

ANNUAL ENERGY REPORT

**‘Energetikai szakreferens’
Energy Specialist Service
2018**

BECOM Electronics Hungary Kft.

BECOM
it's possible.



ÉVES JELENTÉS

Energetikai szakreferens szolgáltatás 2018

BECOM Electronics Hungary Kft.



Energetikai szakreferens: Wattmanager Kft.
Energetikai szakreferens székhelye: 2131 Göd, Rómaiak útja 8.
Energetikai szakreferens: 25875197213

Teljesítésbe bevont energetikai szakreferens jogosultsággal rendelkező szakember, természetes személy adatai:

Baranyák Zoltán
Energetikai szakreferens vizsga száma: EA-1/2017/1

Zalai Norbert
Energetikai szakreferens vizsga száma: EA-1/2017/10

2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról és a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról alapján

Kötelezett gázdálkodó szervezet neve:
BECOM Electronics Hungary Kft.

Kötelezett gázdálkodó szervezet székhelye:
2851 Környe, Budai út 1, hrsz.: 3813.

Kötelezett gázdálkodó szervezet adószáma:
12593192211

Kötelezett gázdálkodó szervezet főtevékenysége:
Elektronikai áramköri kártya gyártása

Tartalomjegyzék

[Bevezető](#)

[Fogyasztási adatok](#)

[Éves, energiahordozónkénti fogyasztási adatok változása](#)

[Éves primerenergia fogyasztás](#)

[Éves CO2 kibocsátás](#)

[Energiahatékonysági fejlesztések](#)

Bevezető

Jelen dokumentum a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 7/A. § e) pontja szerinti összefoglaló éves jelentés az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára. Az éves jelentés az elkészült havi jelentések alapján a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményeket tartalmazza a **2018**-i évre vonatkozóan.

Fogyasztási adatok

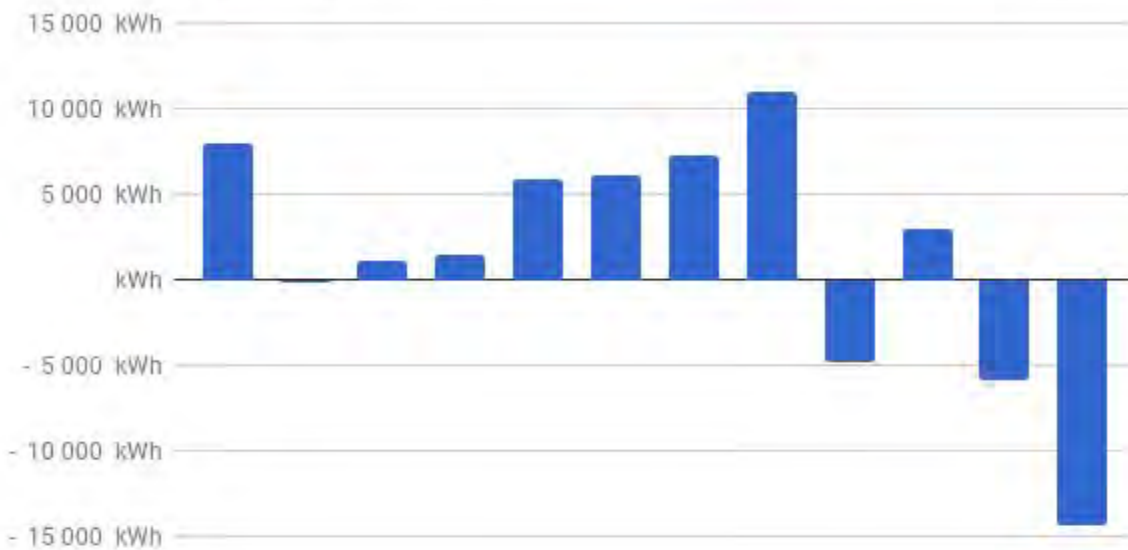
A gazdálkodó szervezet fogyasztási adatait 2018-i évre vonatkozóan az energiahordozónkénti havi fogyasztások változásával mutatjuk be:

Éves, energiahordozónkénti fogyasztási adatok változása

A változásokat a 2017-i (referencia) évhez képest közöljük.

