Lastmile.info

Alles wat nodig is om winkels veilig,
duurzaam én efficiënt te bevoorraden

EUROPESE UNIE
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.

OPZuid
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Lastmile.info

Breda University of Applied Sciences

CONUNDRA
COMPLEXITY CONTROLLED

GEMEENTE TILBURG

JUMBO

rt voor
n Haag
ep de Mos
LIJST 1
Den Haag
blijft goed
wordt beter..
Laat iedereen
vrij, maar
niemand vallen
D66
STEM
GROEN
LINKS
PvdA

Topics gemeenteraad 2022

1: Bouwen, bouwen, bouwen

2: Leefbaarheid vergroten

3: Veiligheid vergroten

EUROPESE UNIE
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.

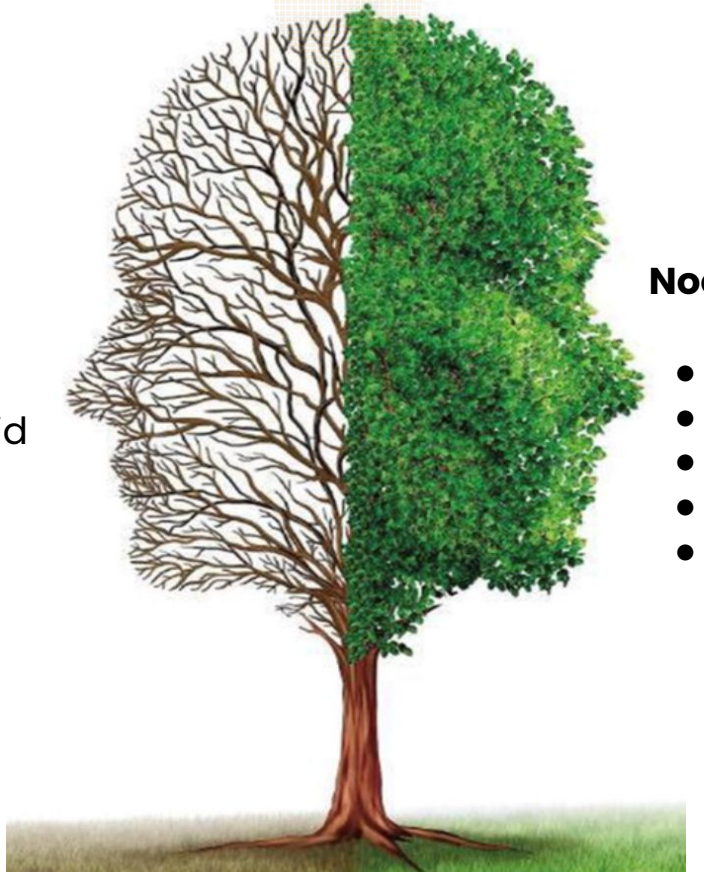
OPZuid
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Lastmile.info

Negatieve impact

- Luchtkwaliteit
- Verkeersveiligheid
- Verblijfskwaliteit
- Congestie
- Milieu



Noodzakelijkheid

- Bevoorrading winkels/horeca
- Bouw
- E-commerce
- Facilitaire goederen
- Afval

EUROPESE UNIE
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.

