



Rekenvoorbeelden SSEB Aanschaf 2024

Rekenvoorbeeld 1

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

- Investeringskosten rupsgraafmaschine € 140.000
- Accucapaciteit in kilowattuur 80 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 50 kW
- Het gaat om een groot bedrijf, dus de subsidie bedraagt 25% van de meerkosten:

Bouwmaschine met batterijpakket en een vermogen < 100 kW. De meerkosten zijn bepaald via de volgende formule:

$$\begin{aligned} & \text{€ } 700 \cdot \text{kWh} + \text{€ } 300 \cdot \text{kW} + \text{€ } 7.000 \\ & = \text{€ } 700 \cdot 80 + \text{€ } 300 \cdot 50 + \text{€ } 7.000 = \text{€ } 56.000 + \text{€ } 15.000 + \text{€ } 7.000 \text{ Meerkosten zijn: € } 78.000 \\ & 25\% \text{ van € } 78.000 \text{ is € } 19.500. \end{aligned}$$

Het forfaitaire percentage Milieu-investeringsaftrek van 11,25% wordt standaard berekend over de investeringskosten van de emissieloze bouwmaschine en afgetrokken van het subsidiebedrag, met de uitzondering indien er sprake is van waterstof. In dit voorbeeld wordt er 11,25% over € 140.000 berekend = € 15.750. Het subsidiebedrag wordt dan:
25% van de meerkosten = € 19.500 - € 15.750 = Subsidiebedrag € 3.750.

Rekenvoorbeeld 2

Een klein bedrijf koopt een bouwmaschine met een batterijpakket met een continu elektrisch vermogen (\geq 100 kW).

- Investeringskosten rupsgraafmaschine € 593.000
- Aanschafprijsreferentiemachine € 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 30% van de meerkosten.

Bouwmaschine met batterijpakket en een vermogen \geq 100 kW. De meerkosten zijn bepaald met de referentiemethode:

$$\begin{aligned} & \text{Investeringskosten € } 593.000 - \text{referentiekosten € } 163.000 = \text{Meerkosten zijn € } 430.000 \text{ euro.} \\ & 30\% \cdot \text{€ } 430.000 \text{ is € } 129.000. \end{aligned}$$

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.

Het subsidiebedrag wordt dan: € 129.000 - € 66.712,50 = Subsidiebedrag € 62.287,50.

N.B. Indien er bij deze bouwmaschine sprake zou zijn van waterstof dan bedraagt de subsidie € 129.000.

Rekenvoorbeeld 3

Een groot bedrijf koopt bouwmaschine met batterijpakket (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 25% van de meerkosten.

De bouwmaschine met batterijpakket en een vermogen < 100 kW. De meerkosten zijn bepaald via formule: € 700*kWh + € 300*kW + € 7.000

$$€ 700*480 + € 300*85 + € 7.000 = € 336.000 + € 25.500 + € 7.000$$

Meerkosten zijn € 368.500

*25% van € 368.500 is € 92.125.

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: € 92.125 - € 68.529,37 = € 23.595,63.

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.

Uiteindelijke subsidie na aftrek eerdere subsidie = € 23.595,63 - € 15.000 =

Subsidiebedrag € 8.595,63.

Rekenvoorbeeld 4

Een groot bedrijf koopt mobiel batterijpakket (A 2.7)

- Investeringskosten mobiel batterijpakket € 78.575
- Accucapaciteit in kilowattuur 180 kWh
- Het gaat om een groot bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 20% van de meerkosten:

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

$B*kWh - P$, waarbij $B = € 450$, $P = € 6.000$;

$$€ 450*180 - € 6.000 = € 81.000 - € 6.000 = \text{Meerkosten } € 75.000$$

*20% van € 75.000 is € 15.000.

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 dus 11,25% over € 78.575 berekend = € 8.839,68. Het subsidiebedrag wordt dan:

Uiteindelijke subsidie € 15.000 - € 8.839,68 = Subsidiebedrag € 6.160,32.