Villamosenergia-fogyasztás

Villamos energia - referencia év és tárgyév fogyasztásának különbsége (kWh)



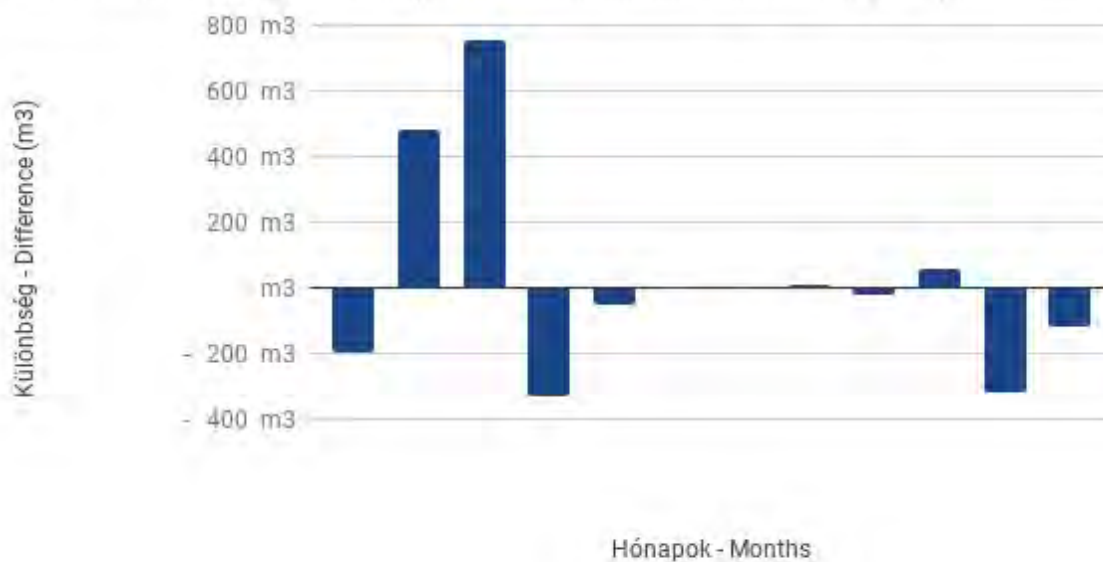
A 2017-i és a 2018-i év különbsége:

- 84 012 kWh

Földgázfogyasztás

Földgáz - referencia év és tárgyév fogyasztásának különbsége (m3)

Difference in natural gas consumption between reference and current year (m3)



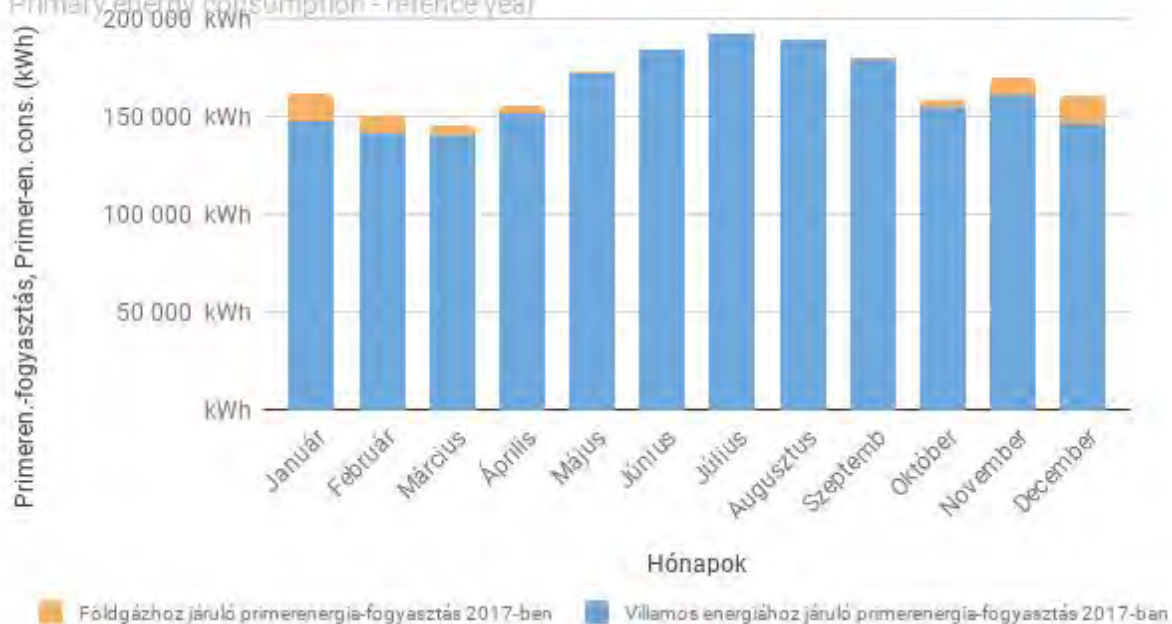
A 2017-i és a 2018-i év különbsége:

287 m3

Éves primerenergia fogyasztás

Primerenergia-fogyasztás - referencia év

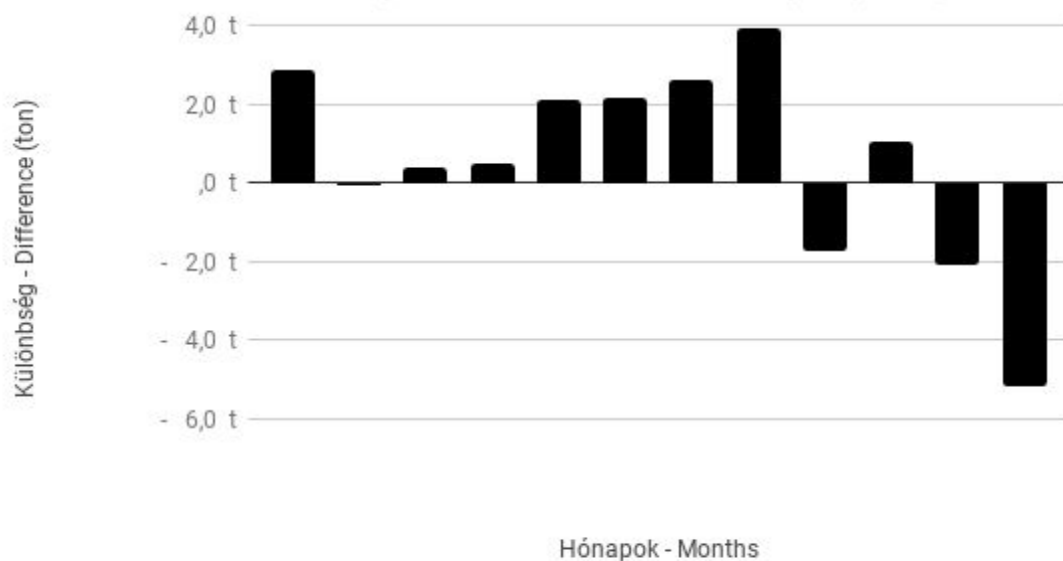
Primary energy consumption - reference year



Éves CO2 kibocsátás

CO2 kibocsátás változás - referencia és tárgyév különbsége (tonna)

CO2 emission difference - comparison of reference and current year (tonnes)



A 2017-i és a 2018-i év különbsége:

- **4.4 t csökkenés**

Energiahatékonysági fejlesztések

A gazdálkodó szervezet által tárgyévben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések - melyek méréssel, vagy számítással igazolható energiamegtakarítást eredményeznek - az alábbiak voltak:

Nem történt energiahatékonysági fejlesztés, a fogyasztáskülönbségek a termelési mennyiségek különbségéből, az eltérő kihasználtságból vagy - fűtési célú energiafelhasználás esetében - a meteorológiai viszonyok változásából adódnak

A fejlesztések hatására számításokkal, mérésekkel alátámasztható energiamegtakarítás primerenergiában:

0 kWh

Az energetikai szakreferens éves jelentés a [“2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról”](#), valamint a [“122/2015. \(V. 26.\) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról”](#) alapján készült.

