

# Към неутрална по отношение на климата интегрирана енергийна система

Електрификация на транспорта, промишлеността и домакинствата чрез електропреносната мрежа.

Производство на газове като водород ( $H_2$ ) и метан ( $CH_4$ ) от възобновяема електроенергия или газ с улавяне и съхранение на въглероден диоксид.

Акумулиране на енергия в помпено-акумулиращи водноелектрически централи, батерии и газове ( $H_2$  и  $CH_4$ ).

Производство на електроенергия от водород чрез горивни клетки и от газ с топлоелектрически централи.

Доставка на газ от възобновяеми източници за сектори на крайно потребление.

