



Planbureau voor de Leefomgeving

Nederland Fit for 55?

**Mogelijke gevolgen van het voorgestelde EU-klimaatbeleid
voor ESR sectoren**

Michiel Hekkenberg



Inhoud

- › Overzicht Klimaatbeleid in de EU en Fit for 55
- › Gevolgen voor ESR sectoren in Nederland

Voor de volledige analyse zie: <https://www.pbl.nl/publicaties/nederland-fit-for-55>



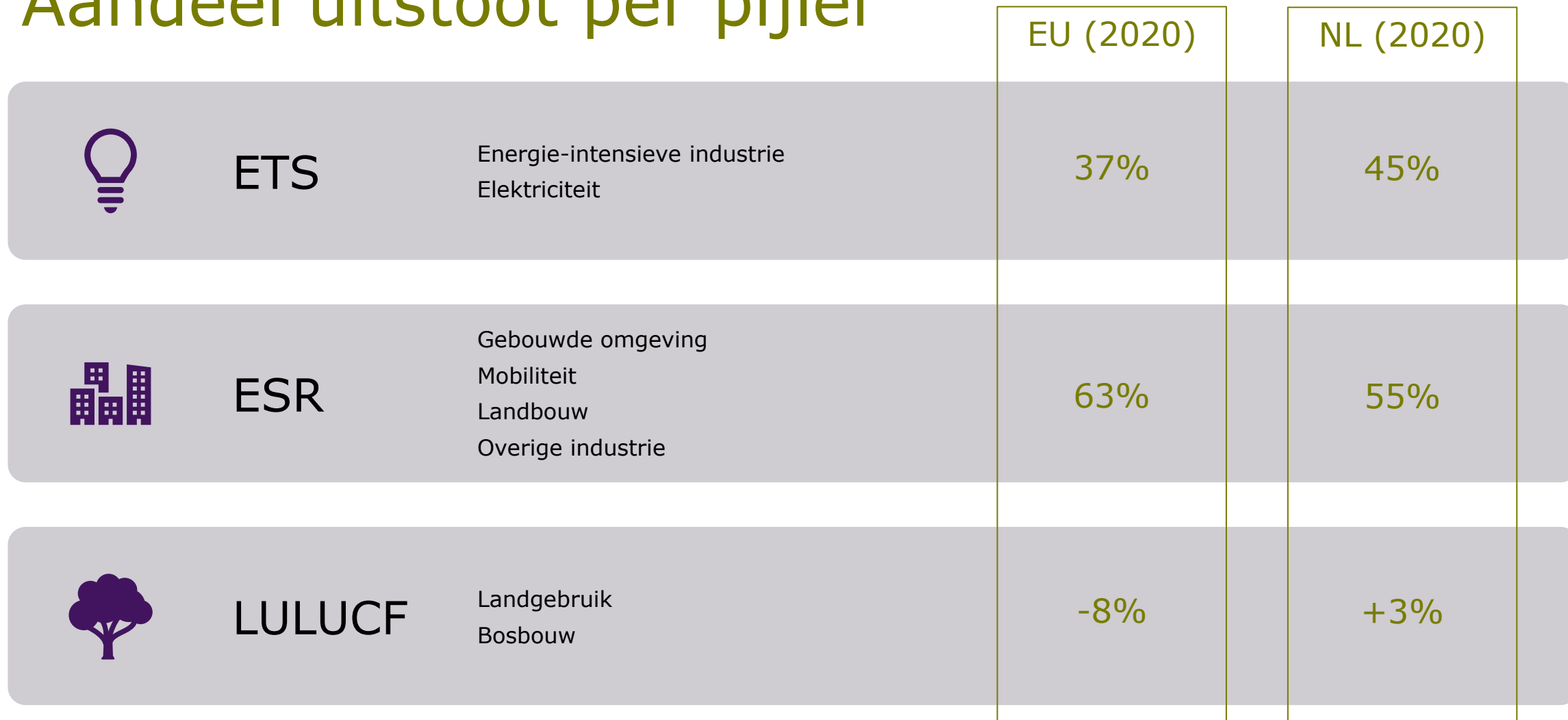
Architectuur Europees energie- en klimaatbeleid

- › Klimaatpijlers: stellen eisen aan uitstoot broeikasgas
 - Emissiehandelssysteem (ETS)
 - Effort Sharing Regulation (ESR)
 - Landgebruik en bosbouw (LULUCF)

