

Leeswijzer

Deze regeling wijzigt de Subsidieregeling grootschalige productie volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse. De conceptversie van deze wijzigingsregeling die ter internetconsultatie en ter advies wordt voorgelegd, heeft de vorm van een geconsolideerde versie van de Subsidieregeling grootschalige productie volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse met daarin zichtbaar gemaakt welke aanpassingen voor waterstofhubs zullen worden gedaan. Deze regeling moet eigenlijk worden vormgegeven als regeling met wijzigingsopdrachten. Die vorm zou echter geen compleet beeld geven van alle regels die voor subsidies voor waterstofhubs zullen gaan gelden. Om potentieel betrokkenen zo goed mogelijk in staat te stellen een indruk van de regeling te krijgen en daarop te reageren, wordt het concept van deze wijzigingsregeling daarom als geconsolideerde versie van de huidige Subsidieregeling grootschalige productie volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse voorgelegd. De definitieve versie van deze regeling zal wel een wijzigingsregeling zijn met enkel de wijzigingsopdrachten voor de Subsidieregeling grootschalige productie volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse. De artikelsgewijze toelichting zal dan ook anders worden ingedeeld.

Regeling tot wijziging van de Subsidieregeling grootschalige productie volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse

(concept 18 december 2025)

De Minister van Klimaat en Groene Groei,

Gelet op de artikelen 2b, eerste lid, en 3 van de Kaderwet EZ-, KGG-, en LVVN-subsidies;

Besluit:

§ 1. Algemeen

Artikel 1.1. Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

aansluiting: aansluiting als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van de Elektriciteitswet 1998;

directe lijn: directe lijn als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel ar, van de Elektriciteitswet 1998;

direct gekoppelde waterstofproductie-installatie: waterstofproductie-installatie als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 1°;

dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie: waterstofproductie als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 3°;

elektriciteitsnet: net als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel i, van de Elektriciteitswet 1998;

exploitatiesubsidiebedrag: bedrag van het exploitatiesubsidiedeel overeenkomstig artikel 6.4;

exploitatiesubsidiedeel: subsidiedeel als bedoeld in artikel 2.1, onderdeel a, subonderdeel 2° of onderdeel b, subonderdeel 2°;

garantie van oorsprong voor duurzame elektriciteit: garantie van oorsprong voor duurzame elektriciteit als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel x, van de Elektriciteitswet 1998;

garantie van oorsprong voor hernieuwbare waterstof: garantie van oorsprong voor ander gas uit hernieuwbare bronnen, zijnde waterstof, als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet implementatie EU-richtlijn hernieuwbare energie voor garanties van oorsprong;

gebruik van waterstof: het gebruik van waterstof, bedoeld in artikel 2.2a, tweede lid;

groep: een economische eenheid, waarin organisatorisch zijn verbonden:

a. een natuurlijke persoon of privaatrechtelijke rechtspersoon, die direct of indirect:

1°. meer dan de helft van het geplaatste kapitaal verschaft aan,

2°. volledig aansprakelijk vennoot is van, of

3°. overwegende zeggenschap heeft over een of meer rechtspersonen of vennootschappen, en

b. laatstbedoelde rechtspersonen of vennootschappen;
industriector: het geheel van ondernemingen die materiële goederen produceren, waarbij grondstoffen worden verwerkt en waarbij sprake is van een hoge graad van mechanisering en automatisering, en die activiteiten uitvoeren die worden genoemd in de Standaardbedrijfsindeling van het Centraal Bureau voor de Statistiek, hoofdgroep C;
investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie: bedrag van het investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie overeenkomstig de artikelen 5.2 en 5.3;
investeringssubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub: bedrag van het subsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub, overeenkomstig de artikelen 6a.2 en 6a3;
investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie: subsidiedeel als bedoeld in artikel 2.1, onderdeel a, subonderdeel 1°, of onderdeel b, subonderdeel 1°;
investeringssubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub: subsidiedeel als bedoeld in artikel 2.1, onderdeel b, subonderdeel 2°;
minister: Minister van Klimaat en Groene Groei;
netbeheerder: netbeheerder als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel k, van de Elektriciteitswet 1998;
netgekoppelde waterstofproductie-installatie: waterstofproductie-installatie als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onderdeel d, subonderdeel 2°;
nominaal elektrisch inputvermogen van de elektrolyser: door de leverancier aangegeven maximale gelijkstroomvermogen in MW van de elektrolyser dat onder nominale condities kan worden benut voor de productie van waterstof bij continu gebruik aan het begin van de levensduur;
onderneming: iedere eenheid, ongeacht haar rechtsvorm of wijze van financiering, die een economische activiteit uitoefent;
penvoerder: de door het samenwerkingsverband aangewezen penvoerende persoon of organisatie die deelneemt aan het samenwerkingsverband;
productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof: productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof overeenkomstig artikel 6.11;
richtlijn (EU) 2018/2001: richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PbEU 2018, L 328);
samenwerkingsverband: een geen rechtspersoonlijkheid bezittend verband, bestaande uit ten minste twee niet in een groep verbonden deelnemers, dat is opgericht ten behoeve van de uitvoering van activiteiten, niet zijnde een vennootschap;
subsidie voor een waterstofhub: de subsidie, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel b;
subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof: de subsidie, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel a;
gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184: gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184 van de Commissie van 10 februari 2023 ter aanvulling van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad door de bepaling van een gemeenschappelijke Uniemethode die voorziet in gedetailleerde regels voor de productie van hernieuwbare vloeibare en gasvormige transportbrandstoffen van niet-biologische oorsprong (PbEU L 157/11);
gedelegeerde verordening (EU) 2023/1185: gedelegeerde verordening (EU) 2023/1185 van de Commissie van 10 februari 2023 tot aanvulling van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad door de vaststelling van een minimumdrempel voor broeikasgasemissiereducties door brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof en door de methode te specificeren voor de beoordeling van broeikasgasemissiereducties door hernieuwbare vloeibare en gasvormige transportbrandstoffen van niet-biologische oorsprong en door brandstoffen op basis van hergebruikte koolstof (PbEU L 157/20);
waterstofhub: waterstofhub die voldoet aan artikel 2.2a;
waterstoftankstation: een vaste installatie, bestaande uit een of meer tankpunten, om vervoermiddelen van waterstof te voorzien;
waterstofproductie-installatie: productie-installatie voor het produceren van waterstof, bestaande uit een elektrolyser en de voor de productie van waterstof benodigde randapparatuur.

§ 2. Criteria voor subsidieverstrekking

Artikel 2.1. Verstrekken van subsidie

1. De minister kan op aanvraag:

a. aan een onderneming subsidie verstrekken bestaande uit:

1°. een subsidiedeel voor de realisatie van een waterstofproductie-installatie; en

2°. een subsidiedeel voor de productie van volledig hernieuwbare waterstof met die waterstofproductie-installatie;

b. aan een samenwerkingsverband subsidie voor een waterstofhub verstrekken bestaande uit:

1°. een subsidiedeel voor de realisatie van een waterstofproductie-installatie;

2°. een subsidiedeel voor de productie van volledig hernieuwbare waterstof met die waterstofproductie-installatie; en

3°. een subsidiedeel voor activiteiten die nodig zijn voor de realisatie van de waterstofhub, anders dan de activiteiten, bedoeld in subonderdelen 1° en 2°.

2. De subsidie wordt uitsluitend verstrekt indien de minister de mogelijkheid tot het doen van een aanvraag tot subsidieverlening heeft opengesteld, door vaststelling van een subsidieplafond en een periode voor indiening van de aanvraag.

3. Bij het openstellen van het subsidieplafond kan worden bepaald welk percentage van het subsidieplafond ten hoogste per subsidieontvanger kan worden verstrekt.

Artikel 2.2. Criteria

1. De subsidie kan uitsluitend worden verstrekt indien:

a. het nominale elektrische inputvermogen van de elektrolyser: ~~minimaal~~

1°. ~~minimaal~~ 0,5 MW is, indien het subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof betreft;

2°. ~~minimaal~~ 0,5 MW en maximaal 15 MW is, indien het subsidie voor een waterstofhub betreft;

b. de volledig hernieuwbare waterstof wordt geproduceerd door elektrolyse van water tot zuurstof en waterstof;

c. de broeikasgasemissiereductie van het totaal aan de geproduceerde volledig hernieuwbare waterstof en waterstof die niet volledig hernieuwbaar is samen ten minste 70% is gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat in het geval ook waterstof die niet volledig hernieuwbaar is, wordt geproduceerd; ~~en~~

d. de waterstofproductie-installatie:

1°. met een directe lijn is gekoppeld aan een productie-installatie voor de productie van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie;

2°. met een aansluiting is gekoppeld aan het elektriciteitsnet; of

3°. zowel met een directe lijn is gekoppeld aan een productie-installatie voor de productie van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie als met een aansluiting is gekoppeld aan het elektriciteitsnet; ~~en~~

e. aan artikel 2.2a is voldaan, indien het subsidie voor een waterstofhub betreft.

2. Bij het aantonen dat wordt voldaan aan het eerste lid, onderdeel c, is voor de subsidieontvanger gedelegeerde verordening (EU) 2023/1185 van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.2a. Criteria waterstofhub

1. In een waterstofhub wordt in elk geval door deelnemers in één samenwerkingsverband binnen een straal van tien kilometer waterstof gebruikt, die wordt geproduceerd met een

waterstofproductie-installatie van één van die deelnemers ~~gebruikt~~, waarbij:

a. binnen die straal de geproduceerde waterstof door minimaal twee deelnemers in het samenwerkingsverband wordt gebruikt waarvan ten minste één deelnemer tot de industriector behoort;

b. de geproduceerde waterstof gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, voor minimaal 50% wordt gebruikt binnen die straal;

c. de geproduceerde waterstof gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, niet voor 50% of meer wordt gebruikt door de producent van de waterstof of door de groep waartoe die behoort;

d. de geproduceerde waterstof gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, niet voor 90% of meer door één deelnemer in het samenwerkingsverband of door de groep waartoe die behoort, wordt gebruikt;

e. de geproduceerde waterstof niet voor 50% of meer gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, wordt gebruikt door een waterstoftankstation;

f. de geproduceerde waterstof in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, niet via het landelijk waterstofnet wordt geleverd aan gebruikers.

