

Miskolc Város Intelligens Szakosodási Stratégia



Kohéziós politika 2014-2020 között

Keretfeltételek

Az EU2020 stratégiai célkitűzéseinek
(intelligens, fenntartható,
inkluzív növekedés) megvalósítása

Partnerség erősítése

Egyszerűsítés

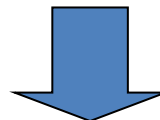
Eredményorientáltság erősödése

Támogatások hatásának
maximalizálása

A K+F ráfordítások szintjének a
GDP 3%-ára növelése
(jelenleg kb. 1,8%)

Következmények


(Ex-ante) feltételek
Programok hatékony
megvalósításának szavatolása



KFI területen
RIS3 kidolgozása
(nem csak a Strukturális Alapok
felhasználására)

„Az intelligens szakosodás az egyes országok, régiók és térségek egyedülálló jellemzőinek, lehetőségeinek azonosítását, a versenyipiaci előnyeinek kiemelését és a kulcsszereplők és a források kiválósági (excellence) központú jövőkép szolgálatába állítását jelenti.”

Tartalmi fókusz:



Kutatás-
fejlesztés

Innováció

Gazdaság-
fejlesztés

Intelligens szakosodás alapú innovációs stratégiák

1. LÉPÉS – A területi összefüggések és innovációs potenciál elemzése.

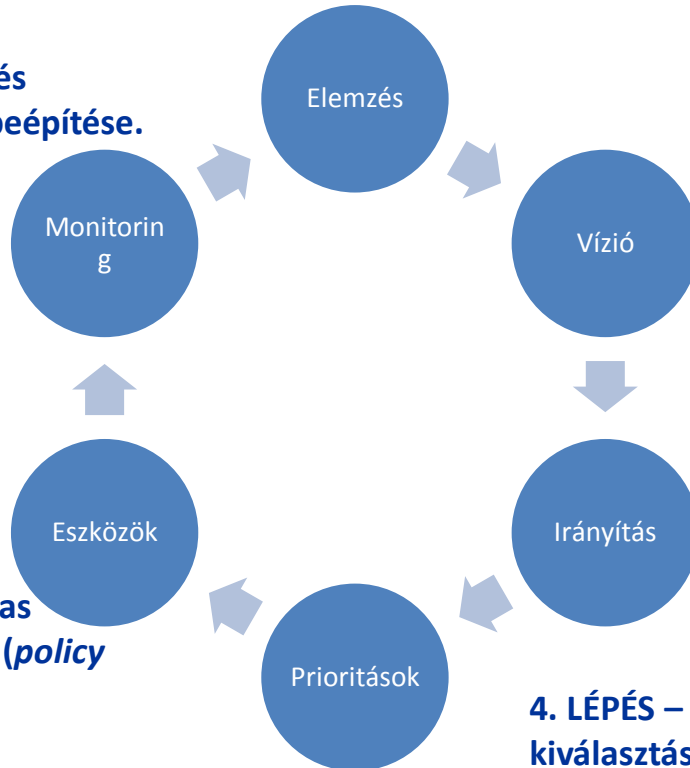
2. LÉPÉS – Egy közös szemléletmód (*shared vision*) kidolgozása a térség jövőjét illetően.

