

Context

Efficiëntie eerst moet van theorie naar praktijk gaan

Energie-efficiëntie is een van de vijf dimensies van de Energie-Unie. Om de prominente rol van energie-efficiëntie te benadrukken, heeft de Europese Unie het principe van E1st aangenomen als onderdeel van het pakket Schone energie voor iedereen. Dit concept moet voorrang geven aan hulpbronnen aan de vraagzijde boven investeringen in energie-infrastructuren, waarbij wordt erkend dat energie-efficiëntie kan bijdragen aan het bereiken van meerdere doelstellingen en nauw verbonden is met alle dimensies van de Energie-Unie.

In de praktijk betekent efficiëntie eerst een paradigmaverschuiving. Tot op heden is E1st in algemene termen gedefinieerd. Beleidsmakers en marktspelers hebben nu richtlijnen nodig om woorden in daden om te zetten. Het implementeren van E1st houdt in dat besluitvormingspaden worden aangepast met een holistische visie: rekening houdend met het perspectief van de samenleving en met investeerders. Dit betekent dat E1st in al onze energiesysteemmodellen, effectbeoordelingen, financierings- en infrastructuurbesluiten moet worden geïntegreerd in al het energie- en klimaatbeleid.

De Europese lidstaten moeten nu cruciale investeringsbeslissingen nemen. E1st zorgt ervoor dat kansen om de meest gunstige opties te waarderen niet worden gemist en dat de beslissingen van vandaag de verwezenlijking van de klimaatdoelstellingen op lange termijn niet ondermijnen.

enefirst.



Vlasis Oikonomou (vlasis@ieecp.org)
Jean-Sébastien Broc (jsb@ieecp.org)

Volg ons en neem deel aan de discussie met [#enefirst](#)
Bezoek enefirst.eu en schrijf je in voor de nieuwsbrief
om al onze updates te ontvangen!

HET EFFICIËNTIE EERSTE PRINCIPLE OPERATIONEEL MAKEN

Efficiëntie eerste principe (E1st)
is niet zomaar een naam voor
energie-efficiëntie.

Efficiency First geeft voorrang aan middelen aan de vraagzijde wanneer deze vanuit maatschappelijk oogpunt kosteneffectiever zijn dan investeringen in energie-infrastructuur om de beleidsdoelstellingen te halen. Het is een beslissingsprincipe dat op elk niveau systematisch wordt toegepast op energiegerelateerde investeringsplanning en mogelijk wordt gemaakt door een beleidsontwerp voor "gelijke kansen".

enefirst missie

Onze missie in ENEFIRST is om het Efficiëntie eerste principe (E1st) operationeel te maken in de EU, met de nadruk op de gebouwde omgeving en de link met energiesystemen.



Dit project heeft financiering ontvangen van het Horizon 2020-onderzoeks- en innovatieprogramma van de Europese Unie, Grant Nr. 839509