2. Het gebruik van de geproduceerde waterstof, bedoeld in het eerste lid, betreft:

a. het gebruik van waterstof als brandstof met uitzondering van het gebruik als brandstof in de mobiliteitssector;

b. het gebruik van waterstof als grondstof met uitzondering van het gebruik van waterstof voor de productie van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, als bedoeld in artikel 2, onderdeel 36, van richtlijn (EU) 2018/2001;

c. de afname van waterstof voor een waterstoftankstation.

Artikel 2.3. Volledig hernieuwbare waterstof

1. Indien de subsidie wordt verstrekt voor een direct gekoppelde waterstofproductie-installatie, wordt de geproduceerde waterstof voor de toepassing van deze regeling als volledig hernieuwbaar aangemerkt indien de subsidieontvanger voldoet aan de artikelen 3 en 8 van gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184.
2. Indien de subsidie wordt verstrekt voor een netgekoppelde waterstofproductie-installatie, wordt de geproduceerde waterstof voor de toepassing van deze regeling als volledig hernieuwbaar aangemerkt indien de subsidieontvanger:
 - a. voldoet aan de artikelen 4 tot en met 8 en 11 van gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184, waarbij de hernieuwbare-stroomafnameovereenkomsten, bedoeld in de artikelen 5, 6 en 7, van die verordening, betrekking hebben op de levering van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie; en
 - b. beschikt over het bewijs van afboeking van garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit.
3. Indien de subsidie wordt verstrekt voor een dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie, wordt de geproduceerde waterstof voor de toepassing van deze regeling als volledig hernieuwbaar aangemerkt indien de subsidieontvanger:
 - a. voldoet aan de artikelen 3 tot en met 8 en 11 van gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184, waarbij de hernieuwbare-stroomafnameovereenkomsten, bedoeld in de artikelen 5, 6 en 7, van

- die verordening betrekking hebben op de levering van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie; en
- b. beschikt over het bewijs van afboeking van garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit.
4. De garanties van oorsprong voor duurzame elektriciteit, bedoeld in het tweede lid, onderdeel b, en derde lid, onderdeel b, zijn uitgegeven voor productie-installaties voor de productie van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie waarvoor hernieuwbare-stroomafnameovereenkomsten als bedoeld in het tweede lid, onderdeel a, en derde lid, onderdeel a, zijn getekend.

§ 3. Algemene bepalingen over de aanvraag voor subsidieverlening en de besluitvorming daarover

Artikel 3.1. Verdeling subsidieplafond

1. De minister verdeelt het subsidieplafond in de volgorde van rangschikking van de aanvragen voor subsidie waarop niet met toepassing van artikel 3.11 afwijzend wordt beslist.
2. De rangschikking vindt plaats op rangschikkingsbedrag waarbij geldt dat hoe lager het rangschikkingsbedrag van een aanvraag is, hoe hoger de aanvraag wordt gerangschikt.
3. Op het moment dat het subsidieplafond zou worden overschreden door honorering van twee of meer aanvragen met hetzelfde rangschikkingsbedrag, stelt de minister de onderlinge rangschikking van deze aanvragen vast met loting.

Artikel 3.2. Rangschikkingsbedrag €/MW

1. Het rangschikkingsbedrag, bedoeld in artikel 3.1, is het aangevraagde subsidiebedrag in € per MW nominaal elektrisch inputvermogen van de elektrolyser.
2. Het rangschikkingsbedrag voor subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof, wordt berekend met de formule:

$$\text{rangschikkingsbedrag} = (\text{investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie in €} + \text{eerder verstrekte investeringssubsidie voor de waterstofproductie-installatie in €} + \text{maximum exploitatiesubsidiebedrag in €} + \text{eerder verstrekte exploitatiesubsidie in €}) : \text{nominaal elektrisch inputvermogen van de elektrolyser}.$$

3. Het rangschikkingsbedrag voor subsidie voor een waterstofhub wordt berekend met de formule:

$$\text{rangschikkingsbedrag} = (\text{investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie in €} + \text{eerder verstrekte investeringssubsidie voor de waterstofproductie-installatie in €} + \text{maximum exploitatiesubsidiebedrag in €} + \text{eerder verstrekte exploitatiesubsidie in €} + \text{subsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub in €} + \text{eerder verstrekte subsidie voor de realisatie van de waterstofhub in €}) : \text{nominaal elektrisch inputvermogen van de elektrolyser}.$$

Artikel 3.3. Gegevens aanvraag

1. Een aanvraag voor subsidie wordt ingediend bij de minister met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.
2. De aanvraag voor subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof bevat in ieder geval:
 - a. de naam, het adres en het rekeningnummer van de subsidieaanvrager;
 - b. het adres, of bij het ontbreken daarvan de kadastrale aanduiding, waarop de waterstofproductie-installatie wordt geplaatst;
 - c. de periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan, bestaande uit ten minste vijf en ten hoogste tien achtereenvolgende, hele jaren;

- d. een projectplan waarin is opgenomen:
 - 1°. de activiteiten ter realisatie van de waterstofproductie-installatie met ten minste drie mijlpalen en een tijdschema met de geplande startdatum van de activiteiten en de geplande datum waarop de waterstofproductie-installatie zal zijn gerealiseerd;
 - 2°. een begroting, per component, van de subsidiabele kosten, bedoeld in artikel 5.4;
- e. voor zover de subsidie-aanvrager een samenwerkingsverband is, een overzicht van de deelnemers aan het samenwerkingsverband;
- f. een verklaring van de aanvrager of van elke onderneming die deelnemer is in het samenwerkingsverband, indien de aanvrager een samenwerkingsverband is, dat die geen onderneming in moeilijkheden is als bedoeld in de Richtsnoeren voor reddings- en herstructureringssteun aan niet-financiële ondernemingen in moeilijkheden (PbEU 2014/C 249/01) inclusief een door de minister beschikbaar gesteld beslisschema, een juridische organisatiestructuur van de groep waartoe die behoort, waaruit de aandelenverhouding of de afwijkende overwegende zeggenschap blijkt en de enkelvoudige of geconsolideerde jaarrapporten van de in die groep verbonden ondernemingen die gebruikt zijn voor de invulling van het beslisschema.

3. De aanvraag voor subsidie voor een waterstofhub bevat in ieder geval:

- a. gegevens over de deelnemers in het samenwerkingsverband, evenals de gegevens van de penvoerder van het samenwerkingsverband, waaronder de naam, het telefoonnummer, het rekeningnummer, het e-mailadres en het postadres;
- b. het adres, of bij het ontbreken daarvan de kadastrale aanduiding, waarop de waterstofproductie-installatie van de waterstofhub wordt geplaatst en waarop de daarmee geproduceerde waterstof, zullen worden gebruikt;
- c. een plattegrond waarop de locaties van de waterstofproductie-installatie van de waterstofhub en het gebruik van de daarmee geproduceerde waterstof zijn weergegeven en is aangegeven hoe wordt voldaan aan de straal, bedoeld in artikel 2.2a, en hoe de afstanden tussen de locaties zijn af te leiden;
- d. de periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan, bestaande uit ten minste vijf en ten hoogste tien achtereenvolgende, hele jaren;
- e. een projectplan voor de realisatie van de waterstofhub waarin is opgenomen:
 - 1°. de activiteiten ter realisatie van de waterstofproductie-installatie met ten minste drie mijlpalen en een tijdschema met de geplande startdatum van de activiteiten en de geplande datum waarop de waterstofproductie-installatie zal zijn gerealiseerd;
 - 2°. de activiteiten ter realisatie van de waterstofhub, anders dan de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof daarmee, per deelnemer met ten minste drie mijlpalen en een tijdschema met de geplande startdatum van de activiteiten en de geplande datum waarop de activiteiten zullen zijn gerealiseerd;
 - 3°. een begroting van de subsidiabele kosten, bedoeld in de artikelen 5.4 en 6a.4, per component en per mijlpaal, bedoeld in subonderdeel 1° of 2°;
- f. de overeenkomst waarin de samenwerking tussen de deelnemers in het samenwerkingsverband is geregeld;
- g. een verklaring van elke onderneming die deelnemer is in het samenwerkingsverband, dat die geen onderneming in moeilijkheden is als bedoeld in de Richtsnoeren voor reddings- en herstructureringssteun aan niet-financiële ondernemingen in moeilijkheden (PbEU 2014/C 249/01) inclusief een door de minister beschikbaar gesteld beslisschema, een juridische organisatiestructuur van de groep waartoe die behoort, waaruit de aandelenverhouding of de afwijkende overwegende zeggenschap blijkt en de enkelvoudige of geconsolideerde jaarrapporten van de in die groep verbonden ondernemingen die gebruikt zijn voor de invulling van het beslisschema.

4. Bij de aanvraag vermeldt de subsidieaanvrager of voor hem opbrengsten of vermeden kosten voortvloeien uit het systeem van verhandelbare broeikasgasemissierechten, bedoeld in titel 16.2 van de Wet milieubeheer.

5. Indien sprake is van een netgekoppelde of dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie gaat de aanvraag vergezeld van een schriftelijk aanbod van een leverancier of toekomstig leverancier

om aan de subsidieaanvrager gedurende tenminste de eerste drie jaar, gerekend vanaf de geplande datum waarop de waterstofproductie-installatie zal zijn gerealiseerd, hernieuwbare elektriciteit te leveren die de subsidieaanvrager in staat stelt te voldoen aan artikelen 3 tot en met 8 en 11 van de gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184.

- 6.** Het schriftelijk aanbod, bedoeld in het ~~vijfde~~de lid, bevat in ieder geval:
- een aanduiding van de productie-installatie of -installaties waarmee de hernieuwbare elektriciteit zal worden geproduceerd;
 - de periode waarin de hernieuwbare elektriciteit wordt geleverd;
 - de hoeveelheid hernieuwbare elektriciteit die per jaar zal worden geleverd aan de subsidieaanvrager;
 - de prijs van de te leveren hernieuwbare elektriciteit of de wijze waarop deze prijs wordt bepaald;
 - de geldigheidsduur van het aanbod.

