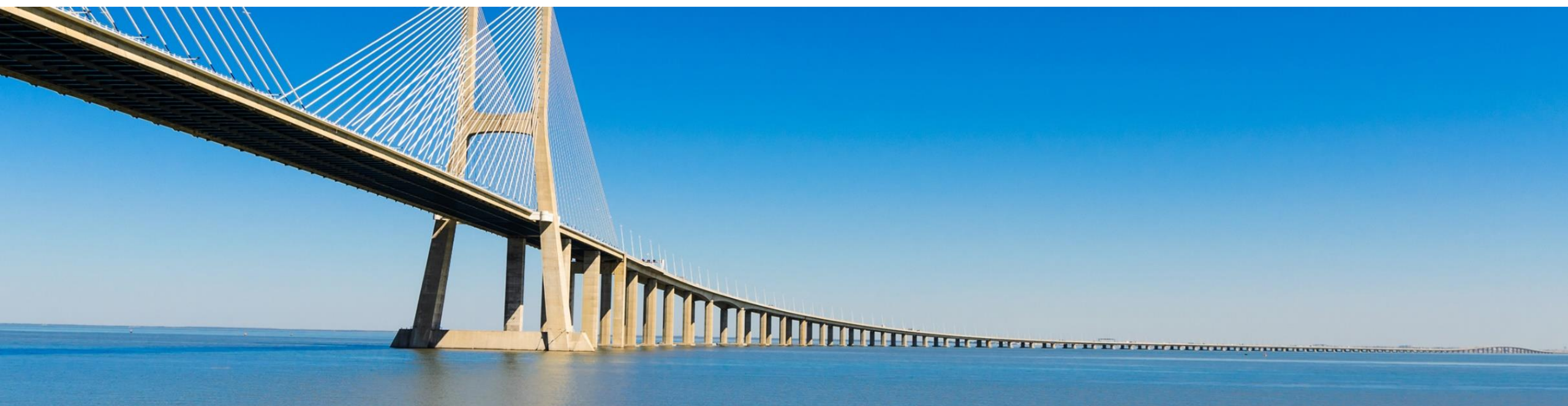


Im Auftrag von



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

BUNDESSTELLE  
FÜR  
ENERGIE  
EFFIZIENZ



# Vorstellung Roadmap-Prozess Energieeffizienz 2050

Thorsten Herdan, Berlin, 26.05.2020

Wissenschaftliche Begleitung durch



Geschäftsstelle





# Projekthintergrund & übergeordnete Ziele

## Energieeffizienzstrategie 2050

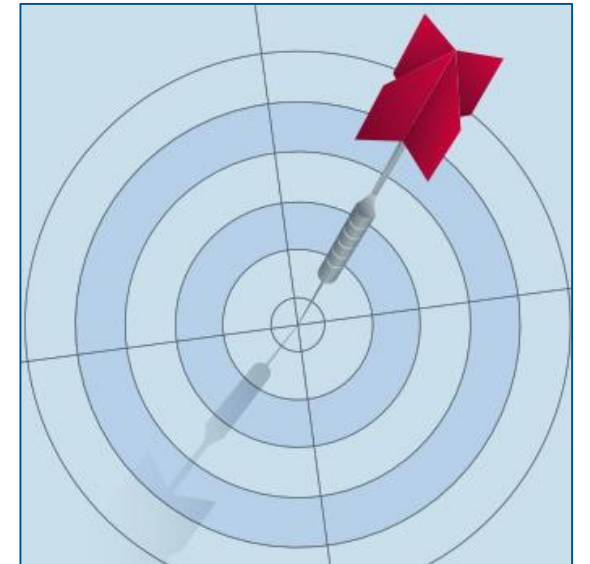
- Verabschiedung durch die Bundesregierung am 18.12.2019
- Festlegung eines Energieeffizienzziels 2030
- Bündelung der bis 2030 notwendigen Maßnahmen in einem neuen Nationalen Aktionsplan Energieeffizienz (NAPE 2.0)
- Durchführung des Dialogprozesses „Roadmap Energieeffizienz 2050“, um sektorübergreifende Pfade zur Erreichung des Reduktionsziels 2050 zu diskutieren und Vorschläge für deren Umsetzung zu erarbeiten





# Übergeordnete Projektziele

- Beitrag zum Erreichen der nationalen und europäischen Energieeffizienzziele
- Dialogprozess, in dem die Grundlagen der Effizienzpolitik für das Zeitfenster 2030 bis 2050 erörtert und geschaffen werden sollen
- Politikpapier: Erarbeitung der Strukturen und Ansätze für die notwendigen rechtlichen, ökonomischen und politischen Rahmenbedingungen 2030 und 2050





# Zieldimensionen & Instrumente

2030

**NAPE 2.0**

-30 % (-4.320 PJ) ggü. 2008 (PEV)  
Maßnahmenkatalog  
• Zur Erreichung mittelfristiger Effizienzziele

Festlegung von Maßnahmen unter Berücksichtigung des Klimaschutzprogramms 2030

Grundlagen für Maßnahmen sind zudem:

- Prozess Grünbuch Energieeffizienz
- Konsultation Energieeffizienzstrategie
- Gebäudestrategie