- › Energiepijlers: stellen eisen aan gebruik van energie
 - Energiebelasting (ETD)
 - Hernieuwbare energie (RED)
 - Energie-efficiëntie (EED)

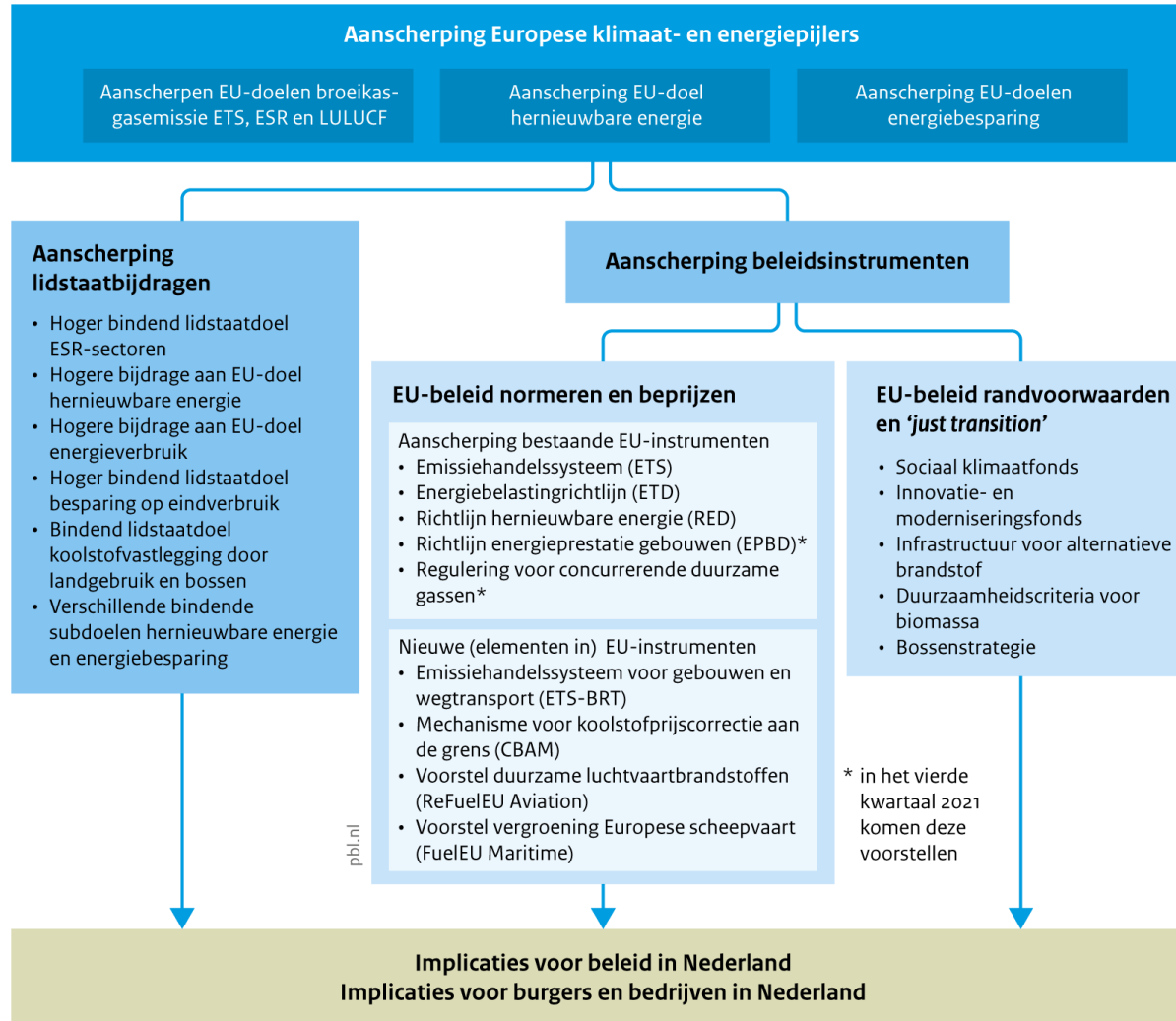


Aandeel uitstoot per pijler





Bouwstenen van het Fit for 55-pakket



Fit for 55 doet voorstellen voor

- Scherpere doelen
- Aanpassing van beleidsinstrumenten

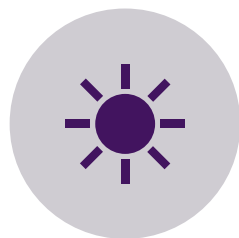
Lidstaten moeten in veel gevallen zelf beleid maken op aan opgaven te voldoen



