

## Green Deal 40 Tata Steel

Thema	Energie
Green Deal	afgerond mei 2016
Ondertekenaars	Tata Steel
Doel	Het productieproces verduurzamen en meer energie-efficiënt maken.
Resultaat	Er is 50.000 MJ bespaard, maar niet alle projecten zijn uitgevoerd.

### **Grote besparingen**

De Green Deal omvatte drie projecten: restwarmtebenutting warmbandwalsen, frequentie gestuurde motoren t.b.v. ventilatoren en verhoging van de elektriciteitsproductie expansieturbine. De projecten kenden wisselende resultaten. Zo was de financiering van de restwarmtebenutting warmbandwalsen een knelpunt, waardoor dit project als 1-op-1 afspraak tussen de overheid en Tata Steel is doorgeschoven. En de realisatie van frequentie gestuurde motoren bleek technisch niet haalbaar. De elektriciteitsproductie van de expansieturbine is echter wel verhoogd door een aanpassing in de besturing. Dit heeft geleid tot een besparing van 50.000 MJ.