# Inkscape oktató: puzzle készítése Lasercut-tal

#### PCLinuxOS Magazine – 2015. december

#### Írta: Khadis

Pár hónapja írtam egy ismertetőt puzzle darabok sajátkezű készítéséről. Azt kellett tapasztalnom, hogy sok időbe telt elkészíteni, még ha fejleszti is a tervező készségedet. De az Inkscape-közösségnek köszönhetően az Inkcsape-pel dolgozni napról napra könnyebb – beleértve a puzzle-darabok azonnali készítését.

Ebben a számban megmutatom hogyan készítsünk puzzle elemeket a Lasercut kiterjesztéssel. Oké, lássunk hozzá!

Indításképpen töltsd le a Lasercut kiterjesztést (Lasercut-jigsaw.inx) innen: https://github.com/Neon22/inkscape-jigsaw. Ha nem tudnád közvetlenül letölteni egyszerűen másold be a szkriptet a kedvenc szövegszerkesztődbe, majd mentsd "Lasercut-jigsaw.inx"-ként <.inx> kiterjesztéssel

Ugyanerről a fenti címről töltsd le a python szkriptet (Lasercut-jigsaw.py) is. Egyszerűen másold a szkriptet a kedvenc szövegszerkesztődbe és mentsd <.py> formátumban.

Helyezd ezt a két fájlt a **usr/share/inkscape** /extensions/ könyvtárba és indítsd el az Inscape-et. Ha ez nem működne, rakd a ~/.config/inkscape/ extensions/ könyvtárba. Az új kiterjesztést a Kiterjesztések → Megjelenítés → Lasercut Jigsaw menüpont alatt találod. Ha még így sem működne, próbáld rendszergazdaként futtatni.

Most importálj egy képet az Inkscape-be. Én egy ingyenes képet vettem véletlenszerűen a http://www.123rf.com/. Ellenőrizd a méreteit. Az enyém 562.5 x 435 px-t.



Menj a **Kiterjesztések** → **Megjelenítés** → **Lasercut Jigsaw** menübejegyzéshez. A Lasercut ablaka jelenik meg. Állítsd a **Szélesség** és **Magasság** adatokat a képed értékeire. Állítsd még be függőleges és vízszintes elemek számát (l. a lenti képet). A jobb eredmény érdekében kísérletezz az elemek számával.

Dimensions Notches Usage	
Dimensions: Define the Jigsaw size and grid size.	
Width	562.5
Height	435.0
Corner radius	5.0
Units	рх 💌
Outer Border	
Border width	20.0
Border radius	5.0
Pack Location Right	•
How many pieces across	5
How many pieces down	4

Kattints az **Alkalmaz**-ra és megjelennek a puzzle-d elemei a munkafelületeden. Alapból elég nehéz látni, mivel a vonalvastagság nagyon vékony. Ezért nyisd meg a **Kitöltés és körvonal (Shift + Ctrl + F)** panelt és növeld a **Körvonalstílus**-ban a vastagságot (width).



Ezután, helyezd a puzzle-t a képre (kattints a puzzle-re és nyomd le **PageUp** gombot a biztosításhoz). Ezután válaszd ki az egészet (a puzzle-t és a képet) és központosítsd az **Igazítás és elrendezés (Ctr + Shift + A)** panellel.



### Inkscape oktató: puzzle készítése Lasercut kiegészítővel

Kész. Később kivághatod a puzzle darabjait a mintát követve. Sok szerencsét.





### **Defending Your Rights**



In The Digital World





**Open Source Initiative** 

## **Screenshot Showcase**



Posted by R76, November 17, 2015, running Mate

PCLinuxOS Magazine