Wat vraagt het ff55 pakket in ESR sectoren



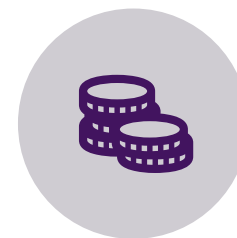
SNELLERE
VERMINDERING
UITSTOOT
BROEIKASGAS



MEER INZET
HERNIEUWBARE
ENERGIE



MEER
ENERGIEBESPARING



EMISSIEHANDEL EN
AANPASSING
ENERGIEBELASTING

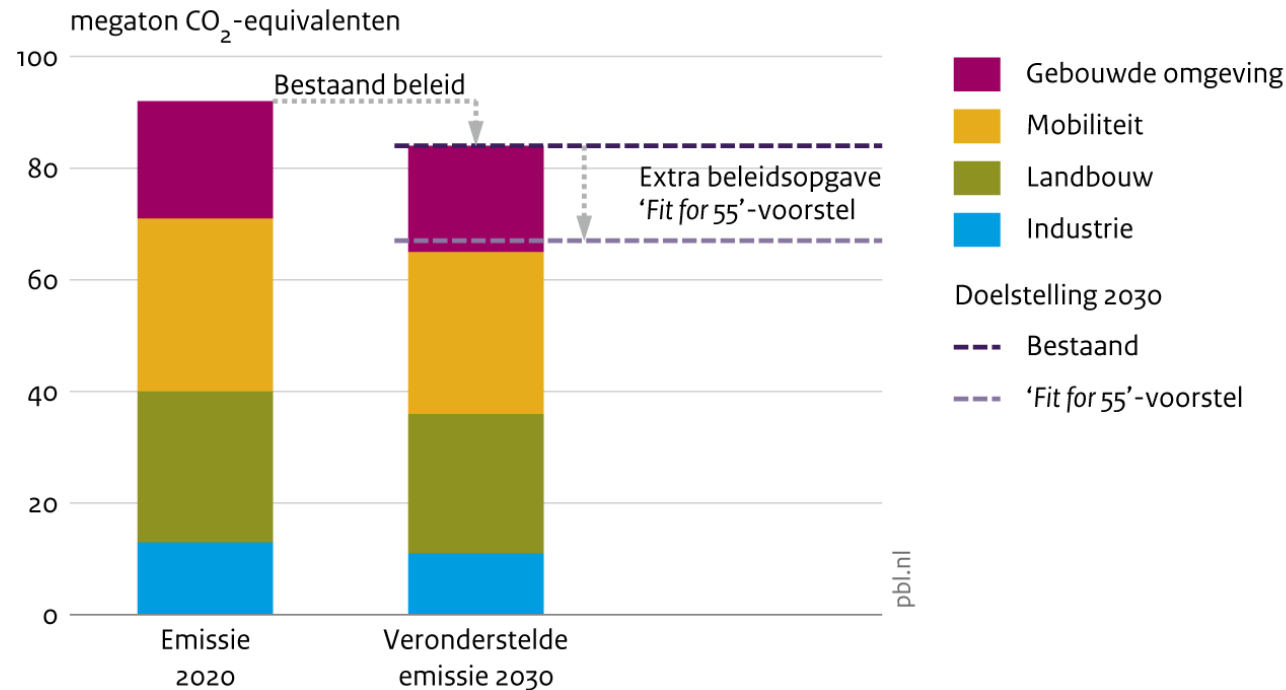


AANDACHT VOOR
ENERGIE-ARMOEDE



Snellere en diepere uitstootvermindering

Emissie broeikasgassen en doelstellingen ESR-sectoren



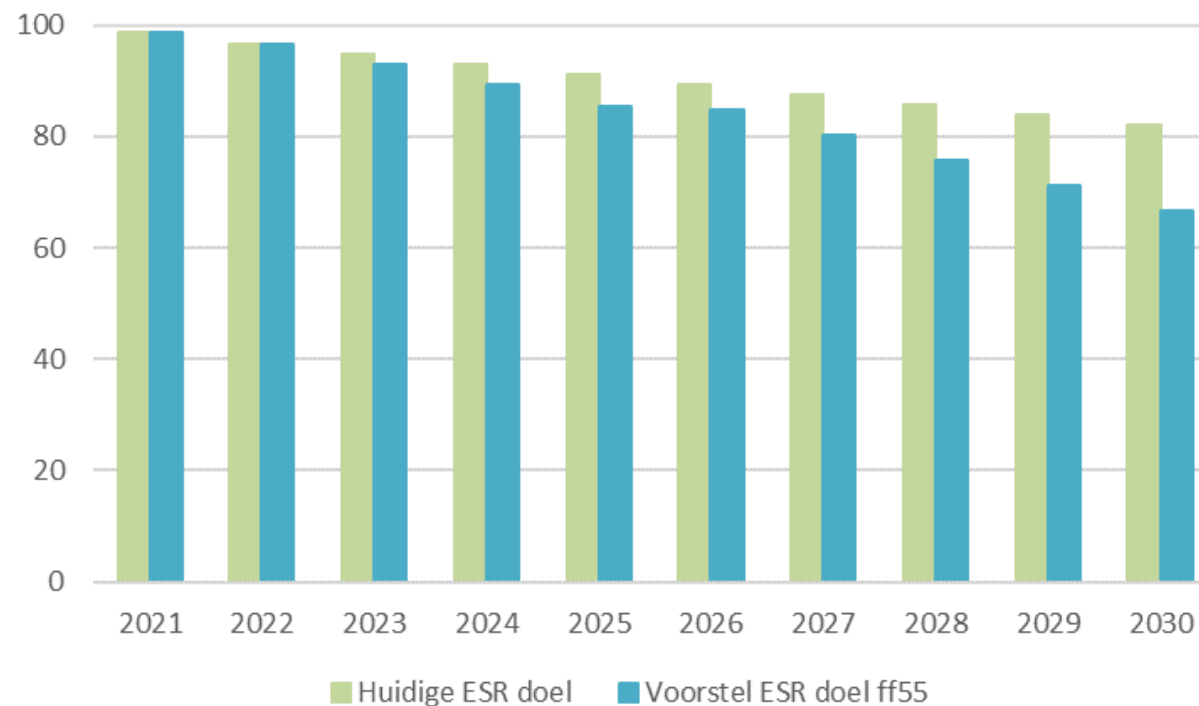
Bron: Emissieregistratie, PBL

