**Rekenvoorbeelden SSEB Aanschaf 2025**

**Rekenvoorbeeld 1:**

**Emissieloos bouwvoertuig**

Een groot bedrijf koopt een emissieloos bouwvoertuig (bakwagenchassis exclusief opbouw) met een batterijpakket.

* Netto verkoopprijs (inclusief af-fabriek opties) € 450.000,00
* De subsidie bedraagt 11,1% van de netto verkoopprijs.

De subsidieberekening is 11,1% van € 450.000,00 en bedraagt € 49.950,00. De maximale subsidie voor een grootbedrijf bedraagt € 43.900,00 per bouwvoertuig. De subsidie wordt afgetopt op € 43.900,00.

**Rekenvoorbeeld 2:**

**Emissieloos bouwwerktuig <100 kW met formule**

Een MKB-onderneming die niet valt in het hoogste tarief inkomstenbelasting koopt een emissieloos bouwwerktuig (rupsgraafmachine code A1.30 van de machinelijst) met een continu elektrisch vermogen <100 kW Investeringskosten rupsgraafmachine € 140.000,00

* Accucapaciteit in Kilowattuur 150 kWh
* Continue elektrisch vermogen in kilowatt 50 kW
* De subsidie bedraagt 19% van de berekende meerkosten

Voor een emissieloos bouwwerktuig met een vermogen <100 kW, worden de meerkosten bepaald via de volgende formule:

(€ 700,00 \* accucapaciteit in kWh) + (€ 300,00 \* continue elektrisch vermogen in kW) + € 7.000,00

Voor deze berekening betekent dat: € 700,00 \* 150 + € 300,00 \* 50 + € 7.000,00 =

€ 127.000,00. De meerkosten zijn € 127.000,00. Het subsidiebedrag wordt dan: 19% van € 127.000,00 = € 24.130,00.  
  
**Rekenvoorbeeld 3:**

**Aandrijving hulpfunctie met formule**

Een MKB-onderneming die niet valt in het hoogste tarief inkomstenbelasting koopt een Aandrijving hulpfunctie (E-PTO) <100 kW

* Accucapaciteit batterijpakket in kilowattuur 120 kWh
* Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 60 kW

Voor een hulpfunctie met een vermogen <100 kW, worden de meerkosten bepaald via de volgende formule:

(€ 700,00 \* accucapaciteit in kWh) + (€ 300,00 \* continu elektrisch vermogen in kW) + € 7.000,00. De berekening van de meerkosten is als volgt: € 700,00 \* 120 kWh + € 300,00 \* 60 kW + € 7.000,00 = € 109.000,00. De subsidie bedraagt 19% van de berekende meerkosten. Subsidiebedrag voor de aandrijving hulpfunctie = 19% van € 109.000,00 = € 20.710,00.

**Rekenvoorbeeld 4:**

**Emissieloos bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie met drie verwisselbare batterijpakketten met formule**

Een groot bedrijf koopt een emissieloos bouwwerktuig/ aandrijving hulpfunctie met een vaste accucapaciteit van 80 kWh, met een continu elektrisch vermogen < 100 kW samen met 3 verwisselbare batterijpakketten.

* Investeringskosten bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie   
  netto € 155.000,00
* Accucapaciteit vast batterijpakket in kilowattuur 80 kWh
* Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 45 kW
* Accucapaciteit verwisselbare batterijpakketten 55 kWh
* De subsidie bedraagt 14% van de berekende meerkosten.

De accucapaciteit van **maximaal 2** verwisselbare batterijpakketten mag meegenomen worden bij de aanvraag van het bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie. Het derde verwisselbare batterijpakket moet apart worden aangevraagd onder A2.7 Mobiel batterijpakket.

Voor een emissieloos bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie met een vermogen <100 kW, worden de meerkosten bepaald via de volgende formule:

(€ 700,00 \* accucapaciteit in kWh) + (€ 300,00 \* continue elektrisch vermogen in kW) + € 7.000,00. De accucapaciteit van maximaal 2 verwisselbare batterijpakketten mag meegenomen worden bij de aanvraag van het bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie.

Hierdoor is de berekening van de meerkosten als volgt: € 700,00 \* 190 kWh (vaste batterij van 80 kWh + 2 \* capaciteit verwisselbaar batterijpakket van 55 kWh) + € 300,00 \* 45 + € 7.000,00 =   
€ 153.500,00 meerkosten.

Subsidiebedrag emissieloos bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie met 2 verwisselbare batterijpakketten = 14% van € 153.500,00 = € 21.490,00.

