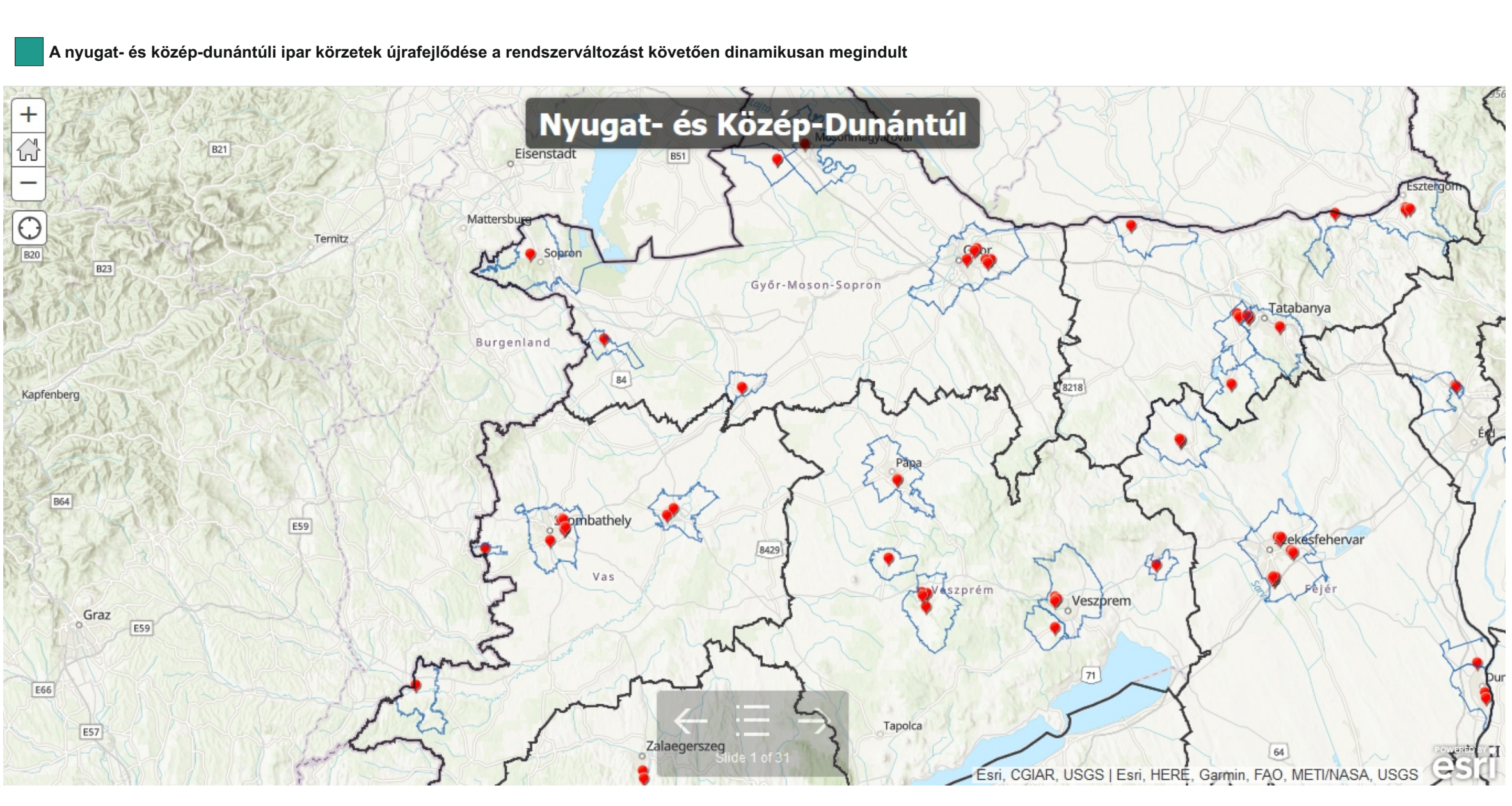
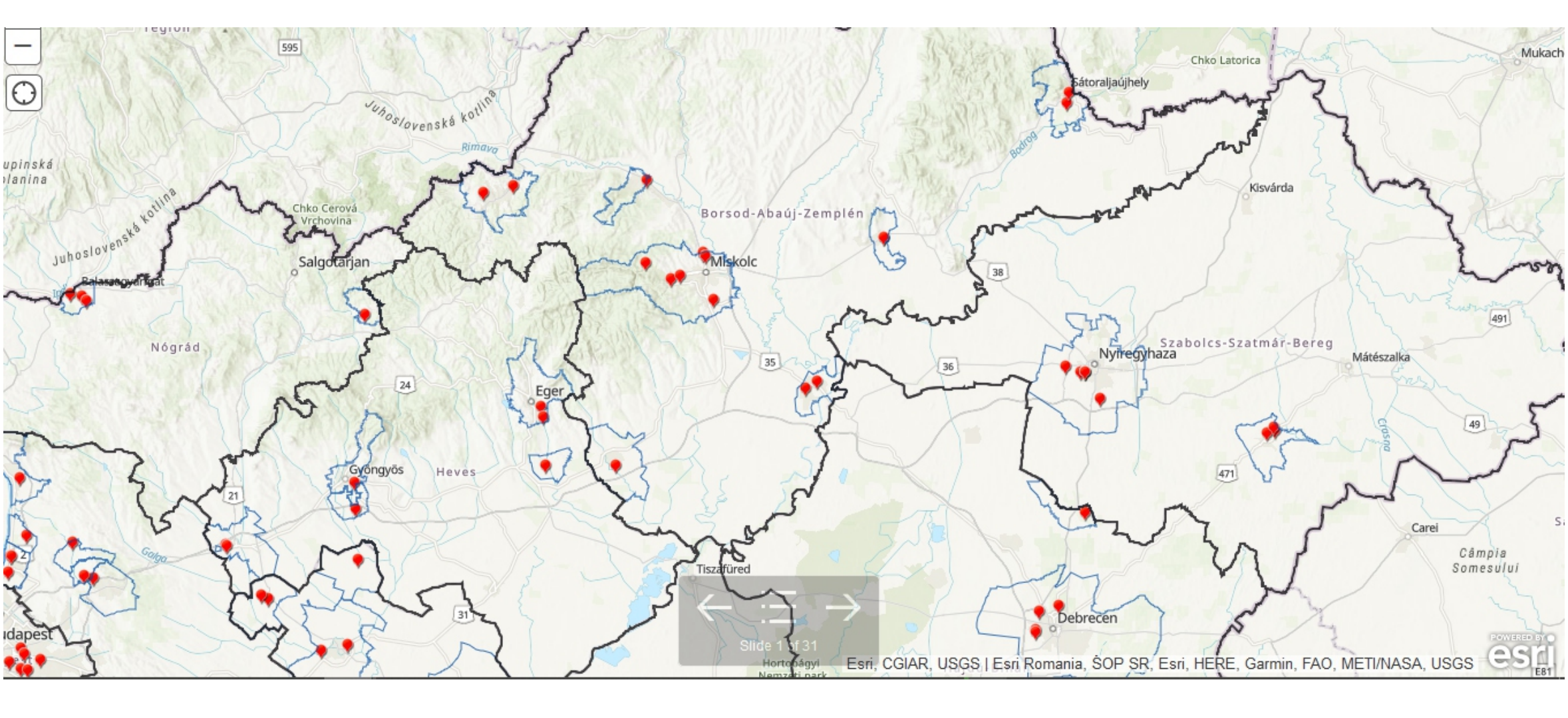
A nyugat- és közép-dunántúli ipar körzetek újrafejlődése a rendszerváltozást követően dinamikusan megindult


Nyugat- és Közép-Dunántúl
Slide 1 of 31
Esri, CGIAR, USGS | Esri, HERE, Garmin, FAO, METI/NASA, USGS

- Jármű összszerelő és főegység gyártó vállalatok megjelenése (Audi, Opel, Suzuki) -> beszállítói háttéripar kiépülése, kezdetben követő beszállítók korábbi külföldi, szerződéses partnerek betelepítése
- Jelentős iparagái hagyományok a természetföldrajzi deteminádó alapján is

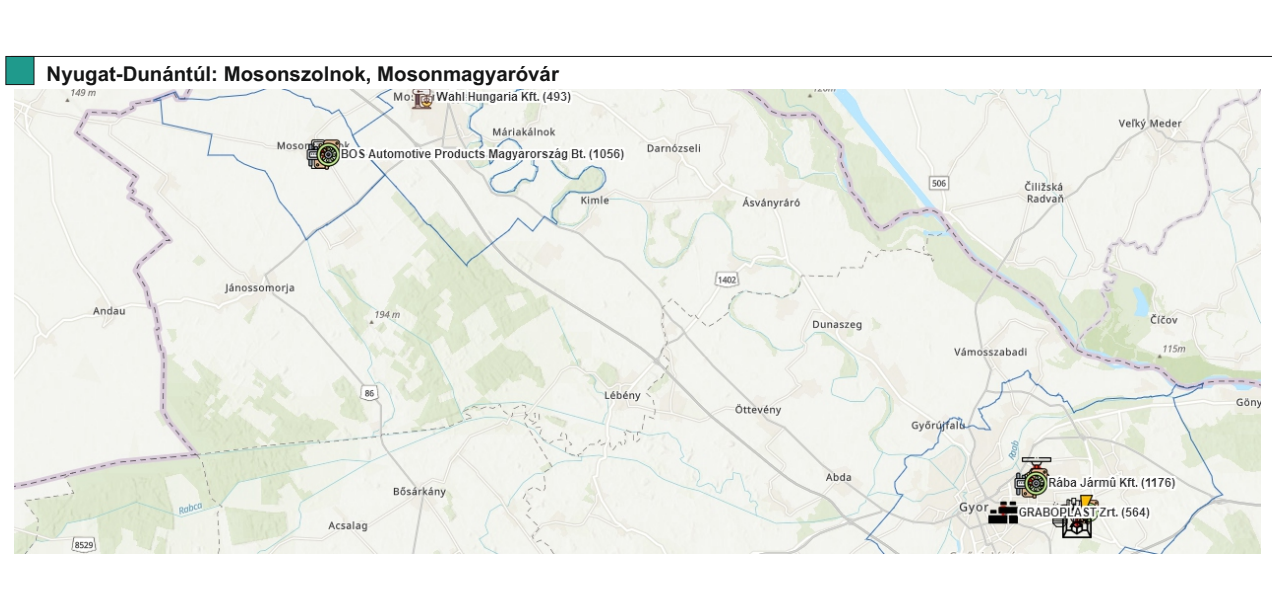
  -> A közép-dunántúli térség gazdag volt bauxitban és szénben
  -> Alumínium ipar -> Timföldgyártás -> Alumínium gyártás -> Könnyűfém öntés -> Könnyűfém megmunkálás
- További gazdaságtörténei előzmények
  -> Elektronika
  -> Vegyipar
  -> Műszaki hagyományok és gépipar (Győr második legnagyobb gépipari város Magyarországon a rendszerváltáskor)
- Határ közelsége, megfelelő közlekedési infrastruktúra, M1-es elérhetősége
- Nagyvállalatoktól remélt hasznok -> technológia, tudás, szervezési, vezetési ismeretek átadása, háttéripar kiépítése

Az észak-magyarországi körzetek fejlődése lassabban indult meg, az 1990-es évek második és a 2000-es évek első felében


Slide 1 of 31
Esri, CGIAR, USGS | Esri Romania, ŠOP SR, Esri, HERE, Garmin, FAO, METI/NASA, USGS

A nyugat- és közép-dunántúli iparkörzetekben elhelyezkedő magas alkalmazott létszámot foglalkoztató feldolgozóiparban működő nagyvállalatok (2020. július)

Nyugat-Dunántúl: Mosonszolnok, Mosonmagyaróvár

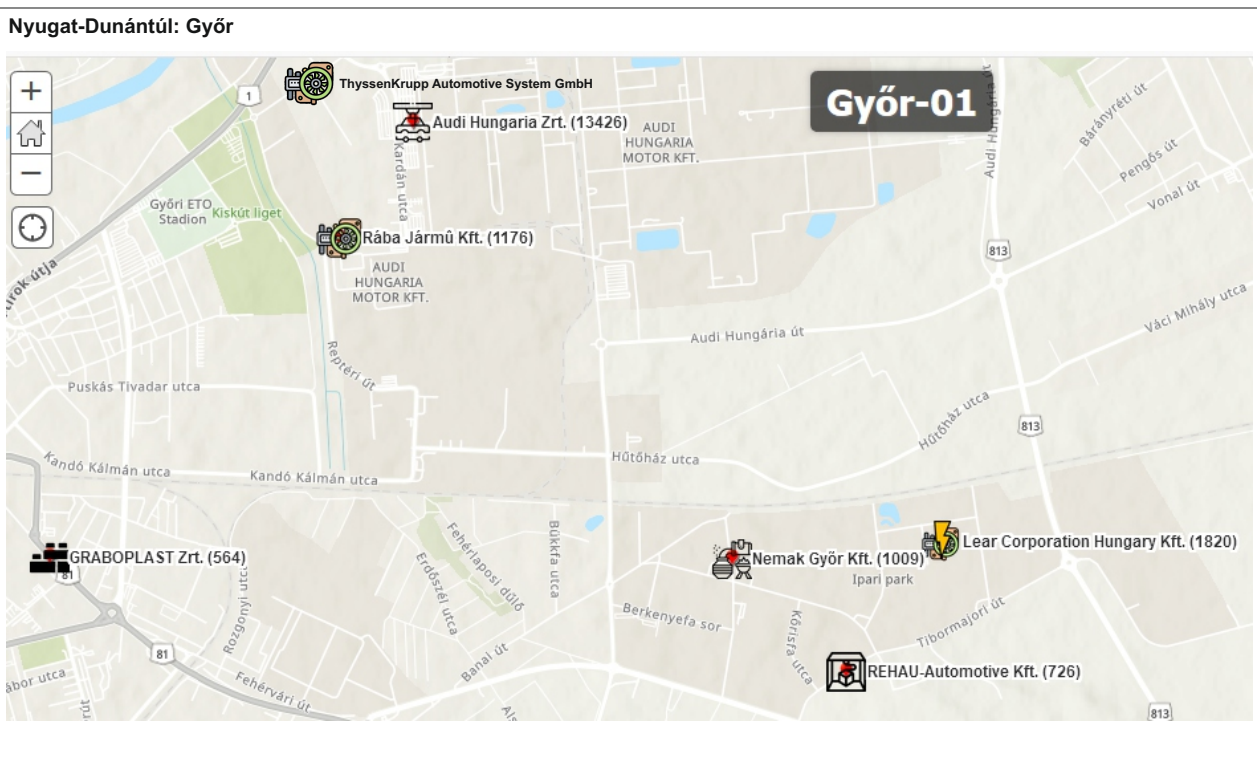


Mosonszolnok:

- **Bos Automotive Products Magyarország Bt. (1056)**
  -> Mechanikai rendszerek gyártása, összeszerelése
  -> *https://www.bos.de/hu/vilagszerte/europa/mosonszolnok-magyarorszag.html (2020. 07. 28.)*

- **SEWS Magyarország Kft. (610)**
  -> Finommechanikai termékek gyártása. Elektromos hajvágók, villanyborotvák és szájápolási eszközök, elektromos fogkefék, szájzuhanyok.
  -> *http://wahlglobal.com/hungary/wahl_in.html (2020. 07. 28.)*

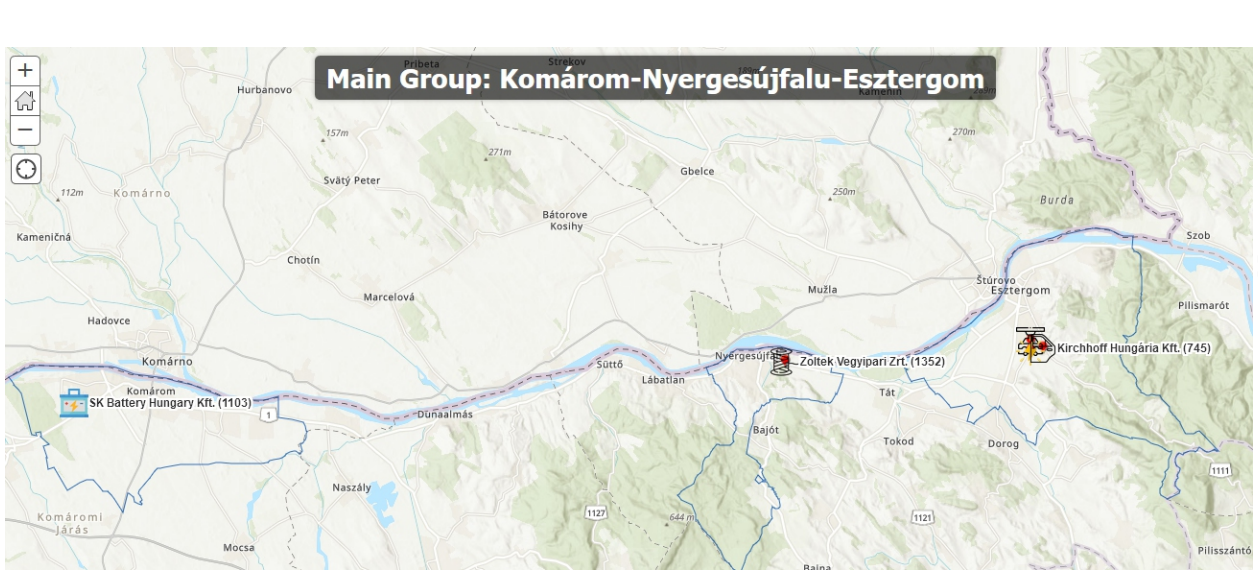
Nyugat-Dunántúl: Győr


Győr-01
ThyssenKrupp Automotive System GmbH
Audi Hungaria Zrt. (13426)
Rába Jármű Kft. (1176)
GRABOPLAST Zrt. (564)
Nemak Győr Kft. (1009)
Lear Corporation Hungary Kft. (1820)
REHAU-Automotive Kft. (726)

Győr:

- **AUDI Hungaria Zrt. (13426):**
  -> Hagyományos és elektromos motorok gyártása, járműgyártás, motor- és járműfejlesztés, szerszámgyártás, logisztika
  -> *https://www.audi.hu/hu/profil/ (2020. 07. 28)*
- **Rába győri csoport (1176):** ("Magyar Waggon- és Gépgyár Részvénytársaság" 1896)
  - **Rába Futómű Kft.:**
    futóművek és futómű részegységek gyártása, K+F közepes és nehéz tehergépjárművekbe, katonai gépjárművekbe speciális járművekbe (traktorokba és munkagépekbe), valamint buszokba, trolibuszokba
    -> *http://www.raba.hu/futomu/ (2020. 07. 28)*
  - **Rába Jármű Kft.:**
    -> Komplett járművek, járműipari vázszerkezetek, alvázak gyártása.
    Tehergépjárművek -> Magyar Honvédség
    Korszerű építőipari és haszongépjárművek, buszok alvázainak európai piacokra történő gyártása, vasszerkezeti elemek gyártása.
    -> *http://www.raba.hu/jarmualkatresz/ (2020. 07. 28)*
- **Nemak Győr Kft. (1009)**
  -> Könnyűfém- és hengerfejöntés
  -> *http://ontsdformaba.hu/nemakrol/cegbemutato/ (2020. 07. 28.)*
- **Lear Corporation Hungary Kft. (1820)**
  -> Ülés és elektromos energiakezelő rendszer gyártása
  -> *https://www.i40platform.hu/szervezet/tagsag/lear-corporation-hungary-kft (2020. 07. 28.)*
- **thyssenkrupp Components Technology Hungary Kft. győri üzem (1245)**
  -> Komplett futóműveket gyárt az Audi Hungária Motor Kft. részére
  -> *https://www.thyssenkrupp.hu/hu/telephelyek/gyor (2020. 07. 28.)*
- **Rehau-Automotive Kft. (726)**
  -> „A polimer alapú megoldások prémium-márkájaként a REHAU nemzetközi piacvezető szerepet tölt be az építőipar, az autóipar és az ipar területén."
  -> *https://www.rehau.com/hu-hu/ (2020. 07. 28.)*

Közép-Dunántúl -> Északi körzet: Komárom, Nyergesújfalu, Esztergom


Main Group: Komárom-Nyergesújfalu-Esztergom
SK Battery Hungary Kft. (1103)
Zoltek Vegyipari Zrt. (1362)
Kirchhoff Hungária Kft. (745)

Esztergom-02
Magyar Suzuki Zrt. (2666)
Kirchhoff Hungária Kft. (745)
Tyco Electronics Hungary Kft. (1164)

GRABOPLAST Zrt. (564)

Komárom:

- **SK Battery Hungary Kft. (1103)**
  -> EV és NiCoMn akkumulátorok gyártása elektromos járművekhez
  -> *https://www.skbhungary.com/ (2020. 07. 28.)*

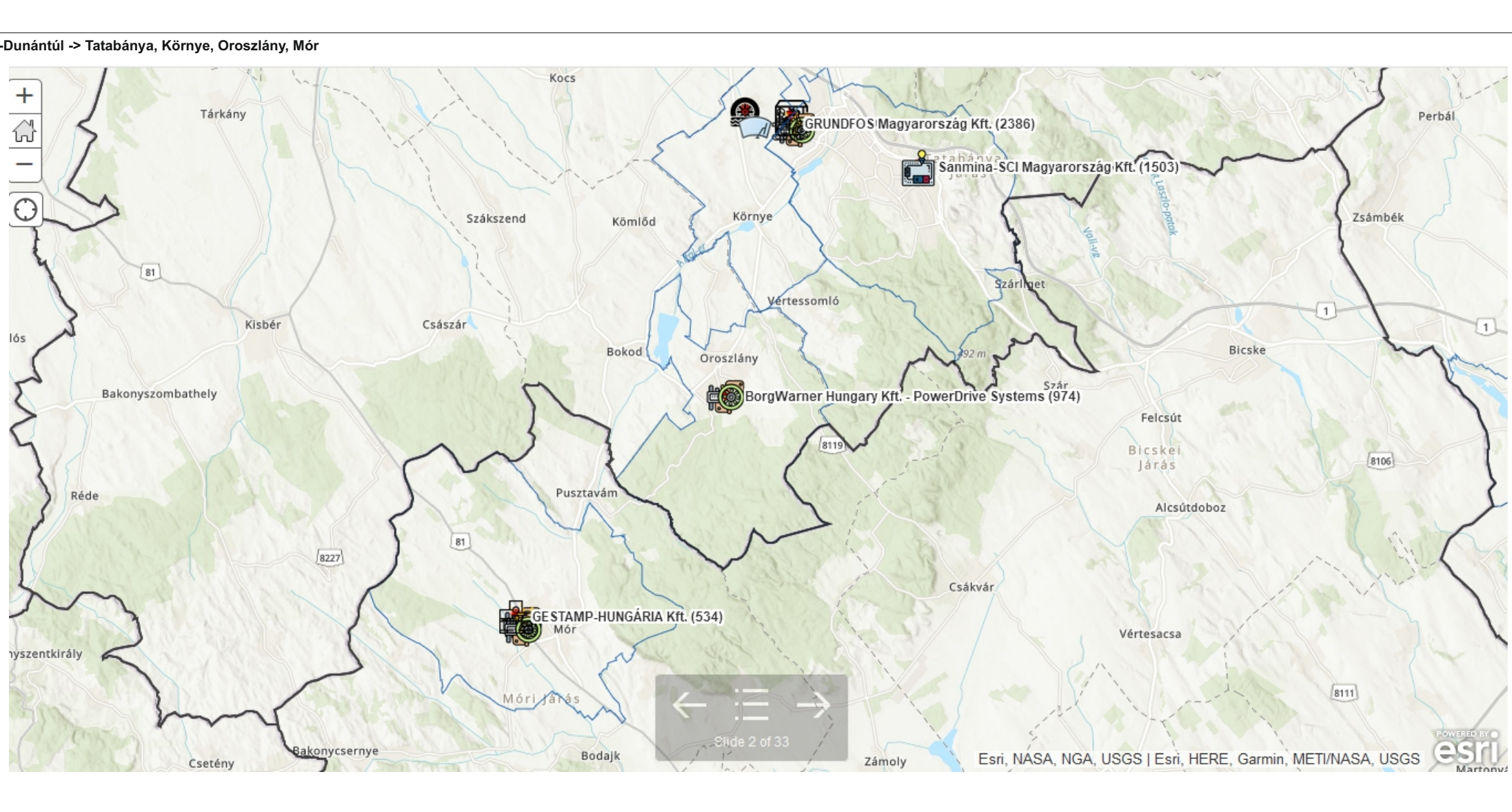
Nyergesújfalu:

- **Zoltek Vegyipari Zrt. (1362)**
  -> „Vegyi szál, kereskedelmi szénszál és kompozit szénszál gyártása. Nagytisztaságú vegyi szál gyártása (márkaneve: Prekurzor szál), az abból készült oxidált szál (márkaneve: PN) és szénszál (márkaneve: PX) további feldolgozása. Az előzőleg említett szálaktovább feldolgozásával textil kelmék, szövetek,valamint fonal és cérna előállítása is történik.
  -> Fő felhasználási szegmense a megújuló-energiaipar azon belül a szél-turbinalapát gyártása (szélerőművekhez).
  -> *https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiaxjl-_zqAhUFmIsKHU9qCU4QFjAAegQIAxAB&url=http%3A%2F%2Femas.kvvm.hu%2Fdownload.php%3Fl%3D301&usg=AOvVaw0sBQ2zky6QsCyHal0lkdyz (2020. 07. 28.)*

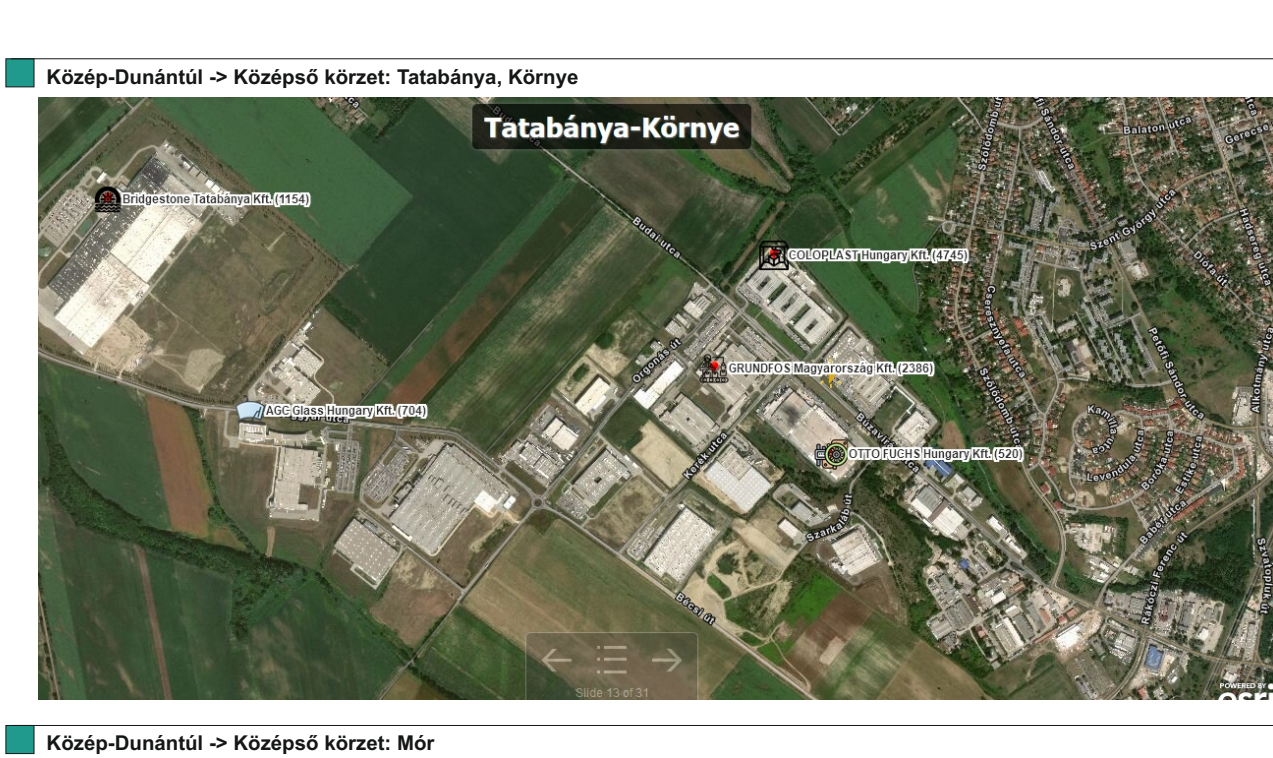
Esztergom:

- **Magyar Suzuki Zrt. (2666)** -
  -> Személygépjárművek összeszerelése, hajtómotorok készítése
  -> *https://www.suzuki.hu/ (2020. 07. 28.)*
- **Kirchoff Hungária Kft. (745)**
  -> Fémalkatrészek, karosszéria, hibrid szerkezetek, egyedi alkatrészek, összetett részegységek
  Személygépkocsik:
  - orr-részeket, lökhárító rendszereket, műszerfal-, hossz-, illetve keresztartókat, valamint padlóegységeket
  Haszongépjárművek:
  - tengelyházakat, keresztartókat, első aláfutásvédőket és tartálytartókat
  -> *https://www.kirchhoff-automotive.com/hu/termekek (2020. 07. 28.)*
- **Tyco Electronics Hungary Kft. (1164)**
  -> Kábelek, elektromos és elektronikus csatlakozók, eszközök (jármű- és gépipar)
  -> *https://www.tablazat.hu/tyco_electronics_hungary_kft./elektronikai_alkatresz.html (2020. 07. 28.)*

Közép-Dunántúl -> Tatabánya, Környe, Oroszlány, Mór


GRUNDFOS Magyarország Kft. (2386)
Sanmina-SCI Magyarország Kft. (1503)
BorgWarner Hungary Kft. - PowerDrive Systems (974)
GESTAMP-HUNGÁRIA Kft. (534)
Slide 2 of 33
Esri, NASA, NGA, USGS | Esri, HERE, Garmin, METI/NASA, USGS

Közép-Dunántúl -> Középső körzet: Tatabánya, Környe



Tatabánya:

- **Sanmina-SCI Magyarország (1503)**
  -> Elektronikai berendezéseket és részegységek
  -> *https://www.sanmina.com/locations/tatabanya/ (2020. 07. 28.)*
- **COLOPlast Hungary Kft. Tatabányai gyára (összesen 4745)**
  -> Orvostechnikai, gyógyászati és betegellátási eszközök, tapaszok
  -> *https://www.coloplast.hu/gyogyaszati-segedeszkozok/ (2020. 07. 28.)*
- **GRUNDFOS Magyarország Kft. Tatabányai gyára (összesen 2386)**
  -> Nagyteljesítményű szivattyúk (Épületgépészet, vízellátás, szennyvíz, ipari alkalmazások mezőgazdaság)
  -> *https://hu.grundfos.com/industries-solutions.html (2020. 07. 28.)*
- **OTTO-FUCHS Hungary Kft. (520)**
  -> Könnyűsúlyú kovácsolt alumínium kerék járművekhez
  -> *https://www.otto-fuchs-hungary.com/hu/home.html (2020. 07. 28.)*

Környe

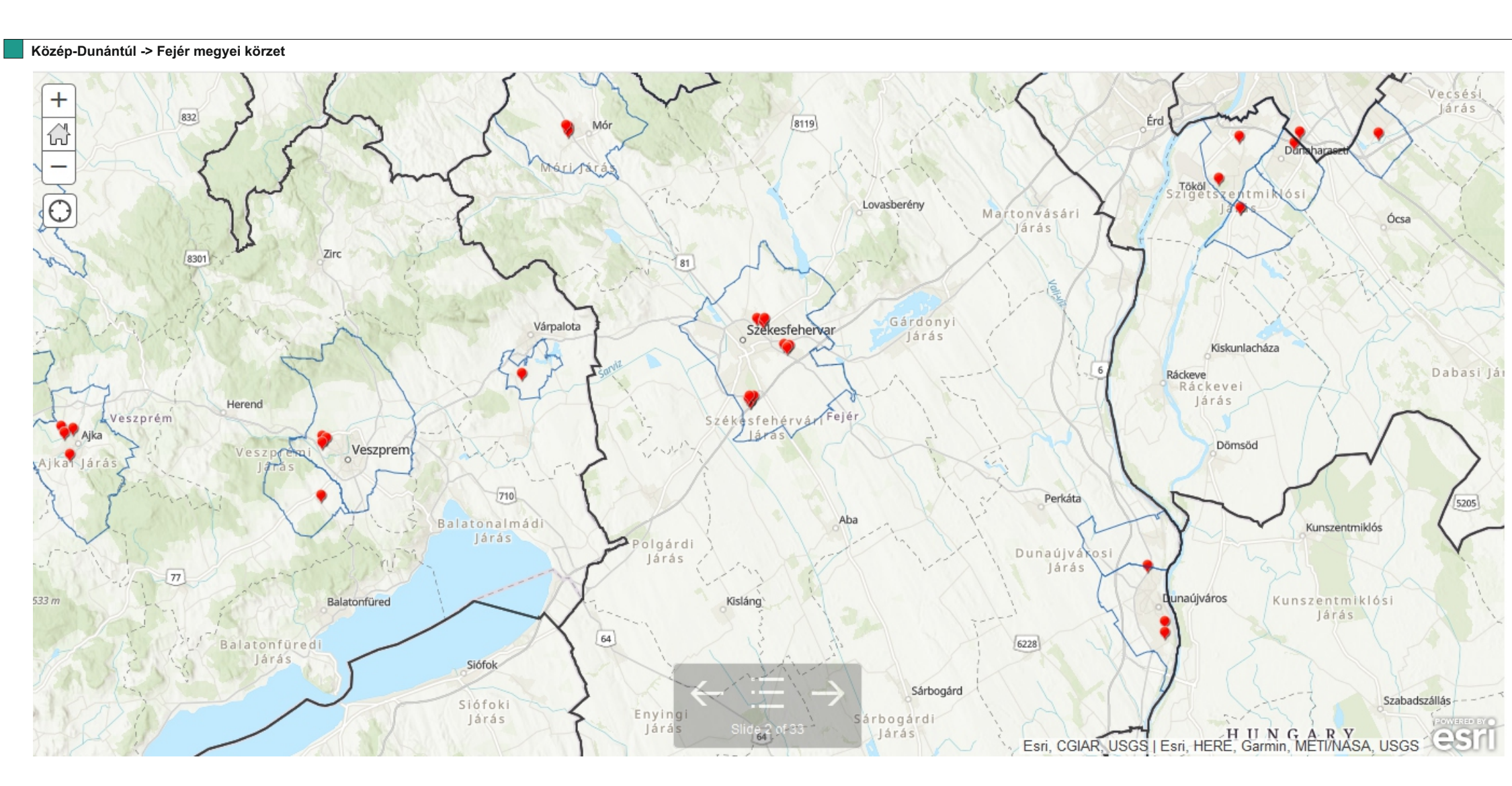
- **AGC Glass Hungary Kft. (704)**
  -> Síküveg gyártása (kültéri és beltéri üvegmegoldások)
  -> *https://www.proidea.hu/agc-glass-hungary-kft-228027/index.shtml?layout=d&tab=2 (2020. 07. 28.)*
- **Bridgestone Tatabánya Kft. (1154)**
  -> Gumiabroncs és gumitermék
  -> ~~*https://www.bridgestone.hu (2020. 07. 28.)*~~

Közép-Dunántúl -> Középső körzet: Mór

Mór:

- **GESTAMP Hungária Kft. (534)**
  -> Hegesztett és hidegen préselt karosszéria elemek
  -> *https://www.feol.hu/allasborze/gestamp-hungaria-kft-2584079/ (2020. 07. 28.)*
- **SEWS Komponens és Elektronika Európa Kft. (610)**
  -> Kábelek és elektronikai drótok járművekhez
- **Benteler Autótechnika Kft. (665)**
  -> Motortéri csövek és kipufogó-alkatrészek ("üzemanyag, a hűtővíz-, az olajvezeték- és más csövek hajlítását, fűrészelését, hegesztését, forrasztását, illetve különböző technológiákkal történő megmunkálását és ellenőrzését.")
  -> *https://pozytion.com/entities/YjhhNzBmNDAtYzg3MC0xMWU3LWJlNWEtOGJiOWQxMjc4N2Ex (2020. 07. 28.)*
- **Adient Hungary Kft. Móri telep (összesen: 2198)**
  -> Személyautók első ülésvázai és azok komponensei, ülésrendszerek készítése
  -> https://www.adient.com/hungary *(2020. 07. 28.)*

Közép-Dunántúl -> Fejér megyei körzet



a

Közép-Dunántúl -> Dunaújváros, Rácalmás

Dunaújváros, Rácalmás

Dunaújváros:

- **ISD Dunaferr Zrt. (3397)**
  -> Acéltermékek: melegen hengerelt termékek, melegen hengerelt pácolt termékek hidegen hengerelt termékek, bevonatos termékek, hidegen hajlított idomacélok (profilok)
  -> *http://dunaferr.hu/aceltermekek/ (2020. 07. 28.)*
- **ISD Kokszoló Kft. (617)**
  -> „ISD DUNAFERR Zrt. két nyervas kohójának ellátása egyenletesen jó minőségű kohókokszal. Két kokszolóblokk és az ezeket kiszolgáló szénelőkészítő, koksz-osztályozó, valamint vegyi üzem a gyár technológiájának fő egységei."
  Termékek: kohó- és öntödei koksz, ipari és háztartási koksz, kamragáz, kőszénkátrány, nyersbenzol, folyékony kén.
  -> *http://dunaferr.hu/isd-kokszolo-kft (2020. 07. 28.)*
- **Hankook Tire Magyarország Kft. (2920)**
  -> Gumiabroncs gyártása
  -> Személygépkocsik, SUV-ok és könnyű tehergépkocsik számára gyárt gumiabroncsokat
  -> *https://www.hankooktire.com/hu/about-hankook-tire/company/hankook-tire-magyarorszag-kft.html (2020. 07. 28.)*

Közép-Dunántúl -> Székesfehérvár észak és dél-kelet

Székesfehérvár

Székesfehérvár északi- és délkeleti zóna:

- **Hanon Systems Hungary Kft. Székesfehérvári Gyár (összesen a pécsi gyárral: 1401)**
  -> Klímatechnika járművekhez
  -> *https://hanonsystems.karrierportal.hu/vallalatunk (2020. 07. 28.)*
- **Videoton EAS Kft. (713)**
  -> Elektronikus alkatrész beültetése és elektromechanikai szerelés
  -> *https://www.videoton.hu/telephelyek/videoton-eas-kft/ (2020. 07. 28.)*
- **Videoton Autoelektronika Kft. (2920)**
  -> Autóelektronikai szerelés
  -> *https://www.aut.videoton.hu/rolunk/ (2020. 07. 28.)*
- **Hydro Extrusion Hungary Kft. (1587)**
  -> Sajtolt és megmunkált alumínium profilok
  -> https://www.hydro.com/hu-HU/a-hydro-bemutatasa/hydro-worldwide/europe/hungary/szekesfehervar/hydro-extrusion-hungary/ *(2020. 07. 28.)*

Alcoa Köfém Kft. Székesfehérvári gyár (összesen az egri és nemesvámosi gyárral: 837)
-> Préselt alumíniumkerekek gyártása (tehergépjárművekhez, kamionokhoz, buszokhoz és vontatókhoz) Beszállítója: kereskedelmi szállítmányozásnak, a légiközlekedésnek, az ipari gázturbina és az általános ipari piacoknak)
-> *https://newtechnology.hu/az-arconic-boviti-az-aluminium-kerektarcsa-gyarat-magyarorszagon/ (2020. 07. 28.)*

Howmet-Köfém Székesfehérvári Könnyűfémmű Kft. (1256)
-> Tímföld- és alumíniumgyártás, horganyzott, maratott és hőkezelt termékek gyártása, műanyagáruk gyártása | bojler-, tartály- és szállítókonténer-gyártás, fémek és ásványi anyagok (kivéve petróleum) nagykereskedelme, huzalok és vezetékek gyártása
-> https://www.emis.com/php/company-profile/HU/Howmet-Kofem_Kft_hu_1441011.html

