Gemeente Bergen op Zoom

Memo

Datum	19 juli 2021	Toestel	
Van	College	Aan	Presidium
Afdeling		Cc	
Onderwerp	Biomassacentrales		

Inleiding
In het presidium is aan het college gevraagd om een stand van zaken te geven met betrekking tot. de biomassacentrales in onze gemeente en eventuele ontwikkelingen op dat gebied. Op dit moment is geen biomassacentrale aanwezig in onze gemeente. In de regio wordt wel jaarlijks 1,8 TWh elektriciteit opgewekt met biomassa, met name in de Amercentrale. Over de ontwikkelingen op het gebied van biomassa valt het volgende te melden:

RES
In de RES komt biomassa aan de orde. Biomassa wordt hierin gezien als een hernieuwbare warmtebron. Echter is er wel een kanttekening bij: vanaf 2030 is het doel alleen nog lokale (Nederlands/Vlaams) biomassa te gebruiken uit secundaire / tertiaire reststromen. Secundaire reststromen zijn alle vormen van biomassa die tijdens het productieproces overblijven. Een goed voorbeeld van een secundair residu is bietenpulp, wat als biomassa overblijft bij het produceren van suiker uit suikerbieten. Tertiaire reststromen zijn groente-, fruit- en tuinafval. Primaire restromen zoals bermgras, snoeiafval en houtafval willen we niet als biomassa inzetten, zodat de oogst van biomassa geen natuurschade, zoals het verlies van bossen, veroorzaakt.

Grootschalige verwerking van buitenlandse biomassa is een tijdelijke transitieoplossing. Deze bronnen geven de tijd om te werken aan duurzame alternatieven voor warmtenetten in de regio. Op de langere termijn zien we geen toekomst voor grootschalig gebruik van deze bronnen: vanwege de transitie naar een circulaire economie, en vanwege de beschikbaarheid van lokale biomassa. Hiermee wordt vooralsnog het landelijke beleid over de inzet van biomassa in de energietransitie gevolgd.

In de nog op te stellen bronnenstrategie worden vraag en aanbod optimaal op elkaar afgestemd. Dit geldt voor de regionale biomassa, die we in toenemende mate willen benutten voor de energietransitie en circulaire economie. Met als doel om lokaal geproduceerde biomassa effectief in te zetten en om minder biomassa te importeren. Qua toepassing wordt gedacht aan de gebouwde omgeving, industrie en de glastuinbouw. Dit zorgt voor efficiënt gebruik van waardevolle bronnen, en helpt mee aan een haalbare en betaalbare warmtetransitie.

Biomassacentrale SABIC
SABIC Innovative Plastics B.V. is voornemens om een biomassa-installatie met een jaarlijkse capaciteit van 1750.000 ton schone biomassa en hete-oliefornuis van 20 MW te realiseren. Hierover is de raad via brief U21-006228 geïnformeerd. SABIC heeft de raad uitgenodigd voor een informatieavond na het zomerreces. Deze zal hoogstwaarschijnlijk plaatsvinden op 15 september.

Installatie te realiseren voor het vergisten en composteren van organisch afval op de locatie Kragge II
In 2019 is de raad via brief U19-020675 geïnformeerd over de plannen van Attero om een installatie te realiseren voor het vergisten en composteren van organisch afval afkomstig uit de hele regio. De laatste stand van zaken is dat het plan bij Attero is geparkeerd is en (voorlopig) niet verder uitgewerkt zal worden.