

Q&A Webinar CO2 certificering voor aquathermie projecten

28 januari 2021

In deze Q&A zijn de vragen geclusterd per onderwerp.

Vragen	Antwoorden
<i>Telt PAW als subsidie?</i>	Waarschijnlijk wel, want de PAW is bedoeld om de aardgasvrije oplossingen en daarmee CO ₂ reductie te stimuleren. Als het PBL deze (en andere) regeling(en) meeneemt in de KEV, dan geldt het als een subsidie niet die gestapeld mag worden.
<i>Alle Transitievisies Warmte zijn bedoeld om beleid op te maken. Sluit dit een CO₂ certificaat daardoor uit?</i>	Nee, want het beleid dat ontwikkeld wordt met de TVW richt zich op het de verduurzaming van de warmtevraag in de gebouwde omgeving, niet op CO ₂ uitstoot reductie. Dit is natuurlijk wel een bij-effect van het beleid, maar niet het hoofddoel.
<i>Als je een WKO project hebt waarbij je na 15 jaar opnieuw investeert kun je dan ook op basis van het projectplan opnieuw voor 15 jaar in aanmerking komen voor certificering?</i>	Het is niet aannemelijk dat certificering over 15 jaar nog nodig is voor aquathermie projecten. De verwachting is, dat net als geothermie, meer dan 20% wordt toegepast op de markt. Aquathermie is dan common practice.
<i>Bij uitstek een oplossing voor aquathermie waar geen WKO mogelijk is. Want geen SDE wel CO₂, klopt?</i>	Ja, dat klopt.
<i>ANWB kan toch volledig elektrisch rijden of blauwe diesel</i>	Ja, dat klopt, maar ze hebben nog een bestaand wagenpark.
<i>Is het een idee om lokale deals te sluiten, wij als Groningen bijv. met industrie Eemshaven, soort PPA. Waddenfonds met industrie.</i>	Dat is zeker het overwegen waard.
<i>Olivijn kan CO₂ opeten kan in wegen of als soort puinsteen worden gebruikt is dit al bekend kan dit ook?</i>	Klopt, het methodedocument voor olivijn is in voorbereiding.
<i>Van wie is de CO₂ opslag, installateur gemeente, eigenaar?</i>	Van de projectvertegenwoordiger, die namens alle betrokken partijen de certificaten aanvraagt.
<i>Wij willen mogelijk lachgas gaan afvangen, als er ideeën zijn dat je hier iets mee kunt dan horen we het graag.</i>	Als je aan kunt tonen dat dit meetbaar tot CO ₂ reductie leidt, kan je er een methodedocument voor indienen bij de SNK.
<i>De prijs is per ton. Hoezo per jaar. Dat jaar kan ik niet plaatsen. Wat betekent Per jaar?</i>	Elk jaar dat de aquathermie-oplossing werkt, reduceer je CO ₂ . Vandaar dat je mag kijken naar de jaarlijkse reductie
<i>Een certificaat geldt voor 15 jaar. Sluit je ook een contract</i>	Nee, het projectplan geldt voor maximaal 15 jaar. Elk jaar binnen die periode wordt de gereduceerde hoeveelheid CO ₂

