|  |
| --- |
| Rekenvoorbeeld |
|  |

*\*Hoe komt mijn huidige subsidievoorschot tot stand?*U hebt subsidie aangevraagd voor een bepaald bedrag. Dit is uw toegekende basisbedrag (of aanvraagbedrag). U krijgt voor uw geproduceerde energie ook opbrengsten van uw energie afnemer. Deze opbrengsten worden vastgelegd in het correctiebedrag. Het correctiebedrag is onder andere afhankelijk van de marktwaarde. De maximale SDE+(+)-subsidie is gelijk aan het basisbedrag of het aanvraagbedrag minus het correctiebedrag, vermenigvuldigd met het maximaal aantal vollaturen.

De formule om het totale subsidiebedrag te berekenen is:  
Maximale SDE++-bijdrage = (basisbedrag of aanvraagbedrag – basisenergieprijs of basisbroeikasgasbedrag) \*vollasturen\* vermogen looptijd in jaren.

*\*\*Impact hoge elektriciteit prijzen?*Iedere maand betalen wij u een voorschot voor de verwachte energieproductie in het komende jaar. Die voorschotten komen overeen met 80% van deze energieproductie.

Wij bepalen de voorschotten met een voorlopig correctiebedrag dat het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) berekent als verwachting van de energieprijs in het komende jaar. In de afgelopen periode zijn de elektriciteitsprijzen zodanig gestegen dat wij rekening houden met een stijging van het definitieve correctiebedrag. In maart 2022 stelt het ministerie van Economische Zaken en Klimaat de definitieve correctiebedragen vast en publiceert deze in de Staatscourant.

*\*\*\*Consequentie 2022?*Doordat mogelijk de bijstelling van 2021 negatief uitvalt en het voorschot in 2022 lager gaat zijn, duurt het verrekenen van de bijstelling over 2021 langer. De casus van het rekenvoorbeeld laat zien dat in dit fictieve geval 9 maanden geen voorschotten worden uitbetaald.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rekenvoorbeeld SDE-bijdrage** |  |
|  |  |
| **Huidige situatie\*** |  |
| Toegekend basisbedrag | 110 €/MWh |
| Voorlopig correctiebedrag 2021 | 50 €/MWh |
| Voorlopige bijdrage SDE 2021 | 110-50 = 60 €/MWh |
| Maximum aantal vollasturen | 2.000 uur |
| Totaal nominaal vermogen | 5 MWe |
| Maximale subsidiabele jaarproductie | 5 MWe \* 2.000 uur = 10.000 MWh |
| Voorlopige bijdrage SDE in 2021 bij maximale productie van 10.000 MWh (80%) | ((110 €/MWh – 50 €/MWh) \* 10.000 MWh) \* 80% = € 480.000 |
|  |  |
| **Impact hoge elektriciteitsprijzen (peildatum 1-9-21)\*\*** |  |
| Definitief correctiebedrag o.b.v. prognose tot september 2021 (+ 30 euro €/MWh ) | 80 €/MWh |
| Subsidierecht 2021 bij maximale productie | 110 €/MWh – 80 €/MWh \*10.000 MWh  = € 300.000 |
| Bijstelling over 2021 | €480.000-€300.000 = **-€ 180.000** |
|  |  |
| **Consequentie 2022 t.g.v. hoge prijzen 2021 \*\*\*** |  |
| Voorlopig correctiebedrag 2022  (*prognose tot september 2021)* | 80 €/MWh |
| Voorlopig voorschotbedrag 2022 bij maximale productie | ((110-80)\*10.000) /12 = 20.000 €/maand |
| Verrekening bijstelling (periode inhouden voorschot) | €180.000 / €20.000 = **9 maand** |