



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

## GS brief aan Provinciale Staten

Postadres Provinciehuis  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T 070 - 441 66 11  
[www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)

Datum  
25 mei 2021

Ons kenmerk  
PZH-2021-775910405  
DOS-2007-0001083

Bijlagen  
-

Aan Provinciale Staten

Onderwerp  
RijnlandRoute - N434 - zonnepanelen en  
energieopslag ten bate van Corbulotunnel

Geachte Statenleden,

In 2017 is de N434 aanbesteed op basis van het ontwerp dat aan het Provinciaal Inpassingsplan ten grondslag lag. Zoals u weet hebben wij de ambities om de infrastructuur energiezuiniger te maken en tegelijkertijd de benodigde energie duurzaam op te wekken vastgelegd in het Coalitieakkoord.

Het college is daarom voornemens om binnen het project RijnlandRoute een zonnepark met energieopslag in knooppunt Hofvliet te realiseren. De N434 (inclusief de Corbulotunnel) verbruikt jaarlijks 2.000.000 kWh aan elektriciteit, voor onder andere ventilatie, verlichting en diverse andere installaties in de tunnel. Door een zonnepark aan te leggen kan dit energieverbruik op duurzame wijze lokaal worden opgewerkt. De CO<sub>2</sub>-compensatie die daarmee wordt behaald bedraagt zo'n 30.000 ton over de eerste 15 jaar. Door in de installatie ook de opslag van energie in accu's mee te nemen creëren we ruimte voor innovatie door de markt.

Het zonnepark met energieopslag vraagt om een eenmalige investering van € 6,2 miljoen. Daar tegenover staan de eerste 25 jaar na ingebruikname naar verwachting zo'n € 5,35 miljoen aan netto baten, vanwege de SDE-subsidie en de afname van energiekosten. De investeringskosten zullen worden gedekt uit de vrije middelen van het PZI. Daardoor zal de Prognose Eindstand, zoals opgenomen in de Voortgangsrapportage 2021-1 aan PS, € 6,2 miljoen positiever uitvallen. De netto baten worden meegenomen in de meerjarige B&O-kosten, welke hiermee lager zullen uitvallen. Een ander zal geëffectueerd worden in de reguliere begrotingscyclus.



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

Ons kenmerk  
PZH-2021-775910405

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris, voorzitter,

--

drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit