

Európa földrajza II.

- Benelux államok -

Pecsmány Péter

Tudományos munkatárs

Földrajz-Geoinformatika Intézet

ecopeter@uni-miskolc.hu



“

*Azért indulok el mindig egy
nagy útra, hogy bennem is
elinduljon valami.*

Cholnoky Jenő

*geográfus, hidrológus, író, egyetemi tanár
a MTA rendes tagja
a magyar geográfia legnagyobb tudósainak egyike*

1.

Luxemburg



Luxemburg



Luxembourg:

Luxembourg fővárosa, a mindössze 119 ezres lakosú kisváros. Ennek ellenére az EU egyik legjelentősebb központja. Itt található több Európai Intézmény is, az EU gazdasági és pénzügyi irányítása is a városban.

Nem csak az EU gazdasági vezetése, de több tucat bank és biztosítótársaság központja is itt található, amelynek köszönhetően Európa -egyben a világ- leggazdagabb országa a GDP/fő-t figyelembe véve (112,045 USD/fő).

Egyre több üzletember és turista is felkeresi az országot. Jelentős idegenforgalmi bevételekhez juttatva azt. Kimagasló a közlekedésben elfoglalt szerepe is, nemzetközi repülőtérén évente körülbelül 1,5 millió utas fordul meg.





2. Belgium



Belgium



Belgium



Brüsszel:

Belgium fővárosa, közlekedési csomópont. Brüsszel része a már meglévő európai **gyorsvasúthálózatnak**, közvetlen összeköttetése van Párizssal, Londonnal, Amszterdammal és a Ruhr-vidékkel. Iparában sokáig a **csipkeverés dominált**, amely a mai napig jelen van a városban, azonban gazdasági szempontból mára jelentősebbé váltak a magasan **kvalifikált munkaerőt igénylő iparágak** (műszer- és autógyártás, elektronika).

Műemlékekben gazdag város, ennek köszönhetően jelentős idegenforgalommal bír. Nem csak a turisták, hanem a politikai élet szereplő között is magas rangot tölt be. Itt található a **NATO központja és az Európai Bizottság székhelye** is.



Belgium

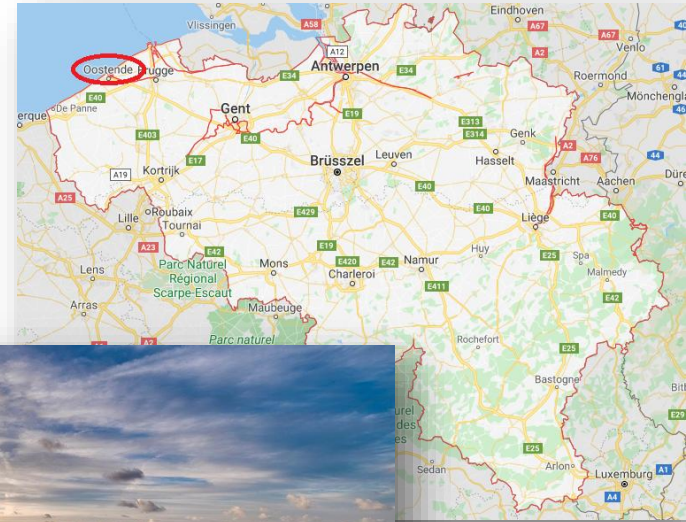


Belgium



Oostende

A legfontosabb halászkikötő, ennek köszönhetően a **halfeldolgozás** adja a bevételek jelentős részét. Kiemelkedik még az idegenforgalma is, amelyet tengerpartjának köszönhet, hiszen kedvelt **fürdőhely**



Belgium



Brugge

Műemlékekben gazdag város, jelentős idegenforgalommal. Ipara a tengerparton található előkikötőjébe **Zeebrugge**-be települt.

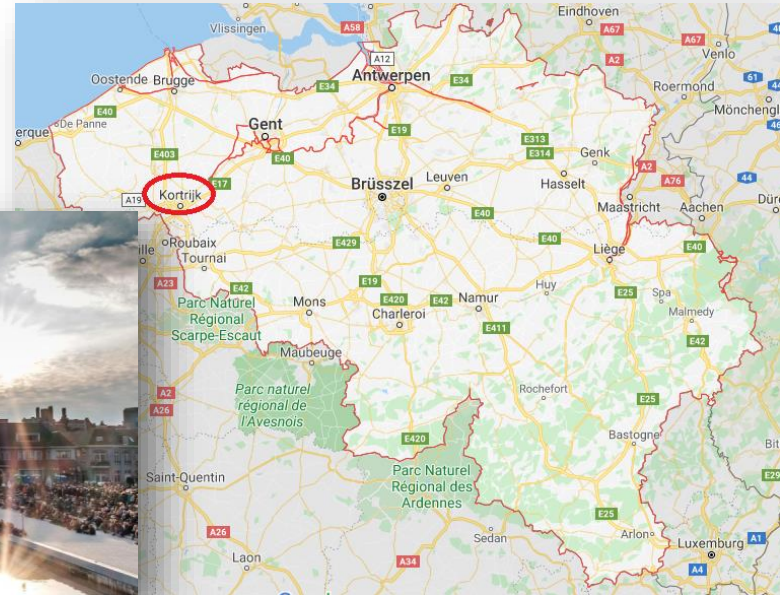


Belgium



Kortrijk

Textilipari központ, juta-, len- és műszálfeldolgozás. Jelentős az élelmiszeripara is, a város az egyik legnagyobb **belga gabonatermelő körzet** középpontjában fekszik.



Belgium



Antwerpen

A legjelentősebb belga kikötő található a városban. Iparára a „**kikötő ipar**” a jellemző. A legjelentősebb iparágak a **kőolajfinomítás, gyógyszergyártás, fotokémiai ipar** (az AGFA cég központja itt található). **Nehézipar**ának meghatározói az egykori afrikai gyarmatról Belga Kongóból (ma: Kongói Demokratikus Köztársaság). származó nyersanyagok feldolgozására települt iparágak; **színesfémkohászat, gyémántcsiszolás, kobalt feldolgozás**–Belgium a világelső-, a kohászatra pedig autó és hajóépítés települt. Jelentős az élelmiszeripar is, amely szintén import termékekre épül.



Belgium



Gent

A második számú belga kikötő. Itt is megtalálhatóak a „**kikötői ipar**” képviselői (olajfinomítás, vaskohászat, vegyi üzemek), azonban legjelentősebb termékeit a textilipar adja



Belgium



Leuven

A legjelentősebb **egyetemi város**, a kutatás-fejlesztés nemzetközileg is elismert központja. Egyetemváros.



Belgium



Mons

A közeli kisvárossal (La Louviere) együtt a szénbányászat egykori központjai voltak, azonban az 1970-es évekre a városok közelében lévő bányákat mind felszámolták. A jelentős mértékben felszabaduló munkaerőt új iparágak meghonosításával kötötték le. Ezek közül a legjelentősebb a **gyógyszergyártás** és a **gépkocsi-összeszerelés**. Ezen felül Mons ad otthont a **NATO európai haderőnek központjának**. 2015 – Európa kulturális fővárosa!



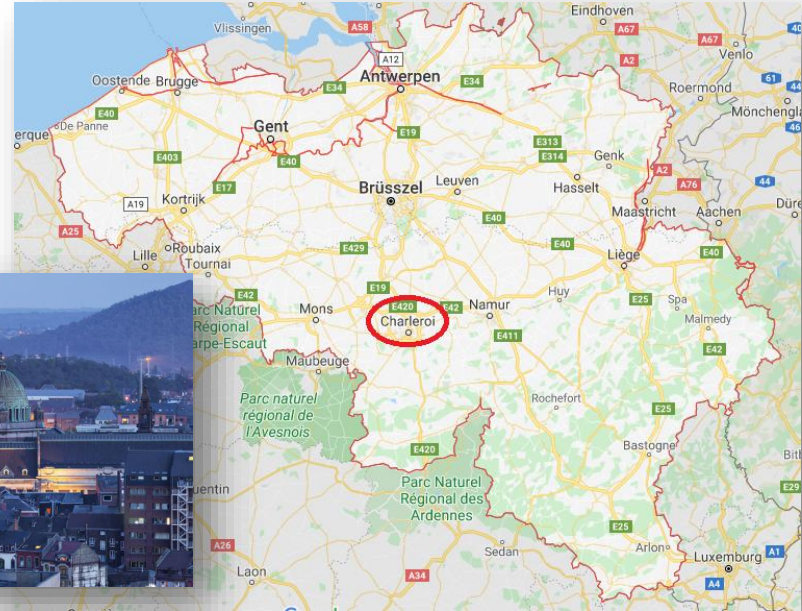
Belgium



Charleroi

Belgium 5. legnépesebb települése!

Az ország egyik legjelentősebb **vegy- és gépipari központja**, több multinacionális cég székhelye található a városban amelyek az említett két iparágban dolgoznak. Jelen vannak azonban olyan iparágak is, amelyek nagy **szaktudást igényelnek**, ezek a **repülőgéppalkatrészgyártás és az elektronikai ipar**.

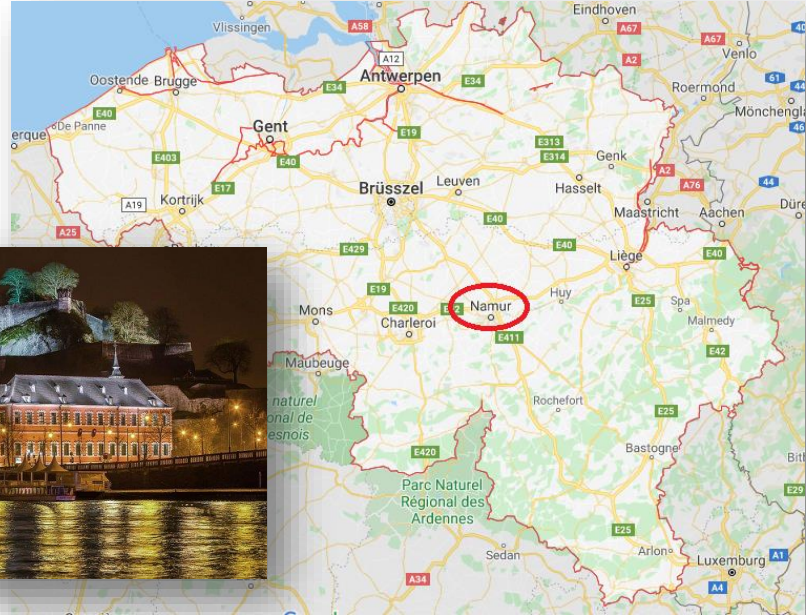
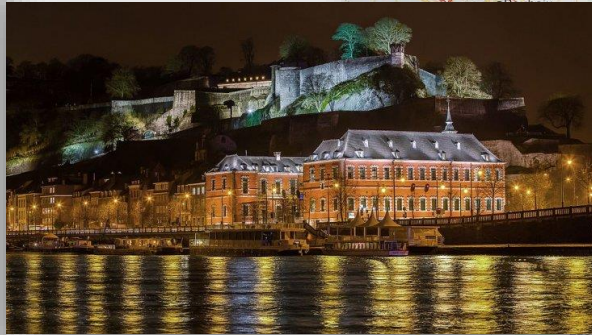


Belgium



Namur

Győr nagyságú város Sambre folyó partján, amely **Vallónia kulturális, közigazgatási és felsőoktatási központja**. A **tercier szektor dominál** a városban, a szekunder szektorból jóformán csak a **vegyipar**, azon belül is az **üveggyártás** jelentős.



Belgium



Liège

Belgium legjelentősebb folyami kikötője, kedvező fekvésének köszönhetően bekapcsolódott az **európai gyorsvasút** hálózatba is. Legjelentősebb iparágai közül, kedvező közlekedéshelyrajzi helyzetéhez kötődően, elsőként a vasúti jármű és folyami hajó gyártást emelhetjük ki. Az ehhez szükséges alapanyagokat a helyi **kohókban és hengerművekben** állítják elő. De nem csak gépgyártása, hanem **vegyipara** is jelentős, ezen belül is az **üveggyártás** a legjelentősebb.

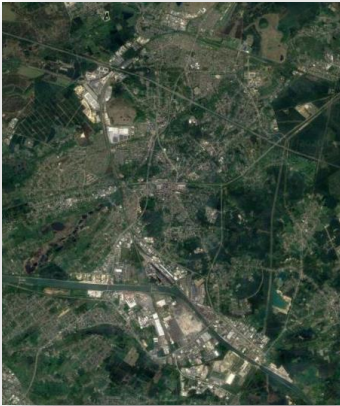


Belgium



Genk

Szénbányászati központ. Napjainkban a bányászatnál már jelentősebbek az ipari parkokba települő **multinacionális cégek**. A legjelentősebb a **Ford**, amely egyik **legnagyobb gépkocsiösszeszerelő** üzemét telepítette ide.



