

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

L.L.A. Sijnesael
BEL/IOT

Telefoonnummer +31235143864
lara.sijnesael@noord-holland.nl

1 | 2

Betreft: Motie M137-2020

Geachte leden,

Graag informeren wij u over het volgende onderwerp:
Voortgangsrapportage alternatieve duurzame energietechnieken

Verzenddatum

14 MEI 2021

Kenmerk

1615023/1615028/

Uw kenmerk

Inleiding

De afgelopen tijd zijn in onze provincie twee Regionale Energiestrategieën (RES'en) uitgewerkt om een bijdrage te leveren aan de landelijke 35 TWh duurzame elektriciteit in 2030 conform het Klimaatakkoord. In de twee RES- regio's NHN en NHZ hebben gemeenten, provincie en waterschappen samen met bewoners, ondernemers, energiecoöperaties, maatschappelijke organisaties op het gebied van natuur, milieu en land- en tuinbouw gekeken naar zoekgebieden waar grootschalig wind- en zonne-energie opgewekt zouden kunnen worden. In de RES'en wordt -conform de afspraken in het Klimaatakkoord - exclusief gekeken naar het genereren van wind- en zonne-energie (en binnen de Regionale Structuur Warmte naar de vraag naar en het aanbod van warmtebronnen).

Provinciale Staten hebben bij de behandeling van het concept RES op 5 oktober 2020 verzocht "om naast de RES'en met een helder periodiek overzicht te komen van alle andere (innovatieve) duurzame energietechnieken" met daarbij de potentie, de stand van zaken, de voortgang en de rol van de provincie daarbij (motie 137-2020).

In bijgesloten voortgangsrapportage is getracht een helder overzicht te geven van de belangrijkste innovatieve duurzame energietechnieken, dit overzicht is niet limitatief. Alle duurzame energietechnieken die als voorbeeld werden genoemd in de tekst van de motie, zijn meegenomen, tezamen met duurzame energietechnieken die naar verwachting veelbelovend zijn voor 2030-2050. Ook zonne- en windenergie zijn meegenomen om een zo volledig mogelijk beeld te scheppen van de mogelijke mix aan innovaties in het toekomstige energiesysteem.

De uitgewerkte technieken bevinden zich veelal nog in de demonstratiefase. Gezien de langzame ontwikkeling zal de bijgesloten

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

voortgangsrapportage eens in de drie jaar bijgewerkt worden. In het vervolg wordt deze voortgangsrapportage gekoppeld aan het Actieprogramma Klimaat. Wij verzoeken daarom deze motie als afgedaan te beschouwen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

A.Th.H. van Dijk

1 bijlage(n)

Voortgangsrapportage alternatieve duurzame energietechnieken