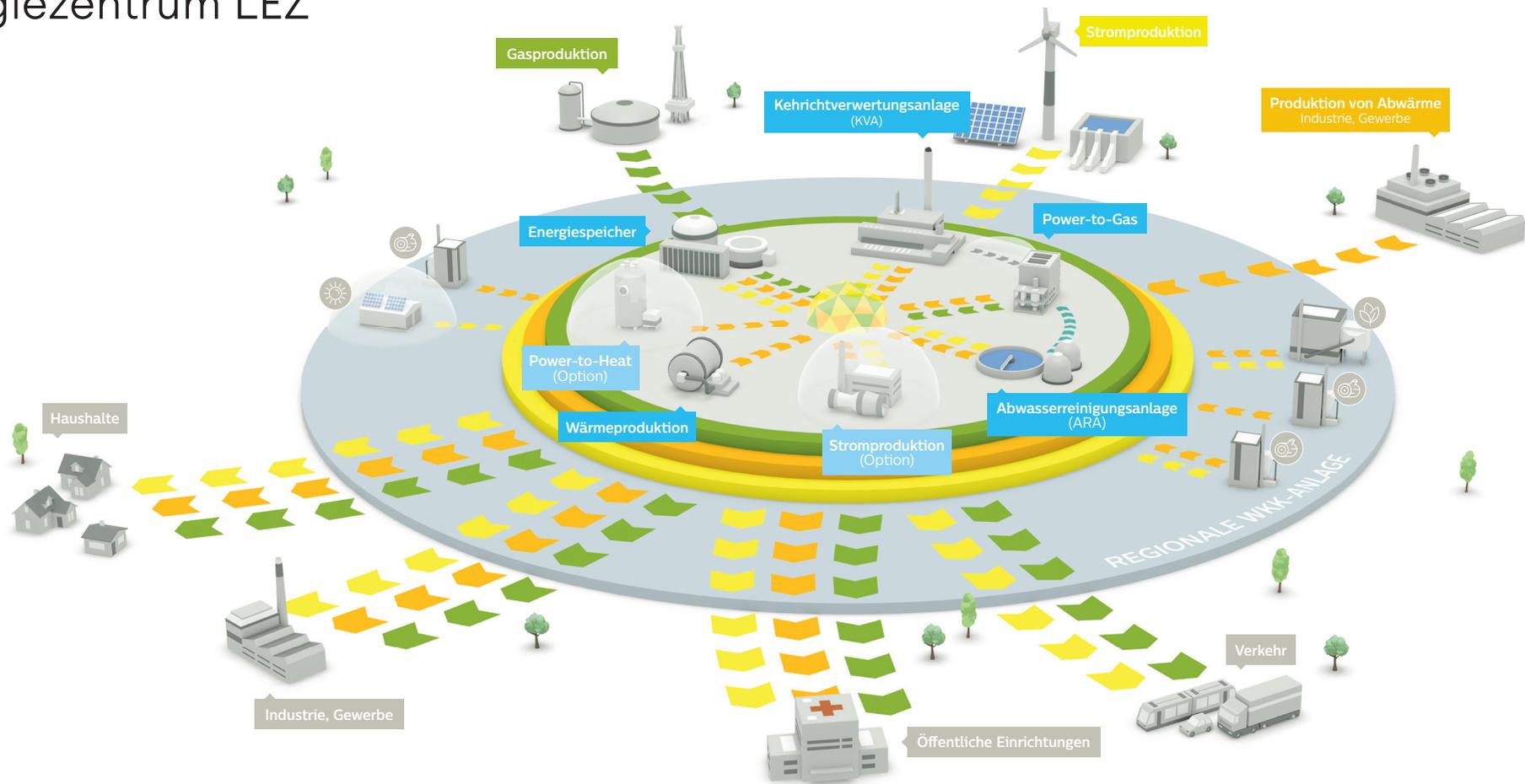


Limmattaler Energiezentrum LEZ



CO₂-neutrale Wärme, Strom und grünes Gas aus Abfall und Abwasser: Mit dem Multi-Energy-Hub kann die Unternehmensvision von Limeco Wirklichkeit werden. Eine schlaue Lösung im Sinne der Klima- und Energiewende und der Kantonsverfassung, gemäss der die Lebensgrundlagen der kommenden Generationen zu erhalten sind:

HEIZUNGEN DEKARBONISIEREN

Der Multi-Energy-Hub versorgt das Limmattal mit CO₂-neutraler Heizwärme

SOMMER-SOLARSTROM FÜR DEN WINTER SPEICHERN

Der Multi-Energy-Hub produziert mit der Power-to-Gas-Anlage speicherbares Methan, z. B. für Winterstrom

UNVERMEIDBARE CO₂-EMISSIONEN KOMPENSIEREN

Der Multi-Energy-Hub entnimmt dem Kreislauf CO₂ und trägt so zum Netto-Null-Ziel des Bundes bei

VOLATILE STROMQUELLEN PHOTOVOLTAIK UND WIND AUSGLEICHEN

Der Multi-Energy-Hub reguliert Stromproduktion und -verbrauch und sorgt so für ein stabiles Netz

UNTERSTÜTZUNG BEI STROMMANGELLAGE

Der Multi-Energy-Hub hilft mit regionaler Produktion, einen Blackout zu überwinden