Közép-Dunántúl -> Székesfehérvár dél-nyugat

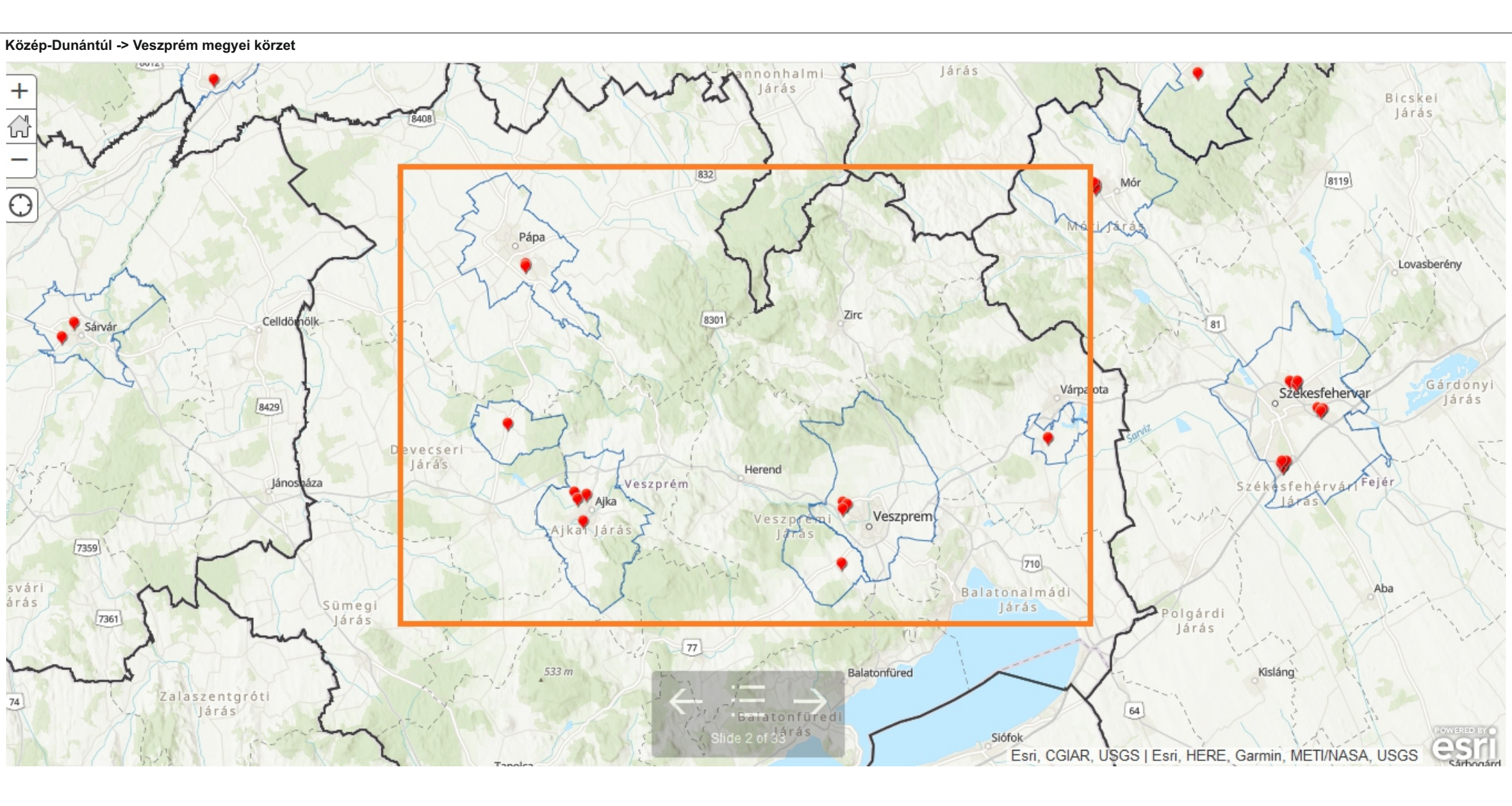
Székesfehérvár

Székesfehérvár délnyugati zóna

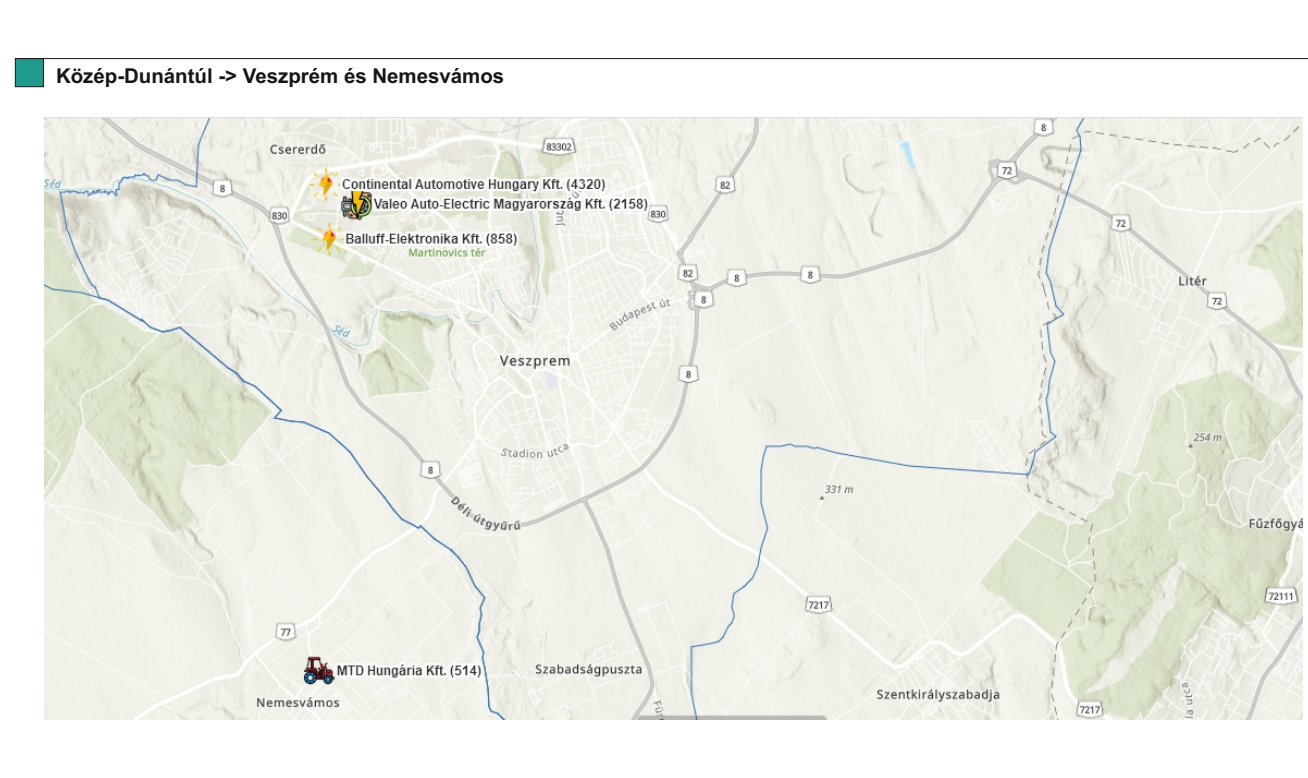
Grundfos Magyarország Kft. Székesfehérvári gyára (összesen a tatabányai gyárral: 2386)
-> Nagyteljesítményű szivattyúk (Épületgépészet, vízellátás, szennyvíz, ipari alkalmazások mezőgazdaság)
-> *https://hu.grundfos.com/industries-solutions.html (2020. 07. 28.)*

- **Harman Becker Kft. (3304)**
  -> „prémium minőségű audio rendszereket gyárt olyan jól ismert autómárkák számára, mint a BMW, Audi, Mercedes, Porsche, Volvo és Ford."
  -> *https://jointventure.hu/tagjaink/harman-becker-automotive-systems-kft (2020. 07. 28.)*
  -> „gépkocsik infotainment berendezéseinek innovációs vezetői közé tartozik a high-end audio rendszerektől a komplett infotainment állomásokig."
  -> *https://2gohungary.com/item/harman-becker-gepkocsirendszer-gyarto-kft-szekesfehervar/ (2020. 07. 28.)*
- **DENSO Kft. (4040)**
  -> Dízel befecskendező rendszer, erőátviteli rendszer
  -> *https://www.denso.com/hu/hu/about-us/company-information/dmhu/ (2020. 07. 28.)*

Közép-Dunántúl -> Veszprém megyei körzet



Közép-Dunántúl -> Veszprém és Nemesvámos



Veszprém:

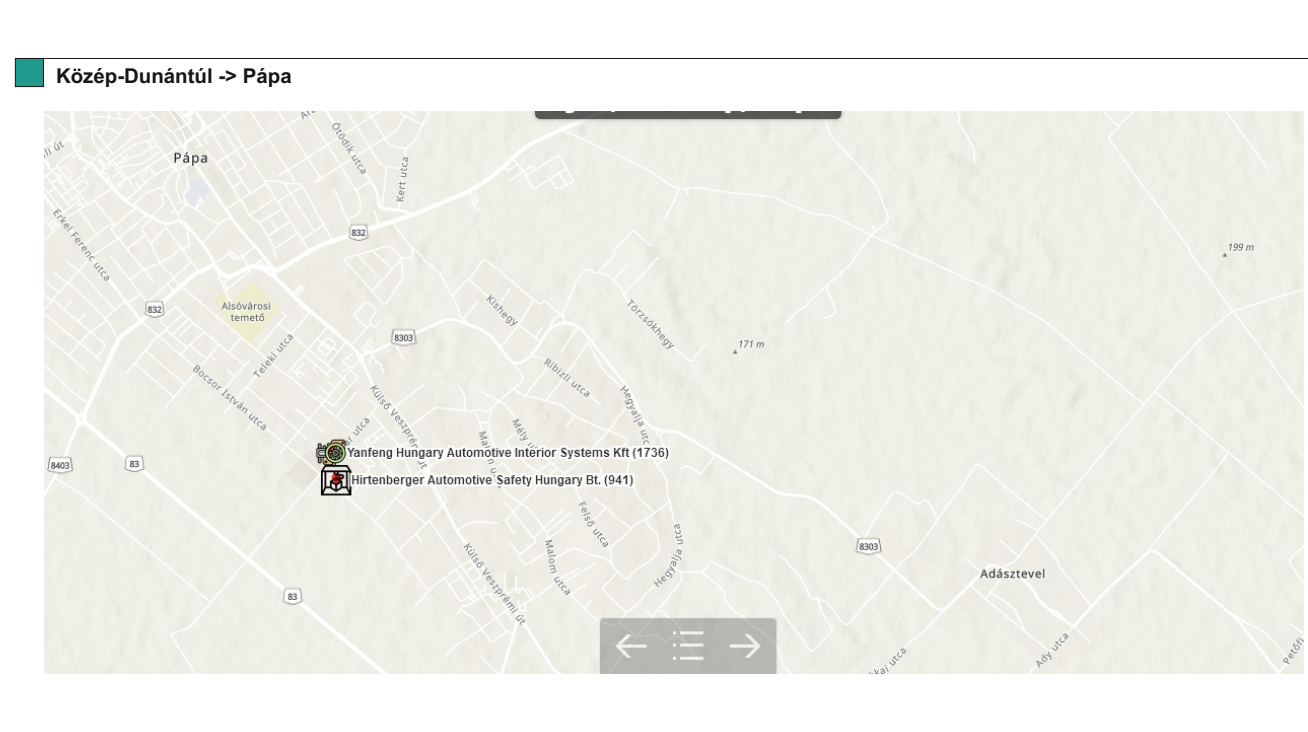
Continental Automotive Hungary Kft. veszprémi gyára (összesen a budapesti gyárral: 4320)
-> Gépjármű menetbiztonsági rendszerek (szenzorok, elektronikus vezérlésű fékrendszer (ABS, ESC))
-> *https://www.continental.com/hu-hu/vallalat/continental-magyarorszagon/veszpr%C3%A9m-140996 (2020. 07. 28.)*

- **Valeo Auto-Electric Magyarország Kft. (2158)**
  -> Személy - és tehergépjárművek elektronikai alkatrészeinek és rendszereinek tervezése és gyártása (prémium kategóriás kapcsolók, szenzorok, elektronikai vezérlőegységek, okos kulcsok és kamera-vezérlők személygépjárművek, teherautók és haszongépjárművek számára)
  -> *https://valeo.hu/rolunk/tortenetunk/ (2020. 07. 28.)*
- **Balluff Elektronika Kft. (858)**
  -> Automatizálás (érzékelő, azonosító, hálózati elem és szoftver)
  -> Szenzortechnika, RFID, vizuális és optikai azonosítás, ember-gép interfészek, biztonságtechnika ipari hálózat technológia, feszültségellátás, csatlakozástechnika, tartozékok
  -> *https://www.balluff.com/local/hu/productfinder/#/ (2020. 07. 28.)*

Nemesvámos:

MTD Hungary Kft. (514)
->
-> *http://mtdhungaria.hu/tortenetunk/ (2020. 07. 28.)*

Közép-Dunántúl -> Pápa

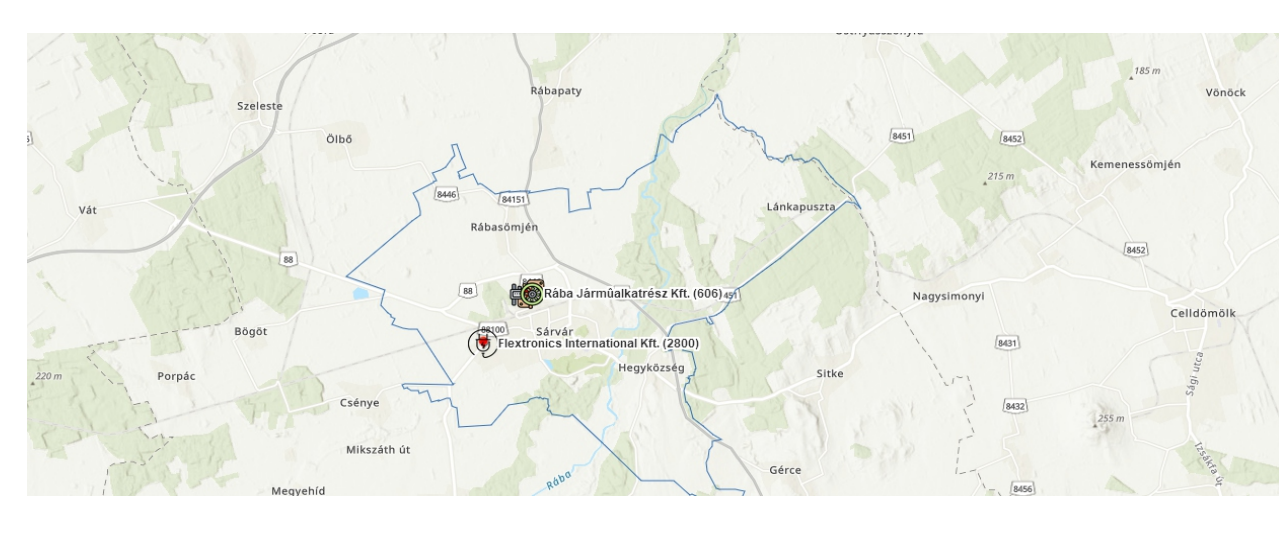


Pápa:

Yanfeng Hungary Automotive Interior Systems Kft. (1736)
-> Autó-utastér elemek gyártása „Ajtópanelek, padlókonzolok és más belső kárpit alkatrészek gyártása a Mercedes-Benz S-Class részére, majd később tovább bővült a gyártás, és olyan fontos megrendelők számára készítettek alkatrészeket, mint a Ferrari, BMW, Porsche, Volvo, Opel, Alfa és a Maserat. (Varrást, ragasztást, a szivacsozást, élvisszahajtást, a megmunkálást és szerelés.)
-> *https://www.yfai-careers-ce.eu/hu/orszag/madarsko (2020. 07. 28.)*

Hirtenberger Automotive Safety Kft. (1736)
-> Járműbiztonsági rendszerek (utas és gyalogosvédelmi eszközök, rendszerek)
-> *https://has.hirtenberger.com/en/locations/ (2020. 07. 28.)*

Nyugat-Dunántúl -> Sárvár

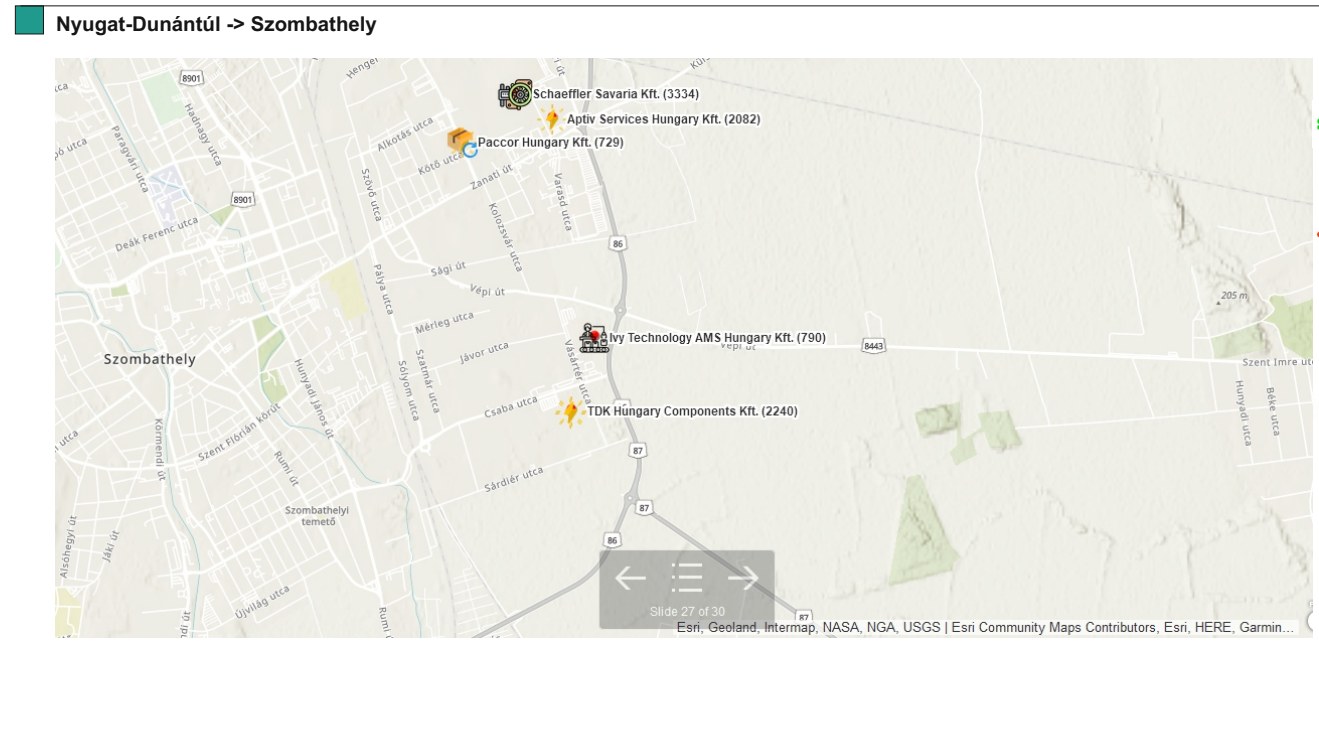


Sárvár:

Rába Járműalkatrész Kft. (606)
-> Személygépkocsi és haszongépjármű ülések, ülésalkatrészek és gépjárműalkatrészek gyártása. Sajtolt, hegesztett és különböző forgácsolt alkatrészeivel elismert beszállító partnere a közép-európai régió járműiparának.
-> *http://www.raba.hu/jarmualkatresz/ (2020. 07. 28.)*

- **Flextronics International Kft. Sárvár (2800)**
  -> Műanyagipar és az ehhez kapcsolódó gyártási területek
  -> *https://flex.com/careers/locations/hungary (2020. 07. 28.)*

Nyugat-Dunántúl -> Szombathely



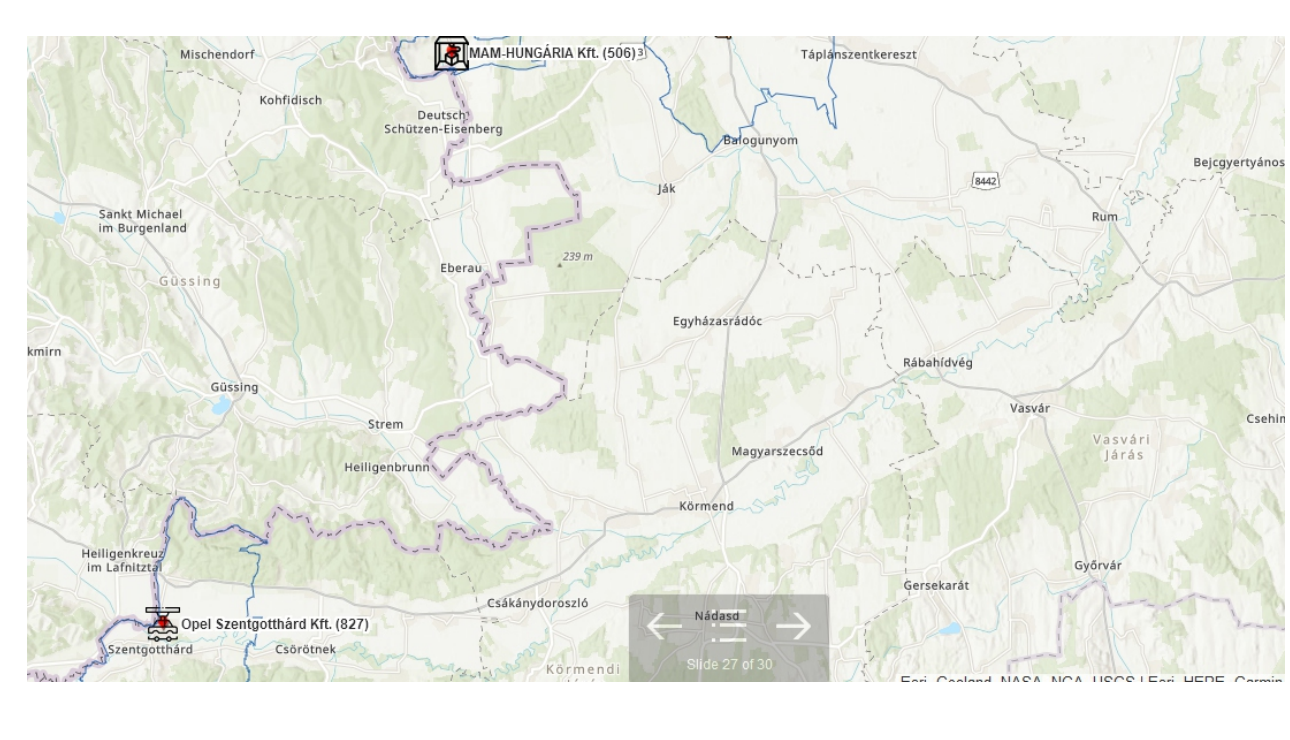
Szombathely:

- **Schaeffler Savaria Kft. (3334)**
  -> Széles körű járműalkatrészek (motorokhoz, váltókhoz), ipari csapágyak
  -> *https://www.schaeffler.hu/content.schaeffler.hu/hu/term%C3%A9kek-%C3%A9s-megold%C3%A1sok/index.jsp (2020. 07. 28.)*
- **Valeo Auto-Electric Magyarország Kft. (2082)**
  -> „Aktív Biztonságtechnikai berendezések gyártása. A termékek célja a balesetek elkerülése fejlett elektronikai eszközökkel, szenzorokkal, beavatkozókkal. (Radarok, kamerák és központi vezérlőegységek. Ezenkívül portfóliónk egyebek között kiterjed szerelvényekre, műanyag öntvényekre, biztosíték- és relétáblákra, valamint központi elektronikák házba szerelésére.
  -> *https://www.vaol.hu/pr/aptiv-services-hungary-kft-2604569/ (2020. 07. 28.)*
- **Paccor Hungary Kft. (729)**
  -> Műanyag (HDPE) flakonok, kannák, ballonok, hordók gyártása 50 ml - 300 l űrtartalomig.
  -> *https://www.tablazat.hu/pannon-effekt_muanyagipari_kft./muanyag_termek.html (2020. 07. 28.)*

Ivy Technology AMS Hungary Kft. (790)
-> Modern és innovatív fűnyírók, fűnyírótraktorok és alkatrészek gyártása
-> *http://mtdhungaria.hu/tortenetunk/ (2020. 07. 28.)*

BPW Hungária Kft. (1423)
-> Nehéz- és agrárpótkocsik futóművei és futóműrendszerek, komplex futóműrendszerek, futóműrendszer komponensek
-> *http://bpw-hungaria.hu/termekek/ (2020. 07. 28.)*

Nyugat-Dunántúl -> Szombathely



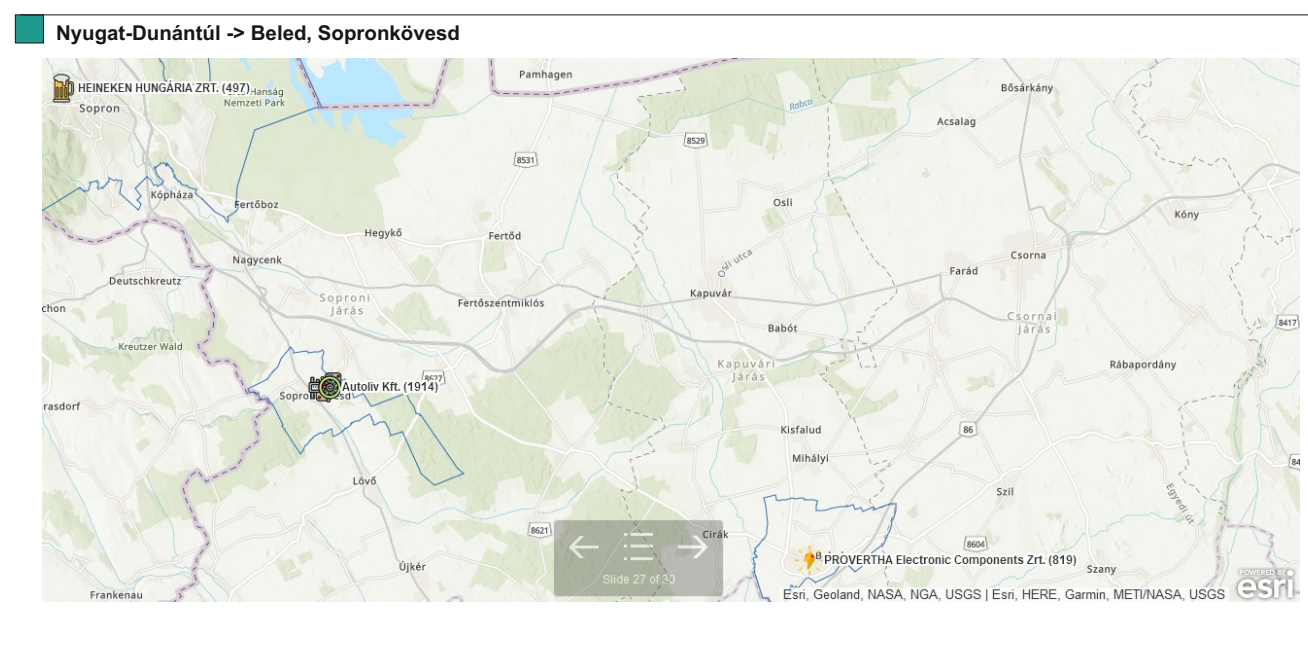
Vaskeresztes:

- **MAM-HUNGÁRIA Kft. (506)**
  -> Babagondozási termékek gyártása
  -> *https://www.mambaby.com/hu/ (2020. 07. 28.)*

Szentgotthárd:

- **Opel Szentgotthárd Kft. (827)**
  -> Motorgyártás, motoralkatrészgyártás, váltómű gyártása
  -> *https://www.opel.hu/about-opel/Szentgotthard/termekeink.html (2020. 07. 28.)*