3. LÉPÉS – Egy megbízható és befogadó KFI irányítási struktúra (*governance structure*) felállítása.

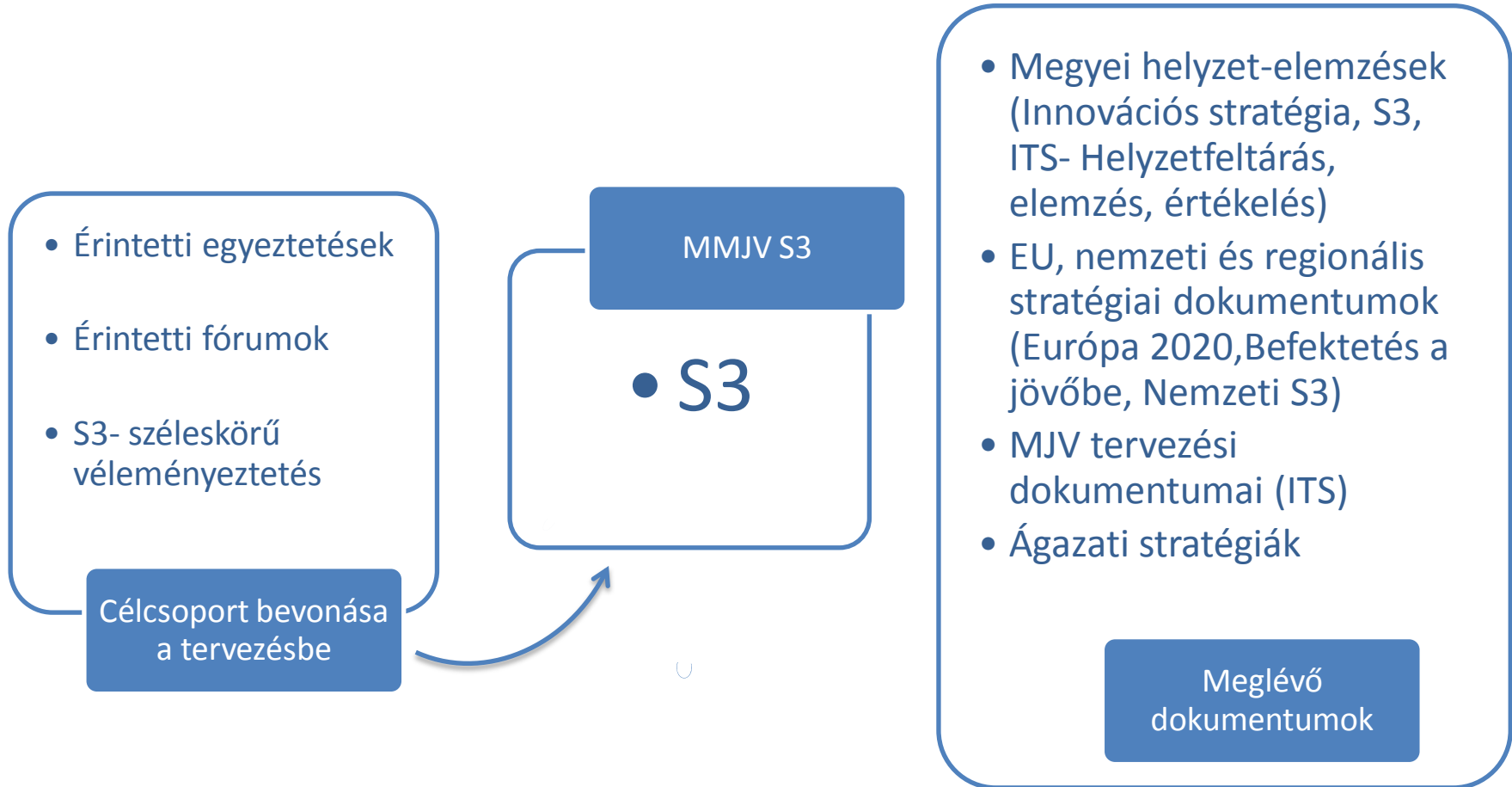
4. LÉPÉS – Korlátozott számú prioritások kiválasztása a régiós fejlesztéshez.

6. LÉPÉS – Monitoring és értékelési rendszerek beépítése.

5. LÉPÉS – A jövőkép megvalósítására alkalmas szabályozás rendszerek (*policy mixes*) kialakítása.



A stratégia kialakításának folyamata Miskolcon



Helyzetelemzés – Főbb megállapítások

- **Miskolc**, Budapest, Debrecen és Szeged után **az ország negyedik legnépesebb városa**. Népessége az **elmúlt 30 évben fokozatosan csökken és öregszik**; csökken a gazdaságilag aktív életkorú lakosság aránya, a város legnépesebb korcsoportját a nyugdíj előtt állók alkotják, a 15-29 év közötti korcsoport jelentős a fiatal korcsoporton belül
- Megindult a **gazdasági struktúraváltás**; a **regisztrált gazdasági szervezetek száma nőtt**, többségük egyéni, ill. mikro- és kisvállalkozás.
- A gazdaságilag aktív népességet **javuló foglalkoztatási arány és munkanélküliségi ráta** jellemzi.
- Főbb gazdasági ágak a bruttó hozzáadott érték alapján a **feldolgozóipar és a szállítás, raktározás, míg a foglalkoztatottak számát tekintve ezeken kívül jelentős a közigazgatás, oktatás és egészségügyi szolgáltatások ágazat**.
- Magasabb hozzáadott értéket teremtő szolgáltatási szektor részaránya magas (83,7 %). A tömeges foglalkoztatást biztosító ipari vállalkozások aránya alacsony volt, de javuló tendenciát mutat.

