

Nordic energy intensive industry

Measures (including CCS) required to meet Year 2050 emission reductions

~100€/ton CO₂

EU-ETS < 10 €/ton CO₂

Rootzén and Johnsson, (2015)

Se

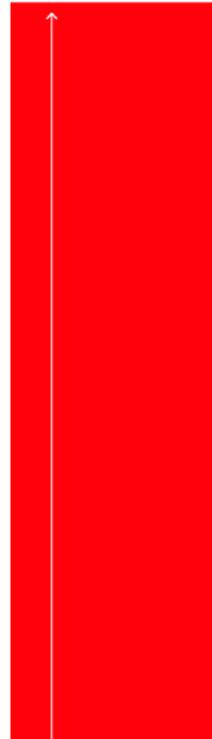
<http://www.dn.se/debatt/plan-saknas-for-att-minska-basindustrins-klimatpaverkan/>

Att göra basmaterial klimatneutrala skulle öka priset kraftigt, men den färdiga konsumentprodukten ökar bara marginellt i pris

Cementindustrin

Så mycket dyrare blir cementen

+70%



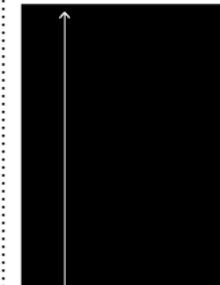
Så mycket dyrare blir huset

+mindre än 0,5%

Stålindustrin

Så mycket dyrare blir stålet

+25%



Så mycket dyrare blir bilen

+mindre än 0,5%