

# Energy4Climate

## Energie & Klimaat deals

### Uniek energie- en klimaatproject voor betere klimaatprestaties en meer energie-efficiëntie

Onder de noemer 'Energy4Climate' krijgen ondernemingen op basis van hun jaarlijks primair energieverbruik advies op maat van een team van energie- en klimaatspecialisten. Deelnemende bedrijven krijgen inzicht in hun besparingspotentieel en kunnen de voorgestelde energiebesparende en klimaatmaatregelen onder begeleiding van experts uitvoeren.

Het project start op 1 mei 2021 en geniet de steun van de Vlaamse overheid.

#### Wat is Energy4Climate?

Met het Energy4Climate-project wil essencia bedrijven uit de chemie en life sciences helpen om hun energie-efficiëntie te verhogen en hun klimaatprestaties te verbeteren.

Afhankelijk van het jaarlijks energieverbruik zijn er twee mogelijke begeleidingstrajecten:

1. **Energie & Klimaatdeals** voor ondernemingen met een jaarlijks primair energieverbruik tussen 0,05 en 0,1 Petajoule.
  - Dit project start op 1 mei 2021 en loopt tot 31 oktober 2022.
  - Maximum 14 bedrijven kunnen aan dit project deelnemen.
2. **Mini-EBO's** (energiebeleidsovereenkomsten) voor ondernemingen met een jaarlijks primair energieverbruik tussen 0,01 en 0,05 Petajoule.
  - Dit project start op 1 mei 2021 en eindigt op 1 mei 2023.
  - Maximum 40 bedrijven kunnen aan dit project deelnemen.

#### 5 goede redenen om deel te nemen

- **Maatwerk** afgestemd op het energieverbruiksprofiel en de aard van de activiteiten van uw onderneming.
- Een **diepgaande en gedetailleerde audit** binnen een door uw bedrijf geselecteerd thema via een door essencia geselecteerde onafhankelijke energie- en klimaatspecialist.
- **Expertise** die zorgt voor een gefundeerde identificatie en selectie van economisch rendabele maatregelen voor meer energie-efficiëntie en/of broeikasgasreducties in uw bedrijf.
- **Minimale administratieve lasten** doordat bij elke stap in het proces ondersteuning is voorzien, ook bij de eventuele aanvraag van subsidies of premies.
- U toont als onderneming uw **maatschappelijke verantwoordelijkheid** en loopt mee voorop in de energie- en klimaattransitie.

## Hoe gaat het in zijn werk?

### 1 Bepaal uw traject: Energie- & Klimaatdeal of Mini-EBO

Op basis van het primaire energieverbruik van uw bedrijf in Petajoule (PJ) bepalen we aan welk begeleidingstraject uw bedrijf kan deelnemen.

Het primaire energieverbruik in PJ kan bepaald worden aan de hand van het jaarlijks elektriciteits- en gasverbruik dat terug te vinden is op uw factuur. U kan dit zelf doen via bv. de module van de Vlaamse overheid (zie [Module VEKA ter bepaling primair energieverbruik](#)) of u kan simpelweg uw verbruiksgegevens aan ons bezorgen via [sswinnen@essenscia.be](mailto:sswinnen@essenscia.be).

### 2 Ga het engagement aan

Behoort uw onderneming, of een vestiging ervan, tot de doelgroep van de Energie- en Klimaatdeals? Tijdens dit traject zal uw bedrijf gratis diepgaand advies en begeleiding op maat krijgen van onafhankelijke energie- en klimaatexperten. In ruil vragen we om ook uw engagement te tonen. Dit wil zeggen dat we vragen dat wanneer de energie- en klimaatspecialist economisch rendabele maatregelen detecteert u deze ook gaat implementeren. U engageert zich minimaal om, indien aanwezig, 2 maatregelen met een IRR (Internal Rate of Return) > 13% te implementeren of gestart te zijn met implementatie binnen de looptijd van het traject.

Akkoord? U kan uw deelname bevestigen door de engagementsverklaring te ondertekenen. Deze vindt u op de laatste bladzijde van dit document.

### 3 Deelname aan digitaal kick-off event op 29 april 2021 in aanwezigheid van minister van Energie Zuhair Demir

Noteer 29/04 alvast in uw agenda, zodat u de kick-off niet mist! Tijdens dit event zetten we de deelnemende bedrijven en hun engagement in de kijker. We stellen ook de energie- en klimaatspecialisten aan u voor. Tot slot geven we ook een toelichting bij de praktische aanpak en timing.

In de loop van het project zal een tweede event georganiseerd worden waar een aantal (succes)cases ter inspiratie in de kijker worden gezet.

### 4 Bepaling prioritaire verbruiker

De Energie & Klimaatdeals starten op 1 mei 2021 en lopen tot 31 oktober 2022. De plaatsen zijn gelimiteerd, er kunnen maximum 14 bedrijven deelnemen.

De energie- en klimaatspecialist neemt contact met u op en zal in overleg met u overlopen welke de prioritaire verbruiker binnen uw bedrijf is en waarop de audit zal worden uitgevoerd. Hiervoor zal de specialist enkele gegevens over uw bedrijf opvragen. Dit gaat over o.a. bedrijfsprocessen, aanwezige installaties, energieverbruiken, reeds uitgevoerde energieaudits, ouderdom installaties, enz.

De thema's waarbinnen gewerkt wordt zijn monitoring energieverbruik, stoom, perslucht, restwarmte, groene warmte, hernieuwbare energie en elektrificatie-/flexibiliteitsmogelijkheden.

