

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
T.a.v. Zijne Excellentie de heer R. Jetten
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

T: +316 - 23 65 64 02
M: info@platformgroengas.nl
W: www.platformgroengas.nl

8 november 2022

Hooggeachte heer Jetten,

Als Platform Groen Gas hebben wij kennisgenomen van de Council Regulation (EU) 2022/1854 van 6 oktober 2022 jongstleden, inzake de noodinterventie voor de aanpak van hoge energieprijzen. Wij vragen uw dringende aandacht voor de rol van biogas in WKK-installaties. Het Platform Groen Gas is van mening dat naast biomethaan (groen gas) ook biogas moet worden uitgesloten van het prijsplafond van €180/MWh. De regeling biedt de mogelijkheid om installaties met een opgesteld vermogen met minder dan 1MW uit te sluiten. Daarnaast vragen we de juridische ruimte te benutten in artikel 8.1.(b) om voor de installaties groter dan 1 MW een zeer ruim plafond (> 350€/MWh) in te stellen zodat de WKK-installaties effectief geen hinder zullen ondervinden van de noodinterventie.

WKK-installaties noodinterventie: in strijd met de uitgangspunt

Tot onze verbazing hebben wij geconstateerd dat in artikel 7.1.(e) biomass fuel (solid or gaseous biomass fuels), de WKK-installaties onder de noodinterventie regeling gaan vallen. Naar onze mening is dit in strijd met wat is opgenomen in de overweging van de regeling. Biogas- en groen gasproducenten zitten niet in de groep energieproducenten die financieel profiteren van de hoge energieprijzen maar er veel last van hebben. Door de sterke stijging van de variabele kosten (biograndstoffen en energie) loopt de productiecontinuïteit gevaar.

Uit de cijfers van de KEV 2022 is af te leiden dat van de totale Nederlandse elektriciteitsproductie (121,8 TWU/jaar) maar net iets meer dan 1% wordt geproduceerd uit biogas (zie bijlage). De biogas-WKK technologie is de enige techniek die qua feedstock moet concurreren met toepassingen die niet onder de regeling vallen (groen gas en directe warmte).

De feedstock kosten zijn in de afgelopen twee jaar verdubbeld (zie bijlage). Ook de sterk gestegen energieprijzen werken door in de kostprijs van biogas. De ongeveer 122 betrokken bedrijven in Nederland (zie bijlage) worden hiermee in een onmogelijke positie gebracht en hierdoor direct in hun voortbestaan bedreigd. Mede omdat deze bedrijven al langer in zwaar weer zitten.

Business case WKK-installaties

De business case van de WKK-installaties wordt voornamelijk gedragen door de inkomsten uit elektriciteit en niet uit warmte. Het verwaarden van de warmte is qua opbrengst niet meegestegen met de stijging van de elektriciteitsprijzen. Door de sterke stijging van de energiekosten vallen veel toepassingen weg omdat de markt het niet meer kan en wil betalen. De business case drukt hiermee nog dominanter op de elektriciteitsopbrengsten. De noodzaak om over te stappen op groen gas wordt hierdoor meer en meer urgent. De situatie in Oekraïne heeft voor ongeëvenaarde effecten gezorgd voor de gasprijzen en de bio grondstofprijzen. De WKK's hebben al veel lasten moeten dragen, helaas is dit nooit gecompenseerd in de verkoopprijs:

- De SDE++ blijkt lang niet altijd voldoende voor een sluitende business case.
- De lagere basis energieprijz dan de ENDEX YA prijs wordt gedragen als ondernemersrisico.
- De grondstofprijzen zijn de laatste twee jaar verdubbeld waardoor achteraf gezien, de verkoopprijzen voor elektriciteit op een te laag niveau zijn vastgelegd.

- Vanwege de gestegen elektriciteitsprijzen in 2022 zullen veel SDE-voorschotten moeten worden terugbetaald, terwijl de WKK's zelf geen gebruik hebben gemaakt van deze sterk gestegen prijzen aan hun verkoopzijde. Het terugbetalen tijdens het draaien van een verliesgevend bedrijf zal voor velen onmogelijk zijn.

