

A regionális innovációs intézményi rendszer kialakítása és továbbfejlesztési irányai

- Az innovációnak mindennek előtt és leginkább olyan légkörre van szüksége, amely a kreativitást, a vállalkozási készséget és a kockázat vállalását képes összeegyeztetni.

Forrás: EC First Action Plan for Innovation in Europe

- Ha egy rendszer több, egymásra épülő elemből áll, kellő figyelmet kell fordítani a rendszer koherenciájára, vagyis arra, hogy ne legyenek hiányzó, vagy túl gyenge „láncszemek”, az elemek egymás közti információcseréje rendezett legyen, valamint az egymásra épülő elemek bemenetei és kimenetei illeszkedni tudjanak. Ezért ki kell alakítani egy rendszertervet, amely tisztázza az elemek kapcsolódását, a szükséges információkat, a kapcsolódások rendjét és módját.
- A rendszer szinergiája az egyes elemek egymást segítő és erősítő hatása.



- Hazavinni a tudást
- Otthon a kiemelkedő képességű kutatóknak kiemelkedő lehetőséget biztosítani.
- Nemzetközi együttműködés
- Erős ipari igények
- Nagyvonalú tőkebefektetés
- Együttműködés
- Szorgalom

- Változások:
 - Szemléletváltozás – nem mindenható az állam, saját stratégiák is kellenek
 - Növekszik az innováció jelentőségének felismerése, de lassú az ütem
 - Klaszterizáció
 - Az együttműködés szükségességének felismerése

- Magyarországnak sikerült létrehoznia a K+F szféra fejlesztéséhez szükséges intézményi hálót és a jogszabályi, stratégiai kereteket.
- A magyar tudomány átlagos teljesítménye nemzetközi összehasonlításban jó, néhány területen (pl. fizika, matematika, biológia, kémia, klinikai orvostudomány és mérnöki tudományok) kiemelkedő eredményeket ér el.
- A magyar kormány az innováció támogatását prioritásként kezeli és azt fontos szakpolitikai dokumentumokban rögzítette.

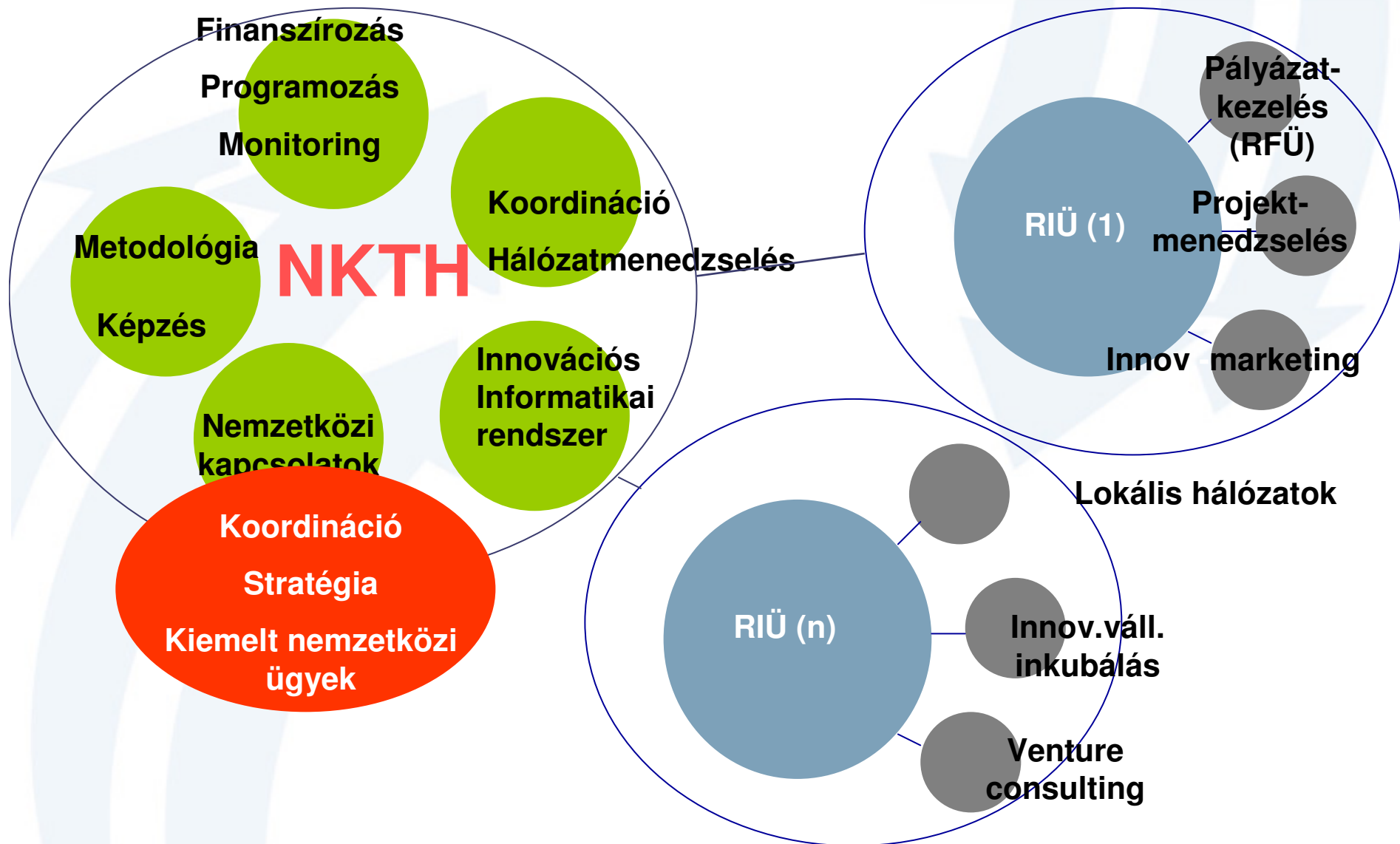
A Kormány közelmúltban elért eredményei összhangban vannak az OECD javaslataival, a vizsgált 2006-2007 évi állapotokhoz képest komoly lépéseket tett a Kormány az innovációs teljesítmények erősítése érdekében.

- **Az innováció ösztönzése a vállalati szektorban**
 - Erősíteni kell a vállalkozások (különösen a kkv-k) innovációs kapacitárait és az innovációs tevékenységüket, elősegítve az új tudáshoz és technológiához való hozzáférésüket.
 - Erősíteni kell a vállalkozások és a kutatói szféra együttműködését, a hazai kkv-k és a nagyvállalatok stratégiai partnerségét, elősegítve ezzel az innovációs központok, a beszállítói hálózatok és a klaszterek kiépítését. Csökkenteni kell a K+F és innováció területén is a regionális különbségeket.
 - Meg kell őrizni a közfinanszírozás fenntarthatóságát a nemzeti innovációban, erősíteni a dinamikus magán- és közfinanszírozású befektetéseket az innovációban.

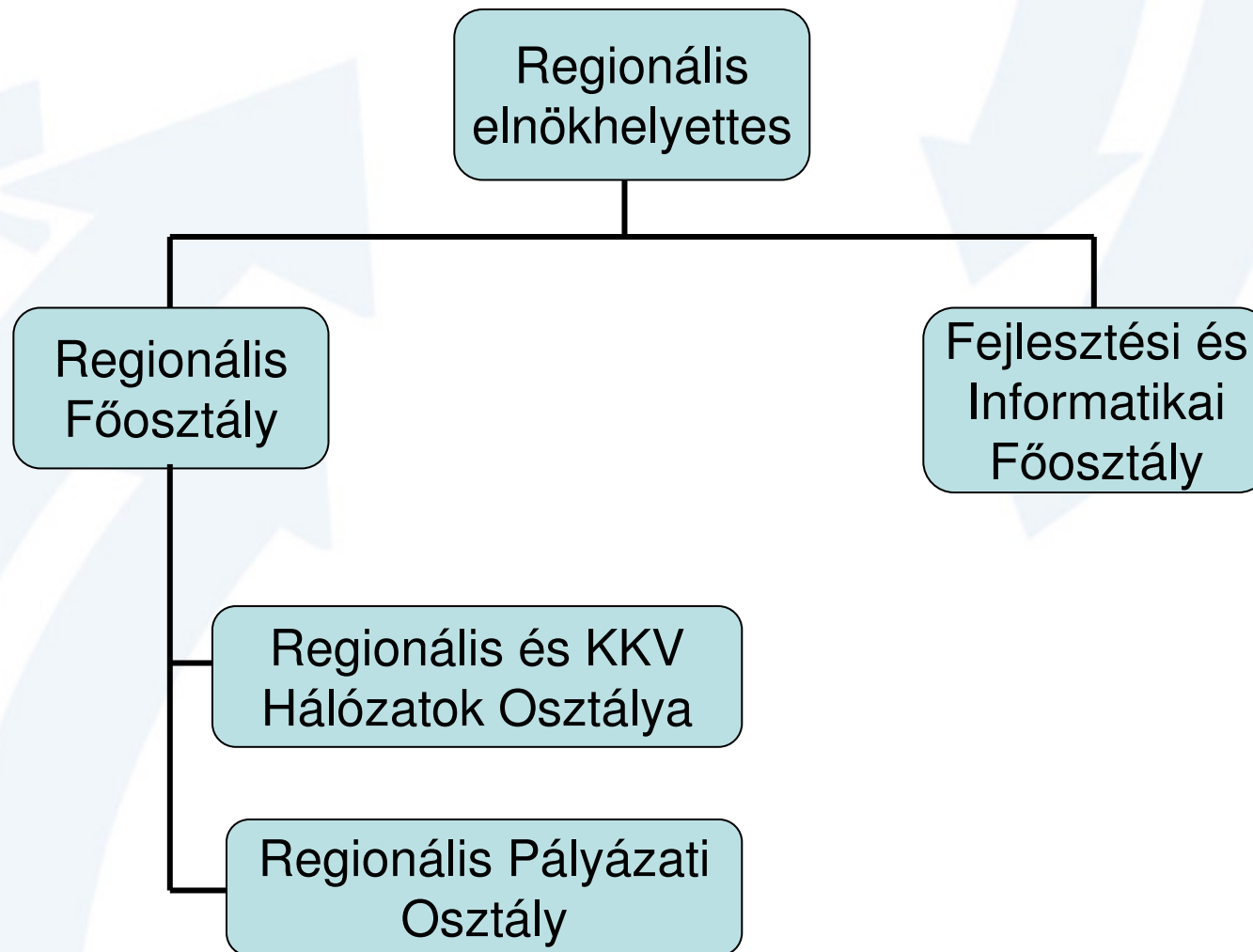
- **A reformok folytatása a közfinanszírozású kutatásokban**
 - A reformok felgyorsításával elő kell segíteni a közfinanszírozású kutatás területén a kritikus tömeg, a kiválóság és a relevancia elérését, érvényesíteni kell a stratégiai megközelítést, az intézményi funkciók szétválasztását, valamint a teljesítmény és hasznosítás elvét.
 - Növelni kell a pályázati támogatást az alapkutatásban.
 - Magyarországnak törekednie kell a K+F nemzetközivé válásából származó előnyök maximalizálására.

- **A tudomány-, technológia- és innováció emberi erőforrás alapjának megerősítése**
