

GREENSTEEL



BP2 towarzyszy i kształtuje proces przejścia na ekologiczną produkcję stali. Przemysł stalowy przechodzi obecnie kompleksową transformację w kierunku neutralnej dla klimatu produkcji stali surowej. W przyszłości jest wysoce prawdopodobne, że produkcja stali będzie oparta na żelazie gąbczastym z procesu bezpośredniej redukcji (DR) przy użyciu wodoru. To żelazo gąbczaste może być wykorzystywane do dalszego przetwarzania w elektrycznym piecu tlenowym (EAF) lub do produkcji stali surowej po stopieniu w konwerterze tlenowym. Kolejne etapy rafinacji pozostają niezmienione od obecnego stanu techniki. Warunkiem wstępnym udanej redukcji CO₂ jest produkcja zielonego wodoru i wystarczające dostawy energii odnawialnej.

Celem jest całkowita redukcja CO₂ lub jego dalsze wykorzystanie /zarządzanie cyklem CO₂. Budowa i tworzenie niezbędnych zaplecza technicznego i infrastruktury jest już w pełnym rozkwicie. Dla naszych klientów chętnie dostarczymy dostępne gatunki i powłoki stali i powłoki powierzchniowe dla stali o obniżonej emisji CO₂ z uznanych zakładów produkcyjnych oraz sprawdzonych technologii z naszego portfolio produktów na zasadzie 1:1. BP2 jest i pozostanie w pełni niezależna od korporacji i hut stali, ponieważ daje nam to swobodę zakupu stali w dowolnym miejscu na rynku globalnym, aby spełnić indywidualne życzenia i potrzeby. Kupujemy ekologiczne produkty stalowe dostosowane do Twojego zamówienia bezpośrednio w hutach, dzięki czemu możemy zagwarantować, że procentowa redukcja CO₂ spełnia indywidualne wymagania klienta. Następnie otrzymujesz certyfikat weryfikujący emisję CO₂ zaoszczędzoną na zamówionych produktach, oczywiście w zależności od ich dostępności w hucie.

Obecnie postawiliśmy sobie za cel osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2030 roku.