Artikel 3.4. Gegevens subsidieparameters

- Bij een aanvraag voor subsidie wordt vermeld:
 - het nominale elektrische inputvermogen van de elektrolyser;
 - het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie;
 - het maximum exploitatiesubsidiebedrag;
 - het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie voor de realisatie van de waterstofhub, indien het een aanvraag voor subsidie voor een waterstofhub betreft;
 - ~~de~~ de totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan;
 - ~~de~~ de totale hoeveelheid te produceren waterstof die niet volledig hernieuwbaar is in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan;
 - ~~de~~ de productieprij van volledig hernieuwbare waterstof~~;~~
- De aanvraag gaat vergezeld van de technische specificatie van de leverancier van de elektrolyser waarop het nominale elektrische inputvermogen van de elektrolyser is aangegeven.

Artikel 3.5. Omgevingsvergunningen

- De aanvraag voor subsidie gaat vergezeld van een afschrift van de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit, voor zover die krachtens artikel 5.1, tweede lid, onderdeel b, van de Omgevingswet en de artikelen 3.72, eerste lid, onderdeel b, en 3.73, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving noodzakelijk is voor de waterstofproductie-installatie.
- Indien sprake is van een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de waterstofproductie-installatie in een waterstaatswerk als bedoeld in de bijlage bij de Omgevingswet, gaat de aanvraag voor subsidie vergezeld van een afschrift van de omgevingsvergunning voor de beperkingengebiedactiviteit die op grond van artikel 5.1, tweede lid, onderdeel f, onder 5°, van de Omgevingswet noodzakelijk is voor een installatie in een waterstaatswerk.
- Indien sprake is van een direct gekoppelde waterstofproductie-installatie of dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie met een productie-installatie voor de productie van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie op land, gaat de aanvraag vergezeld van een afschrift van de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit die krachtens artikel 5.1, tweede lid, onderdeel a, van de Omgevingswet noodzakelijk is voor de productie-installatie voor de productie van hernieuwbare elektriciteit uit wind- of zonne-energie, tenzij die productie-installatie al gebouwd is op de datum waarop de aanvraag is ingediend.
- Indien een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste of tweede lid nog niet is verleend op het moment van het indienen van de aanvraag voor subsidie, gaat de aanvraag voor subsidie vergezeld van een afschrift van de aanvraag voor die omgevingsvergunning en van een bewijs dat

die aanvraag in behandeling is genomen.

Artikel 3.6. Haalbaarheidsstudie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof

1. Een aanvraag voor subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof gaat vergezeld van een haalbaarheidsstudie.
2. De haalbaarheidsstudie bevat in ieder geval:
 - a. een omschrijving van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een waterstofopbrengstberekening;
 - c. een financieringsplan voor de investering in de waterstofproductie-installatie;
 - d. inzicht in het eigen vermogen van de subsidieaanvrager;
 - e. een exploitatieberekening met de verwachte kosten en opbrengsten van de waterstofproductie-installatie;
 - f. een onderbouwing van de verwachte afzet en de verwachte verkoopprijs van de te produceren volledig hernieuwbare waterstof gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat;
 - g. een intentieverklaring van een financier voor de financiering van de investering in de waterstofproductie-installatie, indien:
 - 1°. het eigen vermogen, anders dan het aangevraagde investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie, minder dan 20% van de kosten van de investering in de waterstofproductie-installatie bedraagt; of
 - 2°. de subsidieaanvrager meer dan één aanvraag heeft ingediend in de door de minister vastgestelde periode voor het aanvragen van subsidie, en het eigen vermogen, anders dan het aangevraagde investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie, minder dan 20% van de totale kosten van de investeringen in de waterstofproductie-installaties bedraagt.
3. De waterstofopbrengstberekening, bedoeld in het tweede lid, onderdeel b, bevat:
 - a. de verwachte hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof per kalenderjaar in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat en de verwachte hoeveelheid waterstof die niet volledig hernieuwbaar is per kalenderjaar in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat;
 - b. het energetische omzettingsrendement van elektriciteit naar waterstof aan het begin van de levensduur;
 - c. de beschikbaarheid in tijd van de waterstofproductie-installatie;
 - d. de beschikbaarheid van de hoeveelheid te gebruiken duurzame elektriciteit;
 - e. de verwachte degradatie van de elektrolyser.
4. De exploitatieberekening, bedoeld in het tweede lid, onderdeel e, bevat:
 - a. een specificatie van de investeringskosten per component van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een overzicht van de kosten en baten van de exploitatie van de waterstofproductie-installatie;
 - c. een berekening van het financiële rendement van de investering gedurende de levensduur van de waterstofproductie-installatie, waarbij wordt uitgegaan van een levensduur van ten hoogste vijftien jaar.

Artikel 3.6a Haalbaarheidsstudie waterstofhub

1. Een aanvraag voor subsidie voor een waterstofhub gaat vergezeld van een haalbaarheidsstudie.
2. De haalbaarheidsstudie bevat in ieder geval:
 - a. een omschrijving van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een opbrengstberekening van de waterstofproductie-installatie;
 - c. een financieringsplan voor de investeringen in de waterstofproductie-installatie en de andere investeringen voor realisatie van de waterstofhub;

- d. inzicht in de eigen vermogens van de deelnemers in het samenwerkingsverband;
 - e. een exploitatieberekening met de verwachte kosten en opbrengsten van de waterstofhub per deelnemer in het samenwerkingsverband;
 - f. een onderbouwing van de verwachte afzet en de verwachte verkoopprijs van de te produceren volledig hernieuwbare waterstof gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, waaruit blijkt hoeveel waterstof, tegen welke verkoopprijs en voor welk type gebruik van waterstof de verschillende gebruikers afzonderlijk afnemen;
 - g. een intentieverklaring van een financier voor de financiering van de investering in de waterstofproductie-installatie, indien:
 - 1°. het totale eigen vermogen van de deelnemers in het samenwerkingsverband, anders dan het aangevraagde investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie en het aangevraagde investeringssubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub, minder dan 20% van de kosten van de investering in de waterstofproductie-installatie en de realisatie van de waterstofhub bedraagt; of
 - 2°. de subsidieaanvrager meer dan één aanvraag heeft ingediend in de door de minister vastgestelde periode voor het aanvragen van subsidie, en het totale eigen vermogen van de deelnemers in het samenwerkingsverband, anders dan het aangevraagde investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie en het aangevraagde investeringssubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub, minder dan 20% van de totale kosten van de investeringen in de waterstofproductie-installaties installatie en de realisatie van de waterstofhub bedraagt;
 - h. een overzicht van de benodigde vergunningen voor de realisatie van de waterstofhub.
3. De opbrengstberekening van de waterstofproductie-installatie, bedoeld in het tweede lid, onderdeel b, bevat:
- a. de verwachte hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof per kalenderjaar in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat en de verwachte hoeveelheid waterstof die niet volledig hernieuwbaar is per kalenderjaar in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat;
 - b. het energetische omzettingsrendement van elektriciteit naar waterstof aan het begin van de levensduur;
 - c. de beschikbaarheid in tijd van de waterstofproductie-installatie;
 - d. de beschikbaarheid van de hoeveelheid te gebruiken duurzame elektriciteit;
 - e. de verwachte degradatie van de elektrolyser.
4. De exploitatieberekening, bedoeld in het tweede lid, onderdeel e, bevat:
- a. een specificatie van de investeringskosten per component van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een specificatie van de kosten per component van de andere investeringen voor de realisatie van de waterstofhub;
 - c. een overzicht van de kosten en baten van de exploitatie van de waterstofproductie-installatie;
 - d. een berekening van het financiële rendement van de investering in de waterstofproductie-installatie gedurende de levensduur van de waterstofproductie-installatie, waarbij wordt uitgegaan van een levensduur van ten hoogste vijftien jaar;
 - e. een berekening van het financiële rendement per investering van de investeringen in andere apparaten en installaties voor de realisatie van de waterstofhub dan de waterstofproductie-installatie gedurende de gemiddeld redelijkerwijs te verwachten levensduur daarvan.

Artikel 3.7. Toestemming eigenaar locatie

1. Indien een aanvraag voor subsidie betrekking heeft op een waterstofproductie-installatie op een locatie waarvan de subsidieaanvrager niet de eigenaar is, gaat de aanvraag vergezeld van de toestemming van de eigenaar of eigenaren voor het plaatsen en in gebruik hebben van de waterstofproductie-installatie op die locatie gedurende de periode waarvoor subsidie wordt aangevraagd.

2. De toestemming van de eigenaar of eigenaren wordt overgelegd met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.

Artikel 3.8. Transportindicatie elektriciteit

1. Een aanvraag voor subsidie voor een netgekoppelde waterstofproductie-installatie of een dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie gaat vergezeld van een verklaring van een netbeheerder over de beschikbaarheid van transportcapaciteit voor de waterstofproductie-installatie.
2. De verklaring wordt overgelegd met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.
3. De verklaring is niet langer dan vier maanden voorafgaand aan het indienen van de aanvraag afgegeven.

Artikel 3.9. Toestemming informatieverstrekking gemandateerden

1. Een aanvraag voor subsidie gaat vergezeld van een verklaring dat de subsidieaanvrager ermee instemt dat de informatie over de waterstofproductie-installatie die hij bij de aanvraag heeft verstrekt en de informatie over de waterstofproductie-installatie die in de beschikking tot subsidieverlening is opgenomen, door de minister wordt verstrekt aan:
 - a. de door de minister op grond van artikel 74 van de Elektriciteitswet 1998 gemandateerde niet-ondergeschikte; en
 - b. de op grond van artikel 3, vierde lid, van de Wet implementatie EU-richtlijn hernieuwbare energie voor garanties van oorsprong gemandateerde niet-ondergeschikte.
2. De aanvraag gaat vergezeld van een verklaring dat de subsidieaanvrager ermee instemt dat de aan de minister verstrekte meetgegevens, bedoeld in artikel 5 of artikel 9 van de Regeling garanties van oorsprong en certificaten van oorsprong, door de minister worden gebruikt voor de berekeningen op grond van deze regeling.

Artikel 3.10. Beslistermijn aanvraag subsidie

1. De minister beslist op een aanvraag voor subsidie binnen dertien weken na de laatste dag van de door de minister vastgestelde periode voor het aanvragen van de subsidie.
2. De termijn van dertien weken kan eenmaal met ten hoogste dertien weken worden verlengd.

