

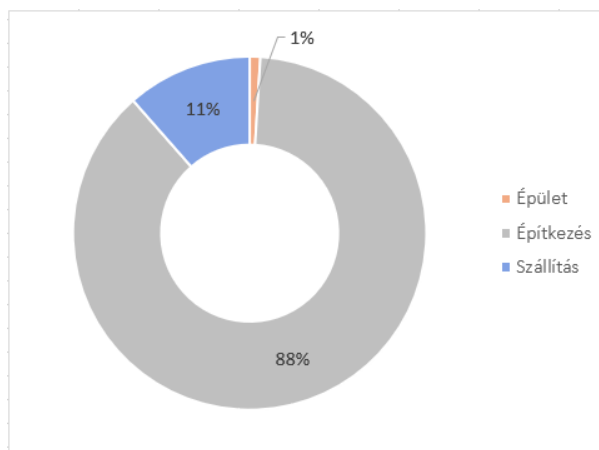
## Information

Recipient(s)  
 Department/From **PI-55**  
 Telephone  
 Fax  
 E-mail  
 Copy to  
 Date **27 May 2024**  
 Subject **BMW Gyár Debrecen  
 Éves energia jelentés - 2023**

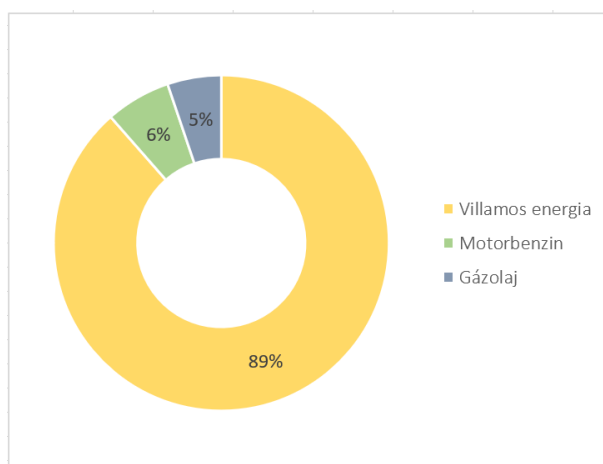
## Energiafelhasználás 2023-ból

A BMW Group legújabb gyártóüzemét valósítja meg Debrecenben. Elhelyezkedését tekintve Debrecen Észak-nyugati Ipari területén épül egy 400 hektáros "zöldmezős" területen. 2025-ben ez a modern és fenntartható autógyártó üzem megkezdí az első teljesen elektromos „Neue Klasse” járművek sorozatgyártását.

A 2023. évi energiafelhasználás az építési és üzembe helyezési tevékenységek fogyasztását valamint a vállalati gépjárművek használatát mutatja.



**A fogyasztás területekenti bontása**



**A fogyasztás energiaforrás szerinti bontása**

## Fenntartható energiastratégia

**Debrecenben épül meg a BMW Group jelenleg legnagyobb fotovoltaikus erőműve.**

A napelemes erőmű több mint 50 hektáron létesül és névleges teljesítménye 43 MW lesz, amely elősegíti a hálózatról felvett villamos energia mennyiségének csökkentését.

Ez a méret elegendő lenne 20000 háztartás villamosenergia-ellátásához közvetlen felhasználás esetén.

## Information

Subject **BMW Gyár Debrecen**  
**Éves energia jelentés - 2023**

Date 27 May 2024

Page 2

A debreceni BMW gyár területén 2025 év végén kezdi meg üzemelését a napelem rendszer, amely a BMW Group nemzetközi gyártási hálózatának stratégiai jövőképebe is illeszkedik.



mellett. Bővítésre került a városi buszhálózat, az üzem közelében létesített vasútállomás nyitva áll a tömegközlekedés számára, van belső és külső transzferbusz szolgáltatás, és a gyárat kerékpárút köti össze a környező településekkel.



## Energiatároló megvalósítási tervek

A BMW Group Gyár Debrecen határozott jövőképpel rendelkezik arra, hogy az energiát a leghatékonyabb és legfenntarthatóbb módon használja fel. A nagyméretű fotovoltaikus erőmű telepítésének köszönhetően a vállalat energiataroló rendszer kialakításán is dolgozik. Az eltárolt energia az üzem terhelésének kiegyensúlyozására, valamint a hálózati kapacitás szabályozására kerül felhasználásra.

## Környezetbarát alternatívák a napi ingázáshoz

Ahhoz, hogy eljussunk a BMW Debreceni üzemébe, számos alternatíva létezik a személygépkocsival történő megközelítés