



Datum : 9 februari 2021 DM1738487
Aan : 50 Plus
Van : College van dijkgraaf en hoogheemraden
Betreft : Het gebruik van Bio Massa door de HDSR en de groeiende weerstand bij burgers bij het plaatsen van zonnepaneelvelden en windturbines, vooral in de woonomgeving. (Houten b.v.)
CC : Overige leden algemeen bestuur

Inleiding

Door de fractie 50 Plus zijn vragen gesteld inzake geothermie zonnepaneelvelden en windturbines:

“In een recent verschenen rapport van Gedeputeerde Staten Utrecht is het volgende gepubliceerd.

Vanaf onmiddellijke ingang is het gebruik van Biomassa in de energie transitie niet meer toegestaan. Alleen in bijzondere omstandigheden is beperkt en gecertificeerd snoeiafval nog toegestaan. Dit verbod is vanwege de beperking van uitstoot CO₂, de toezicht en handhaving zal geschieden door RVD en ODRU. Vraag: Is dit al bekend en wat zijn de te nemen beleidsmaatregelen inzake duurzaam Begroten HDSR in 2021 en later? Vraag: Wordt dit meegenomen in het RES 16 overleg en wat zijn de alternatieven? Vanuit dit RES 16 overleg bleek een sterke neiging in beleid en plaatsing van grote zonnepaneelvelden en windturbines met enorme hoogten. Vraag: Is het bekend dat het bouwen en exploiteren daarvan veelal door grote bedrijven/ buitenland geschied en dat Overheden geen grip op de exploitatie en besteden van subsidies hebben? Vraag: In de opgaves van opbrengst energie in Mega Watt is geen rekening gehouden met de praktijk dat bij veel zon er geen/ weinig windopbrengst is en visa versa bij veel wind de zon vaak niet schijnt? Vraag: Wat wordt het effect van opbrengst en plaatsing uitsluitend bij de infra structuur? Vraag: Welk effect heeft dit op onze duurzame HDSR Begroting 2021 en later en CO₂ beperking? Vraag: Is de uitslag van seismisch opzoeken van warmtelagen in de diepere lagen en het toepassen/ effect en rendement van Geothermie voor de HDSR al bekend?

Met dank voor Uw reactie en antwoorden

Rob van den Hoek, fractie vz. 50PLUS in het HDSR”

Hierna treft u de beantwoording aan door het college van de gestelde vragen, waarbij deze voor de leesbaarheid eerst cursief worden herhaald.

- *Vraag: Is dit al bekend en wat zijn de te nemen beleidsmaatregelen inzake duurzaam Begroten HDSR in 2021 en later?*



Beantwoording schriftelijke vragen

ex art. 40 Reglement van Orde

Antwoord:

De boodschap van de provincie Utrecht geeft voor het waterschap heldere randvoorwaarden:

Bron <https://www.provincie-utrecht.nl/actueel/nieuws/provincie-wil-inzet-biomassa-voor-energie-beperken>:

GS stellen PS voor om naar aanleiding van het onderzoek, een aantal randvoorwaarden op te nemen in het provinciale omgevingsbeleid om te kunnen sturen op een beter gebruik van biomassa. Deze randvoorwaarden van de provincie komen bovenop de huidige landelijke wet- en regelgeving. ~~ Een andere randvoorwaarde is dat alleen biomassa wordt gebruikt waarbij meer dan 80 procent minder CO2 wordt uitgestoten in de hele keten – in vergelijking met ‘grijze’ (niet-duurzaam geproduceerde) energie. Denk daarbij aan natte biomassa (mest, maaisel, GFT, slib) voor de productie van biogas of groen gas.

Het gaat bij ons om maaisel en slib. Voor zowel energie uit afvalwaterslib als energie uit berm- en slootmaaisel voldoet het waterschap aan de gestelde randvoorwaarden.

- Vraag: Wordt dit meegenomen in het RES 16 overleg en wat zijn de alternatieven?

Antwoord:

In de RES U16 is de provincie één van de partners en worden de randvoorwaarden meegenomen. Het waterschap is niet van plan andere dan bovengenoemde (natte) biomassa te gebruiken en kijkt dus niet naar alternatieven.

- Vraag: Is het bekend dat het bouwen en exploiteren daarvan veelal door grote bedrijven/ buitenland geschied en dat Overheden geen grip op de exploitatie en besteden van subsidies hebben?

Antwoord:

Het waterschap onderzoekt de mogelijkheden om op en nabij eigen terreinen wind- en zonne-energie te winnen. Het waterschap wil deze investeringen zelf plegen of in nauwe samenwerking met lokale partners waar mogelijk. Het waterschap wil te allen tijde grip houden op de exploitatie. De bouw kan uiteraard wel door grote dan wel buitenlandse bedrijven plaatsvinden. Dit is ook afhankelijk van (Europese) aanbestedingsregels. NB: In het klimaatakkoord wordt gesproken over minimaal 50% lokaal eigendom bij lokale energieprojecten. Ook in de RES U16 wordt hiernaar gestreefd.

- Vraag: In de opgaves van opbrengst energie in Mega Watt is geen rekening gehouden met de praktijk dat bij veel zon er geen/ weinig windopbrengst is en visa versa bij veel wind de zon vaak niet schijnt?

Antwoord:

Het waterschap heeft als ambitie in 2030 energieneutraal te zijn. Dit betekent niet dat het op elk moment van de dag in de eigen energiebehoefte kan voorzien, maar dat het jaarrond net zoveel opbrengt als gebruikt. De discussie over balans op het elektriciteitsnet wordt op (inter)nationaal



Beantwoording schriftelijke vragen

ex art. 40 Reglement van Orde

niveau gevoerd. Hier is op regionaal (RES) en landelijk niveau zeer veel aandacht voor. Zorgen over sturing ligt bij netbeheerders, niet bij het waterschap. Mogelijke komt er in de toekomst extra vraag voor balansmaatregelen op nationaal en regionaal niveau, waarbij ook waterschappen een bijdrage zouden kunnen leveren in de vorm van batterijen (zoet-zout-water of anderszins).

- *Vraag: Wat wordt het effect van opbrengst en plaatsing uitsluitend bij de infra structuur?*

Antwoord:

Over deze vraag wordt op RES niveau nagedacht. De initiatieven van HDSR zijn over het algemeen op/nabij onze rwzi's. Hier is vaak al (grote) infrastructuur aanwezig. De mogelijkheden van de infra structuur zijn opgenomen in "RES kansen netcapaciteit Stedin - Tennet".

- *Vraag: Welk effect heeft dit op onze duurzame HDSR Begroting 2021 en later en CO2 beperking?*

Antwoord:

Ingeval de infrastructuur ontoereikend is kan de realisatie naar een later moment worden opgeschoven waarop de infrastructuur door netbeheerder wordt verzwaaard of worden de kosten meegenomen in de business case. Deze laatste wordt dan licht minder positief.

- *Vraag: Is de uitslag van seismisch opzoeken van warmtelagen in de diepere lagen en het toepassen/ effect en rendement van Geothermie voor de HDSR al bekend?*

Antwoord:

Voor HDSR speelt warmte uit geothermie geen rol. Dit is een gemeentelijk aandachtsgebied in de warmtetransitie als vervanger van fossiele brandstof.