Artikel 3.11. Afwijzingsgronden

1. De minister beslist afwijzend op een aanvraag voor subsidie indien:
 - a. de aanvraag niet voldoet aan de bij deze regeling gestelde bepalingen;
 - b. de elektrolyser al eerder in gebruik is geweest;
 - c. de aangevraagde periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan, korter is dan vijf of langer dan tien achtereenvolgende, hele jaren;
 - d. het onaannemelijk is dat de waterstofproductie-installatie in gebruik wordt genomen binnen vijf jaar na subsidieverlening;
 - e. het onaannemelijk is dat de waterstofproductie-installatie in de hele periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, in gebruik is;
 - f. het onaannemelijk is dat de realisatie of exploitatie van de waterstofproductie-installatie, of de realisatie van de waterstofhub indien daarvoor subsidie wordt aangevraagd:
 - 1°. uitvoerbaar is;
 - 2°. technisch haalbaar is;
 - 3°. financieel haalbaar is;
 - 4°. economisch haalbaar is;
 - g. het onaannemelijk is dat zal worden voldaan aan de eisen die gelden om waterstof als volledig hernieuwbaar aan te merken, bedoeld in artikel 2.3;

- h. het onaannemelijk is dat de broeikasgasemissiereductie van het totaal aan de geproduceerde hernieuwbare waterstof en waterstof die niet volledig hernieuwbaar is samen ten minste 70% bedraagt gedurende de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, in het geval ook waterstof zal worden geproduceerd die niet volledig hernieuwbaar is;
- i. onomkeerbare investeringsverplichtingen voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie of voor de andere investeringen voor de realisatie van de waterstofhub waarvoor subsidie wordt gevraagd, zijn aangegaan voor de datum waarop de aanvraag is ingediend;
- j. met de in het projectplan opgenomen activiteiten waarvoor subsidie wordt gevraagd, is gestart voor de datum waarop de aanvraag is ingediend;
- k. het aannemelijk is dat realisatie of exploitatie van de waterstofproductie-installatie of de realisatie van de waterstofhub indien daarvoor subsidie wordt aangevraagd, ook zonder belangrijke vertraging zouden worden verricht zonder de subsidie;
- l. de financiële haalbaarheid van de realisatie of exploitatie van de waterstofproductie-installatie of de realisatie van de waterstofhub indien daarvoor subsidie wordt aangevraagd, afhankelijk is van andere, nog te verkrijgen subsidies;
- m. op grond van het Besluit stimulering duurzame energieproductie en klimaattransitie al subsidie is verstrekt voor de productie van waterstof met de waterstofproductie-installatie;
- n. op grond van deze regeling of op grond van de Subsidieregeling opschaling volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse al subsidie is verstrekt voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van volledig hernieuwbare waterstof met die productie-installatie;
- o. het aangevraagde subsidiebedrag in € per kg te produceren volledig hernieuwbare waterstof hoger is dan € 9/kg;
- p. in de gemeente waar de waterstofproductie-installatie wordt geplaatst, in de door de minister vastgestelde periode voor het aanvragen van de subsidie, meer dan één aanvraag voor subsidie wordt ingediend door de aanvrager.

- 2.** Het aangevraagde subsidiebedrag in € per kg te produceren volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in het eerste lid, onderdeel o, wordt voor subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof, -berekend met de formule:

-aangevraagd subsidiebedrag = (aangevraagd investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie in € : aangevraagde totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan) + (aangevraagde productieprij van volledig hernieuwbare waterstof in € per kg – de door de minister vastgestelde ondergrens van het correctiebedrag per kg waterstof).

- 3.** Het aangevraagde subsidiebedrag in € per kg te produceren volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in het eerste lid, onderdeel p, wordt voor subsidie voor een waterstofhub berekend met de formule:

aangevraagd subsidiebedrag = ((aangevraagd investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie in € + aangevraagd investeringssubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub in €) : aangevraagde totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel zal beslaan) + (aangevraagde productieprij van volledig hernieuwbare waterstof in € per kg – de door de minister vastgestelde ondergrens van het correctiebedrag per kg waterstof).

- 4.** Voor de toepassing van het eerste lid, onderdeel pp, worden verbonden rechtspersonen als één aanvrager gezien, waarbij een verbonden rechtspersoon alle rechtspersonen en vennootschappen met een substantiële deelname omvat, die behoren tot de groep of groepsmaatschappij waartoe de aanvrager behoort en joint ventures waarin de aanvrager deelneemt.

Artikel 3.12. Toets passende stimulering

De minister kan al ontvangen of genoten overheidssteun of in de toekomst te ontvangen of te genieten overheidssteun voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie ~~of~~ voor de productie van volledig hernieuwbare waterstof of voor de realisatie van de waterstofhub in mindering brengen op de subsidie die op grond van deze regeling wordt verstrekt, indien die steun er toe leidt dat de totale voor de waterstofproductie-installatie of waterstofhub verleende overheidssteun meer bedraagt dan is toegestaan op grond van de verplichtingen die voor de Staat gelden krachtens een verdrag.

Artikel 3.13. Transparantiebepaling

De minister maakt binnen zes maanden na de subsidieverlening de informatie bekend, bedoeld in paragraaf 3.2.1.14, onderdeel 58, aanhef en subonderdeel b, van de Richtsnoeren staatssteun ten behoeve van klimaat, milieubescherming en energie 2022 (PbEU 2022/C 80/01).

Artikel 3.14. Informatieverstrekking samenwerkingsverband

Indien het subsidie voor een samenwerkingsverband betreft, worden alle schriftelijke stukken op grond van deze regeling ingediend door de penvoerder en worden alle besluiten op grond van deze regeling verzonden aan de penvoerder.

§ 4. Verplichtingen voor de subsidieontvanger

Artikel 4.1. Certificaat volledig hernieuwbare waterstof en $\geq 70\%$ broeikasgasemissiereductie

1. De subsidieontvanger is vanaf de datum van ingebruikname van de waterstofproductie-installatie tot aan de datum van de beschikking tot subsidievaststelling in het bezit van een geldig certificaat dat aantoont dat:
 - a. de waterstofproductie-installatie zodanig is ontworpen en de elektriciteits- en waterstofstromen zodanig worden gemeten en geadministreerd dat aantoonbaar volledig hernieuwbare waterstof kan worden geproduceerd;
 - b. de te produceren waterstof als volledig hernieuwbaar kan worden aangemerkt als bedoeld in artikel 2.3; en
 - c. indien met de waterstofproductie-installatie ook waterstof die niet volledig hernieuwbaar is zal worden geproduceerd, de broeikasgasemissiereductie van het totaal aan te produceren volledig hernieuwbare waterstof en waterstof die niet volledig hernieuwbaar is samen tenminste 70% is overeenkomstig artikel 2.2, eerste lid, onderdeel c.
2. Indien door de Europese Commissie twee of meer vrijwillige nationale of internationale systemen voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong zijn erkend op basis van artikel 30, vierde lid, van richtlijn (EU) 2018/2001, is het certificaat opgesteld met een van deze vrijwillige nationale of internationale systemen.
3. Indien door de Europese Commissie minder dan twee vrijwillige nationale of internationale systemen voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong zijn erkend op basis van artikel 30, vierde lid, van richtlijn (EU) 2018/2001, is het certificaat opgesteld met een erkend vrijwillig nationaal of internationaal systeem voor hernieuwbare gasvormige brandstoffen van niet-biologische oorsprong of met een vrijwillig nationaal of internationaal systeem voor hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong dat de vaststellingsprocedure door de Europese Commissie, bedoeld in artikel 30, vierde en vijfde lid, van die richtlijn doorloopt.

Artikel 4.2. Verklaring volledig hernieuwbare waterstof en $\geq 70\%$ broeikasgasemissiereductie

1. De subsidieontvanger zendt vanaf de datum van ingebruikname van de waterstofproductie-installatie tot aan de subsidievaststelling telkens binnen vijf maanden na afloop van ieder kalenderjaar aan de minister een verklaring waaruit blijkt dat de geproduceerde volledig hernieuwbare waterstof voldoet aan de eisen die zien op volledige hernieuwbaarheid, bedoeld in artikel 2.3, en dat, indien met de waterstofproductie-installatie ook waterstof wordt geproduceerd die niet volledig hernieuwbaar is, de broeikasgasemissiereductie van het totaal aan geproduceerde volledig hernieuwbare waterstof en waterstof die niet volledig hernieuwbaar is tenminste 70% is, bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onderdeel c.

2. De verklaring wordt overgelegd met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.
3. De verklaring bevat ten minste de informatie, bedoeld in artikel 8 van gedelegeerde verordening (EU) 2023/1184, over het voorgaande kalenderjaar.
4. De subsidieontvanger laat de verklaring verifiëren en ondertekenen door de instantie die het certificaat, bedoeld in artikel 4.1, eerste lid, afgeeft.

Artikel 4.3. Realisatie- en ingebruiknametermijn

1. De subsidieontvanger realiseert de waterstofproductie-installatie zo spoedig mogelijk na de beschikking tot subsidieverlening en neemt de waterstofproductie-installatie in gebruik zo spoedig mogelijk na realisatie maar uiterlijk binnen vijf jaar na de beschikking tot subsidieverlening.
2. De subsidieontvanger realiseert de waterstofproductie-installatie in overeenstemming met het in de aanvraag opgenomen projectplan.
3. De subsidieontvanger heeft de waterstofproductie-installatie in gebruik volgens de gegevens, die zijn opgenomen in de aanvraag voor subsidie, tot aan de datum van de beschikking tot subsidievaststelling.
4. De subsidieontvanger stelt de minister onverwijld op de hoogte van de datum dat hij de waterstofproductie-installatie in gebruik neemt.
5. Zodra aannemelijk is dat vertraging in de realisatie of ingebruikname van de waterstofproductie-installatie zal optreden, stelt de subsidieontvanger de minister hiervan onverwijld op de hoogte.
6. Indien het subsidie voor een waterstofhub betreft, zijn het eerste, tweede, derde en vijfde lid van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat deze leden dan betrekking hebben op de realisatie en ingebruikname van de waterstofhub als geheel.

