

Zero Budget Sustainability

Aangeboden door Ploos van Amstel Milieu Consulting BV

Inleiding

Zero Budget Sustainability (ZBS) is een door Ploos van Amstel Milieu Consulting BV (Ploos) ontwikkeld hulpmiddel dat organisaties ondersteunt bij het kostenneutraal verlagen van het energiegebruik en de CO₂ uitstoot. Bij inzet van het volledig beschikbare energiebudget verwacht Ploos door inzet van ZBS in staat te zijn om in maximaal 25 jaar, maar waarschijnlijk veel sneller, het huidige energiegebruik volledig CO₂ neutraal te krijgen. Enerzijds door implementatie van energiebesparende maatregelen en anderzijds door het organiseren van eigen duurzame energiebronnen zoals zon-pv.

In dit voorstel laten we de uitgangspunten van ZBS zien. Op de achterzijde van deze brochure staat het voor uw organisatie specifieke voorstel met de actuele status.

Procedure

ZBS is de financiële dienst van Ploos als aanvulling op haar andere energiediensten welke organisaties ondersteunen bij het besparen en verduurzamen van het energiegebruik. De dienstverlening begint met Centrale Factuur Verwerking (CFV) inclusief de Energiebenchmark (EBM) gevolgd door de CO₂ reductiemodule (CRM).

Centrale Factuur Verwerking (CFV)

CFV is de dienst waarin Ploos factuurverlegging aanvraagt voor alle energiefacturen, deze energiefacturen namens opdrachtgever betaalt en vervolgens bij opdrachtgever maandelijks een overeengekomen voorschot incasseert. Jaarlijks ontvangt opdrachtgever een afrekenrapportage met daarin alle door Ploos betaalde en bij opdrachtgever geïncasseerde bedragen. De energiegelden worden beheerd door een speciaal hiervoor opgerichte Stichting 3^o gelden welke de beschikbare middelen alleen mag inzetten voor het afrekenen van energiefacturen van opdrachtgevers en in geval van ZBS het betalen van leveranciers/financiers energiebesparende maatregelen en/of duurzame energiebronnen. De procedures, de jaarrekeningen en andere relevante data van de Stichting worden gecontroleerd door een externe accountant.

CO₂ reductie module (CRM)

In geval van CRM stelt Ploos gecertificeerde Energie Prestatie Adviezen Utiliteit (EPA-U) op inclusief bijbehorende energielabels en houdt deze actueel. Hierdoor is op elk gewenst moment inzichtelijk welke energiebesparende maatregelen zijn geïmplementeerd, en welke niet. Een EPA-U brengt op basis van actuele data in kaart welke energiebesparende maatregelen leiden tot besparingen inclusief een neutrale kosten/ baten analyse. Daarnaast treedt Ploos desgewenst op als gesprekspartner voor het bevoegde gezag.

Zero Budget Sustainability (ZBS)

Het ZBS programma maakt het mogelijk om investeringen voor geaccordeerde energiebesparende maatregelen te realiseren, zonder dat er sprake is van out-of-pocket kosten voor de deelnemende organisaties. Door inzet van CFV ontvangt Ploos maandelijks het volledige energiebudget om energieleveranciers te betalen. Na implementatie energiebesparende maatregelen blijft Ploos 100% van het energiebudget incasseren ondanks dat de energiekosten zijn gedaald. Het bespaarde en door Ploos maandelijks geïncasseerde bedrag wordt gebruikt om leverancier/financier CO₂ besparende maatregelen te betalen. Eenvoudig gesteld wordt nadat de kredietwaardigheid van geïnteresseerde organisatie is geverifieerd gekeken of de geïnventariseerde energiebesparende maatregelen passen binnen de uitgangspunten van ZBS. Vervolgens worden de overeenkomsten met zowel de deelnemende organisatie, de financier en leverancier energiebesparende maatregel opgesteld en binnen het ZBS programma geborgd. Na akkoord op alle theoretische aspecten wordt de maatregel geïmplementeerd en wordt continu gecontroleerd of de besparingen voldoen aan de uitgangspunten zoals vastgelegd in de opgestelde overeenkomsten.

De financieringslasten van de maatregel inclusief de kosten van het ZBS programma worden betaald uit de gerealiseerde energiebesparing. Afhankelijk van de omvang van de maatregelen en de afspraken met de deelnemende organisatie kunnen zelfs de diensten CFV en CRM worden betaald uit deze baten.

Contractueel wordt vastgelegd vanaf welk jaar de deelnemende organisatie het contract zonder aflossing kan ontbinden. Dit is afhankelijk van de

investeringen in combinatie met de kosten voor de afgenomen dienstverlening.

Per project worden de volgende keuzes gemaakt:

- **Projectmanagement** Indien deze dienst wordt afgenomen zorgt Ploos dat alle contracten naadloos passen binnen het ZBS programma. Eventueel toetst Ploos meerdere leveranciers en financiers en begeleidt zij de implementatie.
- Het CO₂-**ambitioniveau**. Binnen ZBS kunnen deelnemende organisaties gebruik maken van verschillende CO₂-ambitioniveau's te weten 0%, 25%, 50%, 75% en 100%. Door minder energie te gebruiken zal inflatie energietarieven enkel nog invloed hebben op het volume dat nog wel wordt afgenomen. De inflatie heeft geen invloed meer op het bespaarde volume. Deelnemende organisaties kunnen er voor kiezen dat het financiële voordeel door vermeden inflatie toch wordt ingezet. Het percentage geeft aan hoeveel procent van de vermeden inflatie mag worden ingezet voor investeringen in CO₂ besparende maatregelen. Het inzetten van deze vermeden inflatie heeft grote invloed op de termijn voor het realiseren van de CO₂ reductie doelstellingen.
- **Stijging energiekosten** is een parameter die wordt ingeschat op basis van de historische gegevens van de voorbije 10 jaar.
- **Minimale contractduur**, dit is de contractduur welke minimaal nodig is om uit de besparingen de financiering te betalen en de kosten van ZBS te vergoeden. Hierna is deelnemende organisatie vrij om af te zien van een verdere continuïteit. Tussentijdse beëindiging is alleen mogelijk als de openstaande financieringslasten en de afrondingskosten direct worden afgelost.