OPZuid
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Lastmile.info

Beemster-
straat
afgesloten
Waterland
Only friends
golfbaan
volg

Bevoorrading
ALBERT HEIN
wel mogelijk
VRACHTAUTOS wel

Centrum
Statendam-
Zuid
volg
C
Den Haut
Weststad
volg
W
bouwdeals
B

"Wij worden extra

Umwelt
ZONE

3,5 t

uitgezonderd
bestemmings-
verkeer

uitgezonderd
laden en lossen
gedurende
venstertijden

ZONE
0% Emission

Transport
for London
Low
emission
ZONE

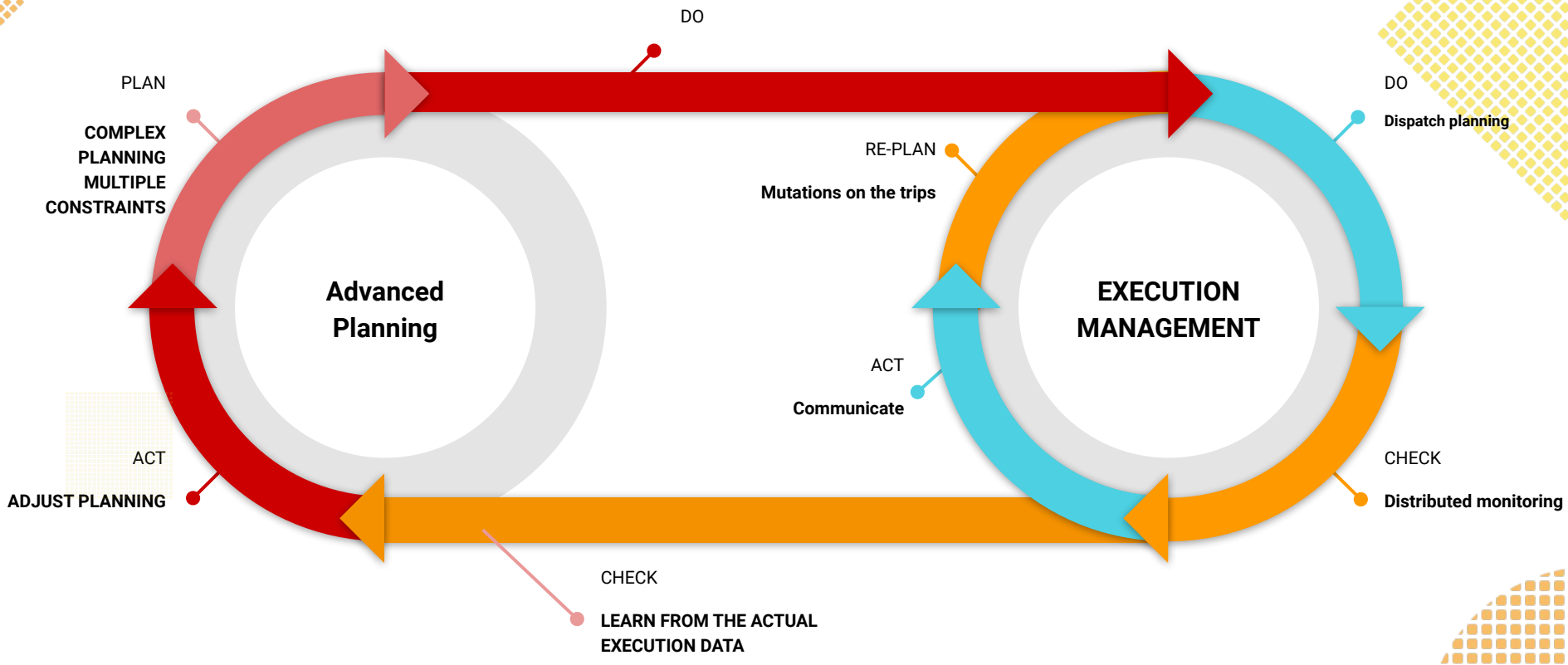
EUROPESE UNIE
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.

OPZuid
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Lastmile.info

Logistiek / distributie = optimaliseren



```
"id": "89a7bb4d-8720-4db9-aef7-4c3309186c3e",
"name": "Time window constraints",
"value": {
  "and": [
    {
      "startDateTime": "2021-06-23T10:00:00.000Z",
      "type": "startDateTimeConstraint"
    },
    {
      "endDateTime": "2021-06-23T13:00:00.000Z",
      "type": "endDateTimeConstraint"
    }
  ],
  "type": "andConstraint"
}
```