Artikel 4.4. Ontheffing

1. De minister kan op voorafgaand verzoek van de subsidieontvanger bij vertraging een ontheffing voor ten hoogste twee jaar verlenen van de verplichting om de waterstofproductie-installatie binnen vijf jaar na de beschikking tot subsidieverlening te realiseren of in gebruik te nemen, bedoeld in artikel 4.3, eerste lid.
2. De minister kan op voorafgaand verzoek van de subsidieontvanger bij essentiële wijzigingen van de realisatie van waterstofproductie-installatie ten opzichte van het projectplan of van de ingebruikname van de waterstofproductie-installatie ten opzichte van de gegevens, die zijn opgenomen in de aanvraag voor subsidie, een ontheffing verlenen van de verplichting, bedoeld in artikel 4.3, tweede of derde lid.
3. Aan de ontheffing kunnen voorschriften worden verbonden.
4. Indien het subsidie voor een waterstofhub betreft, zijn het eerste, tweede en derde lid van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat deze leden dan betrekking hebben op de realisatie en ingebruikname gelden van de waterstofhub als geheel.

Artikel 4.5. Waterstofproductie-installatie in Nederland

De waterstofproductie-installatie wordt in stand gehouden in Nederland, de territoriale zee of binnen de Nederlandse exclusieve economische zone.

Artikel 4.6. Voortgangsverslag realisatie waterstofproductie-installatie voor een subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof

1. De subsidieontvanger voor een subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof dient tot de datum dat de waterstofproductie-installatie is gerealiseerd, telkens één keer per kalenderjaar een voortgangsverslag in bij de minister over de voortgang van de realisatie van de waterstofproductie-installatie met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.
2. Het voortgangsverslag bevat:
 - a. een beschrijving van de ervaringen met de realisatie van de productie-installatie van waterstof;
 - b. gegevens over de voortgang van de in het projectplan opgenomen activiteiten, inclusief de realisatie van de mijlpalen en het tijdschema.

Artikel 4.7. Eindverslag realisatie waterstofproductie-installatie voor een subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof

1. De subsidieontvanger van een subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof dient binnen dertien weken na de datum waarop de waterstofproductie-installatie in gebruik is genomen, een eindverslag in over de realisatie van de waterstofproductie-installatie.
2. Het eindverslag gaat vergezeld van:
 - a. een beschrijving van de ervaringen met de realisatie van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een gespecificeerde opgave van de gemaakte en betaalde subsidiabele kosten per component als opgenomen in de begroting, waarbij deze kosten zijn berekend en gestaafd met bewijsstukken;
 - c. een overzicht van de ontvangen inkomsten, waaronder al verstrekte subsidies op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling en overige steun voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie;
 - d. een nader vast te stellen product van een accountant als bedoeld in artikel 1 van de Wet op het accountantsberoep.
3. Het nader vast te stellen product, bedoeld in het tweede lid, onderdeel d, wordt opgesteld met gebruikmaking van een model dat door de minister ter beschikking wordt gesteld, en dat in ieder geval een opgave van de investeringskosten die zijn gemaakt en betaald, een opgave van de verstrekte overige subsidies en steun en informatie over de in aftrek te brengen omzetbelasting, bedoeld in artikel 1 van de Wet op de omzetbelasting 1968 bevat.
4. Indien het een netgekoppelde waterstofproductie-installatie of een dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie betreft, gaat het eindverslag vergezeld van hernieuwbare-stroomafnameovereenkomsten voor wind- of zonne-energie voor de elektriciteit die gedurende de eerste drie jaar zal worden gebruikt voor de productie van volledig hernieuwbare waterstof.
5. Het eindverslag wordt ingediend met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.

Artikel 4.7a. Voortgangsverslag investeringen waterstofhub

1. De subsidieontvanger van subsidie voor een waterstofhub dient tot de datum dat alle activiteiten uit het projectplan, bedoeld in artikel 3.3, derde lid, onderdeel e, zijn uitgevoerd, telkens één keer per kalenderjaar een voortgangsverslag in bij de minister over de voortgang van de realisatie van de waterstofhub met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.
2. Het voortgangsverslag bevat:
 - a. een beschrijving van de ervaringen met de realisatie van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een beschrijving van de ervaringen met de andere activiteiten voor de realisatie van de waterstofhub, dan de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof daarmee;

- c. gegevens over de voortgang van de in het projectplan opgenomen activiteiten, inclusief de realisatie van de mijlpalen en het tijdschema;
- d. een gespecificeerde opgave van de reeds gemaakte en betaalde subsidiabele kosten per component als opgenomen in de begroting, waarbij deze kosten zijn berekend en gestaafd met bewijsstukken.

Artikel 4.7b. Eindverslag investeringen waterstofhub

1. De subsidieontvanger van subsidie voor een waterstofhub dient binnen dertien weken na de datum waarop alle activiteiten uit het projectplan, bedoeld in artikel 3.3, derde lid, onderdeel e, zijn uitgevoerd, een eindverslag in over de realisatie van de waterstofhub.
2. Het eindverslag gaat vergezeld van:
 - a. een beschrijving van de ervaringen met de realisatie van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een beschrijving van de ervaringen met de andere activiteiten voor de realisatie van de waterstofhub, dan de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof daarmee;
 - c. een gespecificeerde opgave van de gemaakte en betaalde subsidiabele kosten per component als opgenomen in de begroting, waarbij deze kosten zijn berekend en gestaafd met bewijsstukken;
 - d. een overzicht van de ontvangen inkomsten, waaronder al verstrekte subsidies op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling en overige steun voor de realisatie van de waterstofhub;
 - e. een nader vast te stellen product van een accountant als bedoeld in artikel 1 van de Wet op het accountantsberoep.
3. Het nader vast te stellen product, bedoeld in het tweede lid, onderdeel e, wordt opgesteld met gebruikmaking van een model dat door de minister ter beschikking wordt gesteld, en dat in ieder geval een opgave van de investeringskosten die zijn gemaakt en betaald, een opgave van de verstrekte overige subsidies en steun en informatie over de in aftrek te brengen omzetbelasting, bedoeld in artikel 1 van de Wet op de omzetbelasting 1968 bevat.
4. Het eindverslag wordt ingediend met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.

Artikel 4.8. Overzicht kosten en baten toets passende stimulering

1. De subsidieontvanger zendt de minister binnen een jaar na de datum waarop de waterstofproductie-installatie in gebruik is genomen of op verzoek van de minister, voor het bepalen of de totale verleende overheidssteun meer bedraagt dan is toegestaan op grond van de verplichtingen die voor de Staat gelden krachtens een verdrag, bedoeld in artikel 3.12:
 - a. een opgave van de gemaakte kosten van de realisatie van de waterstofproductie-installatie;
 - b. een overzicht van de al ontvangen inkomsten, waaronder de al verstrekte subsidies op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling en overige steun, voor de realisatie of de exploitatie van de waterstofproductie-installatie;
 - c. een overzicht van de nog te ontvangen inkomsten, waaronder nog te verstrekken subsidies op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling en overige steun, voor de realisatie of de exploitatie van de waterstofproductie-installatie;
 - d. een overzicht van de overige kosten en baten van de exploitatie van de waterstofproductie-installatie;
 - e. een nader vast te stellen product van een accountant als bedoeld in artikel 1 van de Wet op het accountantsberoep.
2. De gegevens, bedoeld in het eerste lid, worden verstrekt met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld, waarbij het nader vast te stellen product, bedoeld in onderdeel e, wordt opgesteld met gebruikmaking van een model dat door de minister ter beschikking wordt gesteld, en dat in ieder geval een opgave van de investeringskosten die zijn gemaakt en betaald, een opgave van de verstrekte overige subsidies en steun en informatie over

de in aftrek te brengen omzetbelasting, bedoeld in artikel 1 van de Wet op de omzetbelasting 1968 bevat.

3. De minister kan de termijn van een jaar, bedoeld in het eerste lid, op verzoek van de subsidieontvanger één keer verlengen met ten minste zes weken en ten hoogste drie maanden.

4. De subsidieontvanger meldt wijzigingen van de al ontvangen en de nog te ontvangen inkomsten, bedoeld in het eerste lid, onderdelen b en c, die van invloed kunnen zijn op hoogte van de totale verleende overheidssteun, aan de minister.

5. Indien het subsidie voor een waterstofhub betreft, is de datum, bedoeld in het eerste lid, de datum waarop alle activiteiten uit het projectplan, bedoeld in artikel 3.3, derde lid, onderdeel e, zijn uitgevoerd, en zendt de subsidieontvanger de minister tevens:

a. een opgave van de gemaakte kosten voor de andere activiteiten voor de realisatie van de waterstofhub, dan de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof daarmee;

b. een overzicht van de al ontvangen inkomsten, waaronder de al verstrekte subsidies op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling en overige steun, voor de andere activiteiten voor de realisatie van de waterstofhub, dan de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof daarmee;

c. een overzicht van de nog te ontvangen inkomsten, waaronder nog te verstrekken subsidies op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling en overige steun, voor de andere activiteiten voor de realisatie van de waterstofhub, dan de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof daarmee;

Artikel 4.9. Voortgangsverslag productie waterstof

1. De subsidieontvanger dient vanaf de datum waarop de waterstofproductie-installatie in gebruik is genomen tot aan de subsidievaststelling, telkens één keer per twee kalenderjaren een voortgangsverslag in bij de minister over de voortgang van de productie van de waterstof met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.

2. Een voortgangsverslag bevat:

a. een beschrijving van de ervaringen met het produceren van waterstof met de waterstofproductie-installatie;

b. gegevens over de hernieuwbaarheid van de elektriciteit die is ingezet voor het produceren van waterstof;

c. monitorgegevens over de productie van waterstof en over het onderhoud en de eventuele uitval van de waterstofproductie-installatie.

d. gegevens over het gebruik van de waterstof die met de waterstofproductie-installatie wordt geproduceerd, waaruit blijkt hoeveel waterstof door welke gebruiker wordt gebruikt en voor welk type gebruik, indien het een subsidie voor een waterstofhub betreft.

