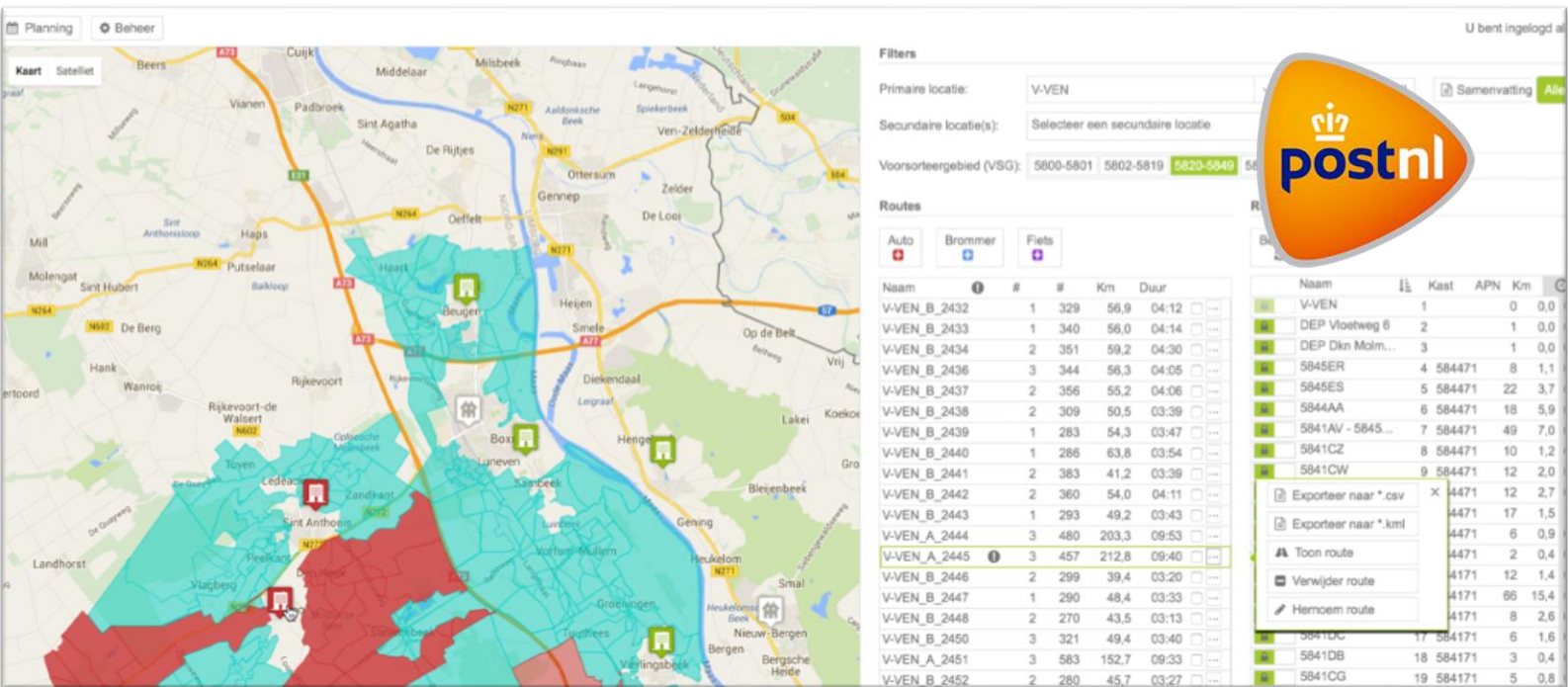


# ROUTEMAKER



U bent ingelogd als

Filters

Primaire locatie: V-VEN

Secundaire locatie(s): Selecteer een secundaire locatie

Voorsorteer gebied (VSG): 5800-5801 5802-5819 5820-5849 5850-5869 5870-5889 5890-5909 5910-5929 5930-5949 5950-5969 5970-5989 5990-5999

Routes

Auto Brommer Fiets

Naam	#	#	Km	Duur
V-VEN_B_2432	1	329	56,9	04:12
V-VEN_B_2433	1	340	56,0	04:14
V-VEN_B_2434	2	351	59,2	04:30
V-VEN_B_2436	3	344	56,3	04:05
V-VEN_B_2437	2	356	55,2	04:06
V-VEN_B_2438	2	309	50,5	03:39
V-VEN_B_2439	1	283	54,3	03:47
V-VEN_B_2440	1	286	63,8	03:54
V-VEN_B_2441	2	383	41,2	03:39
V-VEN_B_2442	2	360	54,0	04:11
V-VEN_B_2443	1	293	49,2	03:43
V-VEN_A_2444	3	480	203,3	09:53
V-VEN_A_2445	3	457	212,8	09:40
V-VEN_B_2446	2	299	39,4	03:20
V-VEN_B_2447	1	290	48,4	03:33
V-VEN_B_2448	2	270	43,5	03:13
V-VEN_B_2450	3	321	49,4	03:40
V-VEN_A_2451	3	583	152,7	09:33
V-VEN_B_2452	2	280	45,7	03:27

Naam	Kast	APN	Km
V-VEN	1	0	0,0
DEP Vloetweg 6	2	1	0,0
DEP Dkn Molm...	3	1	0,0
5845ER	4	584471	8 1,1
5845ES	5	584471	22 3,7
5844AA	6	584471	18 5,9
5841AV - 5845...	7	584471	49 7,0
5841CZ	8	584471	10 1,2
5841CW	9	584471	12 2,0
Exporteer naar *.csv	4471	12	2,7
Exporteer naar *.kml	4471	17	1,5
Toon route	4471	2	0,4
Verwijder route	4171	12	1,4
Hernoem route	4171	66	15,4
5841DC	17	584171	6 1,6
5841DB	18	584171	3 0,4
5841CG	19	584171	5 0,8

## KLANTVRAAG

PostNL stond voor de uitdaging om in een krimpende markt van brievenbezorging efficiënter te kunnen plannen om zo het maximale uit de beschikbare mensen en transportmiddelen te halen. Voor de planners bij PostNL was het onmogelijk om alle routes handmatig te plannen, door te rekenen en te optimaliseren.

## OPLOSSING

Een eenvoudig visueel routeplanning systeem. Dit stelt de planners in staat om de meest optimale route te calculeren op basis van de gebieden welke de planner in een rit wenst te hebben. Door gebruik te maken van de visuele kaarten van Google Maps™, en een snel slim routecalculatie algoritme, worden routes met gemiddeld 200 stops binnen slechts enkele seconden in de meest efficiënte vorm gepland. Hierbij wordt rekening gehouden met het gekozen vervoersmiddel.

## CO-CREATIE

Door intensief op een agile wijze met de tactisch planners van PostNL in tweewekelijkse cycli werkende functionaliteit te realiseren, was het team in staat om in 6 weken een versie van de Routemaker klaar voor gebruik in productie te hebben. Mede door continu feedback op te halen uit de organisatie, en deze te verwerken in de volgende cycli is deze oplossing een succes geworden.

## BUSINESS VALUE

### Kennisinnovatie

Optimaal gebruik maken van de kennis en ervaring van de tactisch planners.

### Kostenverlaging

Door efficiënte planning van middelen zijn de operationele kosten flink verlaagd.

