



SMARTNLUB

Voortgangsrapportage - Fase 5 6 April 2020

Let op alleen voor intern gebruik

Dashboard KPI's

- KPI 1: 9 miljoen kilometers en 15.000 ton CO2 besparen.
- KPI 2: Oprichten onafhankelijke entiteit inclusief governance en entry en exit rules
- KPI 3: Label ontwikkelen en KPI 4: opschaling van deelnemers entiteit
- KPI5: Techniek



Voortgang KPI 1: 9 miljoen kilometers en 15.000 ton CO2 besparen

Realisatie t/m 16 maart 2020:

2.330.550 bespaarde wegkilometers

3762 ton CO2 besparing



Output TMSi

- Output uit het TMSi cijfers van 16 maart 2020
- Tot en met 16 maart 2020 bedraagt dit 46.611 ritten vanaf eind 2017.
- 5 nieuwe transporteurs in fase 5
- Dit maakt samen gemiddeld is 2.330.550 bespaarde wegkilometers.
- 3.762 ton CO2 besparing.

			TMSi	TMSi	TMSi	TMSi
			2017	2018	2019	2020
Hagen			0	3	73	20
v.Eeuwijk			54	91	1019	45
Buuron			26	215	6694	1824
HTO			0	5	4	4
Kole			0	86	192	17
Huigevoort			1	40	495	2
Millenaar			424	1390	2495	67
de Bruyn			0	129	1281	117
Poland			51	105	17	36
v.Grunsven			0	1124	2404	654
Westdijk			0	1405	2850	745
Sando			758	7178	7158	1553
Spaansen			0	1	5	8
de Graaf			0	0	12	10
Ettikhoven					819	65
Alexhelmer					567	229
Stolwerk					13	
de Rooij					814	45
htohob					28	
unassigned					1	
Debreejencruquius					2	
Reyrink Groep					0	
JVV					0	12
Jan Bakker						59
Kamphuis Epse						0
BAM Infra						0
Vrijbloed						0
Jac Barendregt						0
		Totaal	1314	12842	26943	5512

Voortgang KPI 4: opschaling van deelnemers entiteit

- Q1 2020: Er zijn 5 nieuwe transporteurs aangehaakt: BAM Infra regio Naaldwijk en Den Haag, Jan Bakker, Kamphuis Epse, Vrijbloed en Jac. Barendregt.
- Totaal maken 28 transporteurs gebruik van het TMSI waarop ritten kunnen worden gedeeld.



SmartKlub Cooperatief U.A.

Twée leden van het bestuur van SmartKlub waren gevraagd om tijdens het congres Bouwlogistiek 'Zicht op de stad' van 11 februari in Tilburg het platform te promoten.

Hiervoor is een bord opgemaakt dat stond opgesteld en waar "op de stip" de secretaris van de coöperatie Frank Grootenboer (rechts) die drie maal een pitch heeft gehouden. Rob van Eeuwijk (links), de penningmeester, was hierbij ook aanwezig.





Bouwlogistiek ZICHT OP DE STAD



WELK PROBLEEM LOS JE OP...

WHY?

...EN WAAROM?

Het lijkt logisch, het vervoeren van zand, grind en asfalt dat doe je zo veel mogelijk lokaal. De realiteit is anders: Transporteurs uit Brabant hier geen invloed op kunnen uitoefenen.

WHAT?

WAT GA JE ER AAN DOEN?

Om de potentiële kilometerreductie en CO2 besparing te kunnen realiseren en efficiënt te kunnen samenwerken is SmartKlub opgericht. In SmartKlub kunnen transporteurs in hun eigen planningstool met een open interface met andere transporteurs samenwerken, capaciteit inhuren, direct inplannen en automatisch factureren. SmartKlub kent de unieke mogelijkheid om bij iedere opdracht het laagste aantal wegkilometers te berekenen en hierop de best passende transporteurs aan te dragen door middel van slimme logaritme.

HOW?

HOE ZIET DE UITVOERING ER UIT?

De SmartKlub-module zorgt ervoor dat vervoerders met de minste KM's voor de opdracht worden voorgesteld. De module geeft net zoals een navigatiesysteem een aantal opties. Uitbesteding vindt plaats in het TMSI systeem van SmartKlub (open interface, iShare proof) waar bouwinfra bedrijven orders kunnen invoeren.



BOUWLOGISTIEKE INNOVATIE

Tijd voor slimme bouwlogistiek

SmartKlub Cooperatief U.A.

De penvoerder heeft de export broncode SmartKlub van de ontwikkelde software aan de coöperatie aangeleverd. Verder heeft de penvoerder voor de komende 6 maanden kosteloos een server ter beschikking gesteld om de coöperatie de kans te geven pilots te draaien met aannemers zonder dat hier hoge kosten tegenover staan.

De gebruikersomgeving www.smartklub.nl is volledig operatief, inlogcodes zijn verstrekt aan het bestuur van de coöperatie. De beide transporteurs Hagen en Van Eeuwijk weten hoe ze met het systeem kunnen plannen en kunnen hierin ritten delen en kilometerbesparing realiseren.

Het bestuur van SmartKlub is bereikbaar via info@smartklub.nl





Gebruikersnaam

Wachtwoord

AANMELDEN

[Wachtwoord vergeten?](#)

SmartKlub Cooperatief U.A. | KvK 75319721 | info@smartklub.nl



Besluit

SmartKlub is een effectieve oplossing voor het beperken van onnodig gereden kilometers met lege kippers. Aannemers zijn enthousiast bij het horen van de voordelen en hebben interesse om te onderzoeken wat dit hen kan brengen. Tot op heden bleven deze miljoenen kilometers 'onder de radar' omdat ze niet inzichtelijk zijn. Er wordt in projecten alleen gesproken over laadplaats, losplaats en werk, zelden over de standplaats. SmartKlub heeft dit veranderd en geeft inzicht in de werkelijk gereden kilometers van een project.

De wereld verandert constant en in het bulktransport is er door de stikstof en PFAS problematiek (en nu ook de corona crisis) veel schade door stilstand. SmartKlub is klaar om op een nieuwe en efficiëntere manier het bulktransport te organiseren. De komende periode moet uitwijzen welke resultaten ze gaan boeken.

Er worden de komende 6 maanden met twee grote aannemers pilots gedraaid, het betreft Dura Vermeer en Heijmans.



KPI's

KPI 1: 9 miljoen kilometers en 15.000 ton CO2 besparen, niet gehaald, Reallisatie: **2.330.550 bespaarde wegkilometers en 3762 ton CO2 besparing**. SmartKlub heeft de potentie dit resultaat te halen als het –na de stikstof, PFAS en Corona crisis- door de markt wordt opgepakt.

KPI 2: Oprichten onafhankelijke entiteit incl. governance en entry en exit rules, gehaald.

KPI 3: Label ontwikkelen, gehaald.

KPI 4: Opschaling van deelnemers entiteit, gehaald.

KPI5: Techniek, gehaald.