 - Növelni kell a természettudományi és műszaki diplomások arányát, erősíteni kell a vállalati képzést és a szakképzést.
 - Szigorúbb minőségi feltételek alkalmazása a felsőoktatási intézmények akkreditációjában, az oktatásban. Vonzóvá kell tenni a fiatalok számára a kutatás-fejlesztés és az innováció területét.
 - Elő kell segíteni mind a hazai mind a nemzetközi kutatói mobilitást.

- **A K+F és innováció irányítási rendszerének javítása**
 - Magyarországnak szüksége van egy hosszú távú, tényalapú, kiszámítható tudomány, technológiai és innovációs szakpolitikára és stratégiára.
 - A stratégia megvalósításához erős, konszenzuson alapuló politikai elkötelezettségre, hatékony, hosszú távon stabil intézményi háttérre van szükség.
 - Kiegyensúlyozott támogatási rendszer működtetése és az értékelési rendszer továbbfejlesztése szükséges.



- Megfelelő gazdasági és gazdaságpolitikai **környezet**
- Pályázati **források**
- Átgondolt és megvalósítható innovációs **stratégiák**
- Megvalósítható **programok és pályázatok**
- Átgondolt és jól működő **folyamatok** az innovációs programalkotás, a pályáztatás és a szerződéskezelés területein,
- Jól (együtt)működő, szakmailag felkészült és elkötelezett **regionális** (innovációs) **szervezetek**
- Részletes, interaktív **tájékoztatás** a potenciális partnerek felé,
- Jó **partnerek** (tájékozott, felkészült, fegyelmezett a végrehajtásban és beszámolásban)
- **???**



