

1 COMPANY DETAILS

PEX Automotive Systems Kft.

Headquarter: 2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1
Tax number: 24144874-2-13

2 ELECTRICITY

1 GWh - 3 GWh

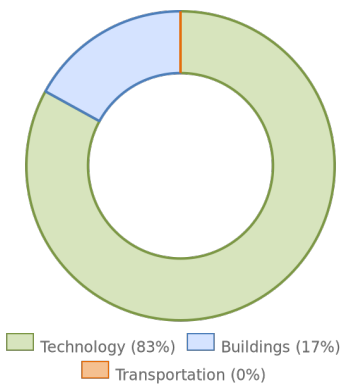
3 NATURAL GAS

0 - 100 000 m³

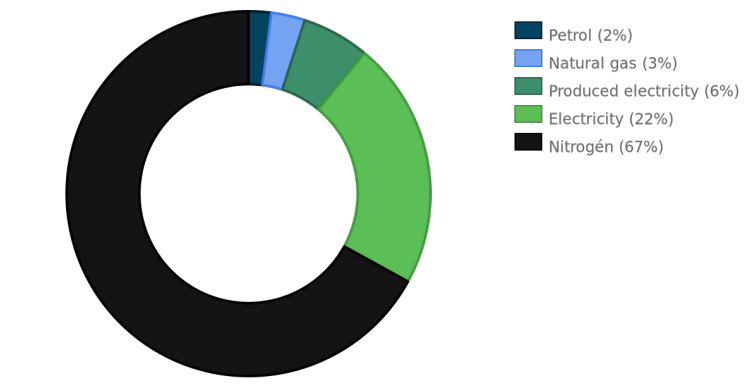
4 DISTRICT HEATING

0 - 3 400 GJ

5 DISTRIBUTION OF ENERGY



6 MAIN ENERGY USAGE



7 CO₂ OUTPUT OF CONSUMED ENERGY

1 257 ton(s)

8 OAK TREE EQUIVALENT

1 257 tree(s)

Oak tree equivalent shows the number of oak trees, which in 50 years neutralize the CO₂ output of the energy consumed in 2024.

9 RAISING AWARENESS OF EMPLOYEES

Passive reach: **100%**

Active reach: **8 people**

In connection with raising awareness of our employees they were informed about the following topics

Company related energy efficiency advices

submeter, electric vehicle (ev), frequency controlled screw compressor, reusable thermal insulation blanket, geothermal heating systems, stoker, heat recovery system to compressors, electric motor, photovoltaic system, use of heat source, energy storage, self cleaning and antivirus air duct

Household related energy efficiency advices

environmentally conscious tips for home office time, smart home, e-mobility, selective waste collection, composting, water usage, use of uv-c light, grow at home, energy monitoring, energy storage at home, battery regeneration, photovoltaic system, changes in legislation, key dates

10 COMPLETED INVESTMENTS

 Energy savings achieved through energy efficiency improvements: 432 GJ

1 CÉGES ADATOK

PEX Automotive Systems Kft.

Székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1

Adószám: 24144874-2-13

2 VILLAMOS ENERGIA

1 GWh - 3 GWh

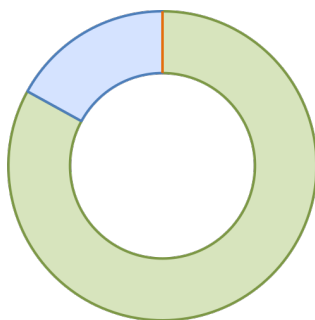
3 FÖLDGÁZ

0 - 100 000 m³

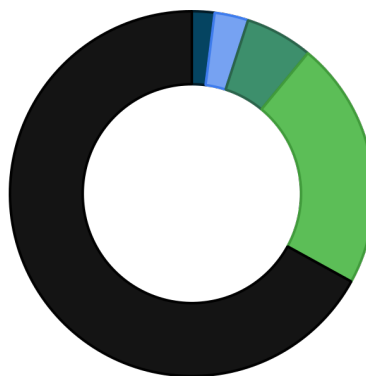
4 TÁVHŐ

0 - 3 400 GJ

5 ENERGIA RÉSZTERÜLETENKÉNT



6 ENERGIAMÉRLEG

7 FELHASZNÁLT ENERGIA CO₂ KIBOCSÁTÁSA

1 257 tonna

8 TÖLGYFA-EGYENÉRTÉK

1 257 élőfa

A tölgyfa-egyenérték megmutatja, hogy a 2024. év energia felhasználásának szén-dioxid kibocsátását hány egészséges tölgyfa képes semlegesíteni 50 év alatt.

9 MUNKAVÁLLALÓK SZEMLÉLETFORMÁLÁSA

Passzív elérés: 100%

Aktív elérés: 8 fő

Szemléletformálás kapcsán munkatársaink az alábbi témákban kaptak tájékoztatást



Vállalati energiahatékonysági tanácsok

almérés, elektromos autó, fordulatszám szabályozó csavarkompresszor, újrafelhasználható szigetelő paplanok, geotermikus fűtési rendszerek, tüzelőberendezések, hőhasznosító rendszer kompresszorokhoz, villamos motorok, napelemes rendszer, hőforrás felhasználása, energiatárolás, öntisztuló és vírusölő légcsatorna



Lakossági energiahatékonysági tanácsok

környezettudatos tippek home office idejére, okosotthon, e-mobilitás, szelektív hulladékgyűjtés, komposztálás, vízfelhasználás, uvc fény alkalmazása, természet otthon, energiamonitoring, otthoni energiatárolás, akkumulátor regenerálás, napelemes rendszerek, jogszabályi változások, jeles dátumok

10 MEGVALÓSULT BERUHÁZÁSOK



Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések által elért energia megtakarítás: 432 GJ