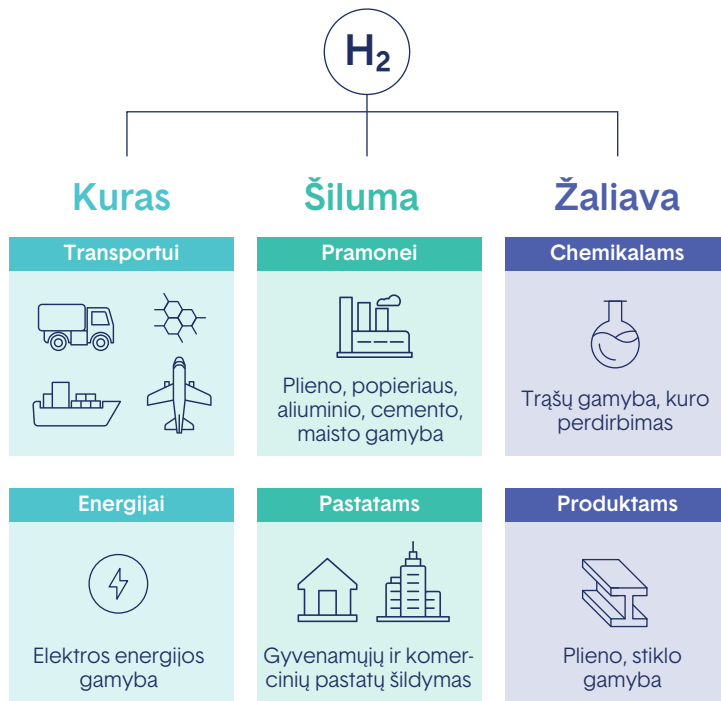


Vandenilio (H₂) panaudojimo galimybės

Žaliojo vandenilio - anglies dioksido neišskiriančio kuro - naudojimas padėtų šiems sektoriams daryti mažesnę įtaką aplinkai



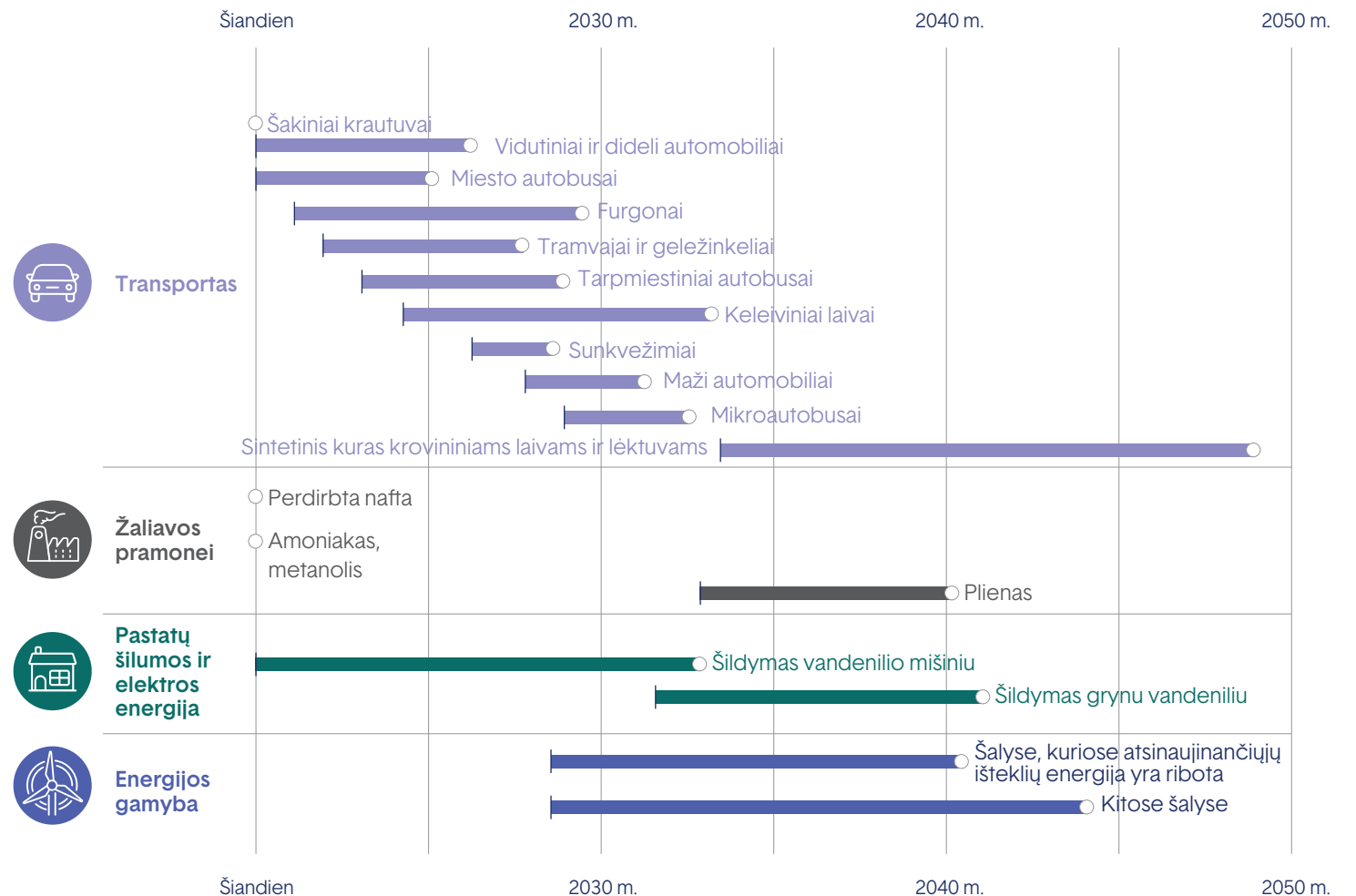
Šaltinis: BloombergNEF

Pagrindiniai ir labiausiai tikėtini pritaikymo būdai Lietuvoje:

- Vandenilio gamyba iš žalios elektros energijos panaudojant vietinėje pramonėje ir transporte.
- Iš žalios elektros energijos pagamintas bei su gamtinėmis dujomis sumaišytas vandenilis gali būti tiekiamas į esamą infrastruktūrą. Tokiu būdu mažiname anglies dioksido ir metano išsiskyrimą.

Kiek užtruks, kol imsime plačiai naudoti vandenilį?

Grafike rodoma vandenilio pritaikymo trukmė nuo pradinio komercializavimo taško (I) iki taikymo plačiu mastu (O).



Šaltinis: McKinsey&Company