- Pályázati módszertani **kutatások, elemzések, fejlesztések**;
- a Regionális Innovációs Ügynökségek (RIÜ) és a Regionális Fejlesztési Ügynökségek **módszertani koordinációja**;
- nemzetközi trendek kutatása, stratégiai **előrejelzések készítése**;
- **best practice** felkutatása, meghonosítása;
- a K+F és innovációs tevékenységek elemzése és értékelése;
- Regionális Innovációs Informatikai Rendszer (**RIIR**);
- együttműködés a Pályázatkezelő Rendszerrel (**PKR**);
- **adatbázisok** létrehozása és karbantartása, **tartalomszolgáltatás** szervezése, valamint **adat- és információszolgáltatás** nyújtása;
- szakmai **képzések, továbbképzések és workshopok**;
- regionális innovációs **díjak, kiállítások, médiakapcsolatok** szervezése, valamint marketingkiadványok megjelentetése;
- **innovációs akkreditációs rendszer** kiépítése és működtetése;
- regionális innovációs központok, inkubátorházak és technológiai központok **minősítése, nyilvántartása**.

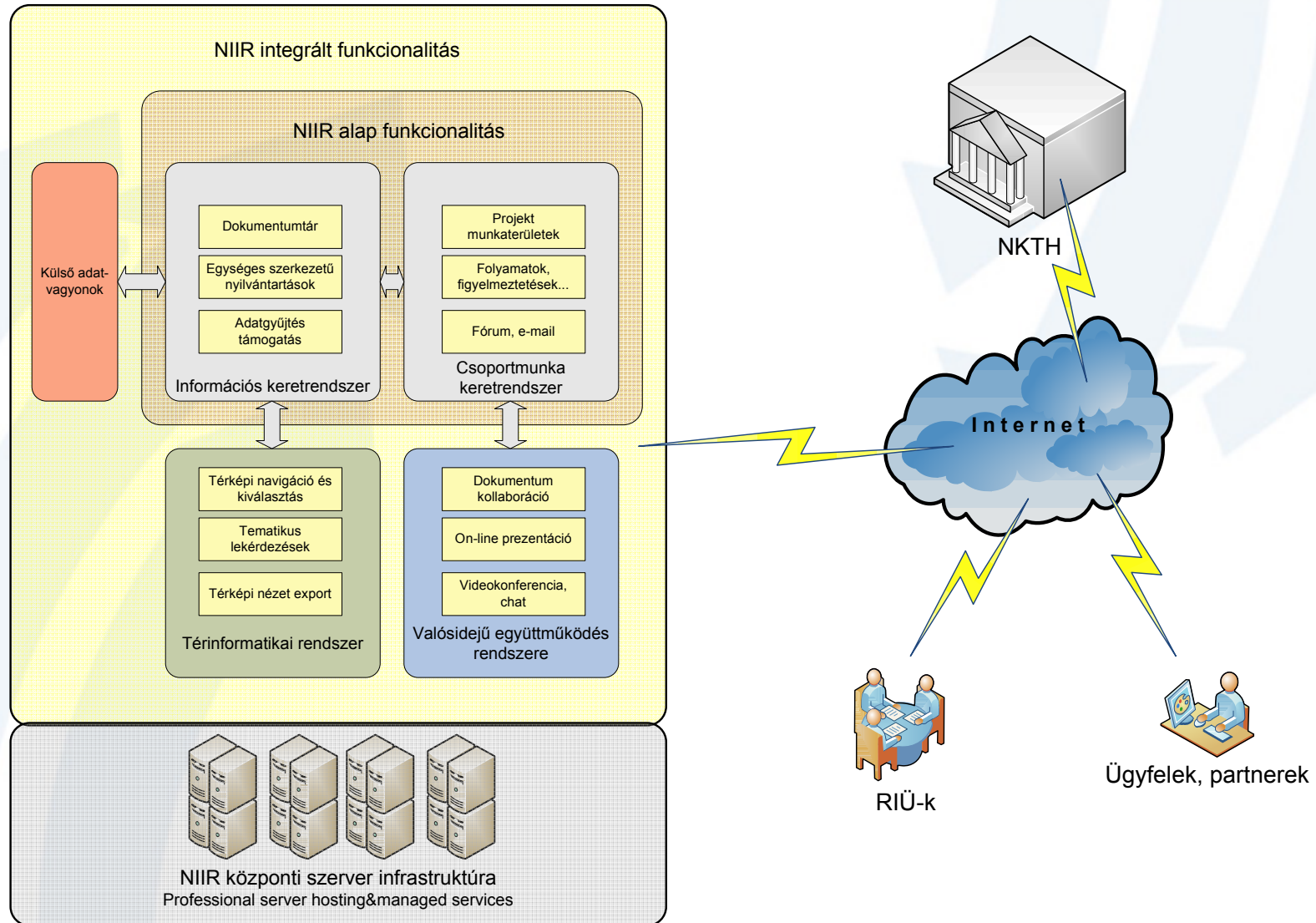
- **Szakmai tanácsadási és projektmanagement szolgáltatás szervezése** műszaki, jogi, gazdasági területeken, tanácsadó-, és oktató hálózat kiépítése, ezek szolgáltatásainak **harmonizálása, és becsatolása** a Regionális Innovációs Informatikai Rendszerbe (RIIR) és egyéb országos technológiai **információs rendszerekbe**;
- közreműködés a K+F tevékenységek **eredmények gazdasági hasznosulásához szükséges feltételek megteremtésében**, azok terjesztésének, gyártásba és alkalmazásba vételének gazdasági szervezésében (kockázati tőke, üzleti angyalok, stb.);
- szervezi az **interregionális K+F együttműködést**, ismerteti az eredményeket, információkat és partnereket biztosít a támogatásokhoz, pályázatokhoz;
- az **EU interregionális programok** magyarországi követése, koordinációja a RIÜ-k bevonásával.