Lastmile.info

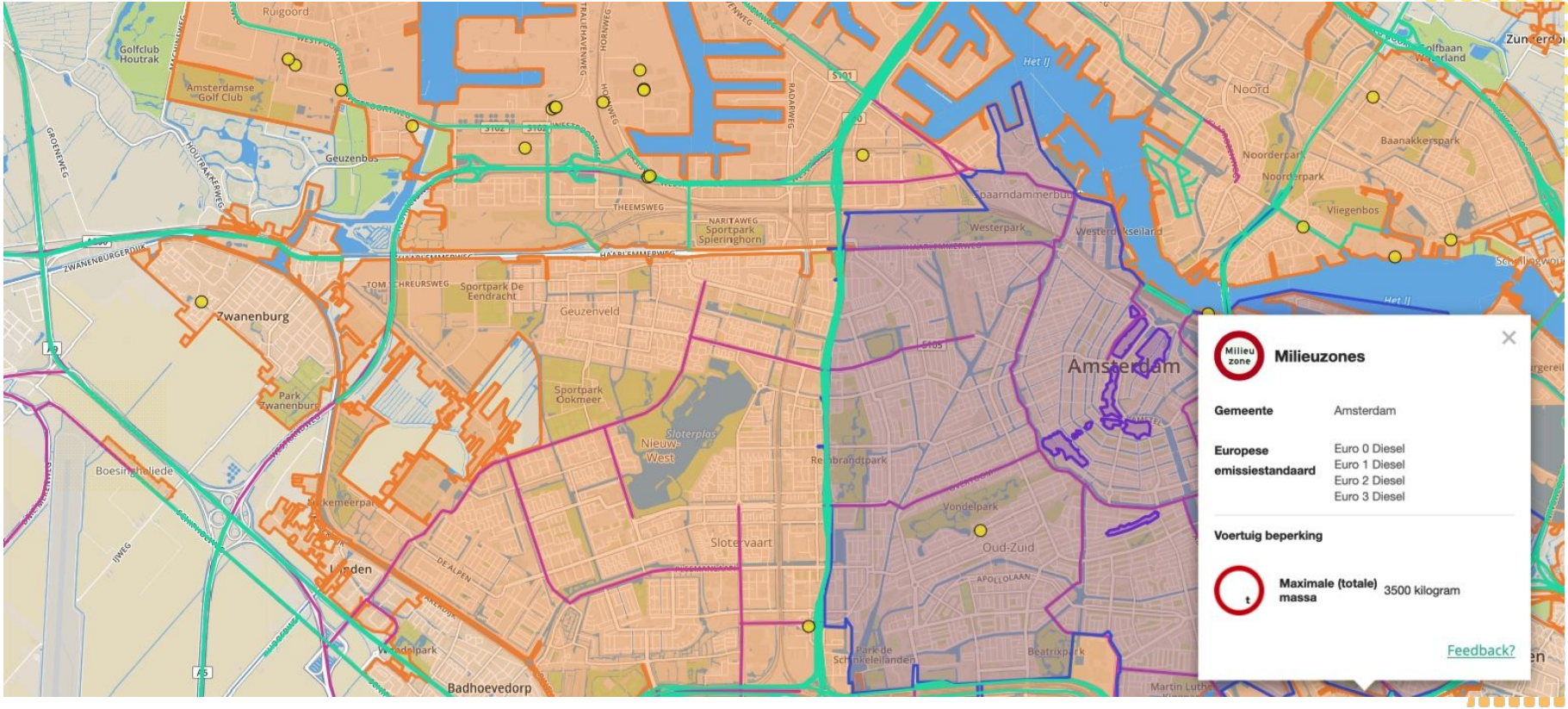
Leefbare steden en efficiënt transport dankzij Lastmile.info

EUROPESE UNIE
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.

OPZuid
Europees Innovatieprogramma Zuid-Nederland

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Overheidsdata bruikbaar en toepasbaar maken



