



Rekenvoorbeeld Subsidieregeling Schoon en Emissieloos Bouwmaterieel (SSEB) Aanschaf

Rekenvoorbeeld 1

Een groot bedrijf koopt een bouwmaschine met een accupakket met een continu elektrisch vermogen (< 100 kW)

- **Investeringskosten rupsgraafmaschine € 140.000**
- Accucapaciteit in kilowattuur 58 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 22 kW
- Het gaat om een groot bedrijf, dus de subsidie bedraagt 40% van de meerkosten*:
Bouwmaschine met accupakket en een vermogen < 100 kW. De meerkosten zijn bepaald via de volgende formule:

$$\text{€ } 700 * \text{kWh} + \text{€ } 300 * \text{kW} + \text{€ } 7.000$$

$$= \text{€ } 700 * 58 + \text{€ } 300 * 22 + \text{€ } 7.000 = \text{€ } 40.600 + \text{€ } 6.600 + \text{€ } 7.000 \text{ Meerkosten zijn: € } 54.200$$

$$40\% \text{ van € } 54.200 \text{ is € } 21.680.$$

Het forfaitaire percentage Milieu-investeringsaftrek van 11,25% wordt standaard berekend over de investeringskosten van de emissieloze bouwmaschine en afgetrokken van het subsidiebedrag. In dit voorbeeld wordt er 11,25% over € 140.000 berekend = € 15.750. Het subsidiebedrag wordt dan:

$$40\% \text{ van de meerkosten} = \text{€ } 21.680 - \text{€ } 15.750 = \text{Subsidiebedrag € } 5.930.$$

Rekenvoorbeeld 2

Een klein bedrijf koopt een bouwmaschine met een accupakket met een continu elektrisch vermogen (≥ 100 kW).

- **Investeringskosten rupsgraafmaschine € 593.000**
- **Aanschafprijreferentiemachine € 163.000**
- Accucapaciteit in kilowattuur 525 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 130 kW
- Het gaat om een midden- en klein bedrijf. Daarom bedraagt de subsidie 50% van de meerkosten.*

Bouwmaschine met accupakket en een vermogen ≥ 100 kW. De meerkosten zijn bepaald met de referentiemethode:

$$\text{Investeringskosten € } 593.000 - \text{referentiekosten € } 163.000 = \text{Meerkosten zijn € } 430.000 \text{ euro.}$$

$$50\% * \text{ van € } 430.000 \text{ is € } 215.000.$$

Het forfaitaire percentage Milieu-investeringsaftrek van 11,25% wordt standaard berekend over de investeringskosten van de emissieloze bouwmaschine en afgetrokken van het subsidiebedrag. In dit voorbeeld wordt er 11,25% over € 593.000 berekend = € 66.712,50.

$$\text{Het subsidiebedrag wordt dan: € } 215.000 - \text{€ } 66.712,50 = \text{Subsidiebedrag € } 148.287,50.$$

Rekenvoorbeeld 3

Een groot bedrijf koopt bouwmaschine met accupakket (continu elektrisch motorvermogen <100kW) en maakt gebruik van SSEB Aanschaf en een andere subsidie.

- **Investeringskosten rupsgraafmaschine € 609.150**
- Accucapaciteit in kilowattuur 480 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 85 kW
- **Andere subsidie ontvangen € 15.000**
- Het gaat om een groot bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 40% van de meerkosten*

De bouwmaschine met accupakket en een vermogen < 100 kW. De meerkosten zijn bepaald via formule:

$$\text{€ } 700 * \text{kWh} + \text{€ } 300 * \text{kW} + \text{€ } 7.000$$

$$\text{€ } 700 * 480 + \text{€ } 300 * 85 + \text{€ } 7.000 = \text{€ } 336.000 + \text{€ } 25.500 + \text{€ } 7.000 \text{ Meerkosten zijn € } 368.500$$

$$*40\% \text{ van € } 368.500 \text{ is € } 147.400.$$

Het forfaitaire percentage Milieu-investeringsaftrek van 11,25% wordt standaard berekend over de investeringskosten van de emissieloze bouwmaschine en afgetrokken van het subsidiebedrag. In dit voorbeeld wordt er dus 11,25% over € 609.150 berekend = € 68.529,37. Het subsidiebedrag wordt dan:

