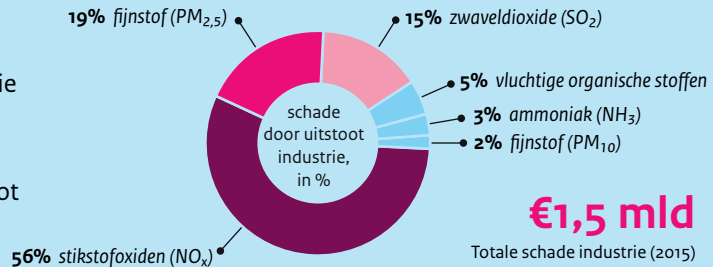


Beprijzen luchtvervuiling veelbelovend

Het belasten van luchtvervuiling in de industrie (zoals fijnstof) zorgt dat vervuilende emissies snel afnemen en leidt daarmee tot gezondheidswinst.



Een effectieve manier om luchtvervuiling te verminderen is een belasting te heffen die gelijk is aan de maatschappelijke kosten van de uitstoot. Zo'n belasting kan Nederland zelfstandig invoeren.

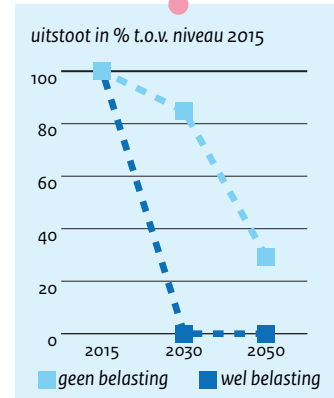
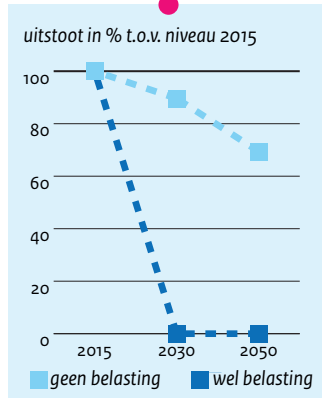
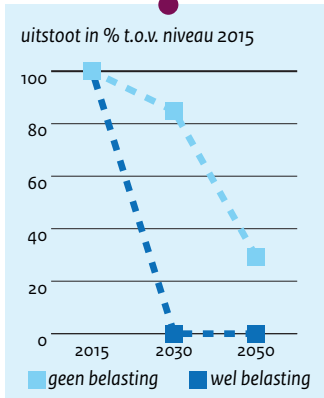
NO_x
Stikstofoxiden
maatschappelijke schade per kg uitstoot
€34,70

PM_{2,5}
Fijnstof
maatschappelijke schade per kg uitstoot
€79,50

SO₂
Zwaveldioxide
maatschappelijke schade per kg uitstoot
€19,40

Situatie zonder belasting

Door de beprijzing van CO₂ via het emissiehandelsstelsel (ETS) daalt op langere termijn de luchtvervuiling ook, maar in mindere mate



Bedrijven hebben mogelijkheden om luchtvervuiling op korte termijn terug te dringen door bestaande schone technologie (b.v. filters).



Kosten technologie zijn veelal lager dan belasting op uitstoot (=schade).

We hebben gekeken naar drie vervuilende sectoren. In deze sectoren stijgen de productiekosten met als gevolg daling van de productie en aanpassingskosten.



staal



ethyleen



kunstmest