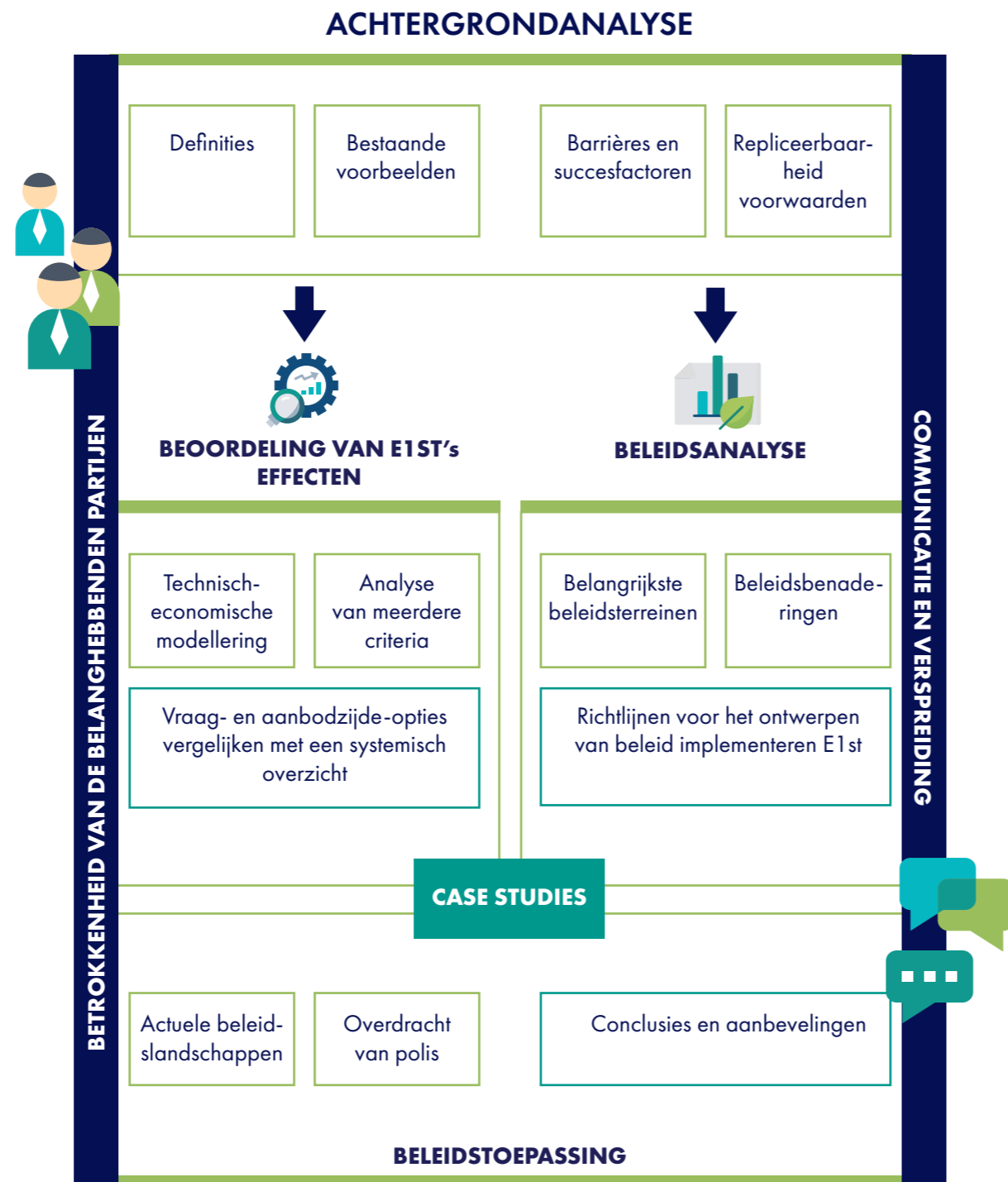


De doelstellingen van enefirst zijn:

- Het definiëren van het E1st principe in het praktijk
- In kaart brengen hoe E1st internationaal en in de EU is toegepast
- Om de waarde te beoordelen van het toepassen van E1st op verschillende beleidsterreinen en om mogelijke effecten voor het eindgebruik van gebouwen en gerelateerde energiesystemen te kwantificeren
- Beleidsvoorstellen ontwikkelen voor de implementatie van E1st in de EU-gebouwde omgeving

De methodologie van enefirst is gebaseerd op drie pijlers:

- 01 IDENTIFICATIE** van de meest relevante beleidsterreinen waar het E1st-principe kan worden toegepast om de grootste impact te behalen wat betreft de voordelen van het energiesysteem
- 02 TOEPASSING** van E1st in bestaande beleidsinstrumenten, door de toepasbaarheid en overdraagbaarheid van internationale E1st-benaderingen te beoordelen en de effecten van E1st te kwantificeren
- 03 ENGAGEMENT** met belanghebbenden om E1st toe te passen door het ontwerpen van nieuwe beleidsinstrumenten en het analyseren van hun toepassing in nationale studies



Partners

- IECEP – Institute for European Energy and Climate Policy
 - RAP – Regulatory Assistance Project
 - BPIE – Buildings Performance Institute Europe
 - Fraunhofer ISI – Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research
 - TUW – Technical University of Vienna
 - IREES – Institute for Resource Efficiency and Energy Strategies
 - CEU – Central European University
- De voortgang wordt op de voet gevolgd door een adviesraad van deskundigen, die de wetenschappelijke kwaliteit en de relevantie voor de belanghebbenden waarborgt.