Helyzetelemzés – Főbb megállapítások

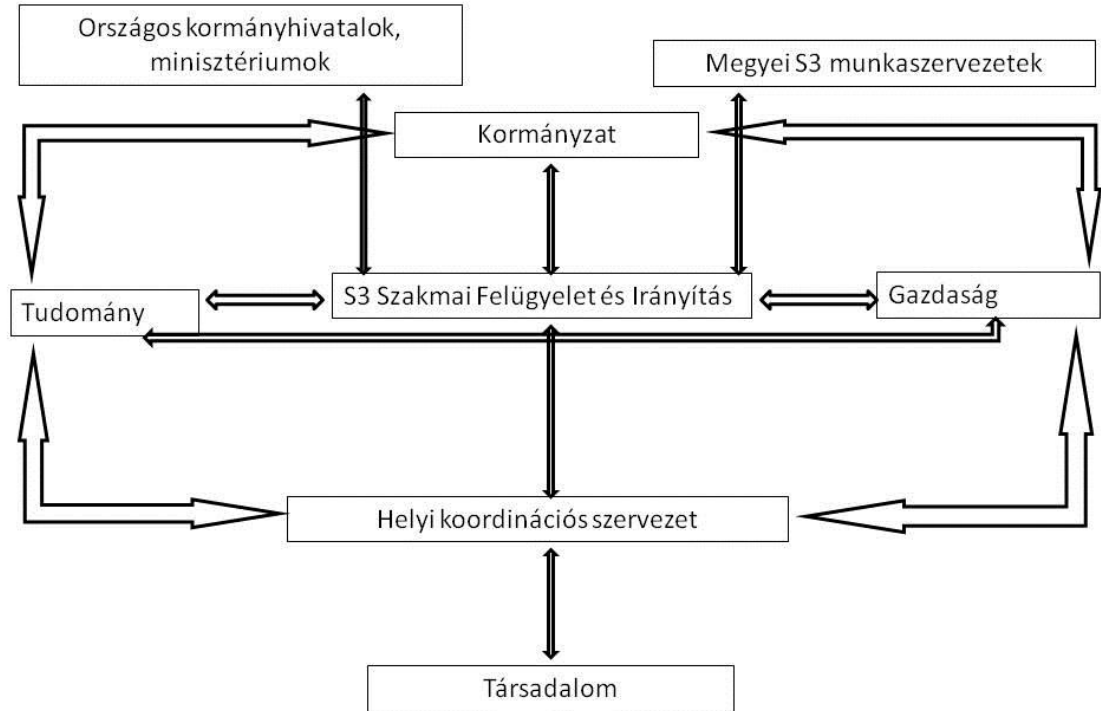
- Az **iskolázottsági szint folyamatosan javul**: míg az iskolázatlanok, a nyolc évfolyamnál alacsonyabb és alapfokú végzettségűek aránya folyamatosan csökken, addig az érettségizettek és a diplomások száma folyamatosan növekszik.
- A gazdaság dinamizálását segíti, hogy a **Kormány kiemelt fejlesztési térséggé nyilvánította Miskolcot** (1707/2013. (X.8.) Korm. hat.) és a **Modern Városok Programban meghatározott célkitűzések is**.
- Nő a városban a középfokú és magasabb szakképzettségűek iránti igény**, aminek kielégítése elsődleges szempont a fejlesztési igények meghatározása során. Nagy figyelmet kell fordítani a hiányszakmák felszámolására, a versenyszféra munkaerő-piaci igényeinek felmérésére, a munkaerő kínálat kompetenciáinak fejlesztésére, a felnőttképzési szolgáltatások versenyképességének javítására.
- Felsőfokú végzettségűek körében jelentős az elvándorlás** a diplomás munkaerő-kereslet hiánya és a bruttó átlagkeresetek alacsony szintje miatt
- 3 akkreditált innovációs klaszter** található Miskolc területén (űripari, autóiipari és informatikai); **jelentős vállalati és nagyvállalati kapcsolatokkal**

Helyzetelemzés – Főbb megállapítások

- 2011 óta pozitív tendencia a miskolci önkormányzat adóbevételeiben, mind az összes helyi adóbevétel nagyságában, mind az iparűzési és idegenforgalmi adó nagyságában. A helyi adóbevételek az adott időszakban összesen 21,7 %-al emelkedett. **Az ipar jelentős bővülését jelzi, hogy az iparűzési adó 19,6 %-al emelkedett 2011 óta, míg a turizmus erőteljes növekedését reprezentálja, hogy az idegenforgalmi adó 2,2 szeresére nőtt.**
- Miskolc az Észak-magyarországi régió K+F+I központja**, de a megyék közötti viszonylatban a középmezőnyhöz tartozik számos K+F+I mutató tekintetében.
- A Miskolci Egyetem jelentős K+F+I kapacitással rendelkezik, amit folyamatosan kell fejleszteni; ebben egyre nagyobb szerepet kell kapnia a jövőben a vállalati megbízásoknak. Különös hangsúlyt kell helyezni az egyetem tudásbázisára alapuló vállalkozásokra; meg kell teremteni a spin-off vállalkozások infrastrukturális hátterét.
- Az **innovatív, fiatal, start-up vállalkozásokat segítő szervezetek hálózata hiányos** és tevékenységük önszerveződő, **komplex vállalkozásfejlesztési csomag kialakítása szükséges.**

