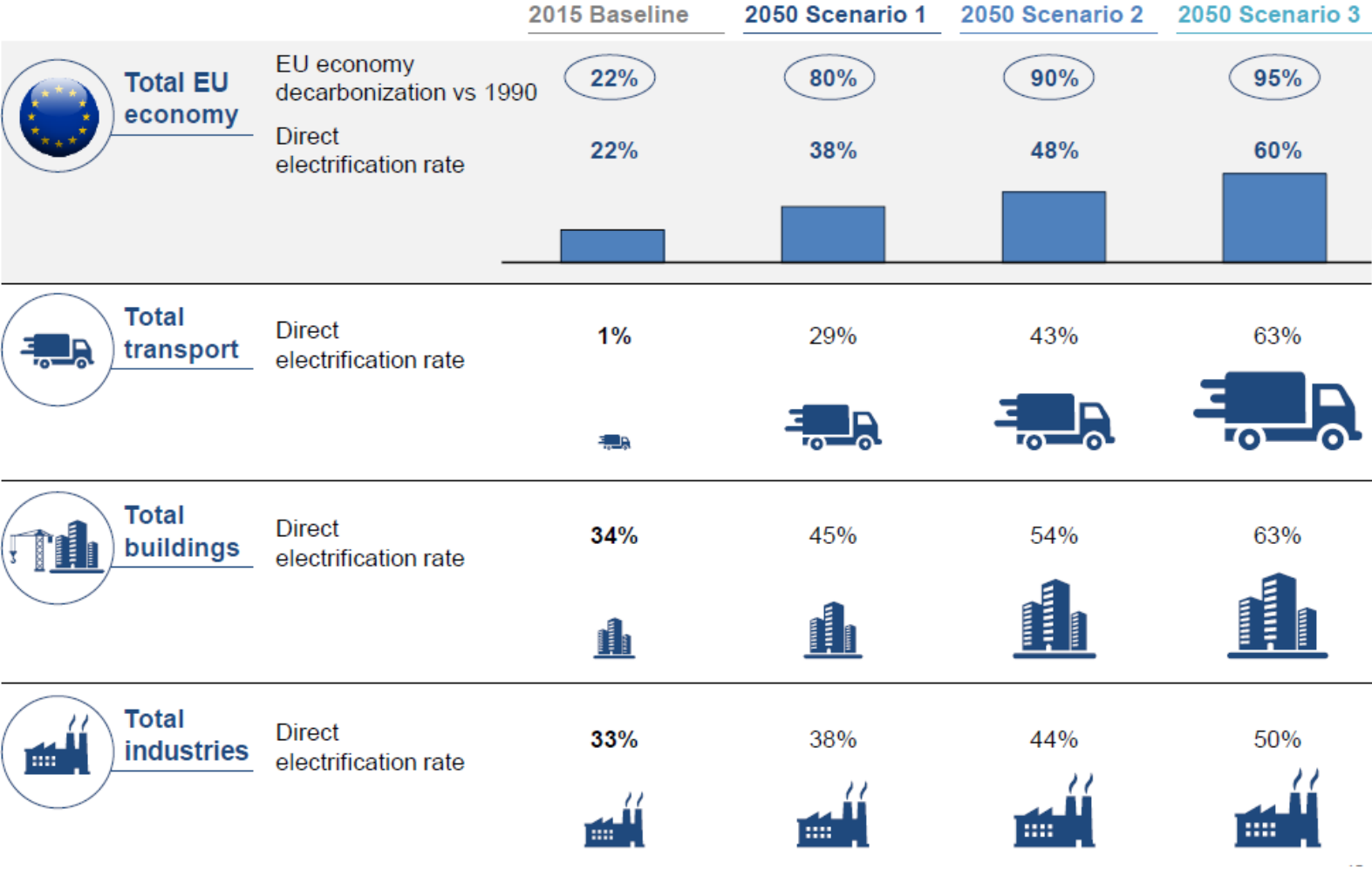


Hvordan EU kan gøre det nemmere for industrien at elektrificere

Jesper Skou, Direktør for Smart Infrastructure,
Siemens A/S

Elektrificeringen vil yde et stort bidrag til de-karboniseringen i EU. Op til 50 % af energiforbruget i industrien kan elektrificeres



Key drivers

Ambition 

Technology development 

Consumer behavior 

Regulation 

Kilde: eurelectric. Maj 2018

4 bud på, hvordan EU kan støtte elektrificeringen af industrien

1 EU skal fastlægge ambitiøse mål for energieffektivisering

Flere virksomheder skal omfattes af reglerne om energi-audits og forpligtende implementering indføres

2 Der skal tilvejebringes finansiel støtte til virksomhedernes omstilling

Fx i form af tilskud eller fradrag, CO₂ skat og/eller ændringer i afgiftsstrukturen.

3 EU skal sikre de nødvendige investeringer i elnettet

Transmissionsnet på tværs af landene skal styrkes og distributionsnettet i landene skal udbygges

4 EU skal fremme digitaliseringen som led i den grønne omstilling

Fx vil yderligere krav om intelligente bygningsautomationssystemer sikre en markant effektivisering af energistyringen og muliggøre bygningernes aktive rolle som "prosumer" i fremtidens intelligente styring af elnettet – hvorved man vil kunne reducere investeringerne i el-distributionsnettet meget betydeligt.

I Mange tak

Published by Siemens 2022

Jesper Skou

Direktør, Smart Infrastructure

Siemens A/S

Borupvang 9

2750 Ballerup

Danmark

Telefon: +45 29 24 95 31

E-mail jesper.skou@siemens.com