



Geachte mevrouw / meneer,

KVGN is de belangenvereniging voor de Nederlandse gasector. De gasector kan helpen om de energietransitie te versnellen en om de energievoorziening betrouwbaar en betaalbaar te houden. Hierbij onze bijdrage en visie voor het overleg 'Rondetafel gasaansluitplicht nieuwbouw' van dinsdag 27 juni aanstaande:

Er ligt de komende jaren een enorme opgave om alle ruim 7 miljoen woningen en gebouwen in Nederland te verduurzamen. De Energieagenda spreekt van een techniekneutraal warmterecht. Dit geeft al aan dat de invulling per huis, wijk en regio kan verschillen. Nieuwbouw is al energiezuinig en zelfs nul op de meter is mogelijk. De resterende vraag is in te vullen met duurzame elektriciteit, restwarmte en geothermie. Nieuwbouwwijken hoeven dus niet meer op het gasnet te worden aangesloten, en het is ook voor de gasector vanzelfsprekend dat de aansluitplicht voor aardgas bij nieuwbouw verdwijnt.

Aardgas moeten we alleen nog inzetten voor toepassingen die de meeste waarde creëren en daar waar geen duurzame alternatieven voorhanden zijn. Dat noemen wij 'Gas-op-Maat'.

***"Onze innovatieve bijdrage: implementatie van de hybride warmtepomp"***

De inzet van hybride warmtepompen biedt een oplossing voor de verduurzaming van bestaande huizen. Bij de hybride warmtepomp werken elektriciteit en gas slim samen. Een elektrische (lucht-)warmtepomp levert het grootste deel van de benodigde warmte en een aangekoppelde of ingebouwde kleine HR-ketel wordt slechts bijgeschakeld in het geval van koude winterdagen. Bij deze techniek is veel minder hernieuwbaar gas nodig (- 50% tot - 75 %) en het voorkomt zodoende een dure verzwaring van elektriciteitsnetten naar piekcapaciteit.

In de Gemeente Winsum worden ruim 100 woningen uit de woningvoorraad van de woningcorporatie voorzien van een hybride warmtepomp met groen gas. Door deze combinatie wordt de woning energiezuiniger en de warmtevoorziening volledig duurzaam!

([https://www.winsum.nl/publicaties/persberichten/groenversnelling\\_brengt\\_aardgasvrije\\_en\\_groene\\_warmtevoorziening\\_binnen\\_handbereik](https://www.winsum.nl/publicaties/persberichten/groenversnelling_brengt_aardgasvrije_en_groene_warmtevoorziening_binnen_handbereik))

Kortom, de rol van aardgas wordt minder, maar door slim om te gaan met het bestaande gasnetwerk kan gas als energiedrager ook in een klimaatneutrale toekomst een belangrijke rol in de gebouwde omgeving blijven spelen. Wij denken dat de bestaande energie infrastructuur goed in te zetten is voor de energietransitie. De inzet van hybride warmtepomp in combinatie met groen gas in de bestaande gebouwde omgeving, illustreert dat.

Met vriendelijke groet,

KVGN - de belangenvereniging voor de Nederlandse gasector