

Motie The Circle of Life

De gemeenteraad van Rotterdam, in vergadering bijeen op 1 juni 2023 ter bespreking van de RES.

Constaterende dat

- Het college een bijdrage wil leveren aan het verminderen van de opwarming van de atmosfeer van de aarde door de reductie van CO₂ uitstoot;
- De reductie van CO₂ uitstoot wordt nagestreeft door onder andere de inzet van zonnepanelen en windturbines bij het opwekken van energie;
- Het produceren van zonnepanelen en windturbines CO₂-uitstoot veroorzaakt, onder meer door de mijnbouw van de grondstoffen, het transport, het aanleggen van de infrastructuur, het onderhoud en de afvalverwerking;
- Deze CO₂-uitstoot door het produceren en gebruiken van zonnepanelen en windturbines over hun totale levensduur niet worden berekend en niet worden meegewogen in de behaalde reductie aan CO₂-uitstoot,

Overwegende dat

- Duurzaamheidsprojecten de CO₂-uitstoot die ze veroorzaken op zijn minst moeten compenseren;
- De gemeenteraad inzicht moet hebben in de CO₂-uitstoot van zonnepanelen en windturbines in hun volledige levenscyclus om te kunnen vaststellen of doelen op CO₂ reductie worden gehaald,

Verzoekt het college

- Om bij het berekenen van de CO₂-reductie van projecten rondom zon- en windenergie, de CO₂-uitstoot tijdens de productie, levenscyclus en recycling van zonnepanelen en windturbines daarin te verwerken en inzichtelijk te maken;
- Deze levenscyclusberekening aan de raad te verstrekken voor de beraadslaging over duurzaamheidsprojecten,

En gaat over tot de orde van de dag,



Sebastiaan Bonte
Leefbaar Rotterdam

Voor: Leefbaar, 50plus,
Forum voor Democratie