

Some technical comments and content ideas about NAGIS webpage

Hoyk Edit

Research fellow

MTA KRTK RKI ATO Kecskemét

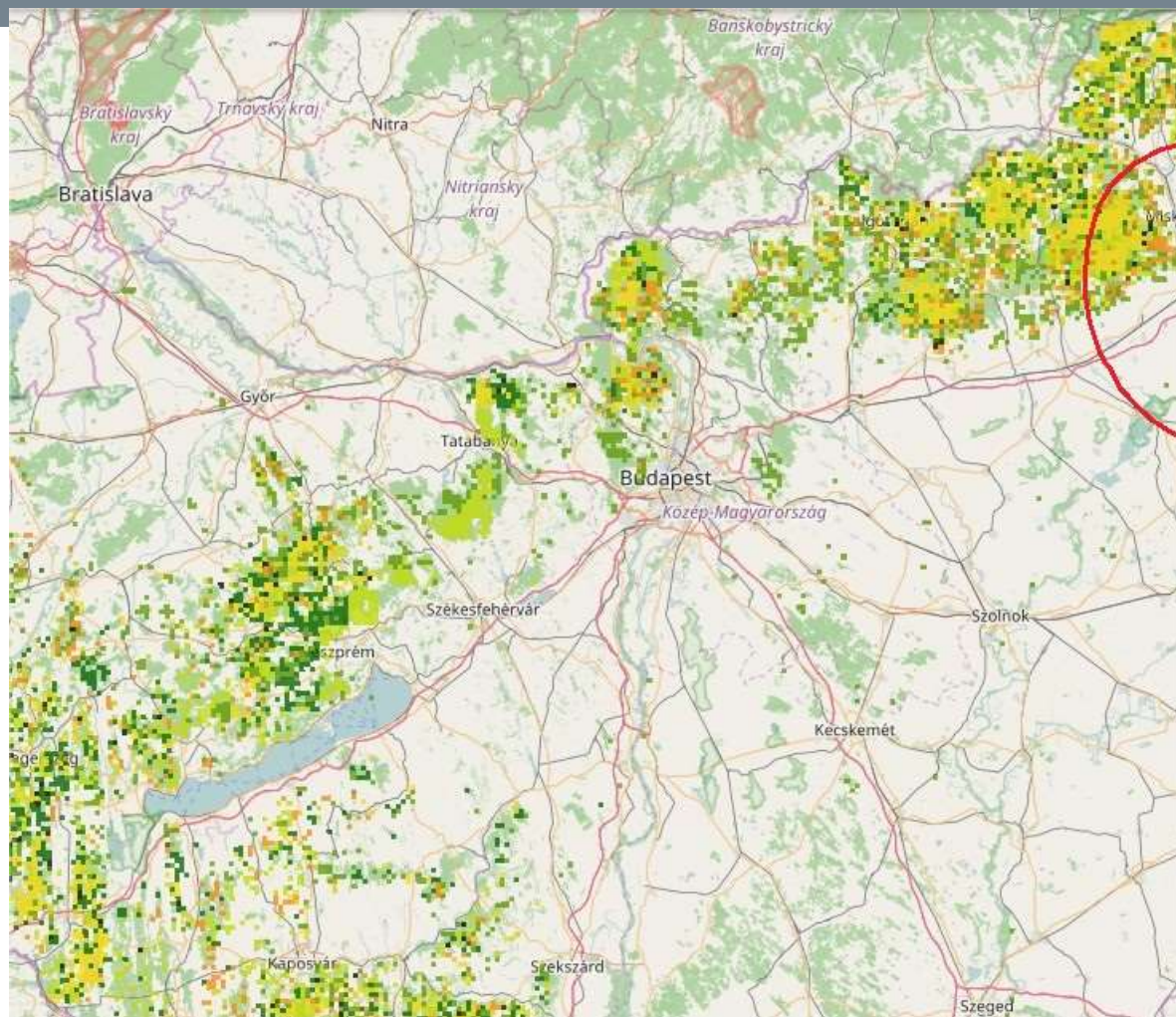
NAGIS workshop Budapest, 8 November 2016



Technical comments

- It would be good if we can combine the layers. Maybe it needs fundamental researches; what makes sense to combine?
- Data loading is a little bit slow; is it general, or depend on the user side?

