

Bijlage 4: Kostenonderbouwing Kredietvoorstel

Bij de 'Besluitnota Maatregelenpakket' t.b.v. Rijnlands energieneutraliteit wordt een voorbereidingskrediet aangevraagd. Hiermee wordt de aanleg van vijf zonneweides voorbereid (nabij AWZI's Alphen Kerk & Zanen, Alphen Noord, Bodegraven, Nieuwveen en Zwanenburg). Voor deze locaties geldt dat realisatie meegenomen kan worden in de lopende en geplande renovatieprojecten. Het gaat dan om de planvorming, (bodem)onderzoeken, doorlopen van procedures, leges, communicatie en aanbestedingsbegeleiding tot aan de gunning.

We vragen daarvoor een voorbereidingskrediet aan van 5,5 ton €, incl. btw. Dit bedrag is gebaseerd op Rijnlands eerste zonneweide bij de AWZI Katwijk. Deze zonneweide is relatief groot, terwijl de andere potentiële locaties kleiner zijn. Hiermee is beperkt rekening gehouden door de bekende kosten 10 tot 20% naar beneden bij te stellen. Tevens komt dit bedrag goed overeen met de inschatting van HVC, onze samenwerkingspartner die ook wind en zonne-energieprojecten voorbereid en exploiteert. Het bedrag is als volgt opgebouwd:

Activiteit	Kosten per eenheid	Aantal	Totale kosten [in k€]	Opmerking/aanname N.B. Losse bedragen zijn eerst excl. btw
Vorbereiding aanleg zonneweide	30	5	150	
Extra Conditionerend onderzoek	10	2	20	Bij ca. 50% v.d. locaties
Subtotaal 1			170	
Combinatievoordeel	10%		-17	Aanname van subtotaal 1
Kostenvermindering a.g.v. afvallen projecten			-15	Aanname 25% van zoneweides valt af halverwege traject (conform nationale vuistregel)
Begeleiding aanbesteding zonneweides	40	1	40	Eenmalige aanbesteding
Subtotaal 2			~180	
Onvoorzien		25%	45	Aanname van subtotaal 2
Subtotaal (extern)			~225	Excl. btw
Subtotaal (extern)			~270	Incl. btw
Eigen uren (aanvraag SDE-subsidie, begeleiding)	50	4	200	
Leges	20	4	80	
Totaal			550	Incl. btw

Voor de overige kansrijke locaties voor zonneweides (AWZI's Leiden Zuid-West en Velsen) en voor de realisatie van de windmolens zijn nog verschillende varianten mogelijk, in samenwerking met de markt. Dit heeft effect op de (hoogte van) het voorbereidingskrediet en zal later dit jaar worden besloten. Indien ook hier een voorbereidingskrediet voor nodig is, zal dit separaat worden aangevraagd.