



Да помислим за бъдещето и да изберем най-екологичният транспорт

През последните години човечеството се изправя пред едно ново предизвикателство, свързано с глобалното затопляне и тотално изменение на климата на земята.

Причина за живот на Земята е тъй нареченият парников ефект. Това е явление, което поддържа средна годишна температура на земната повърхност около +15°C. Без него температурата би била около -18°C, което не би създавало условия за съществуването на живот върху Земята в този й вид.

Изменението на климата е очевидна и реална заплаха за планетата.

Първият и най-основен индикатор за изменението на климата е ”емисии на парникови газове”. Транспортният сектор е отговорен за приблизително една четвърт от световните емисиите на парникови газове.

Железопътният транспорт е най-щадящият към околната среда, като е отговорен за едва 2% от общите емисии на CO₂ и съответно оказва най-малко въздействие върху изменението на климата.

Решенията как да пътуваме, които взимаме всеки ден - автомобил, влак или самолет - имат важни последици за устойчивото развитие на планетата. Отделните пътници, обществените организации и бизнес компании е необходимо да бъдат все по-отговорни за емисиите на въглероден диоксид и консумацията на енергия от техните дейности.

UIC (ЮИЦ) разработи съвместно с Немски институт за енергия и екологични изследвания две нови средства, **EcoPassenger** и **EcoTransit**, за сравняване на пътническите и товарни пътувания по европейските маршрути.

Защо **EcoPassenger** и **EcoTransIT**?

Железниците предлагат един устойчив начин за транспорт като един от най-ефективните по отношение на консумацията на енергия и емисиите от CO₂.

Методологията на **EcoPassenger** и **EcoTransIT** има за цел да подпомогне сектора в:

- Повишаване на познанието на използващите транспорт относно последиците от изборът, който те правят в ежедневиия живот
- Да се окаже подкрепа на тези които взимат решения за това как да се предприемат мерки за устойчивост на сектора

Какво са **EcoPassenger** и **EcoTransIT**?

- **EcoPassenger** е калкулатор за сравняване на консумацията на енергия, емисиите от CO₂ и изпусканияте в атмосферата емисии за самолети, автомобили и влакове от пътнически превози в Европа.
- **EcoTransIT** е калкулатор за сравняване на консумацията на енергия, емисиите от CO₂ и изпусканияте в атмосферата емисии за самолети, камиони, кораби и влакове от товарни превози в Европа.



Тези средства могат да подпомогнат всеки един клиент при взимането на решение, събуждайки неговото чувство за отговорност, като калкулират и подробно показват и сравняват за всеки един избран вид транспорт и маршрут:

- емисиите на CO₂ (парникови газове)
- прахови замърсявания (влияние върху човека, ефект върху околната среда)
- азотните оксиди (киселинност, токсичност за човека, смог)
- хидровъглероди (смог, токсичност за човека)
- емисиите от общата консумация на енергия, включително и енергията използвана за производство на енергия или гориво.

Законите на природата, за разлика от човешките, са неизменни и за да има устойчиво развитие, трябва да се промени както мисленето, така и подходът ни.

Всеки гражданин има решаваща роля за предотвратяване на последиците от замърсяването на околната среда.