- There are some maps where legend does not contain all information; you have to look after the meaning of numbers – it is a bit difficult to use. Something direct access would be better outside of meta data.



Réteginformáció

Jelmagyarázat

Hatás - Bükk átlagos fatermési osztálya 2021 és 2050 között a RegCM scenárió alapján



Meta Információ

Bükk átlagos fatermési osztálya 2021 és 2050 között a RegCM scenárió alapján

Csoport: Erdészet

Alcsoport: Növény

Névtelen méretarány: 1:100 000

Réteg leírása: A RegCM modellből számított erdőklíma alapján és az egyéb abiotikus tényezők figyelembe vételével meghatározott fatermési osztály a bükkre nézve a 2021-2050 időszakra. Alapesetben 1-6-ig terjed, de jelöltük a rosszabb eseteket is ($x > 6$) a viszonyítási lehetőség kedvéért.

- Usage is a bit difficult in case of new layers; searching goes back to a higher level; search process must start again:

település keresése



NATÉR rétegek



-- Válasszon a fő témák közül! --

-- Válasszon a fő témák közül! --

Demográfia

Erdészet

Felszínborítás

Gazdaság

Hőhullámok

Ivóvízbázis

Lakossági klímaváltozási attitűdök

Szántóföldi növénytermesztés

Talajvíztükör

Turisztikai klimatológia

Villámárvíz veszélyeztetettség

Éghajlat

Ökológia

Ökoszisztéma szolgáltatás indikátor

Réteg hozzáadása



iskol

Maribor

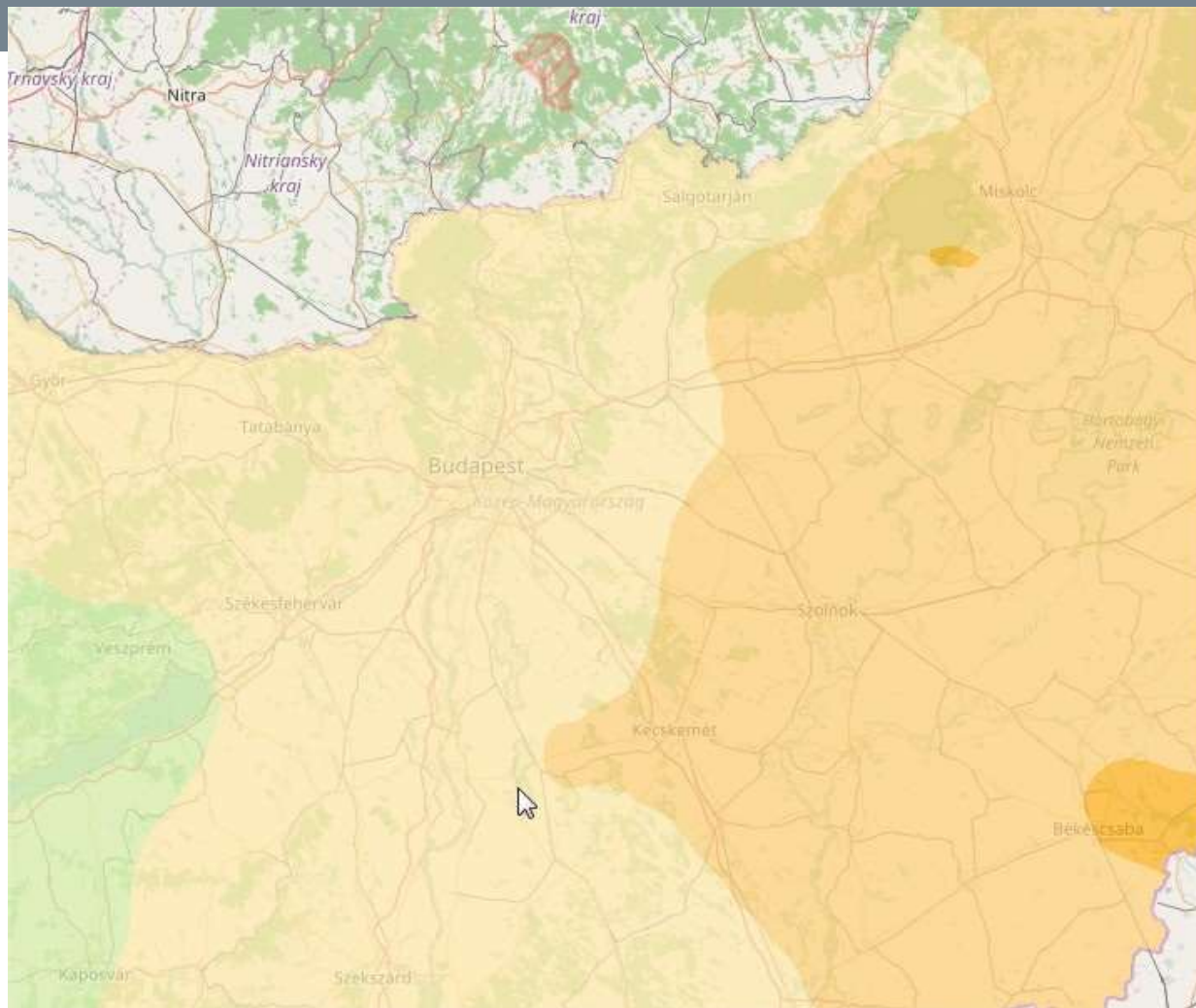
Kaposvár

Szekszárd

Szeged

- In some cases information is not perfectly clear; for example, I can found data and maps from precipitation amount groundwater layers, but can not be found in climate layers – there are only the changes between 2021-2050, instead of total precipitation amount.

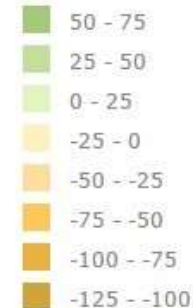
Climate layer



Réteginformáció

Jelmagyarázat

Kitétség - A csapadék várható változása Magyarországon a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate klímamodell alapján (mm)



Meta Információ

A csapadék várható változása Magyarországon a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate klímamodell alapján