€ 147.400 - € 68.529,37 = € 78.870,63. Er is tevens aangegeven dat van een ander bestuursorgaan al subsidie van € 15.000 is aangevraagd of ontvangen voor deze bouwmaschine. Dit bedrag brengen we ook in mindering op het SSEB subsidiebedrag.

$$\text{Uiteindelijke subsidie na aftrek eerdere subsidie} = \text{€ } 78.870,63 - \text{€ } 15.000 =$$

$$\text{Subsidiebedrag € } 63.870,63.$$

Rekenvoorbeeld 4

Een klein bedrijf koopt mobiel batterijpakket (A 2.7)

- Investeringskosten **mobiel batterijpakket € 78.575**
- Accucapaciteit in kilowattuur 120 kWh
- Het gaat om een klein bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 50% van de meerkosten*:

Meerkosten van een Mobiel batterijpakket worden berekend met de volgende formule:

$$B * \text{kWh} - P, \text{ waarbij } B = \text{€ } 275, P = \text{€ } 6.000;$$

$$\text{€ } 275 * 120 - \text{€ } 6.000 = \text{€ } 33.000 - \text{€ } 6.000 = \text{Meerkosten € } 27.000$$

$$*50\% \text{ van € } 27.000 \text{ is € } 13.500.$$

Het forfaitaire percentage Milieu-investeringsaftrek van 11,25% wordt standaard berekend over de investeringskosten van de emissieloze bouwmaschine en afgetrokken van het subsidiebedrag. In dit voorbeeld wordt er dus 11,25% over € 78.575 berekend = € 8.839,68. Het subsidiebedrag wordt dan:

$$\text{Uiteindelijke subsidie € } 13.500 - \text{€ } 8.839,68 = \text{Subsidiebedrag € } 4.660,32.$$

Rekenvoorbeeld 5

Een klein bedrijf koopt een emissieloos bouwwerktuig vanaf 300 kW totaal elektrisch motorvermogen die is voorzien van een ingebouwd aggregaat met verbrandingsmotor voor noodvoorziening van elektriciteit

- Investeringskosten rupsgraafmachine € 1.900.000 (excl. Aggregaat)
- Investeringskosten aggregaat € 100.000
- Aanschafprijreferentiemachine € 510.000
- Accucapaciteit in kilowattuur 670 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 570 kW
- Het gaat om een midden- en klein bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 50% van de meerkosten*:

Omdat er sprake is van een aanvraag voor een bouwwerktuig met aggregaat met verbrandingsmotor wordt het subsidiepercentage met 10 procentpunten verlaagd. Daarom bedraagt de subsidie geen 50% maar 40% van de meerkosten.

*** Bouwmachine met accupakket en een vermogen \geq 100 kW dus de meerkosten zijn bepaald met de referentiemethode: Investeringskosten € 1.900.000 (excl. kosten aggregaat) – referentiekosten € 510.000 = Meerkosten € 1.390.000 euro.**

40% van € 1.390.000 is € 556.000.

Het forfaitaire percentage Milieu-investeringsaftrek van 11,25% wordt standaard berekend over de investeringskosten van de emissieloze bouwmachine en afgetrokken van het subsidiebedrag. In dit voorbeeld wordt er dus 11,25% over € 1.900.000 berekend = € 213.750. Het subsidiebedrag wordt dan:

40% van de meerkosten = € 556.000 - € 213.750 = € 342.250*.

*Het maximale subsidiebedrag per emissieloze bouwmachine bedraagt € 300.000. Het subsidiebedrag wordt daarom afgetopt op € 300.000.

Meer weten?

Subsidieregeling Schoon en Emissieloos Bouwmaterieel (SSEB) Aanschaf

Dit is een publicatie van:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL Den Haag

Postbus 93144 | 2509 AC Den Haag

T +31 (0) 88 042 42 42

[Contact](#)

www.rvo.nl

Publicatienummer: RVO-077-2023/RP-DUZA