- > Bindend doel Nederland 2030
 - > Van -36% naar -48% tov 2005
 - > Extra uitstootvermindering van 15 Mton in 2030

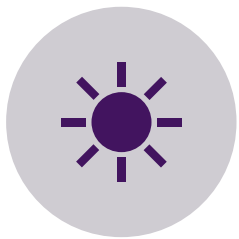


Snellere en diepere uitstootvermindering

Jaarlijkse emissieplafond ESR sectoren
megaton CO₂-equivalenten



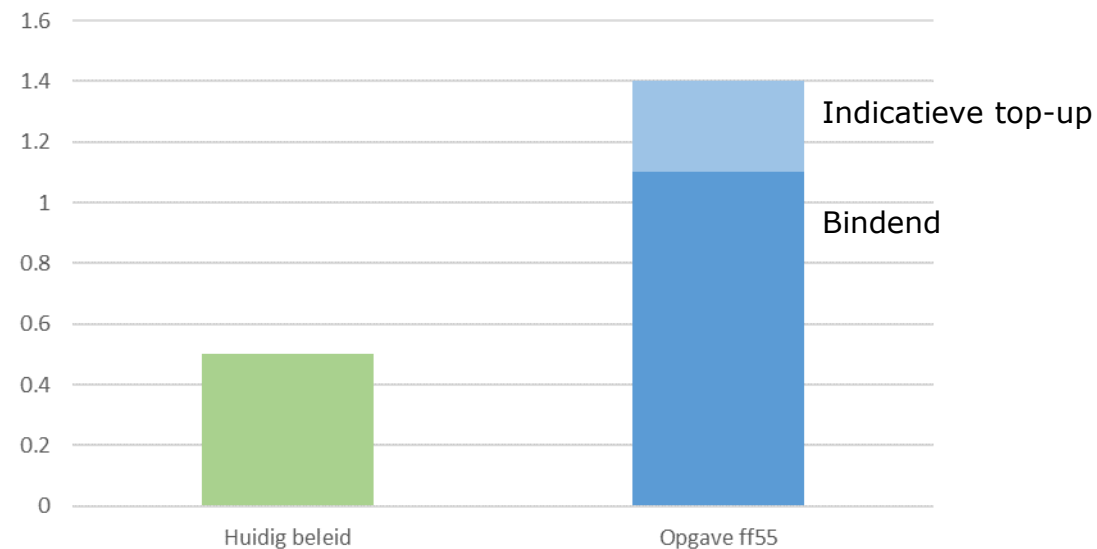
- > Bindend lidstaatdoel 2030
 - > Extra uitstootvermindering van 15 Mton in 2030
- > Cumulatieve opgave
 - > Totaal 62 Mton minder emissie in de periode 2021-2030