Het derde verwisselbare batterijpakket moet apart worden aangevraagd onder A2.7 mobiel batterijpakket. Voor een mobielbatterijpakket bedraagt de subsidie € 70,00 per kWh opslag. De subsidie voor het derde verwisselbare batterijpakket bedraagt: € 70,00 \* 55 kWh = € 3.850,00

Totale subsidie voor emissieloos bouwwerktuig/aandrijving hulpfunctie en 3 verwisselbare batterijpakketten bedraagt

€ 21.490,00 + € 3.850,00 = € 25.340,00

**Rekenvoorbeeld 5:**

**Emissieloos bouwwerktuig ≥ 100 kW Referentiemethode**

Een kleinbedrijf dat verwacht in 2025 in het hoogste tarief inkomstenbelasting te vallen, koopt een emissieloos bouwwerktuig A1.30 met een continu elektrisch vermogen ≥ 100 kW Investeringskosten rupsgraafmachine netto € 610.000,00

* Aanschafprijs referentiemachine (referentiekosten) netto € 175.000,00
* Accucapaciteit in kilowattuur 550 kWh
* Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 135 kW
* Het gaat om een klein bedrijf dat verwacht in 2025 in het hoogste tarief inkomstenbelasting te vallen. De subsidie bedraagt 14% van de berekende meerkosten

Voor een emissieloos bouwwerktuig met een vermogen ≥ 100 kW, worden de meerkosten berekend door de investeringskosten te verminderen met de referentiekosten.

Voor de berekening betekent dat: € 610.000,00 – € 175.000,00 = € 435.000,00. De meerkosten bedragen € 435.000,00. Het subsidiebedrag wordt dan 14% van € 435.000,00 = € 60.900,00.  
  
**Rekenvoorbeeld 6:**

**Emissieloos bouwwerktuig met referentiemethode en andere subsidie**

Een groot bedrijf koopt een emissieloos bouwwerktuig met een continu elektrisch vermogen ≥ 100 kW.

* Investeringskosten rupsgraafmachine netto € 590.000,00
* Aanschafprijs referentiemachine (referentiekosten) netto € 169.000,00
* Accucapaciteit in kilowattuur 550 kWh
* Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 135 kW
* Andere subsidie ontvangen € 15.000,00
* De subsidie bedraagt 14% van de berekende meerkosten

Voor een emissieloos bouwwerktuig met een vermogen ≥ 100 kW, worden de meerkosten berekende door de investeringskosten te verminderen met de referentiekosten.

Voor de berekening betekent dat: € 590.000,00 – € 169.000,00 = € 421.000,00. De meerkosten bedragen € 421.000,00. De subsidie bedraagt 14% van € 421.000,00 = € 58.940,00.

Er is aangegeven dat van een ander bestuursorgaan al subsidie van € 15.000,00 is aangevraagd of ontvangen voor dit bouwwerktuig. Dit bedrag brengen wij ook in mindering op het SSEB subsidiebedrag.

Uiteindelijke subsidie na aftrek eerdere subsidie= € 58.940,00 - € 15.000,00 = € 43.940,00.

**Rekenvoorbeeld 7:**

**A2.14 Mobiele waterstof tankvoorziening Referentiemethode**

Een MKB-onderneming die niet valt in het hoogste tarief inkomstenbelasting koopt een emissieloos bouwwerktuig aangedreven door waterstof met daarbij een mobiele waterstof tankvoorziening (A2.14).

* Investeringskosten rupsgraafmachine netto € 645.000,00
* Aanschafprijs referentiemachine (referentiekosten) netto € 187.000,00
* Aanschafprijs waterstof tankvoorziening € 75.000,00
* Aanschafprijs referentie tankvoorziening € 10.000,00
* Zowel voor een emissieloos bouwwerktuig/hulpfunctie aangedreven door waterstof, waterstofdragers of mono-fuel waterstofverbrandingsmotor als een A2.14 Mobiele waterstof tankvoorziening worden de meerkosten berekende door de investeringskosten te verminderen met de referentiekosten.
* De subsidie bedraagt 30% van de berekende meerkosten over het bouwwerktuig/hulpfunctie. De subsidie bedraagt 19% van de berekende meerkosten over de mobiele waterstof tankvoorziening.

Voor het bouwwerktuig betekent dat: € 645.000,00 – € 187.000,00 = € 458.000,00. De meerkosten bedragen € 458.000,00. Het subsidiebedrag wordt dan 30% van € 458.000,00 =   
€ 137.400,00.

Voor de waterstof tankvoorziening (A2.14) betekent dat: € 75.000,00 - € 10.000.00 =   
€ 65.000,00. De meerkosten bedragen € 65.000,00. Het subsidiebedrag wordt dan 19% van € 65.000,00 = € 12.350,00.

Het totale subsidiebedrag bedraagt € 137.400,00 + € 12.350,00 = € 149.750,00.

**LAADINFRASTRUCTUUR:  
Rekenvoorbeeld 8:**

**Mobiel batterijpakket A2.7**

Een groot bedrijf koopt een mobiel batterijpakket (code A2.7 van de machinelijst) met een capaciteit van 505 kWh.

Voor een groot bedrijf bedraagt de subsidie € 70,00 per kWh opslag.

Het subsidiebedrag wordt dan € 70,00 \* 505 kWh = € 35.350,00.

