Beantwoordingtoezeggingen raadsoverleg 3 maart 2021

Onderwerp:	**Zonneparking Winsum**
Portefeuillehouder:	T.de Vries
Datum beantwoording	15-03-2021

1. De verschillen tussen de versies van de businesscase worden toegelicht

Bij de beantwoording van de technische vragen van 3 februari is een recente business case toegevoegd, 20201204 Business case zonnecarport excl. Staalconstructie. Dit is dezelfde business case die ook bij het raadsvoorstel is bijgevoegd.
Er is echter één verschil: In beide business cases staat een tabel waarin een cumulatieve kasstroom over 25 jaar staat: € 154.476,--, en de gemiddelde opbrengsten en kosten berekend over 25 jaar.
Maar in de tabel in de business case die bij de beantwoording van de technische vragen is gevoegd, staan daarnaast de werkelijke opbrengsten en kosten over 16 jaar, met daarbij een cumulatieve kasstroom over 16 jaar van € 71.969,--.

Dat is gedaan om te laten zien dat de lening in 16 jaar wordt afgelost, maar dat het totale project over 25 jaar loopt, vandaar die gemiddelden over 25 jaar. De kosten over 25 jaar zijn wat lager dan over 16 jaar, omdat het in het eerste geval over een langere uitspreiding in de tijd gaat. De opbrengsten over 25 jaar zijn wat hoger, om diezelfde reden: de lening is namelijk in 16 jaar al afgelost.
In de kasstromen in de recente business case (excel bestand Overzicht Kasstroom Stichting Schillegehamster Zon 20210208) is dat te zien in het verschil tussen 2035 en 2036: na aflossing van de lening gaat de daadwerkelijke kasstroom omhoog van € 4.031 in 2035 naar € 9.166 in 2036.

De opbrengsten en kosten over 16 jaar zijn dus de werkelijke getallen, de getallen over 25 jaar gemiddelden. De cumulatieve kasstromen zijn voor zowel 16 jaar als 25 jaar werkelijke getallen.

Aangezien er werd gevraagd om inzicht in de business cases zijn deze getallen over 16 èn over 25 jaar toegevoegd. Daarnaast zijn de excelbestanden toegevoegd die per jaar de opbrengsten, kosten, en cumulatieve kasstromen laten zien.

De oude business case gaat uit van 2 leningen: 1 met een looptijd van 16 jaar, en 1 met een looptijd van 25 jaar. Deze oude business case heet heel verwarrend Update business case en is inmiddels hernoemd naar (oude) Update business case (zoals in de beantwoording van de aanvullende technische vragen al is benoemd).
Deze oude business case kent een minieme positieve opbrengst, waarbij na 16 jaar de opbrengsten niet meer zijn verzekerd door de SDE-subsidie. Dit is reeds benoemd in de beantwoording van de aanvullende technische vragen.

2. De kasstromen zullen beter inzichtelijk gemaakt worden

De kasstromen zijn toegevoegd, omdat werd verzocht om inzicht te krijgen in de business case. Ze zijn toegevoegd in excel, en het zou kunnen dat excelbestanden minder goed leesbaar is als zij worden geopend op een iPad. Daarom raden wij aan deze bestanden te openen op een pc. Het zijn technische, financiële bestanden, die omwille van de transparantie zijn bijgevoegd, maar misschien vanwege de veelheid aan getallen juist tot verwarring leiden.

De belangrijkste resultaten die uit deze bestanden kunnen worden afgeleid worden uitgelegd in beide business cases.

Wellicht ten overvloede:
Het excelbestand met de naam “Overzicht Kasstroom Stichting Schillegehamster Zon 20210208” hoort bij de actuele business case: (20201204 Business case zonnecarport excl. Staalconstructie);
Het bestand met de naam “Overzicht Kasstroom Stichting Schillegehamster Zon 20200707” hoort bij de (oude) Update Business Case Zonnecarport Sportpark Winsum-West.

3. Uitgezocht wordt wat de extra kosten zijn voor een grotere aansluiting, zodat meer verduurzaming kan worden gerealiseerd.

Hieronder staan de kosten voor de huidige en de grotere aansluiting:

	Type aansluiting	
Kosten (excl. btw)	**175 kVA**	**630 kVA**
	€	€
Kosten aansluiting	7.310	17.074
Trafostation		45.000
Totaal	**7.310**	**62.074**