Írányítási struktúra

- **Stabil, hosszú távú intézmény-rendszer** keretfeltételeinek megteremtése
- A struktúra szervezeti felépítését **legitim keretek közé** kell foglalni
- A szervezetnek **valós, jól lehatárolható küldetés és feladatkörrel** kell rendelkeznie
- A feladatok elvégzéséhez szükséges a **megfelelő forrásallokáció**



Irányítási struktúra

S3 Szakmai felügyeletet és irányítást biztosító testület

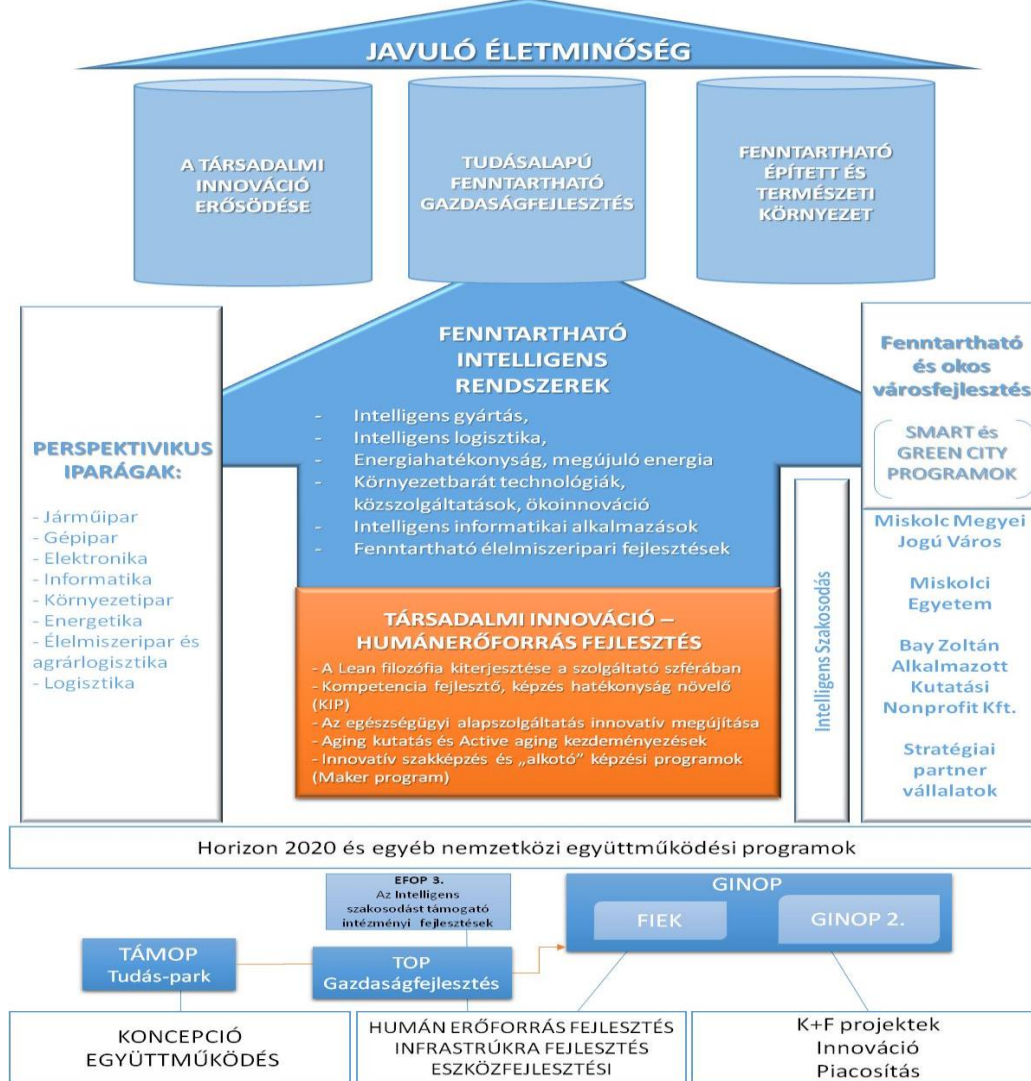
- Koordinálja és felügyeli (monitoring) a Miskolcon tervezett és megvalósítandó gazdaságfejlesztési, kutatásfejlesztési és innovációs programokat
- Támogatja annak sikerességét, valamint értékeli a rendszer hatékonyságát és az elért eredményeket,
- Kezdeményezi a szükséges módosításokat.
- Minden szakmai és egyéb támogatás biztosítása a sikeres megvalósítás érdekében az érintett egyéb területi, országos és nemzetközi intézményekkel, testületekkel.