3.

Hollandia



Hollandia - Netherland



Hollandia



Amszterdam

Az ország fővárosa. A **kereskedelem és a pénzügyi élet központja**. A *tercier ágazat*é a **vezető szerep**, bevétele háromszorosa az ipari tevékenységének. Legjelentősebb ipari ágazatai a **hajógyártás** és a **magasan kvalifikált munkaerőt** igénylő tevékenységek. Jelentős az **élelmiszeripar** is, amelyben főként az egykori gyarmatokról származó nyersanyagok feldolgozása a jelentős (pl. kakaó, cukor és rizs feldolgozás). Rendkívül fejlett és sokoldalú a **textilipar**, kimagasló a **gyémántcsiszolás és -kereskedelem**. Idegenforgalmát az olyan jelentős kulturális értékeknek köszönheti, mint a **Van Gogh múzeum**, a **Rembrandt ház** vagy a **királyi palota**. De látogatott még a piros lámpás negyed és a coffe shopok is.



Hollandia



Ijmuiden

Amszterdam előkikötője, amely településen a **vaskohászat, vas- és acélgyártás** jelentős.

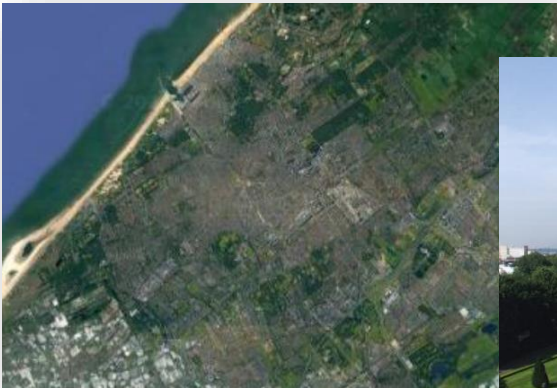


Hollandia



Hága (Den Haag)

Annak ellenére, hogy Amszterdam az ország fővárosa, itt található **a parlament, a király és a kormány székhelye**. Az EU-ban is jelentős szerepet tölt be, itt van a **Nemzetközi Bíróság és a Nemzetközi Törvényszék is**. Royal Dutch Shell székhelye.



Hollandia



Delft

Nagymúltú egyetemi város, porcelán- és fajanszáruiról híres.



Hollandia



Leiden

Delfthez hasonlóan **történelmi múlttal rendelkező egyeteme** van, ezenkívül a **tulipánkertészet** egyik legjelentősebb központja.



Hollandia



Rotterdam

Európa legjelentősebb forgalmú kikötővárosa (Szingapúr után második a világon). Több nemzetközi nagyvállalat székhelye. A kikötőbe érkező hajók áruinak feldolgozása adja az ipari tevékenységet a városban. Legjelentősebb az **olajfinomítás**, ezen kívül a „**kikötői ipar**” minden ága megtalálható itt, kezdve a vaskohászatól a gépgyártáson át, a vegyi üzemekig és természetesen az élelmiszertermelés is kiemelkedő szerepet játszik



Hollandia



Utrecht

Római alapítású város, **már a középkorban is jelentős forgalmi csomópont** volt. Napjainkban az egyik legnagyobb közúti és **vasúti csomópont** Hollandiában. Az **informatika és a kultúra** egyre nagyobb szerepet kap a város életében, itt található az ország legnagyobb egyeteme is.



Hollandia



Vlissingen

Jelentős kikötővárosról lévén szó, megtalálható a **„kikötői ipar”** minden ága. Fontos, hogy a Hollandiát – Nagy-Britanniával összekötő komphajó forgalom nagy része innen hajózik ki, valamint a közelében van az ország egyetlen atomerőműve is.

