

## Szakmai követelmények

### Általános követelmények

Mindkét tanulmány kidolgozásának fő szempontja, hogy az adott tudományos szakterületen miként lehet a hosszú távú fenntarthatóság szempontjából definiálni az alapkérdéseket, „nemzeti sorskérdéseket” (milyen fenntarthatatlan állapotokat, folyamatokat látunk, milyen hajtóerők vezettek ehhez az állapothoz?), ezen alapkérdésekre az eddigi hazai, vagy hazai szempontból releváns nemzetközi kutatások milyen válasz-alternatívákat fogalmaztak meg.

### Természeti erőforrások fenntartása

A természeti erőforrások állapota a Kárpát-medencében, azok fenntartható hasznosítását befolyásoló hajtóerők feltárása, valamint az éghajlatváltozás várható hatásainak becslése és a felkészülés, alkalmazkodás lehetőségei – az eddigi kutatási eredmények összefoglalása és értékelése.

A feladat elemző, értékelő tanulmány készítése a természeti erőforrásokról, azok fenntartható hasznosítását befolyásoló hajtóerőkről, valamint az éghajlatváltozás várható hatásairól és a felkészülés, alkalmazkodás lehetőségeiről.

#### *A tanulmány tartalmi felépítése*

##### 1. Természeti erőforrások helyzete, nemzetstratégiai jelentősége

- ökoszisztéma szolgáltatások
- felszíni és felszín alatti vízkészletek
- megújítható energiahordozók
- Főbb kockázatok, kulcskérdések – kulcsjavaslatok

##### 2. A fenntarthatóság egyes stratégiai kérdései

- a fenntarthatóságot befolyásoló főbb hajtóerők, tendenciák
- a magyar vidék megtartó erejének helyreállítása, fenntartható vidékfejlesztés
- erkölcs és tudás; életmód és szemlélet
- Főbb kockázatok, kulcskérdések – kulcsjavaslatok

##### 3. Éghajlati sérülékenység a Kárpát-medencében

- az éghajlatváltozás várható hatásai és következményei
- az éghajlati sérülékenység térségi szintű vizsgálatának metodikája
- Éghajlati kitettség, érzékenység, alkalmazkodóképesség és sérülékenység a magyarországi kistérségek szintén
- alkalmazkodás és felkészülés a klímaváltozásra
- Főbb kockázatok, kulcskérdések – kulcsjavaslatok