Goede verkoopprijs elektriciteit van levensbelang

Door bovenstaande 'perfect negative storm' is een goede verkoopprijs voor elektriciteit in 2023 voor veel WKK's van levensbelang. Meerdere partijen zijn daarom een contract aangegaan voor een veel hogere prijs dan het prijsplafond van €180/MWh in combinatie met een navenant hoge inkooprijzen van de biograndstoffen. De huidige onzekerheid over het prijsplafond zorgt voor stress bij de WKK-exploitanten en wij vernemen dat er reeds wordt afgeschaald, om onnodig verliesdraaien te voorkomen.

Het idee achter de noodinterventie is dat energieproducenten megawinsten kunnen maken als gevolg van de recente ontwikkelingen op de elektriciteitsmarkt. Dit gaat op voor zon-, wind- en kernenergie, bruinkool, aardgas en steenkool, maar niet voor biogas-WKK bedrijven. In tegenstelling tot veel andere EU-landen wordt in Nederland biogas/groen gas dominant geproduceerd via co-vergisting. Een markt die zich kenmerkt met hoge marginale kosten.

WKK-installaties behandelen als groen gas

Het Platform Groen Gas doet een dringend beroep op u om biogas voor WKK-installaties gelijk te behandelen als groen gas en daarmee uit te sluiten van de regeling zoals dit reeds mogelijk is voor de installaties met een opgesteld vermogen van minder dan 1MW. Er bestaat geen onderscheidend criterium tussen deze twee duurzame gassen omdat beiden de inzet van aardgas voor de productie van elektriciteit verlagen en uit dezelfde biograndstoffen worden vervaardigd.

De regulering biedt daarnaast ook juridische ruimte in artikel 8 1.(b) waarin een hoger prijsplafond kan worden bepaald voor elektriciteitsproducenten met een hogere LCOE dan €180/MWh. Mocht u deze optie willen inzetten, adviseren wij een zeer ruim plafond (> €350/MWh) in te stellen voor de installaties groter dan 1 MW zodat de WKK-installaties effectief geen hinder ondervinden van de noodinterventie. In de bijlage leveren wij een nadere onderbouwing van de biograndstoffen prijsontwikkelingen. In de ons omringende landen wordt er door collega brancheorganisaties eveneens geageerd tegen opname van de biogas WKK-installaties in de regeling.

Het Platform Groen Gas zet zich volledig in voor het halen van de 2 BCM groen gas doelstelling in 2030. Om dit mogelijk te maken, zal het huidig geproduceerde biogas behouden moeten blijven om een ombouw naar groen gasproductie in de nabije toekomst zeker te kunnen stellen.

Wij beschouwen deze brief als een openbare brief voor onze leden en delen deze op onze website en social media.

