

Factsheet 'Biogas'

Intro

Over een aantal jaren gaat het Statenkwartier van het aardgas af. De gemeente wil dit uiterlijk in 2030 hebben gerealiseerd. Dat vereist nog veel overleg en uitwerking, voordat tot uitvoering kan worden overgegaan. Daarom beginnen we nu, zodat we tijdig kunnen meepraten en invloed uit kunnen oefenen op de te kiezen oplossing.

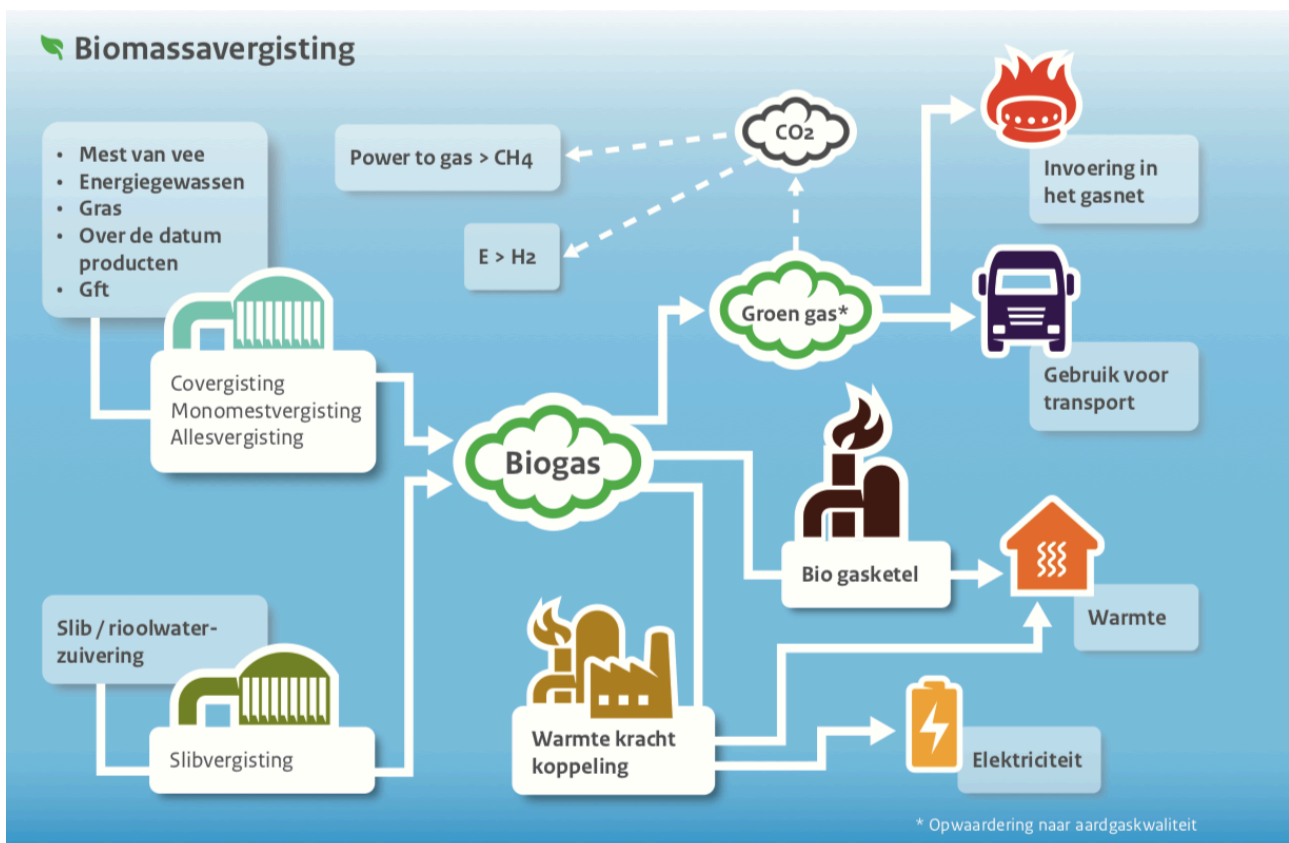
Als we geen aardgas meer kunnen inzetten, hebben we nieuwe manieren van het verwarmen¹ van onze woningen nodig. In het kader van het warmteplan dat we als wijkbewoners aan het maken zijn, hebben we een aantal 'factsheets' (waaronder deze) laten maken om de wijkbewoners te informeren over nieuwe mogelijkheden om warmte op te wekken. Alle factsheets zijn te vinden op www.statenwarmte.nl.

Biogas

Biogas ontstaat o.a. door vergisting van biomassa. Een voorbeeld hiervan vindt plaats in de rioolwaterzuiveringsinstallatie Houtrust aan de rand van onze wijk.

Nog niet voldoende van voorhanden

Biogas en/of andere alternatieve gassen (voor b.v. waterstof, zie de factsheet waterstof) lijken een ideale vervangingsmogelijkheid voor aardgas. Het probleem hierbij is echter dat er (nog) niet voldoende alternatieve gassen voorhanden zijn om grote hoeveelheden woningen te verwarmen.



Bron: RVO

https://www.rvo.nl/sites/default/files/2014/07/factsheet_routekaart%20Hernieuwbaar%20Gas.pdf

Versie: februari 2019

¹ Als we geen (aard)gas meer gebruiken, kunnen we dus ook niet meer warm tapwater maken met gas en koken op gas. Mogelijke oplossingen: warm water maken met boilers en koken op inductie/elektrisch.