<i>van 15 jaar met een CO₂ -compenseerder of kan dat per jaar of perioden van 5 jaar?</i>	vastgesteld en die is jaarlijks verhandelbaar. Je mag met een partij voor meerder jaren afspraken maken, maar je mag ze ook elk jaar aan een andere partij verkopen.
<i>Wat wordt bedoeld met ETS?</i>	ETS staat voor Emissions Trading System. SNK is een emissie handel systeem voor Nederland. Je hebt ook de EU ETS, het Europese emissie handel systeem.
<i>Gaat dat ook op als er gebruik gemaakt wordt van een warmtepomp? Die zijn in principe ook gesubsidieerd.</i>	Als je een (ISDE) subsidie op je warmtepomp aanvraagt, mag je geen CO ₂ certificaten meer aanvragen, omdat de ISDE-subsidie ook een CO ₂ reducerend karakter heeft en door het PBL in de KEV wordt meegeteld.
<i>Goede vraag betreft de EOR: maar gaat EOR en CO elkaar niet tegenwerken?</i>	Nee, daar zijn goede afspraken over gemaakt.
<i>Het certificaat legt vast hoeveel CO₂ wordt gereduceerd. De markt bepaalt vervolgens de waarde van het certificaat op basis van vraag & aanbod. Klopt?</i>	Ja, dat klopt.
<i>Het is toch 25 euro/ton (niet per jaar?)</i>	Het is een bedrag per ton per jaar, waarbij vraag en aanbod het bedrag bepalen
<i>Hoe verhoudt SDE++ zich t.o.v. CO₂ certificaten qua financiële aantrekkelijkheid?</i>	Hier is geen eenduidig antwoord op de geven. Er zijn vele factoren die invloed hebben op de business case van een project.
<i>Ik snap het waarom nog steeds niet van het uitsluiten van projecten met beleidsmatige noodzaak. Kunnen de certificaten ook worden aangevraagd voor al gerealiseerde projecten?</i>	Als er een beleidsmatige noodzaak of stimulans is, dan wordt vanuit overheidswege voorgeschreven of gestimuleerd dat er CO ₂ reducerende maatregelen worden getroffen. Het PBL monitort dat in de jaarlijkse KEV en legt daarin vast hoeveel CO ₂ Nederland heeft gereduceerd als gevolg van een beleidsinstrument.
<i>Wordt SNK eigenaar of Syntraal?</i>	De gene die de certificaten aanvraagt, is de eigenaar. SNK is slechts de partij die het mogelijk maakt om te handelen. Syntraal heeft het methodedocument voor aquathermie ontwikkeld als bijdrage voor de Green Deal aquathermie. Iedereen kan dat methodedocument voor zijn of haar project gebruiken.
<i>In de bouwregelgeving (NTA 8800) en in de warmtewet is sprake van een methode van berekening van de CO₂ emissies. Deze laatste is gebaseerd op een rapport van Harmelink. Sluiten we hier bij aan voor de CO₂ certificaten of mogen we een eigen rekenmethodiek hanteren?</i>	De SNK is zelfs iets strenger in de leer.

<i>In het register zie ik pas vier projecten. Klopt dat, of heb ik dat niet goed gezien?</i>	Dat klopt. Het methodedocument relatief nieuwe, het is pas sinds eind 2019 beschikbaar. We staan dus aan het begin.
<i>Indien mogelijk aangeven hoe de CO₂ emissie reductie voor aquathermie te definieren/berekenen. warmtewisselaar gebruikt geen elektra, warmtepomp wel. ook daar is een verschil in de CO₂ emissie.</i>	In het methodedocument staat dit exact omschreven, zie de website van de SNK.
<i>Is de koolstofmarkt kansrijk voor aardgasvrije wijken, bijv. voor de wijken die in de proeftuinronde geen subsidie hebben gekregen?</i>	Ja.
<i>Is e.e.a. ook toepasbaar voor Riothermie projecten?</i>	Absoluut, riothermie immers een onderdeel van aquathermie.
<i>Is er onderscheid tussen nieuwbouw en bestaande bouw voor verkrijgen van de subsidie aquathermie?</i>	Ja, voor beide kun je subsidie krijgen, maar voor nieuwbouw worden CO ₂ certificaten lastiger, omdat nieuwbouw per gasloos moet gerealiseerd worden. Dus de baselinesituatie (referentie) is al gasloos.
<i>Is er ook een instantie die de CO₂-reducerende projecten controleert?</i>	Ja, dat moeten onafhankelijke en daartoe erkende instanties zijn.
<i>Ligt dit ook bij SNK? Of is dit anders geregeld? Of speelt JIN hier een rol in?</i>	Nee, de indiener van en projectplan geeft aan wie zijn / haar project certificeert en de (onafhankelijke) validator controleert of deze instantie de juiste verificatie heeft.
<i>Kunnen andere projecten die CO₂ reduceren hiervoor in aanmerking komen? Dus bijvoorbeeld warmtenet o.b.v. restwarmte.</i>	Ja dat kan, maar daar zal dan wellicht een apart methodedocument voor opgesteld moeten worden.
<i>Wat levert de emissiehandel per saldo op?</i>	Dat is afhankelijk van de prijs per ton per jaar.
<i>Wat doet het met de duurzaamheid?</i>	Het is een financiële stimulans om met duurzaamheidsmaatregelen aan de slag te gaan, naast overheidssubsidies.
<i>Mag het ook gevraagd voor een bestaand project?</i>	Ja, mits het project niet ouder is dan twee jaar.
<i>Nederland wil in 2050 95% minder CO₂ uitstoten. Uitwerking hiervan is dat de gebouwde omgeving grotendeels aardgasvrij moet worden. Gemeentes stellen nu voor iedere wijk een tww op. In hoeverre is een aquathermie project dan nog additioneel op dit beleid?</i>	Het beleid dat ontwikkeld wordt met de TVW richt zich op het verduurzamen van de warmtevraag in de gebouwde omgeving, niet op CO ₂ uitstoot reductie. Dit is natuurlijk wel een bij-effect van het beleid, maar niet het hoofddoel.

