**Formulier staatssteunanalyse  
  
artikel 41: steun voor energie uit hernieuwbare energiebronnen, waterstof en hoogrenderende warmtekrachtkoppeling**

**Inleiding**

Om subsidie te mogen toekennen aan een project, moeten de activiteiten ‘staatssteunproof’ zijn. De Europese Commissie noemt de nodige voorwaarden op basis waarvan staatssteun mag worden verleend. Deze voorwaarden worden toegelicht in de artikelen van de zogenaamde [Algemene Groepsvrijstellingsverordening](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:02014R0651-20230701) (AGVV).

Eén van de artikelen die gebruikt kan worden is artikel 41. Dit artikel gaat over investeringssteun ter bevordering van energie uit hernieuwbare energiebronnen.  
  
In dit formulier staatssteunanalyse is het aan de aanvrager om in de tekstvakken, per lid van artikel 41, aan te geven waarom het project voldoet aan de gestelde voorwaarden.

Let op: u geeft een toelichting in de tekstblokken.

***Art 41, lid 1:***

*Investeringssteun ter bevordering van energie uit hernieuwbare bronnen, uit hernieuwbare waterstof en uit hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, met uitzondering van uit hernieuwbare waterstof geproduceerde elektriciteit, is verenigbaar met de interne markt in de zin van artikel 107, lid 3, van het Verdrag en is van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag vrijgesteld, mits de in dit artikel en in hoofdstuk I vastgestelde voorwaarden zijn vervuld.*

***Art 41, lid 1 bis:***

*Investeringssteun voor projecten voor elektriciteitsopslag op grond van dit artikel is van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag alleen vrijgesteld voor zover deze wordt toegekend aan gecombineerde projecten voor hernieuwbare energie en opslag (achter de meter), waarbij beide elementen deel uitmaken van één investering of waarbij de opslag gekoppeld wordt aan een bestaande installatie voor de opwekking van hernieuwbare energie. De opslagcomponent haalt op jaarbasis ten minste 75 % van zijn energie uit rechtstreeks aangesloten installaties voor de opwekking van hernieuwbare energie. Bij verificatie van de naleving van de in artikel 4 genoemde drempelwaarden worden alle investeringscomponenten (opwekking en opslag) als één geïntegreerd project beschouwd. Dezelfde regels zijn van toepassing op thermische opslag die rechtstreeks is aangesloten op een installatie voor de productie van hernieuwbare energie.*

**Toelichting**

U dient te onderbouwen dat het project energie uit hernieuwbare energiebronnen, uit hoogrenderende waterstof of hoogrenderende warmtekrachtkoppeling betreft. We wijzen hierbij op de volgende definities:

* *energie uit hernieuwbare bronnen* of *hernieuwbare energie*: energie opgewekt met installaties waarbij uitsluitend van hernieuwbare energiebronnen zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1, van Richtlijn (EU) 2018/2001[[1]](#footnote-2) wordt gebruikgemaakt, alsmede het aandeel in calorische waarde van de met hernieuwbare energiebronnen in hybride installaties opgewekte energie die ook op conventionele energiebronnen werken. Hieronder valt ook hernieuwbare elektriciteit die wordt gebruikt voor „achter de meter” aangesloten accumulatiesystemen (geïnstalleerd samen met of als uitbreiding van de hernieuwbare installatie), doch niet elektriciteit die van dergelijke systemen afkomstig is
* *energie uit hernieuwbare bronnen* of *hernieuwbare energie* zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1, van Richtlijn (EU) 2018/2001: energie uit hernieuwbare niet-fossiele bronnen, namelijk windenergie, zonne-energie (thermische zonne-energie en fotovoltaïsche energie) en geothermische energie, omgevingsenergie, getijdenenergie, golfslagenergie en andere energie uit de oceanen, waterkracht, en energie uit biomassa, stortgas, gas van rioolzuiveringsinstallaties, en biogas;
* *hernieuwbare waterstof*: waterstof geproduceerd uit hernieuwbare energie overeenkomstig de in Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad (2) uiteengezette methoden voor hernieuwbare vloeibare en gasvormige transportbrandstoffen van niet-biologische oorsprong;
* *hernieuwbare elektriciteit*: uit hernieuwbare bronnen geproduceerde elektriciteit zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1, van Richtlijn (EU) 2018/2001;
* *warmtekrachtkoppeling op basis van hernieuwbare energiebronnen*: warmtekrachtkoppeling die 100 % hernieuwbare energiebronnen gebruikt als input voor de productie van warmte en stroom;

**Geef hier aan waarom sprake is van energie uit hernieuwbare energiebronnen, hernieuwbare waterstof of hoogrenderende warmtekrachtkoppeling conform bovenstaande definities:**