Artikel 4.10. Kennisverspreiding

1. De minister kan de voortgangsverslagen, bedoeld in de artikelen 4.6, en 4.7a ~~en~~ 4.9, en ~~de~~ het eindverslag ~~en~~, bedoeld in ~~de~~ artikelen 4.7 en 4.7b, gebruiken voor openbare, brede verspreiding van de niet-bedrijfsgevoelige kennis en informatie die zijn opgedaan.

2. Op verzoek van de minister verleent de subsidieontvanger voor een waterstofhub medewerking aan het verspreiden van kennis en informatie over het project.

3. De subsidieontvanger voor een waterstofhub maakt de niet bedrijfsgevoelige kennis en informatie die met het project wordt opgedaan na afloop van het project openbaar in een, naar het oordeel van de minister, kwalitatief voldoende verslag.

4. Iedere publicatie door of met medewerking van de deelnemers in het project voor een waterstofhub

of hun medewerkers wordt voorzien van de vermelding dat het project wordt uitgevoerd met subsidie van de Minister van Klimaat en Groene Groei.

Artikel 4.11. Overige gegevensverstrekking

1. De subsidieontvanger deelt onverwijld de indiening bij de rechtbank van een verzoek tot faillietverklaring van hem, tot verlening van surseance van betaling aan hem of tot toepassing van de schuldsaneringsregeling natuurlijke personen over hem schriftelijk mee aan de minister.
2. De subsidieontvanger deelt onverwijld schriftelijk aan de minister mee zodra het aannemelijk is dat niet, niet tijdig of niet geheel zal worden voldaan aan verplichtingen die aan de subsidie zijn verbonden.
3. Indien voor de subsidieaanvrager opbrengsten of vermeden kosten gaan voortvloeien of niet meer voortvloeien uit het systeem van verhandelbare broeikasgasemissierechten, bedoeld in titel 16.2 van de Wet milieubeheer, meldt hij dit onverwijld schriftelijk aan de minister.
4. De subsidieontvanger verstrekt op verzoek aan de minister alle overige bescheiden, gegevens of inlichtingen die nodig zijn voor een beslissing over de subsidie.

Artikel 4.12. Evaluatieverplichting

De subsidieontvanger verleent tot en met vijf jaar na de beschikking tot subsidievaststelling medewerking aan een evaluatie door de minister van de doeltreffendheid en de effecten van de subsidie, voor zover medewerking redelijkerwijs van hem kan worden verlangd.

§ 5. Investeringsubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie

Artikel 5.1. Toepassingsbereik paragraaf 5

Deze paragraaf is van toepassing op het investeringsubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie.

Artikel 5.2. Berekeningswijze investeringsubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie

Het bedrag van het investeringsubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie is de som van de subsidiabele kosten van realisatie van de waterstofproductie-installatie, bedoeld in artikel 5.4.

Artikel 5.3. Maximum investeringsubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie

Het investeringsubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie bedraagt:

- a. ten hoogste 80% van de som van de subsidiabele kosten van realisatie van de waterstofproductie-installatie, bedoeld in artikel 5.2;
- b. indien voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie al een subsidie is verstrekt op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling, ten hoogste 80% van de som van de subsidiabele kosten van realisatie van de waterstofproductie-installatie, bedoeld in artikel 5.2, verminderd met de al verstrekte subsidie, met dien verstande dat in het geval de uitkomst van deze berekening negatief is, als investeringsubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie € 0,00 wordt aangehouden.

Artikel 5.4. Subsidiabele kosten realisatie waterstofproductie-installatie

1. Als subsidiabele kosten komen uitsluitend de kosten in aanmerking die nodig zijn voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie.
2. Kosten die in ieder geval in aanmerking kunnen komen, zijn kosten van investeringen in:
 - a. gronden en gebouwen;

- b. machines en apparatuur, waaronder batterijen met een maximaal vermogen van 1 MW per MW nominaal elektrisch inputvermogen van de elektrolyser en een maximale opslagcapaciteit van 2 MWh per MW nominaal elektrisch inputvermogen van de elektrolyser;
- c. een opslagvoorziening van de hoeveelheid waterstof in kg die de waterstofproductie-installatie in een periode van 24 uur kan produceren;
- d. materialen of hulpmiddelen;
- e. immateriële activa;
- f. aanleg van infrastructuur voor de verbinding van de waterstofproductie-installatie met het elektriciteitsnet en de waterstoftransportleidingen;
- g. een compressie-installatie voor waterstof met een einddruk van ten hoogste 70 bar.

3. De volgende kosten komen niet in aanmerking:

- a. kosten van omzetbelasting die de subsidieaanvrager in aftrek kan brengen;
- b. kosten die de subsidieaanvrager heeft gemaakt voordat de aanvraag voor subsidie is ingediend.

4. Indien het subsidie voor een waterstofhub betreft, zijn de kosten voor batterijen, de opslagvoorziening, en de compressie-installatie, bedoeld in het tweede lid, geen subsidiabele kosten voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie van de waterstofhub.

§ 5a. Verstrekken voorschotten investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie voor een subsidie voor uitsluitend de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof

Artikel 5a.1. Toepassingsbereik paragraaf 5a

Deze paragraaf is van toepassing op het verstrekken van voorschotten voor het investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie van subsidie voor uitsluitend de realisatie van de waterstofproductie-installatie en de productie van waterstof.

Artikel 5a.1. Verstrekken voorschotten

1. De minister verstrekt ambtshalve voorschotten.
2. De voorschotten worden telkens per kwartaal verstrekt voor de te maken kosten in dat kwartaal, waarbij:
 - a. het eerste voorschot binnen twee weken na de start van de activiteiten wordt verstrekt; en
 - b. de daaropvolgende voorschotten telkens binnen twee weken na de eerste dag van het kwartaal worden verstrekt.
3. Als de start van de activiteiten, bedoeld in het tweede lid, onderdeel a, geldt:
 - a. indien op de geplande startdatum, bedoeld in 3.3, tweede lid, onderdeel d, subonderdeel 1°, de beschikking tot subsidieverlening al is verzonden: de startdatum in het projectplan;
 - b. indien op de geplande startdatum de beschikking tot subsidieverlening nog niet is verzonden: de dag na verzending van de beschikking.
4. In afwijking van het tweede lid wordt geen voorschot verstrekt indien geen afschrift van de omgevingsvergunningen, bedoeld in artikel 3.5, eerste en tweede lid, is ontvangen.

Artikel 5a.2. Berekeningswijze voorschotten

1. Een voorschot bedraagt 90% van het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie dat in het kwartaal voor subsidie in aanmerking komt en wordt berekend volgens de in de bijlage opgenomen werkwijze.
2. Indien de gemaakte subsidiabele kosten tussen twee mijlpalen meer dan 25% afwijken van subsidiabele kosten die zijn opgenomen in de begroting, meldt de subsidieontvanger dit onverwijld

aan de minister.

Artikel 5a.3. Bijstellen voorschotten

1. Binnen dertien weken na ontvangst van het eindverslag, bedoeld in artikel 4.7, stelt de minister het geheel van verstrekte voorschotten bij aan de hand van het eindverslag.
2. Indien blijkt dat het geheel van verstrekte voorschotten minder bedraagt dan 100% van het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie, betaalt de minister het te weinig betaalde bedrag binnen zes weken na de beschikking tot bijstelling van het voorschot aan de subsidieontvanger.
3. Indien blijkt dat het geheel van verstrekte voorschotten meer bedraagt dan 100% van het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie, vordert de minister het teveel betaalde voorschot terug.

§ 6. Exploitatiesubsidiedeel

Artikel 6.1. Toepassingsbereik paragraaf 6

Deze paragraaf is van toepassing op het exploitatiesubsidiedeel.

Artikel 6.2. Gegevens beschikking subsidieverlening

In de beschikking tot subsidieverlening wordt in ieder geval opgenomen:

- a. de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat;
- b. de productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof;
- c. de totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat;
- d. de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg, berekend met de formule:
jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof = totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg, bedoeld in onderdeel c : periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat in kalenderjaren;
- e. de maandelijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg, berekend met de formule:
maandelijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof = jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in onderdeel d : 12.

Artikel 6.3. Startdatum periode exploitatiesubsidiedeel

1. De periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, start op de datum van ingebruikname van de waterstofproductie-installatie.
2. In afwijking van het eerste lid start de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat voor een waterstofproductie-installatie waarvoor op grond van artikel 3.27.2. van de Regeling nationale EZ-, LNVN- en KGG-subsidies ~~Regeling nationale EZK- en LNV-subsidies~~ subsidie is verleend naar aanleiding van een subsidieaanvraag die is ingediend in de periode van 1 september 2022 om 09.00 uur tot en met 14 september 2022 om 17.00 uur, op het moment waarop, na de bouw van die installatie, de afronding heeft plaatsgevonden van het opstarten en testen van de installatie met als doel om resterende gebreken in de installatie en in de aansturing van de installatie op te sporen en weg te nemen.

Artikel 6.4. Berekeningswijze exploitatiesubsidiebedrag

1. Met het bedrag van het exploitatiesubsidiedeel wordt het verschil tussen de productieprijs van

volledig hernieuwbare waterstof en de gemiddelde kosten van het produceren van waterstof met een stoommethaanreforminstallatie geheel of gedeeltelijk gecompenseerd.

2. Het bedrag van het exploitatiesubsidiedeel is de som van de bedragen per kalenderjaar berekend over de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat.

3. Het bedrag per kalenderjaar, bedoeld in het tweede lid, wordt berekend met de formule:

bedrag per kalenderjaar = (hoeveelheid geproduceerde volledig hernieuwbare waterstof in kg in dat kalenderjaar, inclusief de op grond van artikel 6.7 aangemerkte volledig hernieuwbare waterstof uit een eerder kalenderjaar, tot ten hoogste de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, inclusief de op grond van artikel 6.6 toegevoegde te produceren volledig hernieuwbare waterstof) x (productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof – definitieve correctiebedrag voor dat kalenderjaar).

4. Indien de productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof in een kalenderjaar lager is dan het voor dat kalenderjaar vastgestelde definitieve correctiebedrag, wordt voor dat kalenderjaar uitgegaan van een bedrag van € 0,00.
5. Indien de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, start op een latere datum dan 1 januari of eindigt op een eerdere datum dan 31 december, bedraagt het bedrag per kalenderjaar voor het eerste kalenderjaar respectievelijk het laatste kalenderjaar van die periode een evenredig deel van dat kalenderjaar.