Nyugat-Dunántúl -> Beled, Sopronkövesd



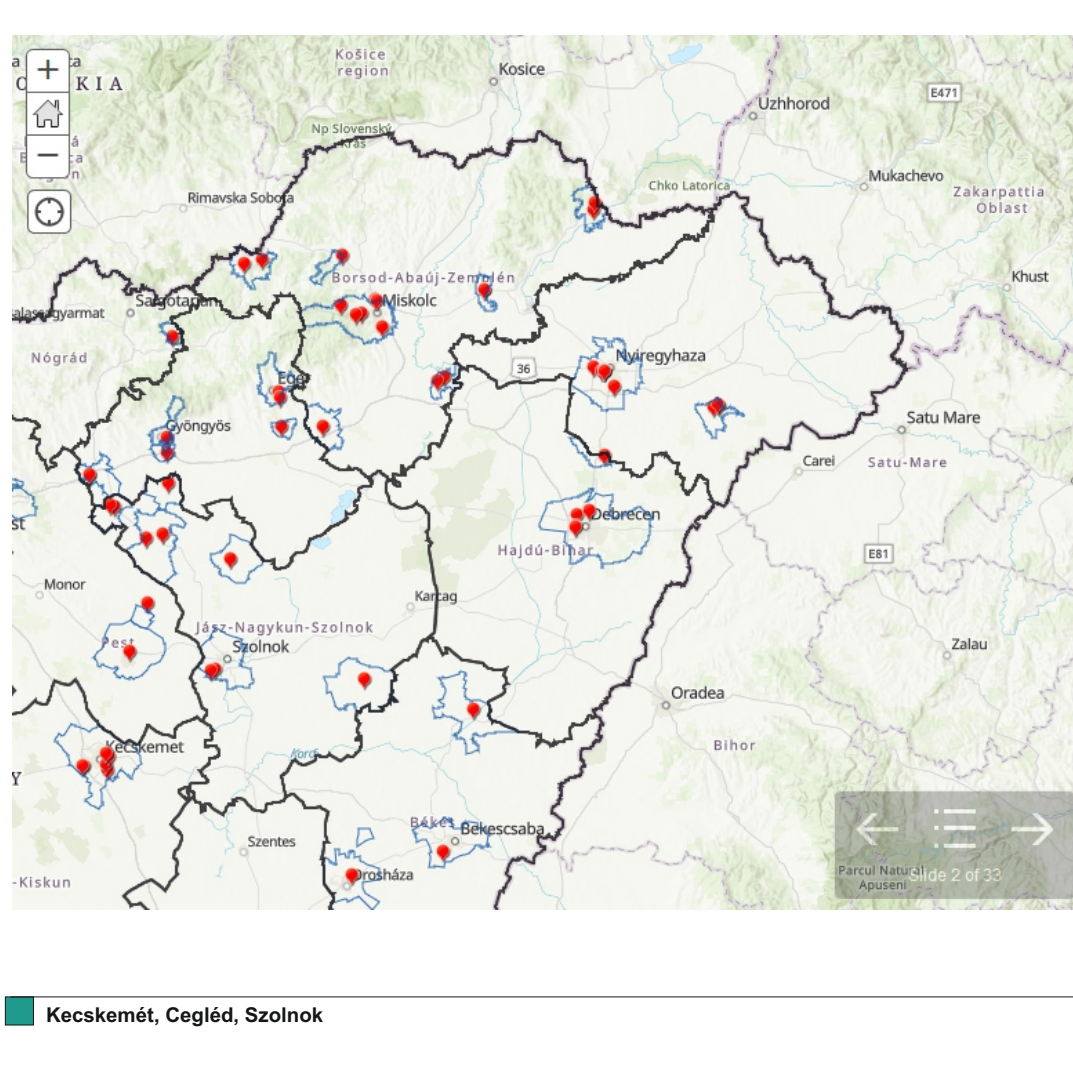
Beled:

- **Provertha Electronic Components Zrt. (819)**
  -> Félvezetők és egyéb elektronikai alkatrészek gyártása. (Elektronikai csatlatkozók és kábelek)
  -> *https://www.emis.com/php/company-profile/HU/Provertha_Electronic_Components_Zrt_hu_2416723.html (2020. 07. 28.)*

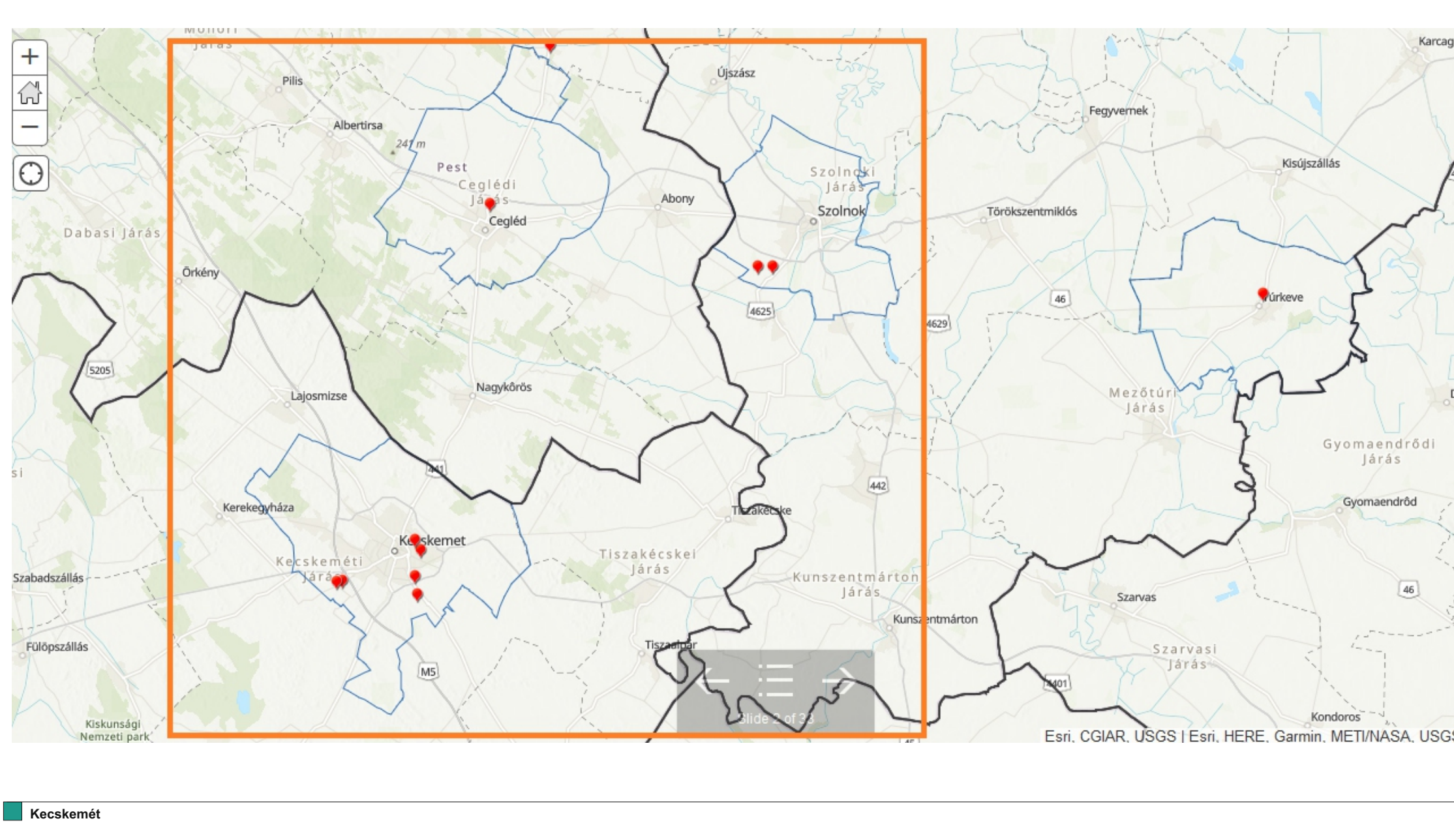
Sopronkövesd:

- **Autoliv Kft. (1914)**
  -> Európa legnagyobb biztonsági öveket gyártó üzeme
  -> *https://www.vaol.hu/allasborze/autoliv-csatlakozz-hozzank-2303881/ (2020. 07. 28.)*

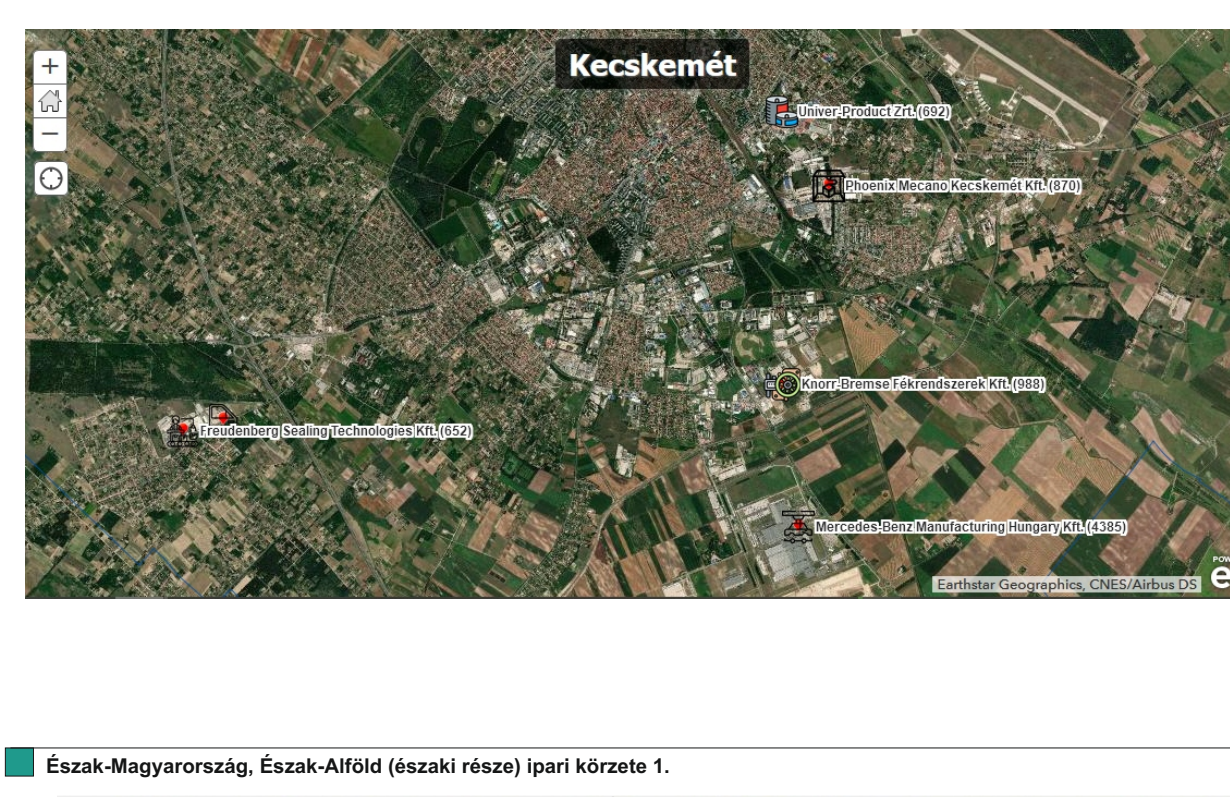
Kecskemét, Cegléd és Kelet-Magyarország ipari körzetei



