



TER BESLISSING

Datum

19 januari 2023

Opgesteld door

Bestuurskern
Prog.dir. Duurzame Mobiliteit
Progr. Duurzame
Energiedragers

Beslistermijn

27 januari 2023

Bijlage(n)

1

Aan Staatssecretaris en Minister (cc)

nota

Vragen Bontenbal over decentrale productie van bio-LNG

Aanleiding

Op 8 december heeft lid Bontenbal (CDA) Kamervragen gesteld over decentrale productie van bio-LNG, via deze brief beantwoordt u de vragen. Via de decentrale route wordt er meer CO2 in de keten gereduceerd. Deze extra CO2 reductie kan in de huidige systematiek, waar er op de hernieuwbare energie gestuurd wordt, niet ingeleverd worden voor extra credits/HBEs. De hernieuwbare energie die ingezet wordt moet aan de randvoorwaarden van de RED voldoen (50%-65% reductie in de keten). Hernieuwbare brandstoffen die meer CO2 in de keten reduceren kunnen deze extra CO2 reductie in een CO2 sturend systeem wel inleveren tegen extra credits/HBEs. Hierdoor zullen beter presterende hernieuwbare brandstoffen ingezet worden. Met de implementatie van de REDIII zal er overgestapt worden op een CO2 sturende systematiek, u heeft de Kamer hier op 19 jan. jl. over geïnformeerd met de Kamerbrief 'start implementatie RED III in vervoer' (IENW/BSK-2022/310681).

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd om de brief te sturen.

Kernpunten

-Het beleid Energie Vervoer ondersteunt de productie van bio-LNG via de volgende twee routes:

Decentraal: biogas wordt lokaal geproduceerd en vervolgens lokaal vervloeid tot bio-LNG. Deze bio-LNG is fysiek hernieuwbaar en dus niet vergroend met Garanties van Oorsprong (GVOs).

Centraal: biogas wordt lokaal geproduceerd en in het gasnet geïnjecteerd. Vervolgens vindt er centraal vervloeiing plaats van gas ergens in Nederland. Deze LNG wordt met GVOs biogas vergroend.

Decentrale bio-LNG productie heeft een grotere CO2 reductie in de keten dan centrale bio-LNG productie. In de huidige systematiek kan deze extra CO2 reductie niet ingeleverd worden voor extra credits/HBEs. Met het voorstel om met de implementatie van de REDIII de systematiek aan te passen van een hernieuwbaar energie systeem naar een CO2 sturingssysteem zal de extra CO2 reductie van decentraal geproduceerde bio-LNG wel ingeleverd kunnen worden voor meer credits/HBEs.

Krachtenveld

Per 2022 is de centrale route voor de productie van bio-LNG opengezet. Dit op verzoek van verschillende marktpartijen alsook EZK. De rol van de decentrale productie ten opzichte van de centrale productie is toen ook gezien en besproken met verschillende marktpartijen. Er was toen niet veel weerstand tegen het openstellen van de centrale route. Het was nadrukkelijk de wens van veel marktpartijen om ook de centrale route op te stellen. De huidige vragen komen voort uit dat het niet mogelijk is om de extra CO2 reductie uit de decentrale route te verwaarden binnen de systematiek. Ze komen niet voort uit weerstand over het openstellen van de centrale route.

Datum
19 januari 2023

Opgesteld door
Bestuurskern
Prog.dir. Duurzame Mobiliteit
Unit Algemeen Beleid

Aan
Staatssecretaris

Bijlage(n)
1

Toelichting

LNG is vloeibaar gemaakt gas. Zodra dit van biogas geproduceerd wordt is het bio-LNG. Er heerst onrust in de LNG-markt doordat de LNG prijzen net als alle andere brandstofprijzen sterk zijn gestegen en ook aanzienlijk schommelen ten gevolge van de onzekerheden op de energiemarkt door de oorlog in Oekraïne. Daarom heeft het Kabinet ook besloten om alle brandstofprijzen, ook die waar LNG onder valt (LPG), te verlagen. Deze maatregel is verlengd tot en met 30 juni 2023.

Verduurzaming van transport wordt geregeld via het beleid energie vervoer. Brandstofleveranciers van benzine en diesel aan wegvervoer zijn verplicht om een toenemend aandeel hernieuwbare energie te leveren. Bio-LNG is een van de routes om de stijgende verplichting te realiseren.

Informatie die niet openbaargemaakt kan worden

Niet van toepassing.

Bijlagen

Volgnummer	Naam	Informatie
Geef in deze kolom een nummer aan de bijlage (1,2,...)	Brief reactie Kamervragen decentrale LNG-productie	Met de brief beantwoordt u de Kamervragen