

En planet – ett fokus

ALUearth är vår miljögaranti och vårt erbjudande till dig som vill känna dig säker på att det aluminium du köper har producerats med hållbarhet och miljötänk som främsta prioritet.

Genom förändrade beteenden kan vi tillsammans göra stor skillnad för miljön och påverka positivt för en hållbar framtid. Som aluminiumleverantör känner vi ett stort ansvar och vi försöker alltid tänka "grönt" i det vi gör – från det lilla till det stora.

Som företag är det vårt ansvar att arbeta för hållbarhet ur ett miljöperspektiv och se till att vårt avtryck på miljö, klimat och naturens resurser blir så osynligt som möjligt.

ALUearth ska göra det lätt för dig som kund att förstå hur vi på Alutrade arbetar för att uppnå dels våra interna miljömål, dels de globala målen.

Hos Alutrade ska du inte behöva fråga efter grönt material – vi levererar redan vårt material på ett så grönt och miljövänligt sätt som vi bara kan.

För oss är det en självklarhet att material som är framtaget med omtanke om miljön och på ett hållbart sätt inte ska kosta något extra.

Det är vårt löfte till dig och till planeten.

Grön energi för framtidens skull

Tillsammans med våra leverantörer tar vi ansvar för att det aluminium som produceras nyttjas och hanteras både hållbart och cirkulärt. De aluminiumverk som vi samarbetar med har ett väletablerat miljötänk och arbetar ständigt med strategiskt miljöarbete.

En stor del av de profiler vi levererar pressas med energi från vindkraftverk och solceller. Processvattnet från dessa profiler hanteras dessutom genom en egen reningsanläggning och profilerna pressas med material certifierat enligt ISO14067:2018.

45%

av våra transporter går med båt och järnväg för att minimera vårt avtryck på klimatet.

75–80%

av allt framställt aluminium genom tiderna är **fortfarande i bruk**.



4-5%

av energin som går åt för att framställa aluminium är allt som behövs vid omsmältningsprocessen. Aluminium går dessutom att åter använda hur många gånger som helst utan att de goda egenskaperna går förlorade.

Den gröna metallen

Det finns mer aluminium än någon annan metall i jordskorpan yttre lager, som anses innehålla cirka 8 viktprocent aluminium. Den mest brytvärda råvaran för aluminium är bauxit. Att just bauxit blivit utgångsmaterial för aluminium beror främst på innehållet av aluminiumoxid är högt, ofta 50-65 procent, vilket ger ett metallinnehåll på 25-30 procent.

Aluminium är dessutom lätt att återvinna - omsmältningen kräver endast **5%** av den energi som går åt för att framställa primär-aluminium. Resultatet är att mer än en fjärdedel av den totala världsproduktionen av aluminium utgörs av sekundär-aluminium, som framställs ur skrot.



Vi sorterar allt vår aluminium-avfall per legering. Det går direkt tillbaka till systemet för att sedan användas åter – om och om igen.

Vill du veta mer om hur vi arbetar med miljöfrågor? Kontakta din säljkontakt eller skicka oss ett e-mail på info@alutrade.se

Mer information och kontaktuppgifter hittar du på aluminium.se

