

ÚSPORA EMISÍ ZA ROK 2023

GRANITOL akciová společnost

IČO: 00012114

EKO-KOM ID: P03000019

Svou účastí v Systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů, který zajišťuje autorizovaná obalová společnost EKO-KOM, a.s., jste přispěli ke zlepšení životního prostředí a snížení uhlíkové stopy.

Váš podíl na celkovém snížení produkce skleníkových plynů*
činí 27,20 tun biogenního CO₂ ekv.
a 36,16 tun fosilního CO₂ ekv.
a zároveň bylo uspořeno 1 680,53 GJ energie.

V Praze dne 27. června 2024



Ing. Zbyněk Kozel
generální ředitel EKO-KOM, a.s.

* **Biogenní CO₂ ekv.** skleníkové plyny pocházející z biomasy, které by byly později uvolněny v rámci jejího přirozeného rozkladu či požáru. Při udržitelném využívání biomasy nedochází k narušení uhlíkové bilance v systému atmosféra-biosféra, resp. uvolněný uhlík je opětovně absorbován při procesu fotosyntézy.

Fosilní CO₂ ekv. - skleníkové plyny uvolněné z fosilních paliv (ropa, uhlí, zemní plyn), tedy zásobníků uhlíku, které vznikaly miliony let a jejich intenzivní spalování vede k narušení uhlíkové bilance. Tím nedochází pouze ke globálnímu oteplování, ale také k okyselování vod a půd.

Pozn.: Uvedené úspory a snížení představují emise a energie, kterým se předešlo nahrazením primární suroviny surovinou druhotnou.