Platform Groen Gas



Gerard Kremer
Voorzitter

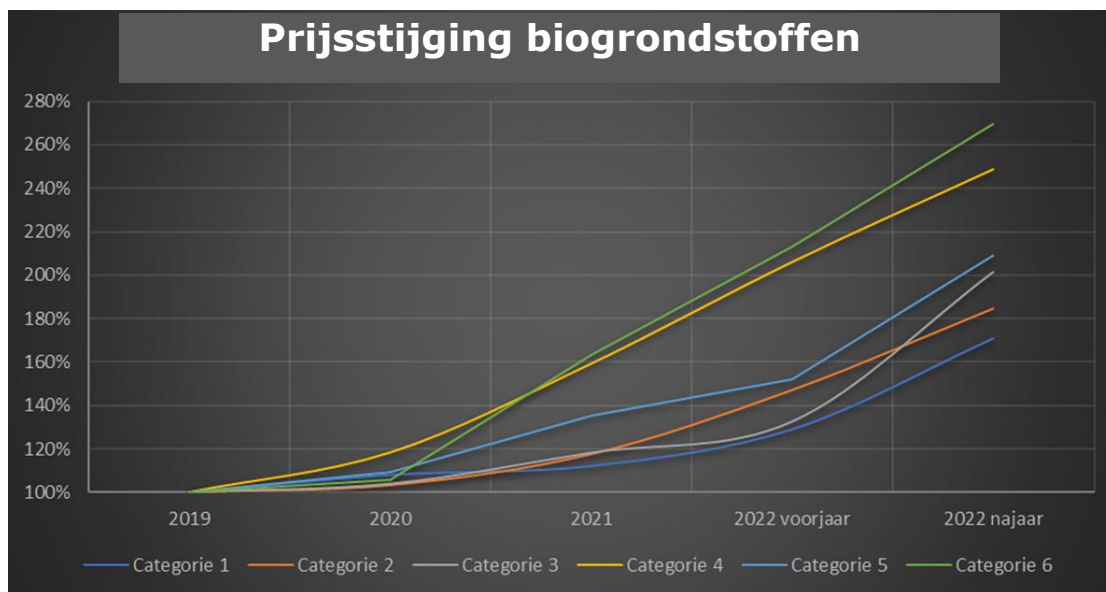


Robert Goevaers
Directeur

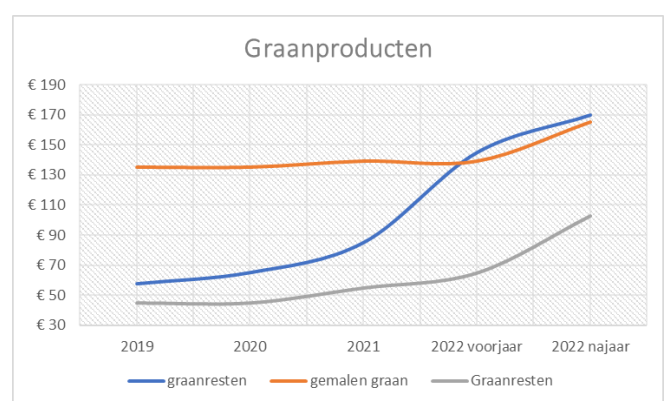
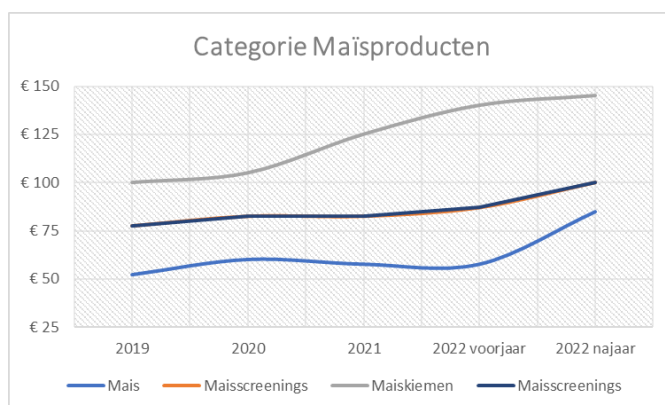
Bijlage 1 - achtergrondinformatie