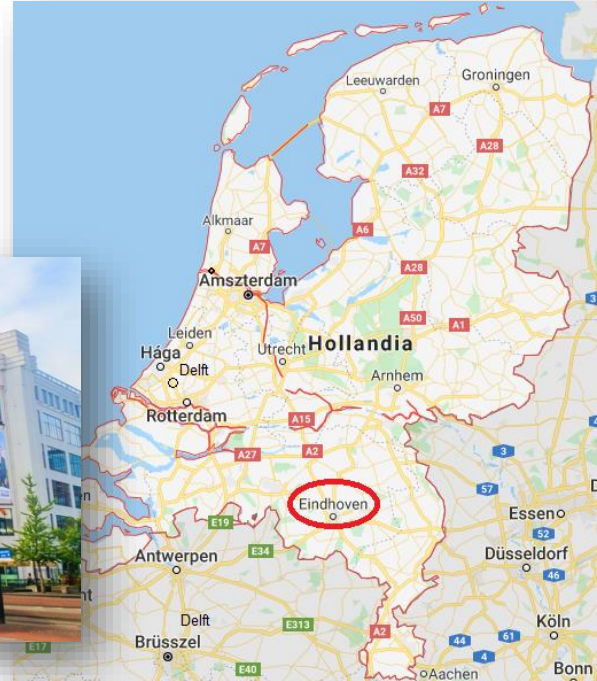


Hollandia



Eindhoven

A holland szilícium-háromszög legjelentősebb tagja. Az 1891-ben alapított **Philips** cég székhelye. Másik jelentős vállalata az 1950-től itt működő DAF teherautó és autóbuszgyártó cég



Hollandia



Hertogenbosch

A szilícium-háromszög második tagja, a Philips egyik legnagyobb izzógyára található a városkában.



Hollandia



Nijmegen

A holland szilícium-háromszög harmadik tagja, jelentős mikroprocesszor gyára van.



Hollandia



Arnhem

Kereskedelmi és közlekedési csomópont, amely kedvező fekvése miatt alakult ki, már a rómaiak idejében is átkelőhely volt a Rajnán. Napjainkban legjelentősebb ipágazata a **vegyipar**, ezen belül is a műszál- és a gumigyártás.

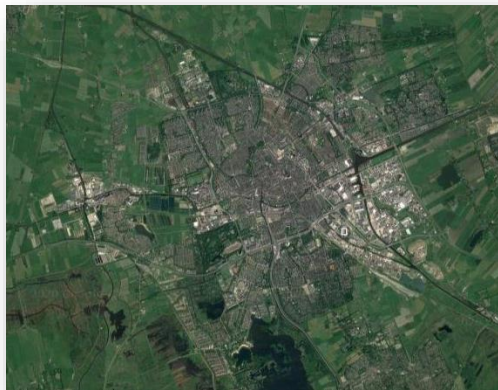


Hollandia



Groningen

Az északi országrész központja, **egyetemi város**. A környéken termelt mezőgazdasági alapanyagokat **feldolgozó élelmiszeripara** fejlett, csakúgy, mint az Északi-tengerről érkező földgázra települt vegyipara.

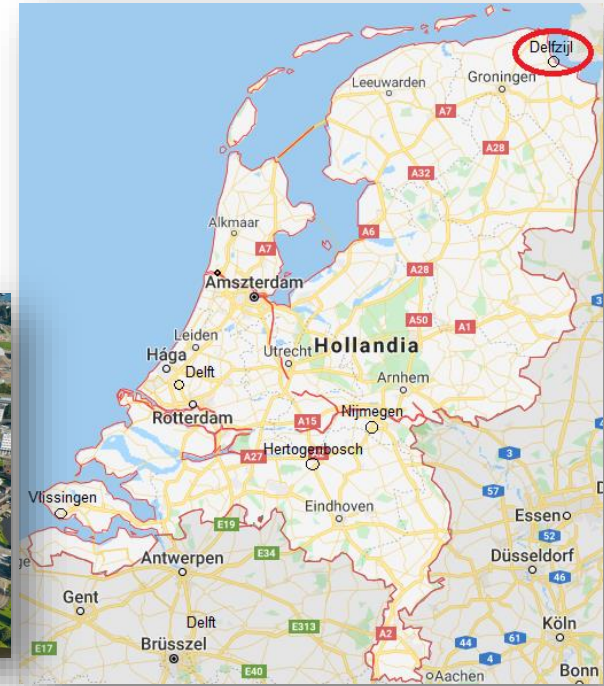


Hollandia



Delfzijl

Groningen előkikötője, a közelben bányászott földgáz és kősó, valamint az egykori gyarmatokról érkező áruk feldolgozása történik itt. Alumíniumipara az utóbbira (Suriname-i bauxit) támaszkodva alakult ki.