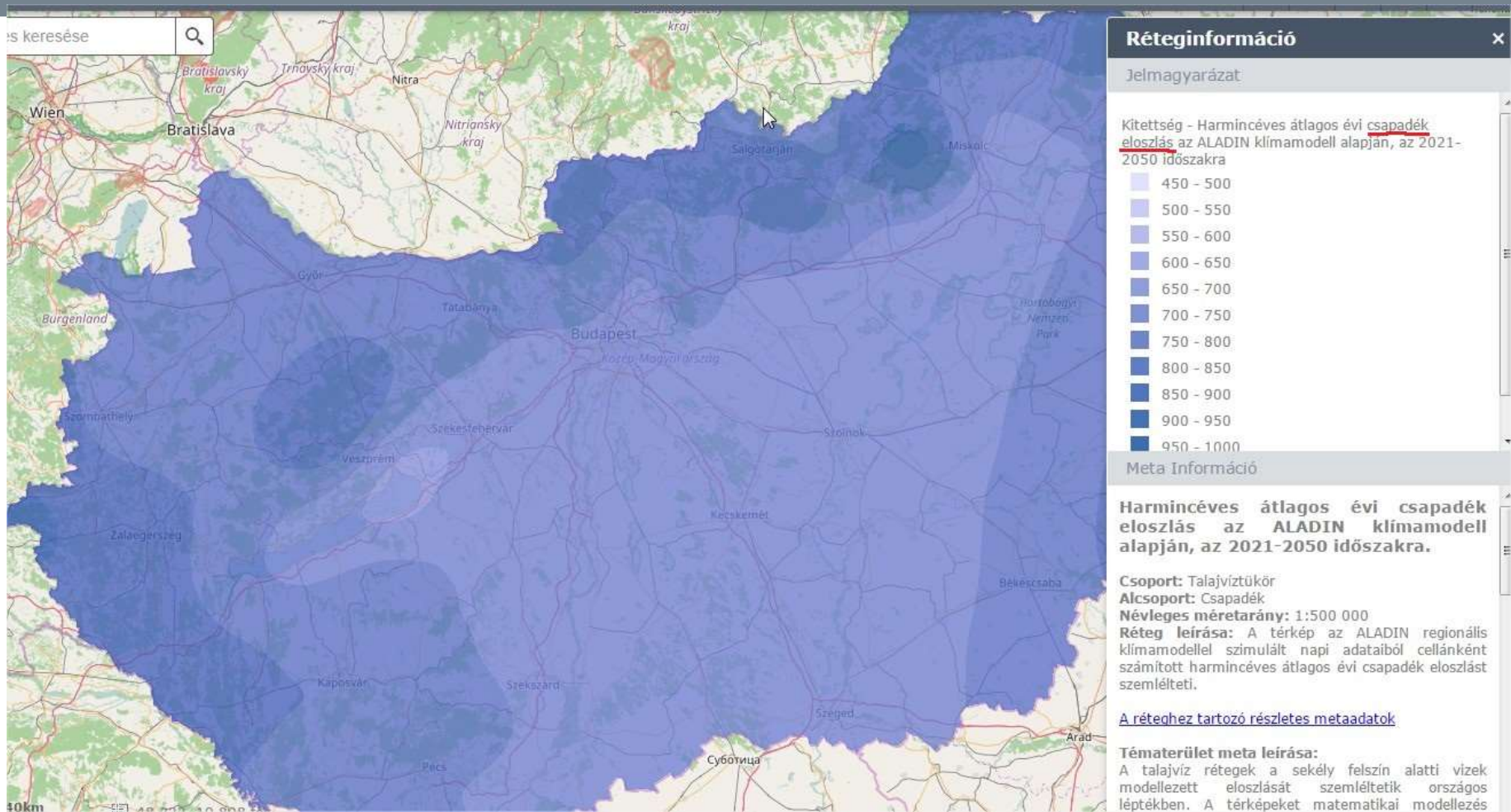
Csoport: Klíma

Alcsoport: Csapadék

Névtelen méretarány: 1:500 000

Réteg leírása: A térkép az átlagos évi csapadékösszeg várható változásának területi eloszlását ábrázolja Magyarországon a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate klímamodell proiekciója

Groundwater layer



Some content ideas

- In first round data and maps are maybe more useful for researchers than of others, such as local, municipal councils, or organizations who are affected in prevention, adaptation, or damage control. Between Academy and users thoroughfare is a bit difficult because of „layman’s knowledge” of decision makers.

- For us – as an involved project partner – would be very useful to access for basic data.

Is it possible in case of registration, or we have to request it?

For example, not only maps, but forestry data would be useful for us, because of modelling of land use changes.

- Visualization good. All the available information is useful; but there are some questions about the usage:
 - How many people, organizations registered so far?
 - What is the interest about the NAGIS page and service?
 - Is there a follow up in practical application? If so, in what way?

- Maybe municipal decision makers are less used NAGIS until there is no real motivation. For example if NAGIS would be a compulsory element (such as co-called TelR in Integrated Urban Development Strategy – ITS) for settlement in preparing strategic documents, it can be increase the interest.

- Maybe there are some fields which are not involved into the project, but knowledge would be useful in adaptation.
- If NAGIS would be a compulsory element of strategic documents, and interest could working in real life, additional resources will be needed especially for Geological and Geophysical Institute of Hungary – this imply more request and training needs.

- C2 component did not contain trainings, because the first step was the system preparation. In this way the potential users (decision makers) have got some knowledge about climate change and effects of climate change – but:

Presumably they have not knowledge about the GIS tool for preparing to adaptation. Joint curriculum development would be needed with C2 component consortium and data owners.

- There is a need for fundamental researches about the exact target groups. One of the objective of NAGIS is to serve the public goods instead of business actors. For example, if we would like to protect family farms in agriculture, it is important to provide them an easy usage – like as large agricultural entrepreneurs.