**Rekenvoorbeeld 9:**

**A2.13 Mobiel DC laadstation**

Een MKB-onderneming die niet valt in het hoogste tarief inkomstenbelasting koopt een mobiel DC laadstation A2.13 (kan alleen in combinatie met een mobiel batterijpakket A2.7) met een vermogen van 100 kW en een mobiel batterijpakket (A2.7) met een capaciteit van 505 kWh.

* Investeringskosten mobiel DC Laadstation 100 kW € 19.000,00
* De subsidie voor een mobiel DC laadstation bedraagt 40% van de investeringskosten met een maximum van € 7.300 en voor het mobiel batterijpakket € 100,00 per kWh

Het maximale subsidiebedrag voor een mobiel DC laadstation vanaf 50 kW tot 150 kW bedraagt

€ 7.300,00.

Subsidiebedrag voor mobiel DC laadstation bedraagt 40% van € 19.000,00 = € 7.600,00. Dit wordt afgetopt op € 7.300,00 (maximum subsidiebedrag).

Subsidiebedrag mobiel batterijpakket € 100,00 \* 505 kWh = € 50.500,00. Het totale subsidiebedrag voor het mobiel DC laadstation en mobiel batterijpakket bedraagt € 7.300,00 + € 50.500,00 = € 57.800,00.

**Rekenvoorbeeld 10:**

**Emissieloos bouwwerktuig met A2.13 DC Laadstation en A2.7 batterijpakketten**

Een groot bedrijf koopt een emissieloos bouwwerktuig met een vast batterijpakket met een accucapaciteit van 120 kWh, met een continu elektrisch vermogen < 100 kW samen met 4 verwisselbare batterijpakketten, 1 mobiel batterijpakket (A2.7) en een mobiel DC laadstation (A2.13) (kan alleen in combinatie met een mobiel batterijpakket A2.7).

* Investeringskosten rupsgraafmachine netto € 185.000,00
* Accucapaciteit vast batterijpakket in kilowattuur 120 kWh
* Continu elektrisch motorvermogen in kilowatt 60 kW
* Accucapaciteit verwisselbare batterijpakketten 60 kWh
* Accucapaciteit mobiele batterijpakket 450 kWh
* DC Laadstation met een vermogen van 150 kW investeringskosten € 37.000,00

De accucapaciteit van **maximaal 2** verwisselbare batterijpakketten mag meegenomen worden bij de aanvraag van het bouwwerktuig. Voor een emissieloos bouwwerktuig met een vermogen <100 kW, worden de meerkosten bepaald via de volgende formule:

(€ 700,00 \* accucapaciteit in kWh) + (€ 300,00 \* continu elektrisch vermogen in kW) + € 7.000,00. De accucapaciteit van maximaal 2 verwisselbare batterijpakketten mag meegenomen worden bij de aanvraag van het bouwwerktuig hierdoor is de berekening van de meerkosten als volgt: € 700,00 \* 240 kWh (vaste batterij van 120 kWh + 2 \* capaciteit verwisselbaar batterijpakket van 60 kWh) + € 300,00 \* 60 kW + € 7.000,00 = € 193.000,00. De subsidie bedraagt 14% van de berekende meerkosten.

Subsidiebedrag emissieloos bouwwerktuig met vaste batterijpakket + 2 verwisselbare batterijpakketten = 14% van

€ 193.000,00 = € 27.020,00.

Het derde en vierde verwisselbare batterijpakketten moeten apart worden aangevraagd onder A2.7 Mobiel batterijpakket. Voor een verwisselbaar batterijpakket bedraagt de subsidie € 70,00 per kWh opslag. De subsidie voor het derde en vierde verwisselbare batterijpakket bedraagt: € 70,00 \* 120 kWh = € 8.400,00.

Een mobiel DC laadstation (A2.13) kan wel samen met de verplichte combinatie met A2.7 in één aanvraag worden aangevraagd maar kan niet samen met een ander bouwwerktuig in één aanvraag worden aangevraagd. Hiervoor dient een apart aanvraagformulier onder Aanschaf Laadinfrastructuur te worden gebruikt. In dit formulier onder Aanschaf Laadinfrastructuur kunnen ook de twee A2.7 verwisselbare batterijpakketten die horen bij het bouwwerktuig worden opgevoerd.

De subsidie voor een mobiel DC laadstation (A2.13) vanaf 150 kW tot 225 kW bedraagt 20% van de investeringskosten met een maximum bedrag van € 9.200.

Subsidiebedrag voor mobiel DC laadstation (A2.13) bedraagt 20% van de investeringskosten   
€ 37.000,00 = € 7.400,00.

Subsidiebedrag 1 mobiele batterijpakket (A2.7) € 70,00 \* 450 kWh = € 31.500,00.

Totale subsidie voor emissieloos bouwwerktuig, 4 verwisselbare batterijpakketten, mobiel DC laadstation en 1 mobiel batterijpakket bedraagt € 27.020,00 + € 8.400,00 + € 7.400,00 +

€ 31.500,00 = € 74.320,00