Meer inzet hernieuwbare energie

- > Overall doel in Europa bindend
 - niet bindend voor lidstaten
- > Wel bindende subdoelen
 - Groeitempo hernieuwbare energie voor verwarming en koeling
 - Aandeel groene waterstof mobiliteit in 2030

Groeitempo hernieuwbare energie voor verwarming en koeling
Procentpunt per jaar

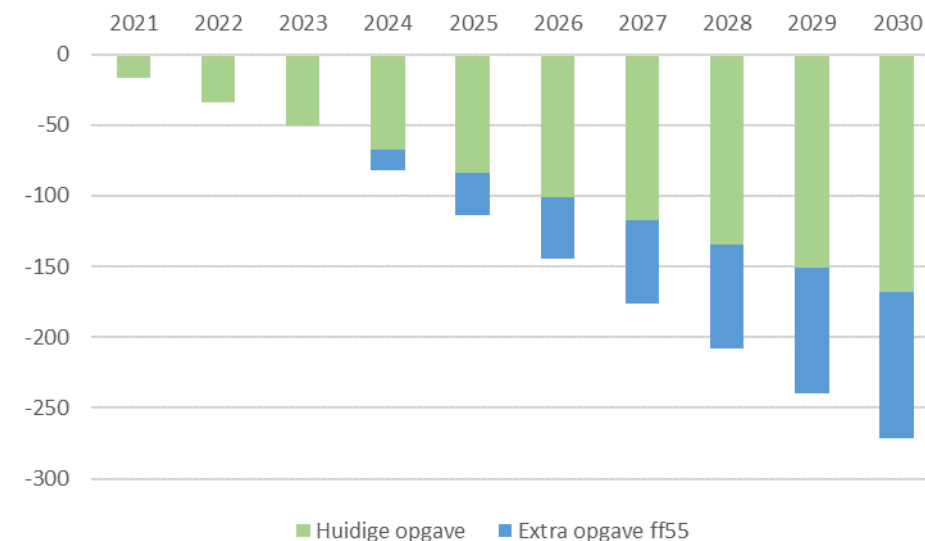




Meer energiebesparing

- > Overall doel in Europa bindend
 - niet bindend voor lidstaten
- > Wel bindende subdoelen
 - Besparingsverplichting EED artikel 7(8):
 - . van cumulatief ruim 900 naar ruim 1300 petajoule
 - . nationaal doel moeilijker bij meer EU-beleid

Besparingsopgave EED artikel 7
petajoule





Emissiehandel en aanpassing energiebelasting

- › Emissiehandelssysteem voor gebouwde omgeving en wegtransport
 - Absolute begrenzing emissies EU breed
 - Nieuw beprijzingselement
- › Energiebelastingrichtlijn
 - Gelijk tarief energiebelasting voor gelijk gebruik
 - Afschaffing degressiviteit: kleinverbruikerstarief aardgas en elektriciteit
 - Gelijkschakeling accijnzen benzine en diesel
 - Rangorde energiedragers
 - Impact kleinverbruikerstarief aardgas vs elektriciteit



Aandacht voor energiearmoede

- › Meegaan en meekunnen in de verduurzaming
 - Directe impact op energiekosten, kosten levensonderhoud
 - Kosten gelieerd aan investeringen

- › Sociaal klimaatfonds ter ondersteuning



Planbureau voor de Leefomgeving

Dank voor uw aandacht



<https://www.pbl.nl>



[michiel.hekkenberg\[at\]pbl.nl](mailto:michiel.hekkenberg[at]pbl.nl)