***Art 41, lid 2:***

*Investeringssteun voor de productie en opslag van biobrandstof, vloeibare biomassa, biogas (met inbegrip van biomethaan) en biomassabrandstof is van de aanmeldingsverplichting alleen vrijgesteld voor zover de gesteunde brandstoffen voldoen aan de criteria inzake duurzaamheid en broeikasgasemissiereductie van Richtlijn (EU) 2018/2001 en de uitvoeringshandelingen of gedelegeerde handelingen ervan, en die worden geproduceerd uit de in bijlage IX bij die richtlijn genoemde grondstoffen. De opslagcomponent haalt op jaarbasis ten minste 75 % van zijn brandstofinhoud uit rechtstreeks aangesloten installaties voor de productie van biobrandstoffen, vloeibare biomassa, biogas (met inbegrip van biomethaan) en biomassabrandstoffen. Bij verificatie van de naleving van de in artikel 4 van deze verordening genoemde drempelwaarden worden alle investeringscomponenten (productie en opslag) als één geïntegreerd project beschouwd.*

***Art 41, lid 3:***

*Investeringssteun voor de productie van waterstof is alleen vrijgesteld wat betreft installaties die uitsluitend hernieuwbare waterstof produceren. Voor projecten met hernieuwbare waterstof die bestaan uit een elektrolyse-installatie en een of meer productie-eenheden voor hernieuwbare energie achter één netaansluitpunt, bedraagt het vermogen van de elektrolyse-installatie niet meer dan het gecombineerde vermogen van de productie-eenheden voor hernieuwbare energie. De investeringssteun kan gaan naar specifieke infrastructuur voor de transmissie of distributie van hernieuwbare waterstof, maar ook naar opslagvoorzieningen voor hernieuwbare waterstof.*

**Geef hier aan waarom de activiteiten in uw projectplan voldoen aan artikel 41, lid 2 en lid 3:**

***Art 41, lid 4:***

*Investeringssteun voor hoogrenderende wkk-eenheden is van de aanmeldingsverplichting van alleen vrijgesteld voor zover deze totale besparingen van primaire energie oplevert ten opzichte van de afzonderlijke productie van warmte en elektriciteit zoals bepaald door Richtlijn 2012/27/EU of latere wetgeving die deze handeling geheel of ten dele vervangt. Steun voor investeringen in projecten voor elektriciteits- en warmteopslag die rechtstreeks verbonden zijn met hoogrenderende warmtekrachtkoppeling op basis van hernieuwbare energiebronnen is onder de in lid 1 bis van dit artikel vastgestelde voorwaarden vrijgesteld van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag.*

***Art 41, lid 4 bis:***

*Investeringssteun voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling is van de aanmeldingsverplichting van artikel 108, lid 3, van het Verdrag alleen vrijgesteld voor zover deze niet bestemd is voor wkk-installaties op fossiele brandstof, met uitzondering van aardgas indien inachtneming van de klimaatdoelen voor 2030 en 2050 is gegarandeerd overeenkomstig afdeling 4.30 van bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2139 van de Commissie (1).*

***Art 41, lid 5:***

**Geef hier aan of en waarom de activiteiten in uw projectplan voldoen aan artikel 41, lid 4 en lid 4 bis:**

*De investeringssteun wordt uitsluitend voor nieuw geïnstalleerd of gerenoveerd vermogen verleend. Het steunbedrag staat los van de output.*

**Geef hier aan waarom de activiteiten in uw projectplan voldoen aan artikel 41, lid 5:**

***Art 41, lid 6:***

*De in aanmerking komende kosten zijn de totale investeringskosten.*

**Geef hier aan waarom de opgevoerde kosten uw project voldoen aan artikel 41, lid 6:**

***Art 41, lid 7:***

*De steunintensiteit bedraagt ten hoogste:*

*a) 45 % van de in aanmerking komende kosten voor investeringen in de productie van hernieuwbare energiebronnen, met inbegrip van warmtepompen die voldoen aan bijlage VII bij Richtlijn 2018/2001, hernieuwbare waterstof en hoogrenderende warmtekrachtkoppeling op basis van hernieuwbare energiebronnen;*

*b) 30 % van de in aanmerking komende kosten voor elke andere onder dit artikel vallende investering.*

***Art 41, lid 8:***

*De steunintensiteit kan met 20 procentpunten worden verhoogd voor steun aan kleine ondernemingen en met 10 procentpunten voor steun aan middelgrote ondernemingen.*

**Toelichting**:  
Aan de hand van lid 7 en 8 wordt het subsidiepercentage per deelnemende partij bepaald. Geef aan welk steunpercentage voor de verschillende projectpartners van toepassing is en waarom.

**Geef hier aan de hand van artikel 41, lid 7 en lid 8, aan welk subsidiepercentage per projectpartner wordt gehanteerd en waarom:**

***Art 41, lid 10:***

Niet van toepassing, geen toelichting nodig*[[2]](#footnote-3)*

1. Richtlijn (EU) 2018/2001: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32018L2001> [↑](#footnote-ref-2)
2. Let op: dit artikel betreft een concurrerende biedprocedure. De kans dat dit bij een regulier project van toepassing is, is nihil. [↑](#footnote-ref-3)