

Boer & Buurt Biogas: samen van het gas af



Mest

Uit de mest van 3 koeien kun je genoeg biogas maken om één gemiddelde woning van het gas te halen.

Business case

Een cluster van 3-5 boeren, met samen 600 koeien en binnen een straal van 3 km, geeft een prima business case.

Circulair

Door in clusters te werken verdraagt (mono) mestvergisten zich prima met weidegang en grondgebondenheid.



Lokaal

Met bij elkaar 600 koeien haal je 200 huizen van het gas en heb je al een optimale schaal.

CO₂

Op deze schaal bespaar je met biogas uit mest net zoveel CO₂ als met 12.000 zonnepanelen.

Hub

Met kleine vergisters bij de boeren op het erf en een gezamenlijke opwerkunit hoeft de mest het erf niet af

Techniek

Zowel de vergisters als opwerkunit zijn bestaande ontwerpen die hun betrouwbaarheid bewezen hebben

Net

Door het biogas via het normale aardgasnet te leveren, lopen bewoners geen risico dat ze in de kou komen te zitten

Participatie

Bewoners kunnen meedelen in de winst, en meepraten via hun energie coöperatie.