

D4.



ekwadraat
ARCHITECTS OF THE SUSTAINABLE CHAIN

Energiecampus Leeuwarden

Bio-LNG Energiecampus Leeuwarden

D4.



ekwadraat
ARCHITECTS OF THE SUSTAINABLE CHAIN



fsfe. mele D4. ACHTERBOSCH ARCHITECTEN



fsfe. mele D4. ACHTERBOSCH ARCHITECTEN

D4.

Energiecampus Leeuwarden



ekwadraat
ARCHITECTS OF THE SUSTAINABLE CHAIN

Energiecampus Leeuwarden levert flexibiliteit door;

- Opslag van elektriciteit in batterijen
 - FCR, FRR en.... lokale congestie
- Koppeling van zonnepark met Bio-LNG installatie
- Flexibele inzet van E-boiler
- Flexibele inzet van Industriële Warmtepompen
- Productie van bioLNG, omschakelbaar naar GroenGas
- Koppeling met warmtenet:
 - Gebruik warmte bij overschot in het net
 - Levering van warmte bij piekbehoefte in het net
- Koppeling van projecten op de campus:
 - water, warmte, gas, elektriciteit, CO₂, H₂