## 5 Bepaling timing audit

Niet alle audits zullen gelijktijdig plaatsvinden. De audits zullen worden gespreid over de looptijd van het project. Wanneer we een overzicht hebben van de prioritaire verbruikers zullen we u contacteren om de opstart van uw traject in te plannen. Uiteraard zorgen we ervoor dat ook bedrijven die later aan bod komen voldoende tijd hebben voor de implementatie van 2 rendabele maatregelen tegen 31 oktober 2022.

## 6 Diepgaande en gedetailleerde audit op prioritaire verbruiker of binnen thema

De specialist zal ter plaatse komen om een audit uit te voeren op deze prioritaire verbruiker of binnen een bepaald thema. Afhankelijk van het type audit of thema zal dit meerdere dagen, eventueel met extra metingen, kunnen duren.

De specialist zal bekijken welke maatregelen mogelijk zijn en - in overleg met het bedrijf - voor enkele maatregelen het energie- en CO<sub>2</sub>-emissiebesparingspotentieel, de investeringskost en de IRR van de desbetreffende maatregel bepalen.

## 7 Selectie uit te voeren maatregelen

Rendabele maatregelen gevonden? Dit betekent dat u snel een besparing op uw energiefactuur kan realiseren. Doen! Uw engagement houdt in dat indien er meer dan 2 maatregelen aanwezig zijn met een IRR > 13%, u minstens 2 maatregelen uitvoert. In overleg met de specialist bepaalt u welke maatregelen zullen uitgekozen worden voor implementatie.

## 8 Voorbereiding implementatie

De specialist gaat aan de slag om de gekozen maatregel in meer detail voor te bereiden en een aantal offertes op te vragen. De leveranciers worden in overleg met het bedrijf uitgekozen. U kan als bedrijf uiteraard ook zelf offertes opvragen. Als u hierbij de voorbereiding van de specialist gebruikt, wordt het vergelijken nadien een stuk makkelijker.

## 9 Vergelijking en selectie offerte

De specialist kijkt samen met u de offertes en vergelijkt deze op het vlak van energetische of klimaataspecten. Als bedrijf selecteert u vervolgens zelf de offerte en uitvoerder van de maatregel.

## 10 Begeleiding implementatie maatregelen

Wanneer een uitvoerder is gekozen door het bedrijf zal de specialist tijdens de implementatie van de maatregelen de werken mee opvolgen. Dit zal in overleg met het bedrijf gebeuren. Indien er subsidies mogelijk zijn zal de specialist het bedrijf ondersteunen bij de aanvraag hiervan.

# Engagementsverklaring ENERGIE- EN KLIMAATDEAL

Het bedrijf \_\_\_\_\_ met ondernemingsnummer \_\_\_\_\_, rechtsgeldig vertegenwoordigd door \_\_\_\_\_ neemt deel aan de **Energie- en Klimaatdeals**, een project opgezet door essenscia vzw met ondersteuning van de Vlaamse Overheid (Vlaams Energie- en Klimaatagentschap of VEKA).

In dit kader zal aan het bedrijf kosteloos een diepgaande energie- en klimaataudit aangeboden worden die uitgevoerd wordt door een door essenscia aangestelde energie- & klimaatspecialist, op een prioritaire gebruiker of binnen een vooraf bepaald thema. De specialist gaat na welke energie- en CO<sub>2</sub> emissie-besparende maatregelen toepasbaar zijn binnen het bedrijf en bepaalt het energie- en CO<sub>2</sub> emissie-besparingspotentieel, de investeringskost en de IRR van de desbetreffende maatregel. Indien het bedrijf een bepaalde maatregel wilt implementeren, helpt de specialist bij de vergelijking van offertes, implementatie van de maatregel en de aanvraag van mogelijke subsidies.<sup>1</sup>

Het bedrijf engageert zich binnen dit kader tot het volgende:

- Het bedrijf verleent aan de door essenscia aangestelde energie- & klimaatspecialist toegang tot de bedrijfsterreinen voor de uitvoering van een energieaudit op een prioritaire gebruiker of binnen een vooraf bepaald thema.
- Het bedrijf verschaft deze specialist de nodige gegevens, voor zover aanwezig, om deze diepgaande energie- en klimaataudit te kunnen uitvoeren opdat de specialist de berekeningen inzake besparingspotentiaal, investeringskost en terugverdiertijden kan uitvoeren.
- Indien er meerdere maatregelen worden vastgesteld met een IRR van meer dan 13% zal het bedrijf hiervan minstens 2 maatregelen uitvoeren vóór de einddatum van het project op 31/10/2022. Hiervoor moet minstens een ondertekende offerte kunnen worden voorgelegd.
- Het bedrijf bezorgt een motivatie aan essenscia indien de uitvoering van een maatregel een onredelijke financiering zou vragen ten aanzien van het financieel vermogen van het bedrijf. In dit geval kan VEKA vrijstelling verlenen voor de uitvoering van die maatregel, op advies van essenscia. Bij gebrek aan vrijstelling moet(en) de maatregel(en) worden uitgevoerd conform het voorgaande punt. De kosten voor de energie- en klimaataudit kunnen worden teruggeëist indien er geen ondertekende offerte kan worden voorgelegd tegen 31/10/2022.

Te, \_\_\_\_\_ op \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## Handtekening

NAAM ONDERTEKENAAR:

NAAM BEDRIJF of ORGANISATIE:

<sup>1</sup> De gratis ondersteuning omvat begeleiding voor 1 of 2 maatregelen afhankelijk van de het type maatregel. Dit zal bij overlopen van de potentiële maatregelen in samenspraak met het bedrijf gespecificeerd worden.