

Bij deze toolbox zie je een overzicht van het gemiddelde brandstofverbruik van vrachtwagens, bussen en personenwagens. Dit overzicht is opgesteld aan de hand van de gegevens van de gegevens van de tankpassen van CZAV.

Je kunt hierin zien dat vrachtwagens aanzienlijk meer brandstof gebruiken dan bussen en personenwagens en dat bussen waar vaak een zware kar achter hangt ook meer verbruiken.

## Het zuinig rijden.

Als bestuurder van een voertuig heb je invloed op het verbruik.

**Met onderstaande tips rijd je milieuvriendelijker, veiliger, zuiniger én goedkoper.**



- *Voorkom autogebruik, probeer zo veel mogelijk samen te rijden*
- *Schakel tijdig op (bij dieselmotoren tussen 1800 en 2200 toeren en bij benzine motoren tussen 2000 en 2500 toeren)*
- *Laat de auto uitrollen*
- *Rijd in een hoge versnelling (bv 80 in z'n 5 of 50 in de vierde versnelling)*
- *Anticipeer, kijk vooruit*
- *Zet je motor af als je langer dan 1 minuut stil komt te staan.*
- *Gebruik cruise control*
- *Let op je snelheid.*
- *Houd luchtweerstand zo klein mogelijk.*
- *Let op gewicht, laad de auto niet onnodig vol met gereedschap*
- *Airconditioning kan als deze vaak wordt gebruikt zorgen voor een meerverbruik aan brandstof van 25%*

De meeste CO2 uitstoot komt bij Van der Straaten voort uit het gebruik van brandstof voor voertuigen en materieel. In onderstaande tabel zie je hoeveel liter we de afgelopen 3 jaar getankt hebben.

	2021	2020	2019
Personenauto en bussen (Diesel)	83.084	81.530	94.526
Personenauto (Benzine)	14.624	13.030	8.955
Vrachtwagen (Diesel)	105.726	99.502	103.788
Materieel (Benzine)	1.298	2.232	1.485
Materieel (Diesel)	70.698	77.258	75.293
Schepen (Gasolie)	116.108	144.278	141.257

Van de (grote) kranen wordt door de meeste machinisten regelmatig de urenstand en de getankte liters doorgegeven, voor een aantal machines kan dit nog wel verbeteren. Ook ontvangen we graag de tankgegevens en urenstanden van overige machines en aggregaten.

*Met deze toolbox versturen we ook de 'tanklijst machines'  
Vraag ernaar bij de uitvoerder en vul deze lijst in!*



### **ER ZIT GOUD IN DE TANK!**

De brandstofprijzen zijn de laatste tijd flink gestegen, dit maakt brandstofdiefstal zeer lucratief en de politie signaleert dan ook een toename hiervan. Materieel dat 'overnacht' op de werklocatie is vooral kwetsbaar. Brandstofdiefstal kan naast een hoge brandstofrekening ook stilstand en mogelijke schade aan materieel opleveren.

Een dief kiest altijd voor de minste weerstand en wil ongestoord kunnen toeslaan en vertrekken. Zorg er daarom voor dat je het dieven moeilijk maakt en dat dit duidelijk te zien is.



- *Laat je de machine achter? Dan met zo min mogelijk brandstof.*
- *Tank pas voor aanvang van de werkzaamheden.*
- *Stal machines op veilige en bij voorkeur bewaakte of afgesloten plaatsen.*
- *Zorg ervoor dat het lastig is om bij de tankdop te komen. Parkeer machines kort op elkaar en niet vlakbij het hek.*

- *Zet iets zwaars, zoals bak of giek van de kraan op de IBC*
- *Sluit vul- en peildop goed af met een slot.*
- *Dop 'niet benutte leidingen' af.*
- *Scherm de opslagtank fysiek goed af.*
- *Staat de opslagtank voldoende in het zicht?*
- *Cameratoezicht: maak dit kenbaar met stickers op en nabij de tank.*
- *Bewegingsmelder: monteer felle verlichting met bewegingssensor.*

**Gemiddeld verbruik van vrachtwagens bussen en personenauto's in 2021**

Kenteken		Km/liter		Kenteken		Km/liter
BZ-XP-46	MAN sondeerwagen	1,7		TX-663-F	Ford Kuga	13,6
BT-BP-51	MAN sondeerwagen	2,2		G-918-HJ	Toyota Corolla	13,6
32-BJJ-8	Volvo trekker	2,2		G-491-RF	Renault Megane	14,2
BX-SG-42	MAN 6x6	2,2		VN-120-G	Ford courier	14,3
63-BKP-4	MAN sondeerwagen	2,3		VB-999-K	Ford connect	14,7
BX-XX-68	DAF vrachtwagen	2,7		TH-401-R	Renault scenic	14,7
9-VKL-14	Iveco Daily mini sondeer	5,4		V-493-XN	Ford connect	15,3
3-VHP-68	Ford Transit	5,5		VHH-73-L	Ford Connect	15,6
V-828-VR	Mercedes Sprinter	6,8		RP-010-B	Ford mondeo	15,7
VB-459-R	Ford Transit	7,0		VN-121-G	Ford courier	15,7
6-VZL-39	Ford transit Pick-Up	7,9		V-494-XN	Ford connect	15,7
VF-893-D	Ford transit	9,4		G-637-LS	Renault megane	16,2
V-351-FS	Ford transit	9,7		3-VPF-44	Toyota corolla	16,2
VK-031-H	Ford transit	9,7		V-495-XN	Ford connect	16,4
2-VTT-37	Fort transit	9,8		13-TGT-7	Ford focus	16,7
VS-361-F	Ford transit	9,9		NK-378-N	Toyota Verso	17,2
VK-030-H	Ford transit	10,1		V-492-XN	Ford connect	17,2
3-VKF-50	Ford Transit Pick-Up	10,1		VHP-14-R	Ford Connect	17,4
K-783-KG	Ford Mondeo Hybrid	10,2		K-738-ZT	Renault Clio Hybrid	17,7
VB-001-L	Ford connect	10,8		V-900-PZ	Ford courier	17,7
V-279-KF	Ford transit	10,9		VHP-13-R	Ford Connect	17,9
4-VTJ-93	Ford connect	11,0		VHP-15-R	Ford Connect	18,2
9-VZK-11	Iveco bus	11,8		12-ZVL-9	Ford focus	18,4
4-VTJ-93	Ford connect	11,9		JK-233-F	Renault clio	18,8
5-VKF-45	Ford transit	12,3		RG-623-V	Renault clio	19,1
V-564-KF	Mitsubishi outlander	12,4		NK-420-R	Renault clio	19,6
V-016-FL	Ford transit	12,5		4-ZTB-93	Toyota prius hybride	19,8
31-VKG-8	Ford Connect	12,8		V-307-JP	Ford courier	20,3
V-765-FJ	Mitsubishi outlander	13,3		8-ZVK-04	Citroen cactus	20,6
				GL-208-T	Renault clio	23,4

