки техники, во комбинација со геохемиски анализи (кога е потребно) и лабораториски истражувања. Ажурирање на регистарот на минерали на Западен Балкан.

Промовирање реформи и кодификација на законодавството: Преглед и Кодификација на постојните закони за рударство и меѓусебно поврзаното законодавство од страна на комисија од претставници од јавниот сектор и други засегнати страни



со цел да се минимизираат надлежностите што се преклопуваат; Усогласеност со законодавството за животна средина на ЕУ, ставање на акцент на заштитените подрачја (IUCN) кои зафаќаат 10,83% од површината на МКД; Понатамошно подобрување на регулаторните области како што се Регистрирање имот и Спроведување договори.

Зголемување на конкурентноста на RM секторот - Привлекување финансии: Подобрување на социјалното прифаќање за активностите на RM секторот; Спроведување на студии за пазарот, опфатот и физибилити студии; Подобрување на развојот на домашните сектори кои ги поддржуваат RM активностите; Управување со отпад и обновување на "кафеави" области; Исполнување на Стандардот за иницијатива за транспарентност на екстрактивните индустрии (EITI).

Градење на капацитети за човечки ресурси: Учество во тематски програми за обука, во програми за градење капацитети во соработка со даватели на иновации финансирани од EIT Raw Materials или други извори за Технологија и најдобри достапни техники, трансфер на најдобри достапни техники; Доживотно учење, Обуки и програми за обучувачи.