<i>Ondanks dat de CO₂ uitstoot die vermeden is jaarlijks wordt vastgesteld, de hoeveelheid die is vastgesteld is dan in de eenheid ton CO₂ -eq (niet ton/jaar?).</i>	Het is de jaarlijkse ton CO ₂ -eq.
<i>ProjectSNK-A-1 (Veenweide) loopt zo te zien niet voor 15 maar slechts voor 10 jaar. Waarom?</i>	Dat is een ander type project. Per project wordt vastgesteld wat de projectduur is. Overigens is de kans erg groot dat de veenweide projecten daarna verlengd gaan worden.
<i>Wanneer aquathermie als aanvulling van bodemenergiesystemen wordt ingezet. Kun je dit zien als aparte projecten, maar mag je dan aanspraak maken op en SDE++ voor bodemenergie en voor aquathermie CO₂ certificaten?</i>	De projectgrens is bepalend. Als je voor een onderdeel van je project (bijvoorbeeld de WKO) een subsidie ontvangt, mag je voor een ander onderdeel van je project geen CO ₂ certificaten aanvragen. Anders is er sprake van dubbel telling.
<i>Wat doet het verzilveren van CO₂ certificaten met de EOR van projecten?</i>	Het draagt positief bij aan de inkomstenkant en daarmee aan de terugverdientijd.
<i>Wat is de CO₂ emissie reductie van aquathermie? bandbreedte?</i>	Dat is afhankelijk van vraag en aanbod.
<i>Wat zijn de tarieven voor registratie ongeveer?</i>	Die staat op de website van de SNK vermeld.
<i>Wie koopt dit op en waarom?</i>	Er zijn vele verschillende partijen die certificaten kopen, bijvoorbeeld de ANWB, festivalorganisatie, gemeenten. Deze partijen willen stappen maken met hun duurzaamheid en doen dit door het compenseren van hun CO ₂ uitstoot doormiddel van de certificaten.
<i>Wie wordt eigenaar van het certificaat, de aanbieder van het medium t.b.v. aquathermie of de 'opwaarderder'.</i>	Degene die namens alle betrokkenen het projectplan indient.
<i>Zijn de methodieken van SNK verankerd in EU regels over CO₂ emissie? welke ?</i>	Ja, er vindt nauwe afstemming (via het Ministerie) plaats.
<i>Bij de certificaten-methodiek van elektriciteit (CertiQ) kan alleen netinvoeding leiden tot verhandelbare certificaten. Zo wordt duurzaamheid van een project deels (aandeel netinvoeding) losgekoppeld. Bij aquathermie wordt doorgaans niet op een openbaar net geleverd, toch</i>	De CO ₂ reductie van elektriciteit wordt geregeld binnen de kaders van de ETS, vandaar dat projecten binnen de SNK met een additioneel stroomverbruik, dit moeten compenseren om dubbel telling te voorkomen. Het verhandelen van CO ₂ certificaten staat is van het medium waar de CO ₂ wordt gereduceerd. Aantoonbaar moet zijn dat er CO ₂ wordt gereduceerd, dat wordt uitgedrukt in geregistreerde certificaten. Die zijn verhandelbaar, waarbij de SNK zich richt op de Vrije Koolstofmarkt in Nederland.

*wordt met de
verhandelbaarheid van de
certificaten de besparing op
CO2 uitstoot losgekoppeld van
het project en de afnemers.
Wordt deze duurzame opwek
op deze manier niet grijs-
gewassen voor het project?
Anders ontstaat dubbeltelling*