Rekenvoorbeeld 5

Een MKB bedrijf koopt een emissieloos bouwwerktuig met 4 bijbehorende verwisselbare batterijpakketten

- Investeringskosten bouwwerktuig € 78.955
- Investeringskosten per verwisselbaar batterijpakket € 12.100
- Accucapaciteit in kilowattuur per batterijpakket 52 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen bouwwerktuig 28 kW
- Het gaat om een MKB bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 30% van de meerkosten:

De accucapaciteit kWh van **maximaal 3** verwisselbare batterijpakketten mag meegenomen worden bij de aanvraag van het bouwwerktuig. Hierdoor is de berekening van de meerkosten als volgt:

Meerkosten van een bouwwerktuig (tot 100 kW) worden berekend met de **formule**:

$$€ 700 * kWh + € 300 * kW + € 7.000$$

$$€ 700 * 156 kWh (3 * 52 kWh) + 300 * 28 kW + € 7.000 = € 109.200 + € 8.400 + € 7.000$$

$$= \text{Meerkosten } € 124.600$$

$$*30\% \text{ van } € 124.600 \text{ is } € 37.380.$$

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 $(€78.955 + (3 * € 12.100)) = € 115.255$ berekend = € 12.966,18. Het subsidiebedrag wordt dan:

$$\text{Uiteindelijke subsidie } € 37.380 - € 12.966,18 = \text{Subsidiebedrag } € 24.413,82.$$

Het 4e verwisselbare batterijpakket moet **apart** worden aangevraagd onder A2.11 Mobiel batterijpakket vanaf 50 kWh zijnde een verwisselbaar batterijpakket behorend bij een bouwwerktuig

- Investeringskosten mobiel batterijpakket € 12.100
- Accucapaciteit in kilowattuur 52 kWh
- Het gaat om een MKB bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 30% van de meerkosten:

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

$$B * kWh - P, \text{ waarbij } B = € 450, P = € 6.000;$$

$$€ 450 * 52 kWh - € 6.000 = € 23.400 - € 6.000 = \text{Meerkosten } € 17.400$$

$$*30\% \text{ van } € 17.400 \text{ is } € 5.220.$$

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 € 12.100 berekend = € 1.361,25. Het subsidiebedrag wordt dan:

$$\text{Uiteindelijke subsidie } € 5.220 - € 1.361,25 = \text{Subsidiebedrag } € 3858,75.$$

Rekenvoorbeeld 6

Een groot bedrijf koopt een emissieloos bouwwerktuig met 5 bijbehorende verwisselbare batterijpakketten

- Investeringskosten bouwwerktuig € 250.000
- Investeringskosten per verwisselbaar batterijpakket € 114.000
- Accucapaciteit in kilowattuur per batterijpakket 140 kWh
- Continu elektrisch motorvermogen bouwwerktuig 105 kW
- Het gaat om een groot bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 25% van de meerkosten:

Maximaal 3 verwisselbare batterijpakketten mogen meegenomen worden in de investeringskosten van het bouwwerktuig. Hierdoor is de berekening van de meerkosten als volgt:

Meerkosten van een bouwwerktuig (> 100 kW) worden berekend met via de **referentiemethode**:

Investeringskosten € 250.000 + (3*€ 114.000) = € 250.000 + € 342.000 = € 592.000

Referentiekosten € 95.000

Meerkosten € 592.000 - € 95.000 = € 497.000

*25% van € 497.000 = € 124.250.

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 € 250.000 + (3* € 114.000) = € 592.000 berekend = € 66.600. Het subsidiebedrag wordt dan:

Uiteindelijke subsidie € 124.250 - € 66.600 = subsidiebedrag € 57.650.

Het 4^e en 5^e verwisselbare batterijpakket moeten **apart** en per stuk worden aangevraagd onder A2.11 Mobiel batterijpakket vanaf 50 kWh zijnde een verwisselbaar batterijpakket behorend bij een bouwwerktuig

- Investeringskosten 4e verwisselbaar batterijpakket € 114.000
- Accucapaciteit in kilowattuur 140 kWh
- Het gaat om een groot bedrijf, daarom bedraagt de subsidie 25% van de meerkosten:

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

$B * kWh - P$, waarbij $B = € 450$, $P = € 6.000$;

$€ 450 * 140 kWh - € 6.000 = € 63.000 - € 6.000 =$ Meerkosten € 57.000

*25% van € 57.000 is € 14.250.

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 € 114.000 berekend = € 12.825. Het subsidiebedrag wordt dan:

Uiteindelijke subsidie € 14.250 - € 12.825 = subsidiebedrag € 1.425 per batterijpakket.

Voor het 5^e batterijpakket geldt dezelfde berekening.