Artikel 6.5. Maximum exploitatiesubsidiebedrag

Het maximum exploitatiesubsidiebedrag wordt berekend met de formule:

de totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat x (productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof – de door de minister vastgestelde ondergrens van het correctiebedrag per kg waterstof).

Artikel 6.6. Gebankte onderproductie

1. Indien in een kalenderjaar minder kg volledig hernieuwbare waterstof is geproduceerd dan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, wordt de niet-geproduceerde kg volledig hernieuwbare waterstof toegevoegd aan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in een volgend kalenderjaar, om daarin het productietekort van volledig hernieuwbare waterstof en de gemiste subsidie in te halen.
2. Indien de periode die het exploitatiedeel beslaat, start op een latere datum dan 1 januari, wordt voor het eerste kalenderjaar de niet-geproduceerde kg volledig hernieuwbare waterstof voor een evenredig deel van het eerste kalenderjaar toegevoegd aan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in een volgend kalenderjaar.
3. Indien aannemelijk is dat na afloop van de periode die het exploitatiedeel van de subsidie beslaat minder kg volledig hernieuwbare waterstof zal zijn geproduceerd dan de totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, verlengt de minister, voordat de periode afloopt, op voorafgaand verzoek van de subsidieontvanger de periode met ten hoogste één jaar.
4. De verlenging, bedoeld in het derde lid, eindigt na afloop van de verlenging of, indien dat eerder is, op het moment dat de totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof is geproduceerd.

Artikel 6.7. Gebankte overproductie

Indien in een kalenderjaar meer kg volledig hernieuwbare waterstof is geproduceerd dan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, wordt die te veel geproduceerde kg tot een hoeveelheid van ten hoogste 25% van de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof aangemerkt als zijnde geproduceerd in een volgend kalenderjaar, indien in dat volgende kalenderjaar de hoeveelheid geproduceerde volledig

hernieuwbare waterstof in kg lager is dan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, inclusief de op grond van artikel 6.6 toegevoegde te produceren volledig hernieuwbare waterstof.

Artikel 6.8. Verstrekken voorschotten

1. De minister verstrekt ambtshalve één keer per jaar een voorschot.

2. Het voorschot wordt berekend met de volgende formule:

voorschot = 100% x (jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof) x (productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof – voorlopig correctiebedrag voor dat kalenderjaar).

3. Op verzoek van de subsidieontvanger kan de in een voorgaand kalenderjaar niet-geproduceerde kg volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in artikel 6.6 worden toegevoegd aan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in het tweede lid.

4. Indien de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, start op een latere datum dan 1 januari of eindigt op een eerdere datum dan 31 december, bedraagt het voorlopige voorschot voor het eerste kalenderjaar respectievelijk het laatste kalenderjaar van die periode een evenredig deel van dat kalenderjaar.

Artikel 6.9. Verstrekken maandelijks^e bedragen

1. Het voorschot wordt in maandelijkse bedragen uitbetaald.

2. Het maandelijkse bedrag wordt berekend met de formule:

maandelijkse bedrag = 80% x (jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof) x (productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof – voorlopig correctiebedrag voor dat kalenderjaar)) : 12.

3. Op verzoek van de subsidieontvanger kan de in een voorgaand kalenderjaar niet-geproduceerde kg volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in artikel 6.6, worden toegevoegd aan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof, bedoeld in het tweede lid.

4. Indien de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, start op een latere datum dan 1 januari of eindigt op een eerdere datum dan 31 december, bedraagt het maandelijkse bedrag voor het eerste kalenderjaar respectievelijk het laatste kalenderjaar van die periode een evenredig deel van dat kalenderjaar.

5. De minister kan het maandelijkse bedrag herberekenen, indien:

- a. de subsidieontvanger een verzoek tot ontheffing bij essentiële wijzigingen als bedoeld in artikel 4.4, tweede lid, heeft ingediend;
- b. de subsidieontvanger niet heeft voldaan aan de verplichting om gegevens te zenden voor het bepalen of totale verleende overheidssteun meer bedraagt dan is toegestaan op grond van de verplichtingen die voor de Staat gelden krachtens een verdrag, bedoeld in artikel 3.12;
- c. gedurende twee maanden of meer tenminste 50% minder volledig hernieuwbare waterstof is of zal worden geproduceerd dan de maandelijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof;
- d. in een kalenderjaar tenminste 20% minder volledig hernieuwbare waterstof is of zal worden geproduceerd dan de jaarlijkse gemiddelde hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof;
- e. de minister na verlening van het eerste maandelijkse bedrag langer dan een maand geen meetgegevens, bedoeld in artikel 5 of artikel 9 van de Regeling garanties van oorsprong en certificaten van oorsprong, heeft ontvangen.

Artikel 6.10. Bijstellen voorschotten

1. Binnen zeven maanden na afloop van het kalenderjaar stelt de minister het voorschot bij volgens de berekeningswijze, bedoeld in artikel 6.4, derde, vierde en vijfde lid, aan de hand van:
 - a. de hoeveelheid geproduceerde volledig hernieuwbare waterstof in dat kalenderjaar, bepaald volgens de berekeningswijze, bedoeld in artikel 6.4, derde en vijfde lid:
 - 1°. waarvoor garanties van oorsprong voor hernieuwbare waterstof zijn afgegeven, die zijn omgerekend naar kg waterstof met de omrekenfactor 0,03932 MWh/kg; en
 - 2°. waarvoor aan de hand van de verklaring, bedoeld in artikel 4.2, is vastgesteld dat de waterstof volledig hernieuwbaar is; en
 - b. het voor dat kalenderjaar vastgestelde definitieve correctiebedrag.
2. Indien blijkt dat het geheel van verstrekte maandelijkse bedragen in een kalenderjaar minder bedraagt dan het bijgestelde voorschot voor dat kalenderjaar, verstrekt de minister het te weinig betaalde bedrag binnen zes weken na de beschikking tot bijstelling van het voorschot aan de subsidieontvanger.
3. Indien blijkt dat het geheel van verstrekte maandelijkse bedragen in een kalenderjaar meer bedraagt dan het bijgestelde voorschot in dat kalenderjaar, brengt de minister het te veel betaalde bedrag in mindering op het eerstvolgende te verstrekken maandelijkse bedrag en vervolgens op zoveel maandelijkse bedragen als nodig is om het teveel betaalde voorschot volledig te verrekenen. Indien er geen maandelijkse bedragen meer verschuldigd zijn, wordt het teveel betaalde bedrag teruggevorderd.

Artikel 6.11. Productieprijs volledig hernieuwbare waterstof

1. De productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof bestaat uit de som van de subsidiabele kosten van de realisatie van de waterstofproductie-installatie waarvoor geen subsidie is aangevraagd en de kosten van het produceren van volledig hernieuwbare waterstof.
2. De productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof bedraagt ten hoogste de uitkomst van de berekening met de formule:

productieprijs van volledig hernieuwbare waterstof in € per kg = (subsidiabele kosten in € voor de realisatie van de waterstofproductie-installatie waarvoor geen investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie is verstrekt + kosten van het produceren van volledig hernieuwbare waterstof in € in de periode die het exploitatiedeel beslaat) : totale hoeveelheid te produceren volledig hernieuwbare waterstof in kg in de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat.

Artikel 6.12. Definitief correctiebedrag

1. De minister stelt jaarlijks voor 1 april het definitieve correctiebedrag voor het voorgaande kalenderjaar vast.
2. Het definitieve correctiebedrag bestaat uit de som van:
 - a. de gemiddelde kosten van het produceren van waterstof met een stoommethaanreforminstallatie over het voorgaande kalenderjaar;
 - b. de waarde van de garanties van oorsprong voor hernieuwbare waterstof, omgerekend naar € per kg waterstof met de omrekenfactor 0,03932 MWh/kg; en
 - c. de opbrengsten of vermeden kosten die voor de subsidieontvanger voortvloeien uit het systeem van verhandelbare broeikasgasemissierechten, bedoeld in titel 16.2 van de Wet milieubeheer.
3. Indien het definitieve correctiebedrag lager is dan de door de minister vastgestelde ondergrens van het correctiebedrag per kg waterstof, wordt gerekend met dat bedrag in plaats van met de gemiddelde kosten.

Artikel 6.13. Voorlopig correctiebedrag

1. De minister stelt jaarlijks voor 1 november het voorlopige correctiebedrag vast voor het

daaropvolgende kalenderjaar.

2. Het voorlopige correctiebedrag bestaat uit de som van:

- a. de gemiddelde kosten van het produceren van waterstof met een stoommethaanreforminstallatie in de periode van 1 september tot en met 31 augustus voorafgaand aan het kalenderjaar waarvoor het voorlopige correctiebedrag wordt vastgesteld;
- b. de waarde van de garanties van oorsprong voor hernieuwbare waterstof, omgerekend naar € per kg waterstof met de omrekenfactor 0,03932 MWh/kg; en
- c. de opbrengsten of vermeden kosten die voor de subsidieontvanger voortvloeien uit het systeem van verhandelbare broeikasgasemissierechten, bedoeld in titel 16.2 van de Wet milieubeheer.

3. Indien het voorlopige correctiebedrag lager is dan de door de minister vastgestelde ondergrens per kg waterstof, wordt gerekend met dat bedrag in plaats van met de gemiddelde kosten.

4. Voor de voorschotverlening stelt de minister, in afwijking van het eerste lid, een voorlopig correctiebedrag vast voor productie-installaties waarvoor op grond van het artikel 2.1, tweede lid, de mogelijkheid tot het indienen van een aanvraag tot subsidieverlening is opengesteld, waarmee het voorschot voor die productie-installaties wordt bepaald indien er voor die productie-installaties nog geen voorlopige correctiebedragen op grond van het eerste lid gelden.

Artikel 6.14. Hernieuwbare-stroomafnameovereenkomsten

Indien sprake is van een netgekoppelde waterstofproductie-installatie of een dubbelgekoppelde waterstofproductie-installatie verstrekt de minister alleen een voorschot indien het eindverslag, bedoeld in artikel 4.7, vergezeld gaat van de hernieuwbarestroomafnameovereenkomsten voor wind- of zonne-energie voor de elektriciteit die gedurende de eerste vijf jaar zal worden gebruikt voor de productie van volledig hernieuwbare waterstof.

