

Kako se udaljavamo od **fosilnih goriva**, potražnja za **sirovinama** raste. Put ka neto nultoj ekonomiji će biti metalointenzivan, što predstavlja poseban izazov za rudarske kompanije spremne da deluju kao dobavljači kritičnih inputa potrebnih za pokretanje tranzicije. Međutim, vađenje i korišćenje ograničenih resursa Zemlje ne dolazi bez rizika. **Rudarske kompanije** imaju veliki uticaj na fizički svet, što dovodi do zagađenja, erozije tla, sukoba između ljudi i divljih životinja i gubitka biodiverziteta. Ovo zauzvrat može dovesti do povećanih troškova, gubitka licence za rad i oštećenja reputacije.

Na primer, 2019. godine u kvaru brane jalovine Brumadinho u **Minas Žeraisu u Brazilu** poginulo je 270 ljudi i nanela znatna šteta po životnu sredinu. Odgovornoj rudarskoj kompaniji naloženo je da isplati 7 milijardi dolara zajednicama pogođenim katastrofom, a 16 njenih visokih zaposlenih, uključujući bivšeg generalnog direktora, optuženo je za ubistvo i zločine protiv životne sredine.

S obzirom da rudarski sektor ima niz ozbiljnih ekoloških i društvenih uticaja, važno je da investitori obave dužnu pažnju kada je u pitanju utvrđivanje rizika povezanih sa ulaganjem u ove kompanije.

Rudarstvo je veoma kapitalno intenzivan, zahteva stotine miliona da bi se projekat preveo od istraživanja do proizvodnje, tako da finansiranje duga igra veliku ulogu u sektoru. Za kreditne investitore je važno da razumeju uticaj kompanija u koje ulažu. Ovo nam takođe pomaže da identifikujemo mogućnosti za angažovanje tamo gde je to potrebno.

U 2021. Schodersov tim za održivo ulaganje istražio je sektore koji su bili najviše izloženi rizicima povezanim sa prirodom, započevši svoje istraživanje korišćenjem podataka istraživanja mogućnosti prirodnog kapitala, rizika i izloženosti (ENCORE). Ovaj rad nam je pomogao u kreditnom timu da identifikujemo relevantne sektore i definišemo početne polazne tačke za našu analizu.

Analiza je podeljena u dve faze:

Identifikovanje izloženosti kompanije riziku i obelodanjivanja

Upravljanje ovim rizikom

Da bismo identifikovali svaku izloženost riziku, kombinovali smo podatke za oko 70 različitih kompanija, spajajući njihove lokacije rudnika sa akademskim studijama o bogatstvu biodiverziteta koristeći indikatore ukupnog broja vrsta kao i broja ugroženih vrsta. Jedinica za uvid u investicije je zatim sprovedla geoprostornu analizu kako bi odredila lokacije rudnika u odnosu na podatke o bogatstvu biodiverziteta.

Kada smo identifikovali izloženost kompanija riziku, procenili smo njihov nivo otkrivanja u odnosu na globalne standarde tako što smo prošli kroz njihove politike, izveštaje o održivosti i druge eksterne izvore podataka. Ovo nam je takođe dalo ideju o tome koliko aktivno ove

kompanije upravljaju svojim uticajem i rizikom.

Na primer, procena operacija u oblastima relevantnim za biodiverzitet, ugroženim vrstama koje su pogođene, zemljišnim površinama koje su poremećene i rehabilitovane, planovima upravljanja biodiverzitetom i zahtevima zasnovanim na standardnim okvirima kao što su Globalna inicijativa za izveštavanje (GRI), Odbor za računovodstvene standarde održivosti (SASB) i CDP.

Istraživanje i naknadna analiza dali su nam polaznu tačku za angažovanje sa onim rudarskim kompanijama koje smo želeli da usmerimo ka boljoj praksi. Jedna od ovih kompanija bila je **Endeavour Mining**, diversifikovani proizvođač zlata, sa kojom smo se angažovali u junu 2022. Naš glavni cilj je bio da bolje razumemo kako kompanija upravlja rizicima povezanim sa prirodom na svojim proizvodnim lokacijama. Naglasili smo naš interes da vidimo bolju praksu po pitanju prirodnog kapitala i biodiverziteta.

Kompanija je nedavno postala najveći rudnik zlata u Zapadnoj Africi sa akvizicijom Teranga Gold od 2 milijarde dolara, koja je dodala nekoliko operativnih rudnika u zapadnoj Africi na svoju listu aktivnih rudarskih lokacija zajedno sa drugim manjim akvizicijama. Postojala je zabrinutost da bi nedavna akvizicija mogla predstavljati povećan rizik za biodiverzitet, što je kompaniji naglašeno. Pored toga, naglasili smo važnost sveobuhvatne procene uticaja na životnu sredinu i društvo za sve nove lokacije koje su stečene, i da sve lokacije treba da imaju standardizovan pristup biodiverzitetu.

Endeavour Mining je preduzeo mere da smanji uticaj svojih rudarskih operacija. Na primer, u Senegal, na početku bilo kog projekta, kompanija preuzima društvenu i ekološku procenu oblasti u kojoj planira da počne sa radom.

Nedavno, tokom jedne od procena, kompanija je identifikovala grupu šimpanzi prisutnih na jednoj od njihovih lokacija. **Zapadnoafrička šimpanza** je kritično ugrožena vrsta i zaštićena je u Senegal. Da bi zaštitio, i nadamo se da će rasti, populaciju šimpanzi, Endeavour Mining je uspostavio zabranjenu zonu od približno 1500 hektara gde se ne smeju obavljati rudarske aktivnosti ili aktivnosti vezane za **rudarstvo**. Štaviše, firma je posvećena radu u saradnji sa nizom lokalnih vlasti i ekoloških tela na zaštiti divljih životinja u blizini rudnika Sabodala-Massava. Endeavor je takođe pružio više detalja o svojoj budućoj strategiji, navodeći ciljeve za očuvanje zemljišta i sanaciju rudnika.

Pozitivan pristup kompanije unapređenju svoje trenutne **ESG strategije** čini nas sigurnijim u njenu sposobnost da upravlja materijalnim pitanjima **životne sredine**. U okviru angažmana pokrili smo i druge važne teme u rasponu od ljudskih prava, klimatskih promena i korišćenja vode. Radujemo se praćenju napretka kompanije ove godine i pružanju dodatnih povratnih informacija o strategiji i implementaciji.



Kako kreditni investitori smatraju da rudarske kompanije odgovaraju za njihov uticaj na prirodu

Pozitivan angažman, kao što je Endeavour Mining, je važan faktor kada je u pitanju određivanje da li želimo da napravimo ili nastavimo ulaganje u kompaniju. Stvaranje uticaja nije samo posao za ulagače u kapital. To je važan deo našeg rada i na kreditnom šalteru.