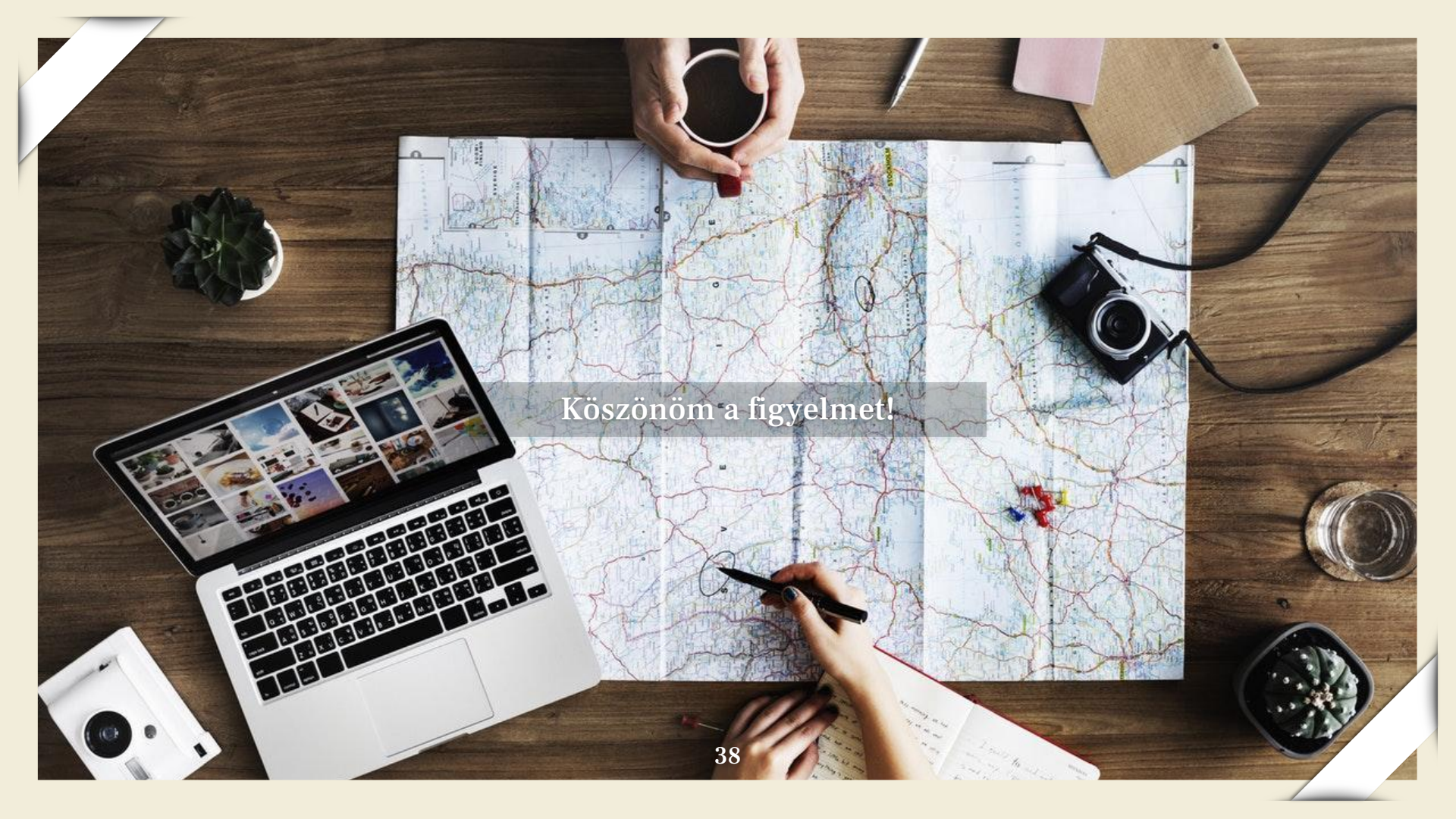
Hollandia



Maastricht

Jelentős cement-, porcelán-, és üveggyártó központ. Idegenforgalma számottevő, amit kiváló fekvésének köszönhet. Nagy a turistaforgalma, de a konferenciaturizmus szerepe is óriási.





Köszönöm a figyelmet!