

Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

De voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA DEN HAAG

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

Rijnstraat 8  
2515 XP Den Haag  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag

T 070-456 0000  
F 070-456 1111

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2021/258215

**Uw kenmerk**

2021D31677

Datum 22 september 2021  
Betreft Beantwoording Kamervragen over het toelaten van  
elektrische steps

Geachte voorzitter,

Hierbij bied ik u de beantwoording aan van de vragen van het lid Van Baarle  
(DENK) over het toelaten van elektrische steps.

Vraag 1

Bent u ervan op de hoogte dat in grote Europese steden zoals Berlijn, Parijs en  
Warschau op grote schaal elektrische steps (e-steps) gebruikt worden, veelal in  
verhuurverband, die leiden tot meer mobiliteit en minder autoverkeer?

Antwoord 1

Ja. De ervaringen met het gebruik van e-steps in het buitenland zijn recentelijk  
gepubliceerd in het rapport 'Op weg met LEV: de rol van lichte elektrische  
voertuigen (LEVs) in het mobiliteitssysteem' van het Kennisinstituut voor  
Mobiliteitsbeleid (juli 2021, KiM)<sup>1</sup>. De mate waarin e-steptrips in de plaats komen  
van autoritten, is afhankelijk van het land waarin dit is onderzocht en in de  
meeste landen beperkt. Doordat het fietsgebruik in Nederland dominant is dan  
in veel andere Europese steden, is de verwachting van het KiM dat ook in  
Nederland de e-step relatief minder autoritten vervangt.

Vraag 2

Waarom gebeurt dit in Nederland niet? Waarom zijn Nederland en Ierland de  
eenzame achterblijvers op dit gebied en hebben alle andere Europese landen dit  
allang toegestaan? [i]

Antwoord 2

Op dit moment kunnen e-steps al toegelaten worden via de Beleidsregel  
aanwijzing bijzondere bromfietsen. De Beleidsregel zal worden vervangen door  
een nieuw nationaal toelatingskader voor LEVs waarover uw Kamer op 13 juli jl. is  
geïnformeerd<sup>2</sup>. Voorafgaand aan het Commissiedebat Verkeersveiligheid van 2

<sup>1</sup> [Op weg met LEV: de rol van lichte elektrische voertuigen in het mobiliteitssysteem | Publicatie | Kennisinstituut voor Mobiliteitsbeleid \(kimnet.nl\)](#)

<sup>2</sup> <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2021/07/13/kader-lichte-elektrische-voertuigen> (Kamerstuknummer nog niet beschikbaar)

december a.s., wordt uw Kamer geïnformeerd over de laatste stand van zaken. De beoogde datum van inwerkingtreding is 1 januari 2023.

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

### Vraag 3

Deelt u de mening dat verhuurplatforms voor e-steps een bijdrage leveren aan meer duurzaamheid? Waarom zijn die er nog niet in Nederland?

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2021/258215

### Antwoord 3

E-steps kunnen in bepaalde gevallen leiden tot de verduurzaming van mobiliteit, zoals een autorit vervangen door een rit op een e-step. Dit gebeurt echter relatief weinig. Uit het eerder genoemde onderzoek van het KiM<sup>1</sup> (zie antwoord 1) blijkt dat de e-step voornamelijk een vervanging is van lopen en fietsen. Er is dan geen sprake van verduurzaming.

Daarnaast kan de e-step OV-verplaatsingen vervangen. In hoeverre dat tot verduurzaming van mobiliteit leidt, hangt af van de levensduur van de e-step. Ervaringen in het buitenland laten zien dat deel-e-steps door middel van free-floating<sup>3</sup> een relatief korte levensduur hebben. Verder moet men rekening houden met extra impact op de CO<sub>2</sub>-emissie door de distributie van de deel-e-step.

In Nederland bestaan enkele verhuurplatforms voor de e-steps die zijn toegelaten als bijzondere bromfiets, waaronder de station-based Citystep die in enkele Brabantse steden actief is.

### Vraag 4

Deelt u de mening dat het concept van deelplatforms goed is in het kader van de duurzaamheid?

### Antwoord 4

In sommige gevallen dragen deelplatforms bij aan verduurzaming van mobiliteit. Deelauto's zijn bijvoorbeeld gemiddeld vaker elektrisch en zorgen voor een minder grote druk op het ruimtegebruik.

### Vraag 5

Wanneer is in Nederland een regulerend kader te verwachten voor de e-step?

### Antwoord 5

Een regulerend kader is er al, namelijk de Beleidsregel aanwijzing bijzondere bromfietsen. Het nieuwe toelatingskader voor LEVs is 13 juli jl. gedeeld met uw Kamer. Zie het antwoord op vraag 2.

### Vraag 6

Kunt u voordat de begrotingsbehandeling van Infrastructuur en Waterstaat plaatsvindt een stand-van-zaken-brief aanleveren over dit regulerend kader?