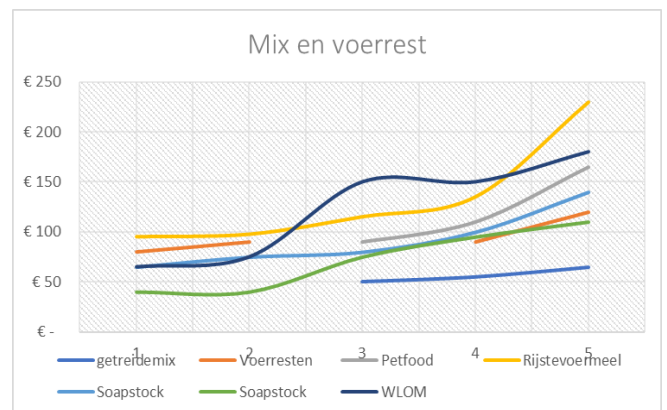
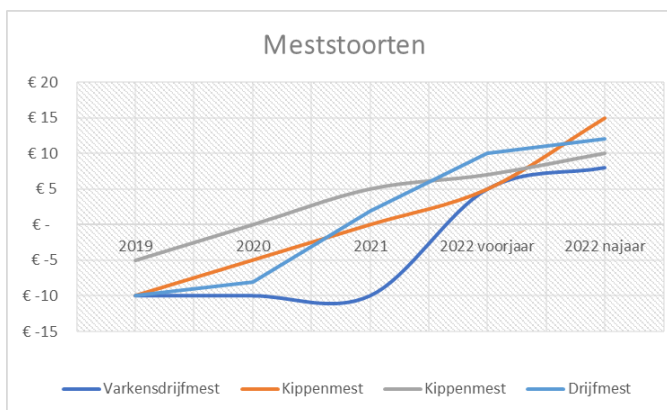
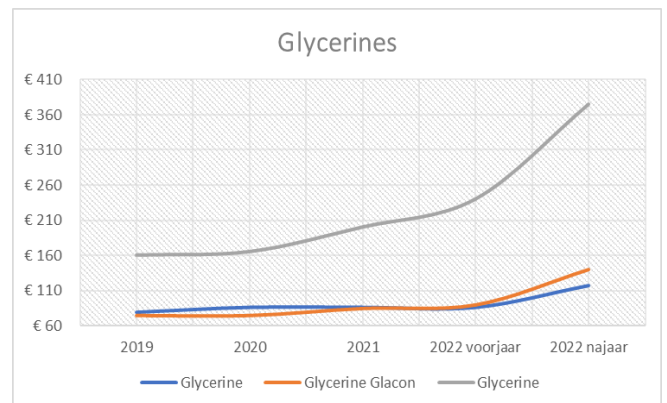
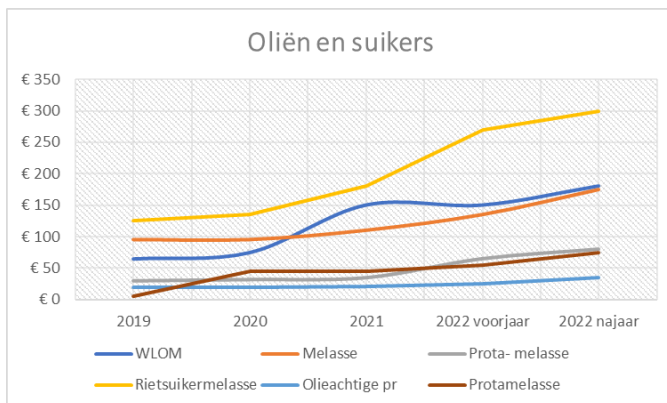
Onderbouwing grote stijging marginale kosten voor de productie van biogas:

1. Kostprijs van de biogasproductie is sterk toegenomen, door de stijging van biograndstofkosten en energiekosten.
2. Feedstockkosten zijn tussen 2019 en najaar 2022 gemiddeld met 110% gestegen.
3. Het Platform Groen Gas heeft een oproep uitgezet onder haar leden. Alle ontvangen input is verwerkt in deze brief.
4. Onderstaande grafieken maken duidelijk dat van ruim 20 installaties, ruim 110 biomassastromen zijn geanalyseerd.



Voorbeeld productcategorieën:





Aantal beschikkingen, betrokken bedrijven en aandeel biogas-WKK in totale elektriciteitsproductie

Opgesteld vermogen	Aantal beschikkingen	Totaal opgesteld vermogen	Jaarproductie in MWh	Procentueel
< 1 MW	79	27,2	184.757	10,65 %
1 - 2 MW	40	57	456.000	21,10 %
> 2 MW	50	190	1.520.000	70,35 %
Totaal	169		2.160.757	

De 169 beschikkingen zijn gekoppeld aan 122 bedrijven/locaties. In de praktijk wordt gemiddeld 67,5% van het opgestelde vermogen geproduceerd. Als de beschikkingen kleiner dan 1 MW vrijgesteld worden, gaat het om een geproduceerde hoeveelheid van 1.333.8000 MWh op jaarbasis.

In de KEV 2020 is gerapporteerd door PBL dat in Nederland 121,8 TWh elektriciteit wordt opgewekt. 8,85% hiervan wordt uit biomassa opgewekt. 1,1% van deze 8,85% komt voor rekening van bio-WKK installaties op basis van biogas.