



VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL SZÓLÓ IRÁNYELV

A víz értékes természeti erőforrás és kritikus nyersanyagnak minősül a bányászati és gyártási folyamatainkban. Elismerjük a felelősségteljes vízgazdálkodás értékét alkalmazottaink, közösségeink és környezetünk jóléte szempontjából. Kötelezettséget vállalunk annak biztosítására, hogy vízfelhasználásunk hatékony és biztonságos legyen, és ösztönözzük a vízforrásokkal való fenntartható gazdálkodást létesítményeinkben és azok környékén, valamint hogy megfeleljünk az alkalmazandó környezetvédelmi előírásoknak azokban az országokban, ahol működünk.

A fenntartható fejlődést az Alcoa stratégiai prioritásnak tekinti, amelyet a Felső vezetés által jóváhagyott és az Igazgatótanács által elismert fenntarthatósági célkitűzések támogatnak. A víz az Alcoa számára hosszú távon kiemelt területet jelent, és a jelenlegi célunk az, hogy az Alcoa által vízhiányos területeknek minősített helyeken megtalálható összes vízfelhasználás intenzitását 2030-ig a 2015-es alapértékhez képest 10%-kal javítsuk.

A World Resources Institute Aqueduct eszközét, amely a 2030-as évre vonatkozó, a szokásos ügymenet fenntartása melletti szén-dioxid-kibocsátási előrejelzés alapján készült, kiegészítve a helyi környezeti és társadalmi kihívások validálására szolgáló minőségi értékeléssel arra használtuk fel, hogy meghatározzuk a vízhiányos területeken található telephelyeinket: ezek három finomítónk és két bányánk Nyugat-Ausztráliában. Úgy véljük, hogy a felelős és fenntartható vízfelhasználás érdekében szükség van a különböző érdekelt felek közötti együttműködésre, különösen a vízhiányos területeken. Ezért ösztönözzük a párbeszédet és a tudomány eredményeinek alkalmazását, hogy minden egyes joghatóság vonatkozásában meghatározzuk a vízgazdálkodás legjobb megközelítését.

Folyamatosan keressük a teljesítményünk javításának módját, és a közelmúltban összehangoltuk a vízgazdálkodásra vonatkozó belső szabványunkat, hogy összhangban legyen a Nemzetközi Bányászati és Fémipari Tanács (ICMM) vízgazdálkodásról szóló állásfoglalásával. Az Alcoa valamennyi telephelyét arra ösztönözzük, hogy csökkentsék a vízfogyasztást és a szennyvíz-kibocsátást, a célnak megfelelő vízforrásokat használjanak fel, maximalizálják az újrafelhasználást és az újrafeldolgozást, biztosítsák a biztonságos ivóvízellátást a telephelyeinken, és proaktívan tartsák fenn a vízkészletek minőségét a vízgyűjtő területeinken. A vízre gyakorolt hatás a belső tőkeberuházás-jóváhagyási eljárásunk során alkalmazott egyik mutató, amely az új projektekhez szükséges környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági felülvizsgálat révén valósul meg.

Az Alcoa a vízfelhasználásról átlátható jelentéseket készít, amely összhangban van a Globális jelentéstételi kezdeményezéssel. Fenntarthatósági jelentésünk a vízgazdálkodási kezdeményezések felé tett előrehaladásról számol be, további információkért látogasson el a <https://www.alcoa.com/sustainability> oldalra.