Prioritások:

1. IIR – Innovációs Informatikai Rendszer -
informatikai támogatás, közös munkafelület
2. Munkacsoportok megalakulása
 - Ütemterv
 - Kompetenciák
 - Felelősök
 - Források
3. Félévente országos találkozó

A főbb okok:

- a földrajzi és az információs széttagoeltság
- az érzékeny információk kezelésének megoldatlansága
- a kommunikációs és az információs szolgáltatások integráltságának hiánya



Információs keretrendszer

- *Az érzékeny információk kezelése* valamint az *információs széttagoltság* problémakör tekintetében érhető el javulás. Ez által az NKTH-nak megfelelő rálátása lehet a régiókban folyó innováció-támogató munka eredményeire, problémáira, és a RIÜ-k is megfelelő mélységű és összetételű információkat használhatnának fel a hálózat működésében
- **Csoportmunka keretrendszer**
 - *A földrajzi széttagoltság, valamint a kommunikációs és az információs szolgáltatások integráltságának hiánya okozta problémák egy része orvosolható.* Ez által a hálózatban közösen dolgozó emberek mindennapi munkáját egyszerűbbé, hatékonyabbá lehet tenni. A „virtuális projektirodáknak” könnyen összekapcsolhatóvá válnak az egyes projektekhez szükséges információk, dokumentumok, feladatok, események, személyek, stb. Az NKTH számára a hálózat menedzsmentje egyszerűsödik.
- **Valósídejű együttműködés rendszere**
 - *A földrajzi széttagoltság, valamint a kommunikációs és az információs szolgáltatások integráltságának hiánya okozta problémák egy másik részénél várható javulás.* A jóval gyakoribb „találkozásoknak” köszönhetően sokkal előbbé lehetne tenni az NKTH és a RIÜ-k, illetve a RIÜ-k egymás közötti kapcsolatát, amely jótékonyan hatna az innovációs hálózat működésére

A tervezett munkacsoportok és feladataik

- Módszertani team
- Oktatási és képzési team
- Akkreditációs team
- RIIR és PKR informatikai rendszerek team
- Innovációs tanácsadó és szolgáltató team
- Interregionális programok team
- Stratégiák követése és harmonizálása team



“Nincs semmi, amit ne lehetne megváltoztatni öntudatos és céltudatos társadalmi cselekvéssel, feltéve, hogy rendelkezünk információval és legitimitációval.

- Ha az emberek informáltak, cselekvőek és világméretekben kommunikálnak...
- Ha az üzleti világ elfogadja, hogy van társadalmi felelőssége;
- Ha a politika szereplői fellépnek a cinizmus ellen és visszaállítják a demokráciába vetett hitet;
- Ha a kultúra élményt akar újra adni; (...)
- Ha mindez lehetséges a mi tájékozott, öntudatos és közös döntésünk alapján és még van elég időnk, akkor talán lehet, hogy képesek leszünk élni és élni hagyni szeretni és szerethetőek lenni.”

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Lippényi Tivadar

tivadar.lippenyi@nkth.gov.hu