Wattmanager Kft.



Baranyák Zoltán,
Energetikai szakreferens, EA-1/2017/1

2019-05-14



Zalai Norbert
Energetikai szakreferens, EA-1/2017/10

2019-05-14

Energy specialist: Wattmanager Kft.
Location address: 2131 Göd, Rómaiak útja 8., Hungary
Tax number of energy specialist: 25875197213

Certificate of a natural person who is qualified as an energy specialist,

Zoltán BARANYÁK

Energy specialist exam number: EA-1/2017/1

Norbert ZALAI

Energy specialist exam number: EA-1/2017/10

2015 LVII. Act on Energy Efficiency and 122/2015. (V. 26.) on the implementation of the Law on Energy Efficiency

Name of the obliged body:
BECOM Electronics Hungary Kft.

Location of the obliged body:
2851 Környe, Budai út 1, hrsz.: 3813.

Tax number of the obliged body:
12593192211

Principal activity of the obliged body:
Manufacture of electronic circuit boards

Table of contents

[Introduction](#)

[Consumption data](#)

[Annual change in consumption data by source](#)

[Annual primary energy consumption](#)

[Annual CO2 emission](#)

[Energy Efficiency Actions](#)

Introduction

This document is created according to the 122/2015. (V.26) Government Decree 7 / A. Section (e) of the Act on Energy Regulatory Entity. The annual report contains the energy savings achieved by the implemented energy efficiency improvements and implemented operational solutions based on the monthly reports that have been prepared for the year **2018**.

Consumption data

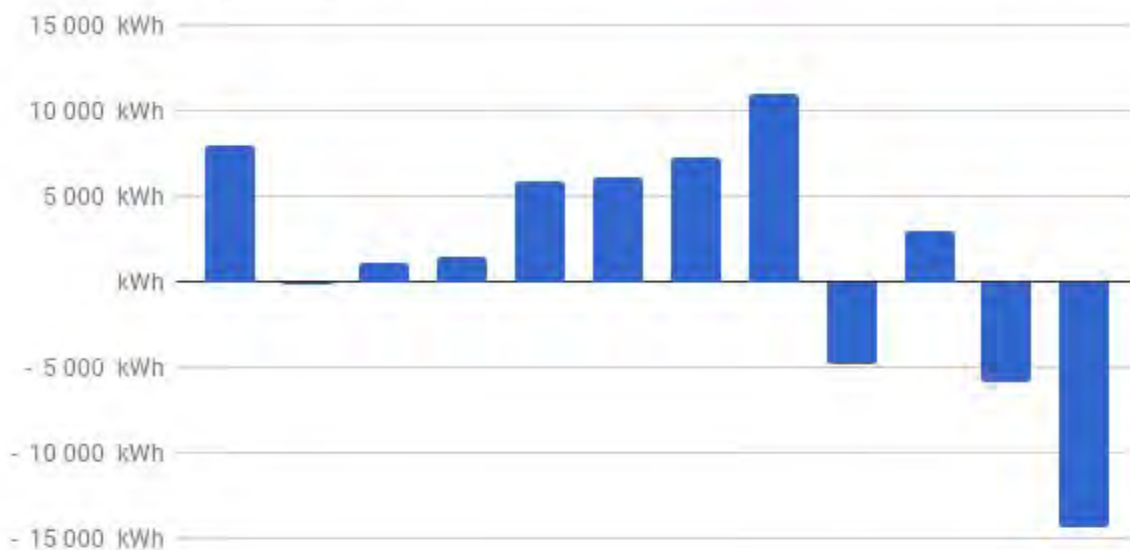
Consumption data of the entity by energy source for the year of 2018:

Annual change in consumption data by source

Changes are reported in the relation to the year of 2017

Electricity consumption

Villamos energia - referencia év és tárgyév fogyasztásának különbsége (kWh)



