

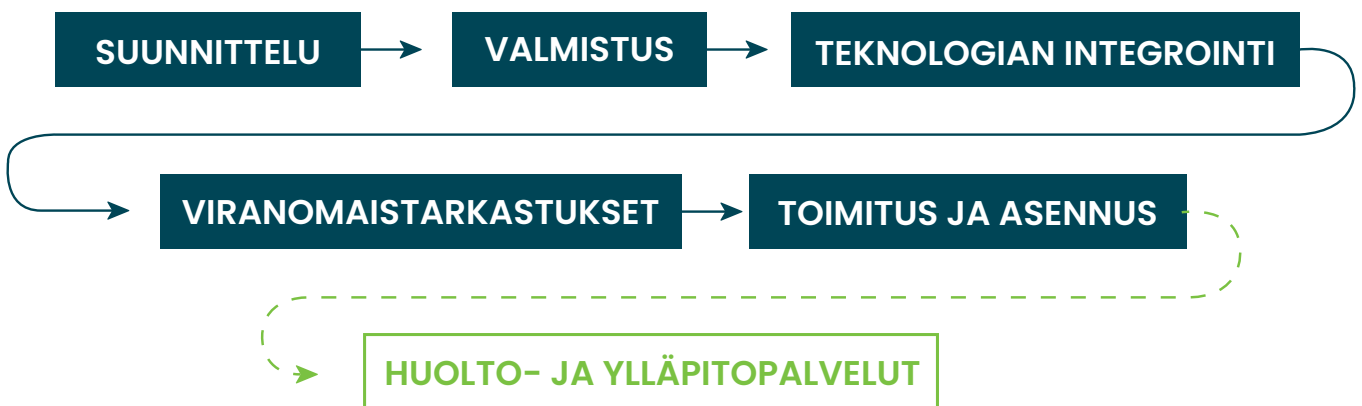


BIOgrid

VERKKOLIITOSRATKAISU

Kokonaisvaltainen kaasun syöttö- ja paineenalennusjärjestelmä kaasuverkkoon

Ratkaisu suunnittelusta käyttöönottoon saakka



Kaasun laadun tarkistus



Kaasun määrän mittaus



Verkonhaltijan vaatimusten mukaisesti



Kustomoinnin mahdollisuus

Biogrid on verkkoliitoskontti, joka tekee kaasun syöttämisestä ja paineenalentamisesta kaasuverkkoon vaivatonta.

Verkkoliitoskontti mahdollistaa myös kaasun hajustuksen sekä kaupallisen syötetyn kaasun laadun ja määrän mittauksen sekä verkkoyhtiön laskuttamisen sen perusteella.

Kaasu voidaan syöttää verkkoon verkkoliitoskontin kautta heti biokaasun jalostuksen jälkeen tai kuljettaa verkkoliitoskontille joko putkilinjalla tai korkeapaineisella kaasunsiirtokontilla. Verkkoliitoskonttia voidaan käyttää paineenalennukseen myös muissa kohteissa kuin kaasun verkkoon syötössä.

Olemme mukana verkkoliitosratkaisun hankinnassa suunnittelusta käyttöönottoon asti. Lisäksi tarjoamme huolto- ja ylläpitopalveluita koko laitteiston elinkaaren ajaksi.



STANDARD OMINAISUUDET

Kontti	10-20' merikontti
Liitäntä	NGV2 / NGV1 / laippa
Automaatio ja etäohjaus	Siemens
Toimintalämpötila	-40°C - +40°C
Tulopaine	0 - 300 bar
Lähtöpaine	0 - 300 bar
Kaasun läpivirtaus	0 - 1500 nm ³ /h

KOMPONENTIT	STANDARD	OPTIOT	LISÄTIETOJA
Virtausmittari	●		
Kaasugromatografi		●	Kaasun laadun mittaukseen
Rikkivetymittaus		●	
RFID-lukija		●	Kaasunsiirtokontin tietojen siirto automaatiolle
Kaasun hajustus		●	
Muut mahdolliset tarpeet		●	Muu kustomointi ja konfigurointi pyydettyäessä