Kecskemét, Cegléd, Szolnok



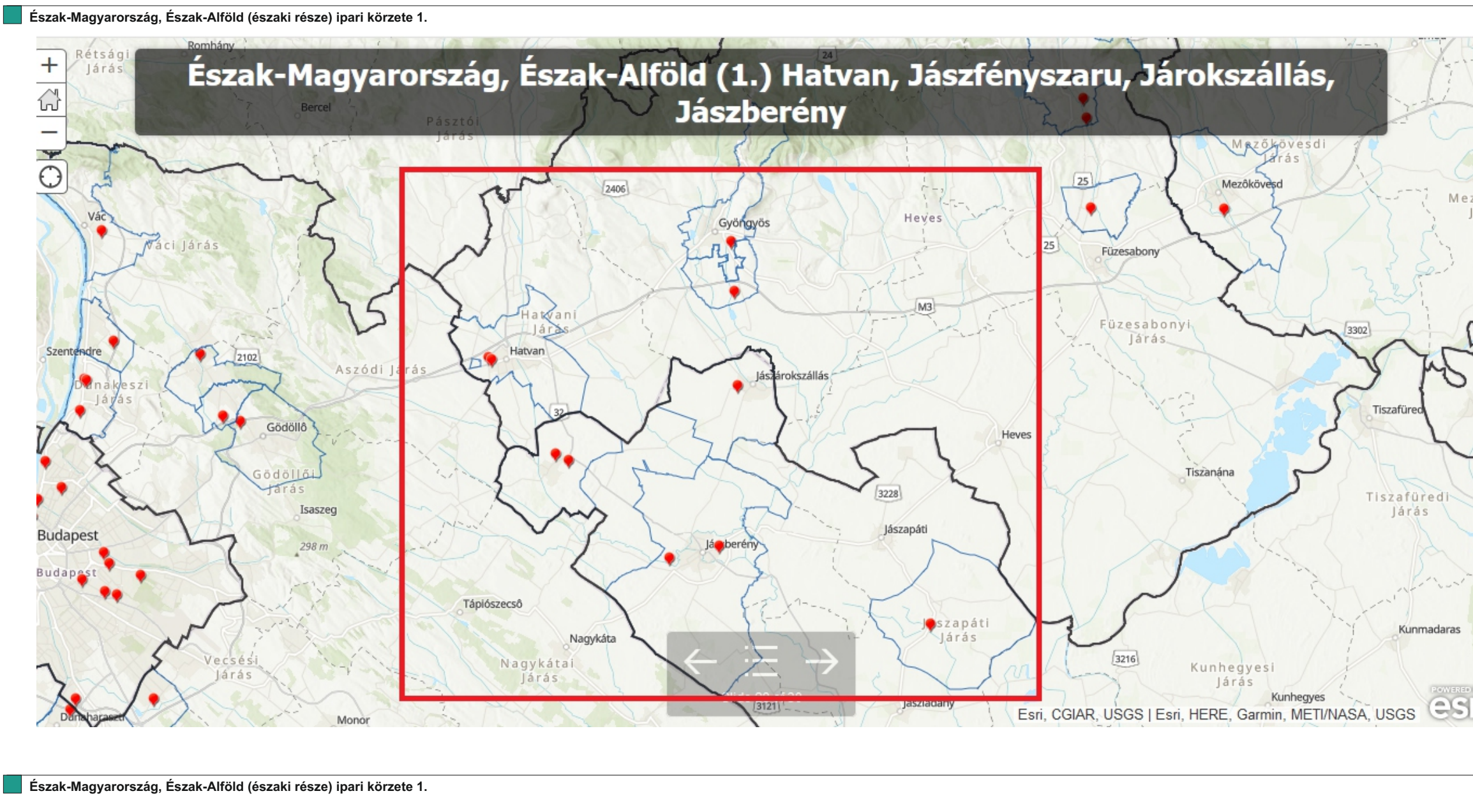
Kecskemét



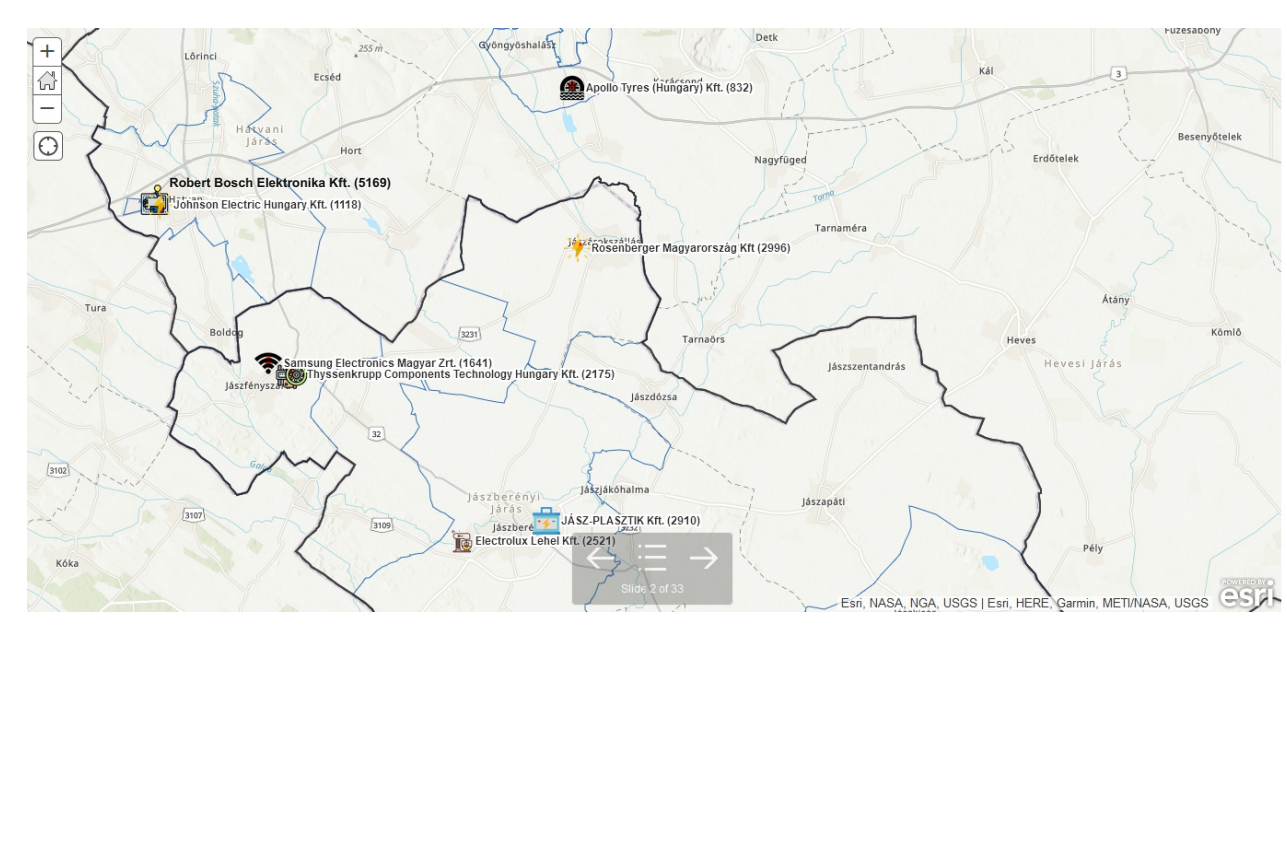
Kecskemét:

- **Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. (4385)**
  -> Személygépjármű gyártása
  -> *https://www.gyar.mercedes-benz.hu/index.php/hu/ (2020. 07. 28.)*
- **Phoenix Mecano Kecskemét Kft. (870)**
  -> Kórházi ágyemelők, office emelőoszlopok; műszerdobozok; frontfóliák, fóliabillentyűzetek; lineáris pozícionáló egységek, gépipari emelőoszlopok; védőrácsok, kötőelemek és profilok; egyenáramú motorok, transzformátorok; műanyag alkatrészek.
  -> *https://www.phoenix-mecano.hu/hu/vallalatunkrol/gyartas/ (2020. 07. 28.)*
- **Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft. (998)**
  -> Torziós lengéscsillapító, kompresszorok, kipufogófék, hajtáslánc
  -> *https://www.knorr-bremse.hu/hu/commercialvehicles/products_1/products_1.jsp(2020. 07. 28.)*
- **Freudenberg Sealing Technologies (652)**
  -> Tömítések, szimeringek, rezgésszabályozók
  -> *https://hungary.fst.com/kecskemet-hu/founding-profile (2020. 07. 28.)*
- **ACPS Automotive Kft.**
  -> Vonóhorog rendszerek, tetőcsomagtartó szerkezetek, szélfogó hálók és autóemelők
  -> *https://www.vallalkozztudatosan.hu/?page_id=1215 (2020. 07. 28.)*

Észak-Magyarország, Észak-Alföld (északi része) ipari körzete 1.


Észak-Magyarország, Észak-Alföld (1.) Hatvan, Jászfényszaru, Járokszállás, Jászberény
Esri, CGIAR, USGS | Esri, HERE, Garmin, METI/NASA, USGS

Észak-Magyarország, Észak-Alföld (északi része) ipari körzete 1.



Hatvan:

- **Johnson Electric Hungary Kft. hatvani üzeme (összesen az ózdi üzemmel: 1118)**
  -> Autóklíma működtetők, motor hűtését szabályzó elemek, fényszóró-pozícionálók, ajtózár alegységek, valamint a mikro motorok K+F tervezése és gyártása
  -> *https://autopro.hu/beszallitok/otlettol-a-szeriagyartasig-a-johnson-electricnel/204627 (2020. 07. 28.)*
- **Robert Bosch Elektronika Kft. (5169)**
  -> Gépjármű- és utasbiztonság: vezérlő elektronikák, szenzorok, radarok és kamerarendszerek (hibrid- és elektromos autók vezérlő egységei, fékvezérlő rendszerek és váltóvezérlő áramkörök, fedélzeti computerek és biztonsági rendszerek, váltóvezérlők, áramátalakító hibrid- és elektromos autókhoz, szenzorok, kamerarendszerek és feszültségszabályozók, radarok, motorvezérlők és károsanyag kibocsátást mérő szenzorok, szervokormány vezérlő elektronika)
  -> *https://www.bosch.hu/vallalatunk/a-bosch-magyarorszagon/hatvan/(2020. 07. 28.)*

Jászfényszaru:

- **SAMSUNG Elctronics Magyarország Zrt. (1641)**
  -> High-tech háztartási gépek és eszközök
  -> *https://www.samsung.com/hu/aboutsamsung/business-area/consumer-electronics/ (2020. 07. 28.)*
- **thyssenkrupp Components Technology Hungary Kft. jászfényszarui üzeme (2175)**
  -> Hengerfejbe integrált vezérműtengelyeket, valamint a budapesti kompetencia központban fejlesztett elektromechanikus kormányszervókat gyárt a nemzetközi autóipar számára.
  -> *https://www.thyssenkrupp.hu/hu/telephelyek/jaszfenyszaru (2020. 07. 28.)*

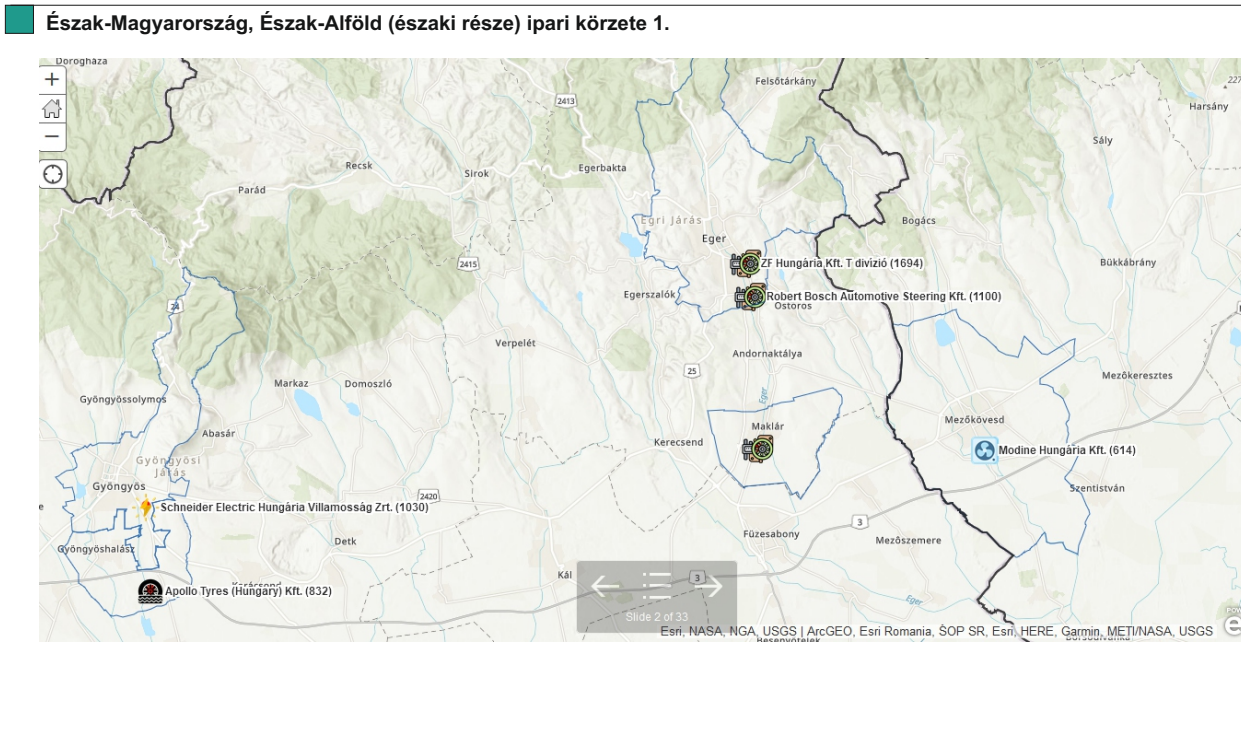
Jászberény:

- **JÁSZ-PLASZTIK Kft. jászberényi üzeme (nyíregyházi üzemmel együtt összesen: 2910)**
  -> Szerszámtervezés és - gyártás, fröccsöntés, szerelés, eps formahabosítás, tömbhabosítás, akkumulátor-gyártás élelmiszeripari csomagolóanyag gyártás extrudálás, fóliafuvás, festék- vakolat és autóipari kozmetikumok gyártása logisztika újrafeldolgozás
  -> *https://www.jp.hu/ (2020. 07. 28.)*

Járokszállás:

- **Electrolux Lehel Kft. jászberényi üzeme (nyíregyházi üzemmel együtt összesen: 2521)**
  -> Háztartási gépek (hűtőszekrény, fagyasztóláda)
  -> *https://www.jp.hu/ (2020. 07. 28.)*
- **Rosenberger Magyarország Kft. járokszállási üzeme (nyírbátori üzemmel együtt összesen: 2996)**
  -> Autóipari és telekommunikációs csatlakozók és kábelek
  -> *https://www.rosenberger.com/en/company/worldwide/hungary.php (2020. 07. 28.)*

Észak-Magyarország, Észak-Alföld (északi része) ipari körzete 1.



Gyöngyös:

- **Schneider Electric Hungária Villamosság Zrt. gyöngyösi üzeme (budapesti üzemmel együtt: 1030)**
  -> Lakossági és üzleti megoldások, épület automatizálás és felügyelet, napelemes rendszerek, középfeszültségű energiaelosztás és vezérlés, középfeszültségű energiaelosztás és vezérlés, kritikus áramellátás, hűtés és rack szekrények, ipari automatizálás és vezérlés
  -> *https://www.se.com/hu/hu/ (2020. 07. 28.)*

Gyöngyöshalász:

- **Apollo Tyres (Hungary) Kft. (832)**
  -> Gumiabroncs és gumitermék
  -> *https://www.apollotyres.com/hu-hu/car-suv-van/tyre-finder/ (2020. 07. 28.)*

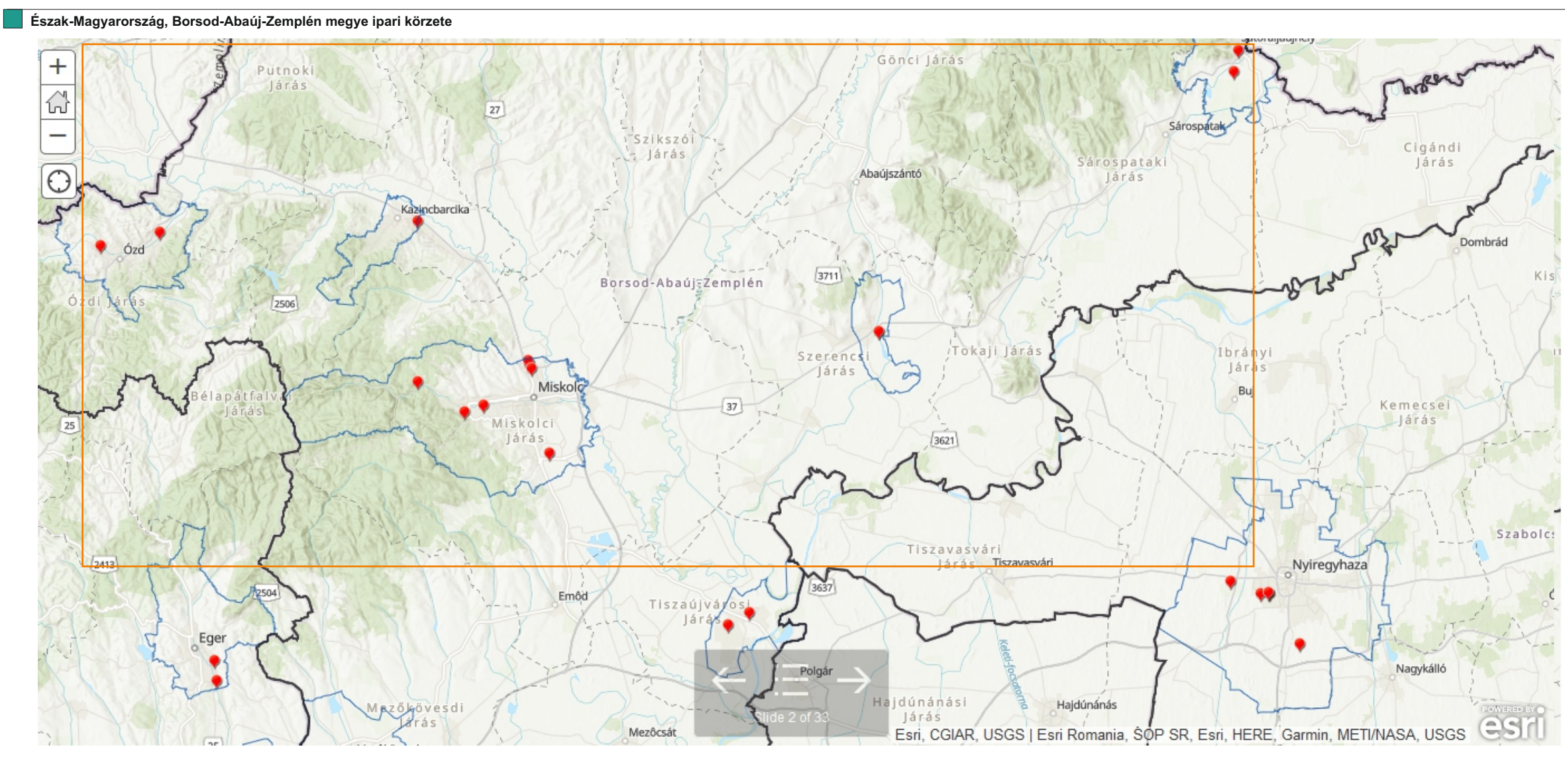
Eger, Maklár:

- **Robert Bosch Automotive Steering Kft. egri és maklári üzeme (1100)**
  -> Kormányművek, kormányoszlopok, kormánytengelyek, felújított alkatrészek
  -> *https://www.rosenberger.com/en/company/worldwide/hungary.php (2020. 07. 28.)*

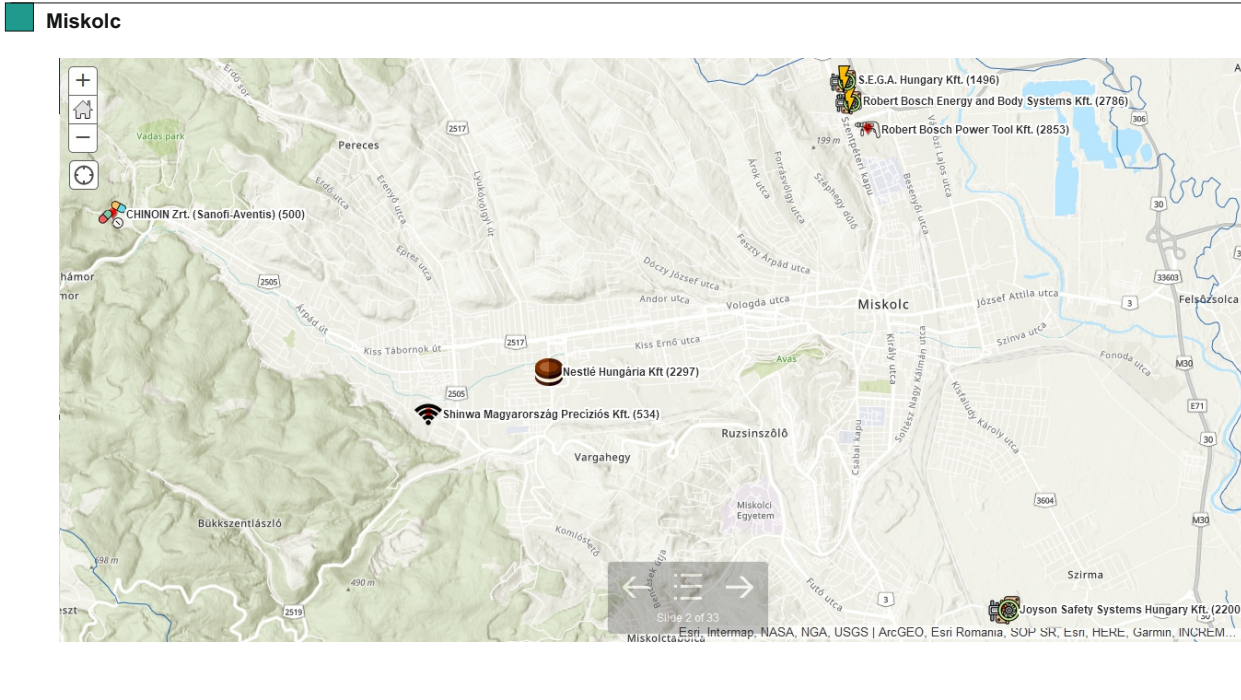
Mezőkövesd:

- **Modine Hungária Kft. (614)**
  -> Alumínium olajhűtők és töltőlevegő hűtők
  -> *https://www.scmonitor.hu/hir/20180328/ujabb-autoalkatresz-gyarat-adtak-at (2020. 07. 28.)*

Észak-Magyarország, Borsod-Abaúj-Zemplén megye ipari körzete


Esri, CGIAR, USGS | Esri Romania, ŠOP SR, Esri, HERE, Garmin, METI/NASA, USGS

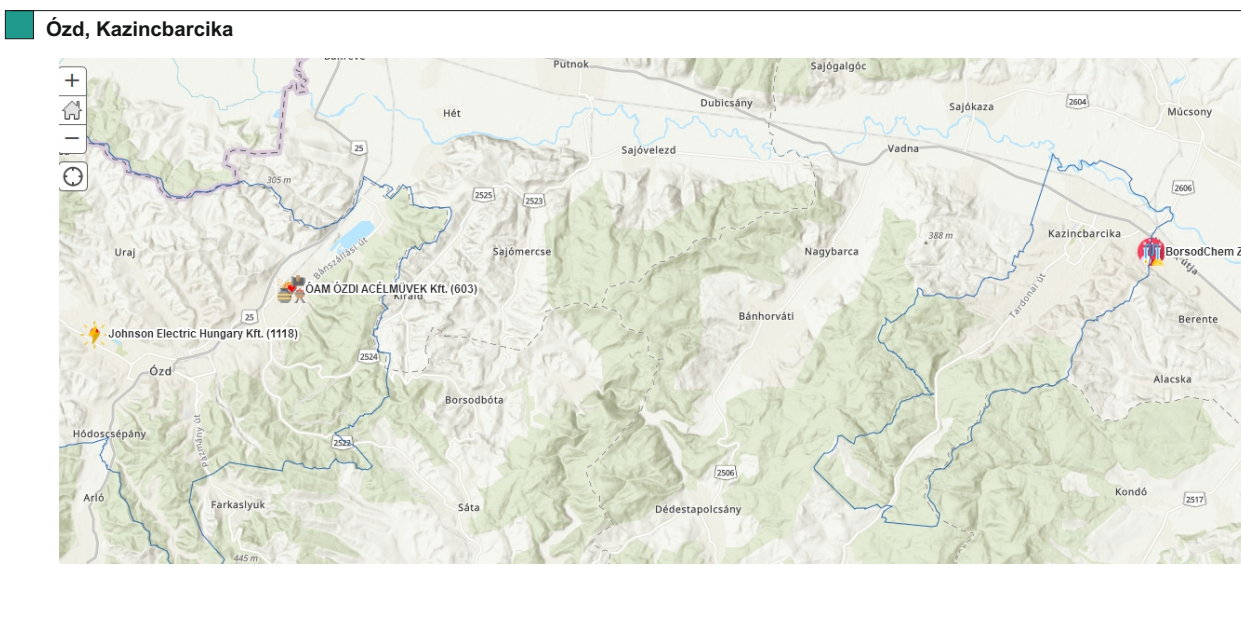
Miskolc



Miskolc:

- **Starters E-Components Generators Automotive Hungary Hungary Kft. (1496)**
  -> Önindítókat és generátorok, start-stop üzemmódú indítómotor, Boost Recuperation Machine
  -> *http://www.seg-automotive.hu/ (2020. 07. 28.)*
- **Robert Bosch Energy and Body Systems Kft. (2786)**
  -> Járműipari alkatrészek és elektromos hajtások (klímaberendezések, villamos motorok, fékrásegítő motor, menetstabilizátor, eBike meghajtás és motor)
  -> *https://www.bosch.hu/vallalatunk/a-bosch-magyarorszagon/miskolc-robert-bosch-energy-and-body-systems-kft/ (2020. 07. 28.)*
- **Robert Bosch Power Tool Kft. (2853)**
  -> Elektromos kéziszerszámok fejlesztése és gyártása
  -> *https://www.bosch.hu/vallalatunk/a-bosch-magyarorszagon/miskolc-robert-bosch-power-tool-kft/ (2020. 07. 28.)*
- **Joyson Safety Systems Hungary Kft. (2200)**
  -> Közlekedésbiztonsági rendszerek és alkatrészek (autókormányok, légzsákok gázgenerátorok, biztonsági övek, műanyag alkatrészek, biztonsági gyermekülések, elektronikai termékek és szenzorok)
  -> *https://joysonsafety.hrmaster.hu/Datacenter/Registration/PositionList (2020. 07. 28.)*
- **Shinwa Magyarország Precíziós Kft. (534)**
  -> Kommunikációs eszközök gyártása
  -> *https://www.emis.com/php/company-profile/HU/Shinwa_Magyarorszag_Precizios_Kft_hu_2596093.html (2020. 07. 28.)*
- **Chinoin Zrt. (Sanofi-Aventis) (500)**
  -> Gyógyszergyártás
  -> *https://www.emis.com/php/company-profile/HU/Shinwa_Magyarorszag_Precizios_Kft_hu_2596093.html (2020. 07. 28.)*

Ózd, Kazincbarcika



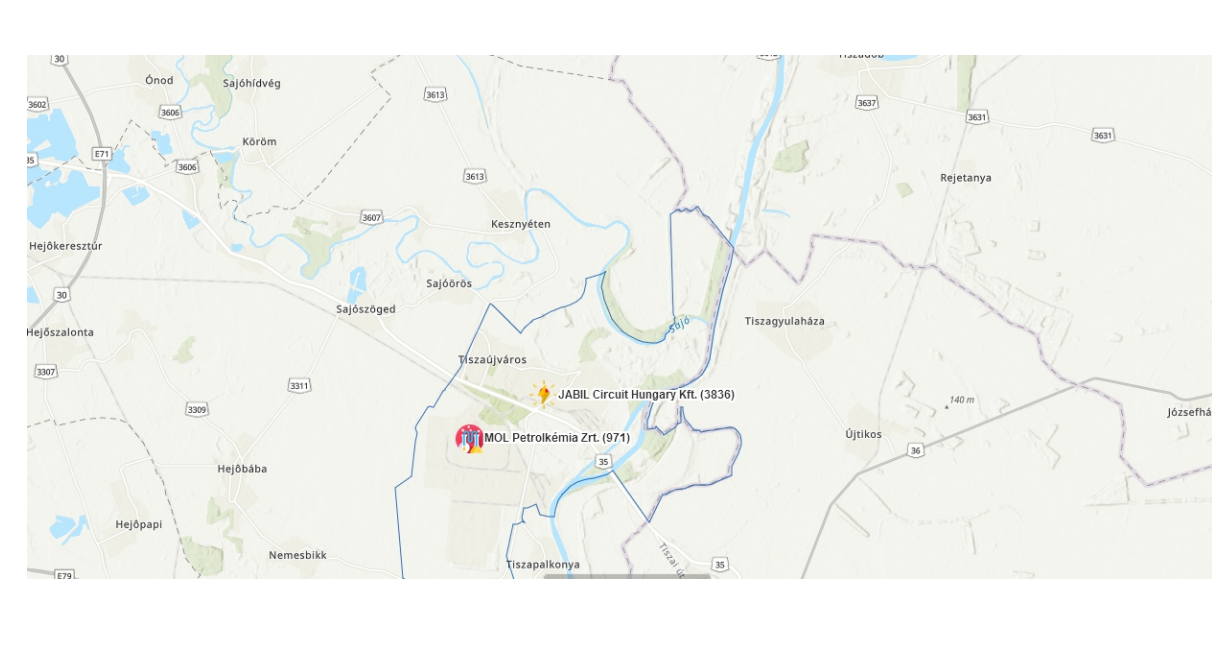
Ózd:

- **Johnson Electric Hungary Kft. ózdi üzeme (hatvani üzemmel együtt: 1118)**
  -> Autóklíma működtetők, motor hűtését szabályzó elemek, fényszóró-pozícionálók, ajtózár alegységek, mikro motorok
  -> *https://autopro.hu/beszallitok/otlettol-a-szeriagyartasig-a-johnson-electricnel/204627 (2020. 07. 28.)*
- **ÓAM Ózdi Acélművek Kft. (603)**
  -> Melegen hengerelt betonacél, köracél, hengerhuzal és hegesztett betonacél-síkháló
  -> *https://www.oamkft.hu/hu/kezdolap (2020. 07. 28.)*

Kazincbarcika:

- **Borsodchem Zrt. (2883)**
  -> MDI, TDI és PVC alapanyag, speciális vegyipari termékek
  -> *http://www.borsodchem-group.com/About-us/Profil.aspx?lang=hu-HU (2020. 07. 28.)*

Ózd, Kazincbarcika



Tiszaújváros:

- **JABIL Circuit Hungary Kft. (3836)**
  -> Elektronika termékek gyártása (autóipar, a telekommunikáció, a számítástechnika és adattárolás, orvosi elektronika, ipari elektronika)
  -> *https://autopro.hu/beszallitok/otlettol-a-szeriagyartasig-a-johnson-electricnel/204627 (2020. 07. 28.)*
- **MOL Petrolkémia Zrt. (971)**
  -> Vegyipari termékek (etilén és propilén, polietilén, polipropilén)
  -> *https://molgroup.info/hu/uzleteink/downstream/petrolkemiai-termekek (2020. 07. 28.)*