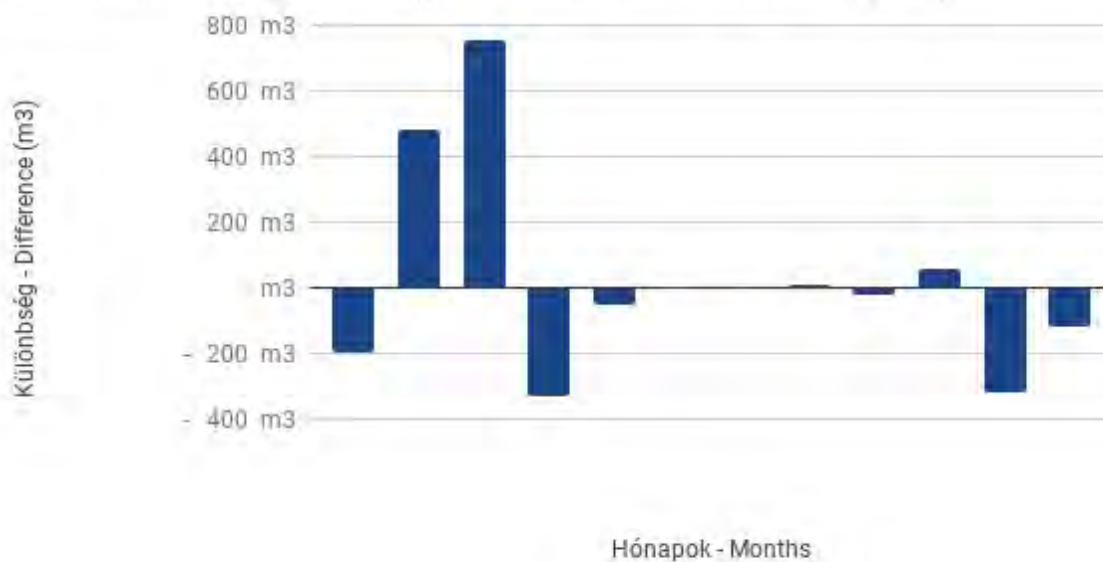
Difference between 2017 and 2018:

- 84 012 kWh

Natural gas consumption

Földgáz - referencia év és tárgyév fogyasztásának különbsége (m3)

Difference in natural gas consumption between reference and current year (m3)



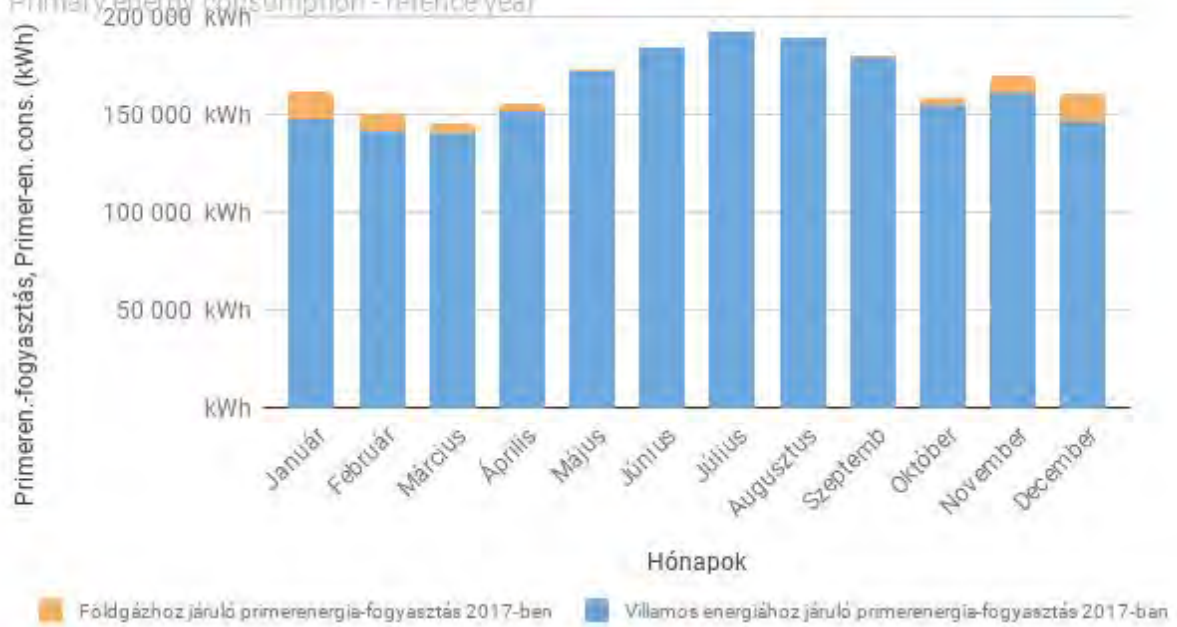
Difference between 2017 and 2018:

287 m3

Annual primary energy consumption

Primerenergia-fogyasztás - referencia év

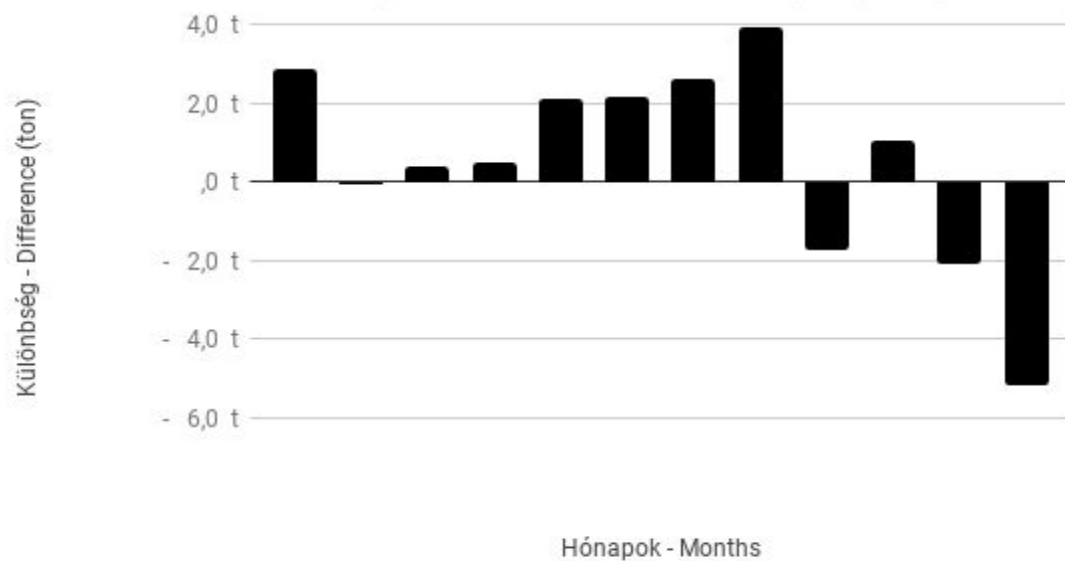
Primary energy consumption - reference year



Annual CO₂ emission

CO2 kibocsátás változás - referencia és tárgyév különbsége (tonna)

CO2 emission difference - comparison of reference and current year (tonnes)



Difference between 2017 and 2018:

- **4.4 t reduction**

Energy Efficiency Actions

The energy efficiency improvements implemented by the enterprise in the current year, which result in measurable or calculated energy savings, were as follows:

There was no energy efficiency improvement, difference in energy consumption is due to the difference in manufacturing, utilization or meteorological conditions

Energy saving due to energy efficiency actions in primary energy by calculations and measurements:

0 kWh

The annual report was created according to the ["2015" LVII. Act on Energy Efficiency](#)" and ["122/2015. \(V.26.\) Government Decree on the Implementation of the Law on Energy Efficiency"](#).

Wattmanager Kft.



Zoltan BARANYAK,
Energy specialist, Energetikai szakreferens,
EA-1/2017/1

2019-05-14



Norbert ZALAI
Energy specialist, Energetikai szakreferens,
EA-1/2017/10

2019-05-14