Controleer en verbeter data

Overheids data voor logistiek

De logistieke IT sector

Crowd

TOMTOM

External sources

API

Venstertijden

Milieuzones / ZE zones

Voorkeursroutes

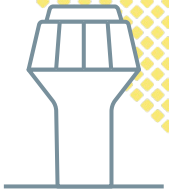
Maat/gewicht restricties

Laad- en losplekken

Events/wegwerkzaamheden

AP

Trip restrictions



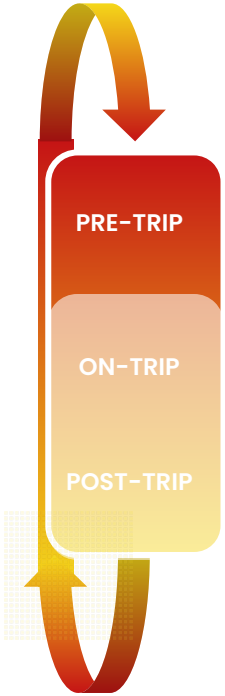
AP

Trip restrictions

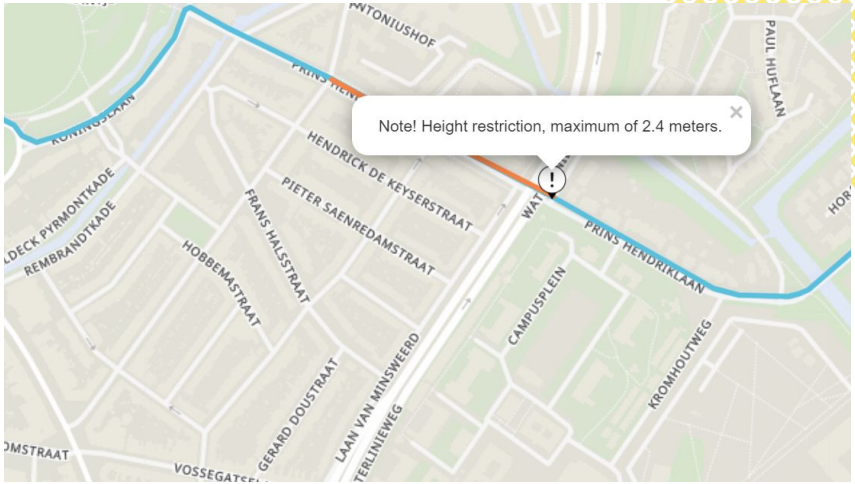
APS
TMS

Lastmile.info

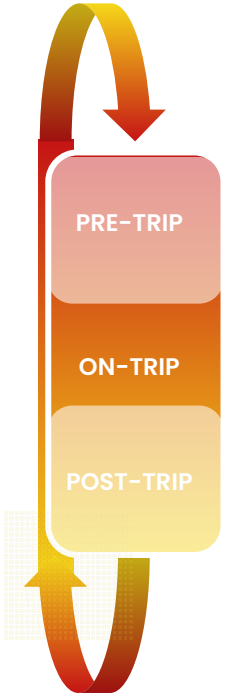
Voordelen voor de sector



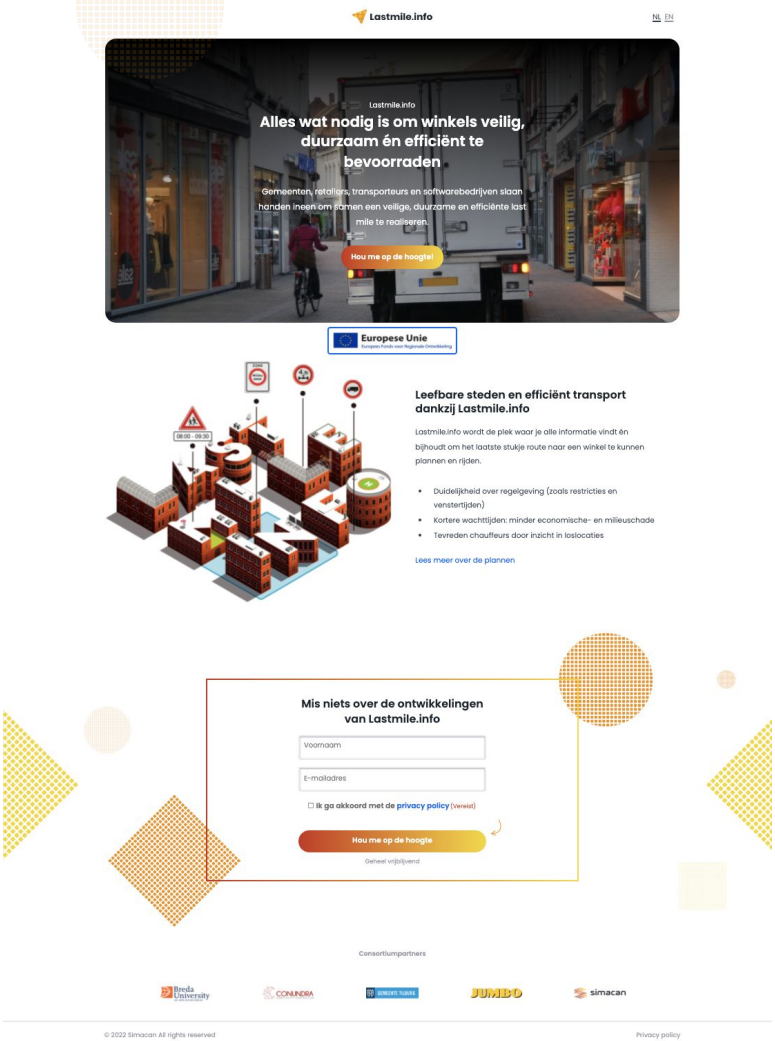
- Betere planning
- Juiste voertuigtype



Voordelen voor de sector



- Minder stress
- Betere begeleiding
- Minder incidenten

Beter leefklimaat voor inwoners

Mis niets: www.lastmile.info