### Antwoord 6

Momenteel wordt het kader vertaald in wet- en regelgeving en vindt er parallel inhoudelijke uitwerking plaats op een aantal punten, zoals toegelicht in de Kamerbrief van 13 juli jl., onder andere voor wat betreft de technische eisen, de plaats op de weg (maatwerk), mogelijke toelating van LEVs die nu buiten het kader vallen (o.a. eenwielers) en de verkenning rond de rijvaardigheid. Zoals

---

<sup>3</sup> Free-floating is een systeem waarbij de voertuigen overal binnen een bepaald gebied kunnen worden achtergelaten.

toegezegd in de Kamerbrief van 13 juli jl., zal voorafgaand aan het Commissiedebat Verkeersveiligheid van 2 december 2021 uw Kamer geïnformeerd worden over de stand van zaken van het LEV-kader.

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

#### Vraag 7

Wanneer is de Segway in Nederland geïntroduceerd? Mag de Segway wel of niet op de openbare weg rijden?

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2021/258215

#### Antwoord 7

De Segway is per 1 januari 2011 aangewezen als bijzondere bromfiets en mag sindsdien op de openbare weg rijden.

#### Vraag 8

Klopt het dat de e-step nog steeds niet in Nederland op de openbare weg mag worden gebruikt? Klopt het dat er boetes op dit gebruik staan van 380 euro en dat de step in beslag kan worden genomen? Acht u dergelijke draconische straffen proportioneel?

#### Antwoord 8

E-steps die niet zijn aangewezen als bijzondere bromfiets, mogen in het belang van de verkeersveiligheid niet op de weg gebruikt worden. Bij het proces van aanwijzing als bijzondere bromfiets zijn Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Verkeersveiligheid (SWOV) en de Dienst Wegverkeer (RDW) betrokken. De RDW geeft een bindend advies over het al dan niet toelaten van het voertuig. De minister van IenW wijst het voertuig aan bij een positief advies. Pas dan mag het op de weg.

De boete op het gebruik van een niet toegelaten e-step op de weg is 280 euro en het voertuig kan in beslag worden genomen. Het Openbaar Ministerie bepaalt de hoogte van de boetes voor overtredingen, op basis van advies van de Commissie Feiten en Tarieven, waarin onder andere experts van de politie, het Openbaar Ministerie (OM) en het Centraal Justitieel Incassobureau (CJIB) zitten.

#### Vraag 9

Hoe wordt dit verbod op e-steps gehandhaafd? Hoeveel waarschuwingen worden er gegeven, hoeveel boetes en hoeveel inbeslagnames zijn er?

#### Antwoord 9

De politie neemt bij de reguliere verkeershandhavingstaken ook de handhaving van vervoersmiddelen zoals de niet toegestane e-step mee. De politie houdt geen aparte registratie bij van de handhaving op e-steps. Het CJIB meldt dat in 2020 233 boetes voor niet toegelaten voertuigen, waaronder niet toegelaten e-steps, zijn opgelegd, tegen 68 in 2019.

#### Vraag 10

Op welke termijn denkt u deze e-steps sneller te kunnen legaliseren?

#### Antwoord 10

Zoals aangegeven in de kamerbrief van 7 juli jl. is het huidige proces van de Beleidsregel aanwijzing bijzondere bromfiets geoptimaliseerd<sup>4</sup>. Het proces van beoordeling is verbeterd en de criteria voor het beoordelen van veilig gebruik zijn

---

<sup>4</sup> Kamerstuk 29398, nr. 953

verduidelijkt in samenspraak met SWOV en de RDW. De formele bevoegdheid tot aanwijzing ligt nu nog bij IenW. In lijn met de aanbevelingen van de Onderzoeksraad voor Veiligheid zal de RDW bij wet de bevoegde instantie worden<sup>5</sup>. Dit is voorzien in 2022. Verder is en blijft de doorloop van het proces afhankelijk van de informatie die de aanvrager aanlevert.

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2021/258215

**Vraag 11**

Klopt het dat hoverboards, elektrische skateboards en monowheels ook nog steeds niet zijn toegelaten op de openbare weg? Klopt het dat op het gebruik daarvan een boete staat van 260 euro?

**Antwoord 11**

Hoverboards, elektrische skateboards en monowheels zijn niet toegelaten op de openbare weg. Deze voertuigen hebben geen stuur of zitplaats en vallen daardoor in geen enkele categorie van voertuigen die zijn goedgekeurd voor gebruik op de weg. De boete voor het gebruik van een dergelijk niet toegelaten voertuig op de openbare weg is 280 euro.

**Vraag 12**

Op welke termijn denkt u deze hoverboards, elektrische skateboards en monowheels eindelijk te kunnen legaliseren?

**Antwoord 12**

Dit zal afhangen van de uitkomsten van het onderzoek zoals aangekondigd in de brief van 13 juli jl. De uitkomsten van het onderzoek worden verwacht in het voorjaar 2022. In dat onderzoek zal een groep van onafhankelijke experts worden gevraagd te verkennen of dit soort voertuigen veilig zijn toe te laten, wanneer er specifieke eisen worden gesteld aan de techniek en de gebruiker en of inpassing in het huidige verkeer mogelijk is.

**Vraag 13**

Kunt u deze vragen zo spoedig mogelijk beantwoorden, in ieder geval ruim voor de begrotingsbehandeling van Infrastructuur en Waterstaat?

**Antwoord 13**

Ja, dat is bij dezen gedaan.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

drs. B. Visser

---

<sup>5</sup> Tweede Kamer, vergaderjaar 2019-2020, 29 398 nr. 758 blg-905952