2050

**Roadmap Energieeffizienz 2050**

**Zielpfadentwicklung**

Entwicklung & Beschreibung von Zielpfaden unter Berücksichtigung NECP-Szenarien

- für alle Handlungsfelder (Sektoren)
- Berücksichtigung kritischer Pfadabhängigkeiten

-50 % (-7.190 PJ) ggü. 2008 (PEV)

Potenziale zur Erreichung des PEV-Ziels

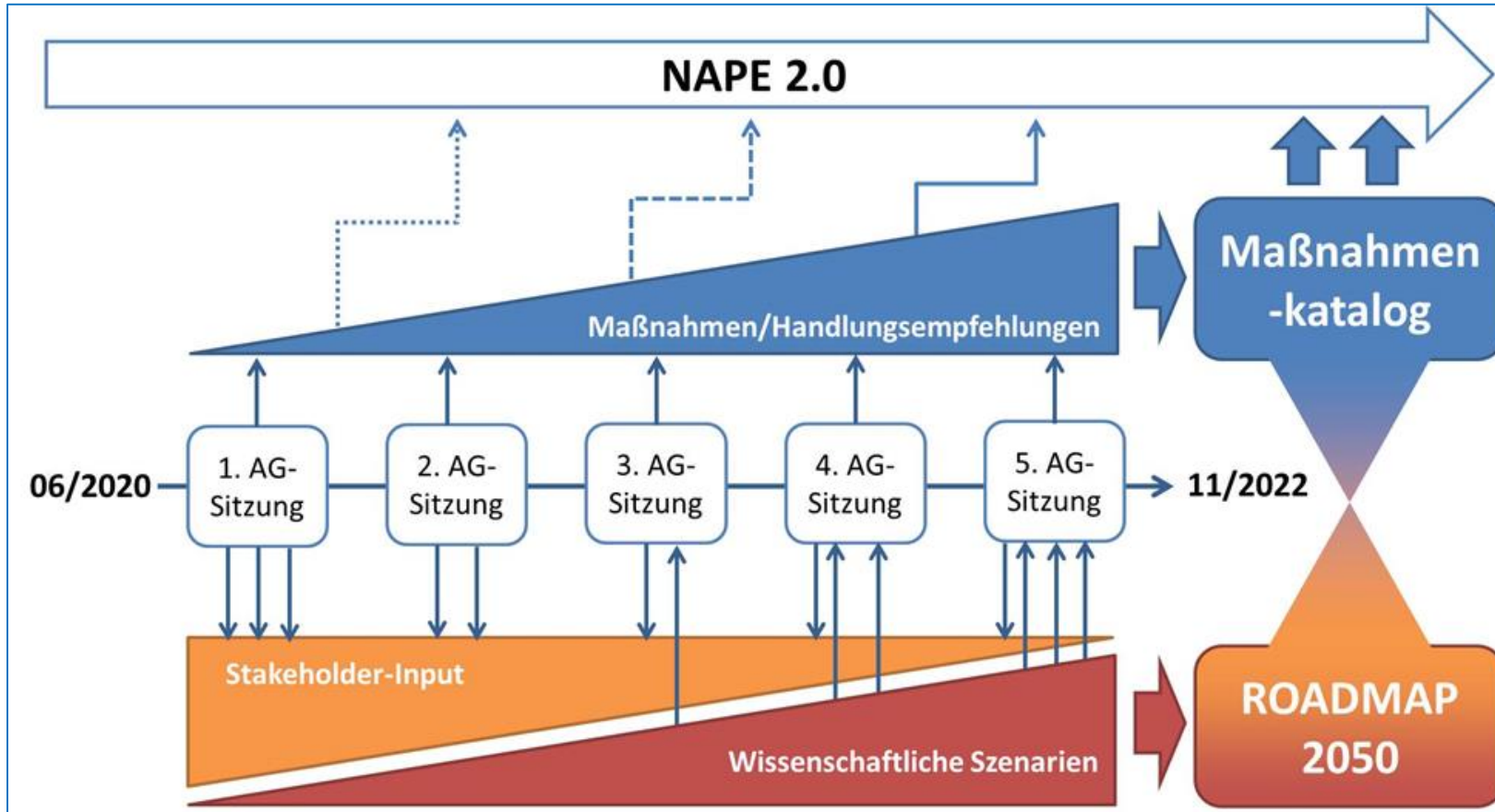
- politisches, ökonomisches & rechtliches Setting



**Dialogorientiertes Beteiligungsformat**  
(Laufzeit: Stakeholder-Prozess April 2020 – Okt. 2022)



# Roadmap-Prozess





# Struktur des Beteiligungsformats

Plenarsitzungen

Energiewende-Plattformen  
Energieeffizienz und  
Gebäude  
+ Beirat + Ressorts

AG  
Industrie

AG  
Gebäude  
(GHD / PH)

AG  
Verkehr

AG  
Quali-  
fikation/  
Fachkräfte

AG  
Digitali-  
sierung

AG  
System-  
bezogene  
Fragen

Im Handlungsfeld  
tätige Akteure  
(u. a. aus Verbänden,  
Unternehmen und  
Wissenschaft)