Artikel 6.15. Rekening garanties van oorsprong hernieuwbare waterstof

De minister verstrekt het eerste voorschot pas nadat de subsidieontvanger voor de garanties van oorsprong voor hernieuwbare waterstof een rekening heeft als bedoeld in artikel 3 van de Wet implementatie EU-richtlijn hernieuwbare energie voor garanties van oorsprong.

§ 6a7. Investeringsubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub

Artikel 6a.1. Toepassingsbereik paragraaf 6a

Deze paragraaf is van toepassing op het investeringsubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub.

Artikel 6a.2. Berekeningswijze investeringsubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub

Het bedrag van het investeringsubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub is de som van de subsidiabele kosten voor de realisatie van de waterstofhub, bedoeld in artikel 6a.4.

Artikel 6a.3. Maximum investeringsubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub

Het investeringsubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub bedraagt:

- a. ten hoogste 80% van de som van de subsidiabele kosten voor de realisatie van de waterstofhub, bedoeld in artikel 6a.2;
- b. indien voor de realisatie van de waterstofhub al een subsidie is verstrekt op grond van een andere regeling dan op grond van deze regeling, ten hoogste 80% van de som van de subsidiabele kosten, bedoeld in artikel 6a.2, verminderd met de al verstrekte subsidie, met dien

verstande dat in het geval de uitkomst van deze berekening negatief is, als subsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub € 0,00 wordt aangehouden.

Artikel 6a.4. Subsidiabele kosten

1. Als subsidiabele kosten komen uitsluitend de investeringskosten in aanmerking ~~zijn~~ die nodig zijn voor de realisatie van de waterstofhub, anders dan voor de realisatie van een waterstofproductie-installatie, die worden gemaakt voor de deelnemers aan het samenwerkingsverband binnen de straal van de waterstofhub.
2. Kosten die uitsluitend in aanmerking komen, zijn kosten van investeringen in:
 - a. het transport van waterstof geproduceerd door de waterstofproductie-installatie naar de gebruikers van die waterstof binnen de straal van de waterstofhub, waaronder de aanleg van waterstofinfrastructuur binnen de straal van de waterstofhub voor de verbinding van de waterstofproductie-installatie met de deelnemers aan het samenwerkingsverband met uitzondering van infrastructuur voor de verbinding met het landelijk waterstofnet;
 - b. batterijen;
 - c. opslagvoorzieningen voor waterstof;
 - d. compressie-installaties voor waterstof;
 - e. gasbranders voor het gebruik van waterstof;
 - f. installaties voor de productie van hernieuwbare brandstoffen van niet-biologische oorsprong, als bedoeld in artikel 2, onderdeel 36, van richtlijn (EU) 2018/2001, met de door de waterstofproductie-installatie geproduceerde waterstof als grondstof.;
3. De volgende kosten komen niet in aanmerking:
 - a. kosten van omzetbelasting die de subsidieaanvrager in aftrek kan brengen;
 - b. kosten die de subsidieaanvrager heeft gemaakt voordat de aanvraag voor subsidie is ingediend;
 - c. kosten voor de aanleg of opwaardering van een waterstoftankstation dat geschikt is voor wegvervoer.

§ 6b. Verstrekken voorschotten investeringen waterstofhub

Artikel 6b.1 Toepassingsbereik paragraaf 6b

Deze paragraaf is van toepassing op het ten behoeve van de subsidie voor een waterstofhub verstrekken van voorschotten voor het investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie en het investeringssubsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub.

Artikel 6b.2. Verstrekken voorschotten

1. De minister verstrekt ambtshalve voorschotten.
2. De voorschotten worden telkens per kwartaal verstrekt voor de te maken kosten in dat kwartaal, waarbij:
 - a. het eerste voorschot binnen twee weken na de start van de activiteiten wordt verstrekt; en
 - b. de daaropvolgende voorschotten telkens binnen twee weken na de eerste dag van het kwartaal worden verstrekt.
3. Als de start van de activiteiten, bedoeld in het tweede lid, onderdeel a, geldt:
 - a. de startdatum in het projectplan, bedoeld in artikel 3.3, derde lid onderdeel e, subonderdeel 1° of 2°, die als eerste in de tijd plaatsvindt, indien op die datum de beschikking tot subsidieverlening al is verzonden;
 - b. de dag na verzending van de beschikking, indien op de geplande startdatum, bedoeld in onderdeel a, de beschikking tot subsidieverlening nog niet is verzonden.

4. In afwijking van het tweede lid wordt geen voorschot verstrekt indien geen afschrift van de omgevingsvergunningen, bedoeld in artikel 3.5, eerste en tweede lid, is ontvangen.

Artikel 6b.3. Berekeningswijze voorschotten

1. Een voorschot bedraagt 90% van het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie en 90% van het investeringssubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub die in het kwartaal voor subsidie in aanmerking komen en wordt berekend volgens de in de bijlage opgenomen werkwijze.
2. Indien de gemaakte subsidiabele kosten tussen twee mijlpalen meer dan 25% afwijken van subsidiabele kosten die zijn opgenomen in de begroting, meldt de subsidieontvanger dit onverwijld aan de minister.

Artikel 6b.4. Bijstellen voorschotten

1. Binnen dertien weken na ontvangst van het eindverslag, bedoeld in artikel 4.7b, stelt de minister het geheel van verstrekte voorschotten bij aan de hand van het eindverslag.
2. Indien blijkt dat het geheel van verstrekte voorschotten minder bedraagt dan 100% van het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie of 100% van het investeringssubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub, betaalt de minister het te weinig betaalde bedrag binnen zes weken na de beschikking tot bijstelling van het voorschot aan de subsidieontvanger.
3. Indien blijkt dat het geheel van verstrekte voorschotten meer bedraagt dan 100% van het investeringssubsidiebedrag voor de waterstofproductie-installatie of 100% van het investeringssubsidiebedrag voor de realisatie van de waterstofhub, vordert de minister het teveel betaalde voorschot terug.

Subsidievaststelling

Artikel 7.1. Aanvraag subsidievaststelling

1. De subsidieontvanger dient een aanvraag voor subsidievaststelling in binnen zes maanden na de dag waarop de periode die het exploitatiesubsidiedeel beslaat, is verstreken.
2. De aanvraag wordt ingediend met gebruikmaking van een middel dat door de minister beschikbaar wordt gesteld.

Artikel 7.2. Subsidievaststelling

1. De minister stelt de subsidievaststelling vast binnen dertien weken na ontvangst van de aanvraag voor subsidievaststelling.
2. Indien de aanvraag voor subsidievaststelling niet is ingediend binnen de termijn van zes maanden, bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, stelt de minister de subsidie ambtshalve vast na afloop van die termijn.
3. Indien de aanvraag tot subsidievaststelling is ingediend voordat het definitieve correctiebedrag, bedoeld in artikel 6.12, is vastgesteld voor het laatste jaar waarin de subsidiabele productie heeft plaatsgevonden, wordt de termijn van dertien weken, bedoeld in het eerste lid, opgeschort en eindigt de termijn dertien weken na de dag dat het definitieve correctiebedrag is vastgesteld.

§ 8. Slotbepalingen

Artikel 8.1. Inwerkingtreding, ~~en~~ vervaldatum en overgangsrecht

1. Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

2. Deze regeling vervalt vijf jaar na het tijdstip van inwerkingtreding, met dien verstande dat deze van toepassing blijft op subsidies die voor die datum zijn verstrekt.

3. Op aanvragen om subsidie die zijn ingediend voor het tijdstip van inwerkingtreding van een wijziging van deze regeling, op subsidies die voor dat tijdstip zijn verleend en op subsidies die voor dat tijdstip zijn vastgesteld, blijft deze regeling van toepassing zoals deze luidde voor dat tijdstip tenzij de wijziging met terugwerkende kracht in werking treedt.

Artikel 8.2. Citeertitel

Deze regeling wordt aangehaald als: Subsidieregeling ~~grootschalige~~ productie volledig hernieuwbare waterstof via elektrolyse.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage, [pm datum]

De Minister van Klimaat en Groene Groei,
S.Th.M. Hermans

Bijlage bij artikel 5.6 (werkwijze berekening voorschotten investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie)

Een voorschot voor het investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie voor een subsidie voor uitsluitend de investering in en de exploitatie van de productie van waterstof -wordt als volgt berekend:

1. Uitgangspunt is telkens de periode tussen de mijlpalen zoals die zijn opgenomen in het projectplan. De start van de activiteiten, bedoeld in artikel 5.5, derde lid, wordt daarbij als eerste mijlpaal beschouwd.
2. Bepaald wordt welke periode tussen twee mijlpalen binnen het kwartaal vallen waarvoor een voorschot wordt verleend. De subsidiabele kosten in de periode tussen die twee mijlpalen komen voor voorschot in dat kwartaal in aanmerking.
3. Indien de periode tussen twee mijlpalen meer dan één kwartaal beslaat, worden de subsidiabele kosten van die periode tussen die twee mijlpalen evenredig verdeeld over de betreffende kwartalen.

Bijlage bij artikel 6b.3 (werkwijze berekening voorschotten investeringen waterstofhub)

Voor een subsidie voor een waterstofhub wordt een voorschot voor het investeringssubsidiedeel voor de waterstofproductie-installatie en het subsidiedeel voor de realisatie van de waterstofhub als volgt berekend:

1. Uitgangspunt is telkens de periode tussen de mijlpalen zoals die zijn opgenomen in het projectplan. De start van de activiteiten, bedoeld in artikel 6.2b, derde lid, wordt daarbij als eerste mijlpaal beschouwd.
2. Bepaald wordt welke periode tussen twee mijlpalen binnen het kwartaal vallen waarvoor een voorschot wordt verleend. De subsidiabele kosten in de periode tussen die twee mijlpalen komen voor voorschot in dat kwartaal in aanmerking.
3. Indien de periode tussen twee mijlpalen meer dan één kwartaal beslaat, worden de subsidiabele kosten van die periode tussen die twee mijlpalen evenredig verdeeld over de betreffende kwartalen.