Helyi koordinációs és hídképző szervezet

- Megvalósítás helyi beágyazódásának biztosítása
- Folyamatos egyeztetés az érintett résztvevőkkel
- Helyi támogató környezet kialakítása és K+F+I szolgáltatások nyújtása a quadrlupe helix modell mentén.
- Helyi S3 menedzsment
- Rendszeres monitoring és értékelési tevékenységhez információt szolgáltatnak a szakmai felügyelet és irányítás részére

Irányítási struktúra létrehozása - lépések

Időtáv	Akció megnevezés	Akció leírása
0-2 hónap	Javaslat tételi dokumentum kidolgozása	Javaslat tételi dokumentum az S3 Szakmai felügyeletet és irányítást biztosító testület és a Helyi Koordinációs és Hídképző Szervezet szervezeti és/vagy jogi formájának kialakítása
2-3 hónap	Javaslat tételi dokumentum Közgyűlés általi elfogadása	Miskolc Város Megyei Jogú Város Közgyűlése tárgyalja és elfogadja a javaslat tételi dokumentumot, kijelöli a megvalósítás ütemezését és a feladatot megvalósító szervezetet
3-6 hónap	Szervezeti keretek felállítása	S3 Szakmai felügyeletet és irányítást biztosító testület és a Helyi Koordinációs és Hídképző Szervezet szervezeti összetételének kialakítása, megvalósítása
6-9 hónap	Szervezet Működési Stratégiájának és Üzleti Tervének kialakítása	S3 Szakmai felügyeletet és irányítást biztosító testület és a Helyi Koordinációs és Hídképző Szervezet Működési Stratégiájának és Üzleti Tervének kialakítása
9-10 hónap	Szervezet Működési Stratégiájának és Üzleti Tervének Közgyűlés általi elfogadása	Miskolc Város Megyei Jogú Város Közgyűlése tárgyalja és elfogadja a Működési Stratégiáját és Üzleti Tervét
10 hónap-	Operatív működés megkezdése	Operatív működés megkezdése



Jövőkép- Átfogó Cél

Miskolc 2030-ra olyan dinamikusan és fenntartható módon fejlődő, polgáraival együttműködő, intelligens várossá válik, amely természeti értékeit megőrizve és belső adottságaira alapozva, a régió nemzetközileg is versenyképes gazdasági, ipari, tudás- és oktatási központja.

A tudásalapú, fenntartható gazdasági és társadalmi versenyképességet ösztönző környezet erősítése Miskolcon az itt élők javuló életminőségének érdekében.

Horizontális Prioritások

H1 A miskolci **kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek erősítéséhez szükséges innovatív környezet, valamint innovációs kapacitások fejlesztése**, a kutatás-fejlesztési és innovációs eredmények piacra jutásának segítése

H2 **Miskolc és térsége épített és természetes környezeti adottságaira támaszkodva a természeti erőforrások és a megújuló energiák fenntartható használata és a kapcsolódó kutatási potenciál növelése**

H3 **Intelligens rendszerek, technológiák és informatikai alkalmazások fejlesztésének és implementálásának ösztönzése az Okos város koncepció megvalósítása érdekében a közszolgáltatások, a közlekedés-fejlesztés, az energetika és a közösségfejlesztés vonatkozásában**

H4 **A társadalmi kihívásokra (öregedő társadalom, elvándorlás) válaszoló innovatív kezdeményezések és a közszolgáltatások terén megvalósuló fejlesztések megvalósítása**

H5 **A humán-erőforrás fejlesztése (szakképzés, felsőoktatás, duális képzés) és a társadalmi innováció támogatása** a versenyképes, önfenntartó és tanuló gazdaság és társadalom erősítése érdekében

Ágazati Prioritások

Á1. Miskolc jármű- és gépipar, elektronikai ágazatának fejlesztése, beágyazottságuk segítése, új kutatási infrastruktúra kialakításával, támaszkodva a meglévő innovációs potenciálokra

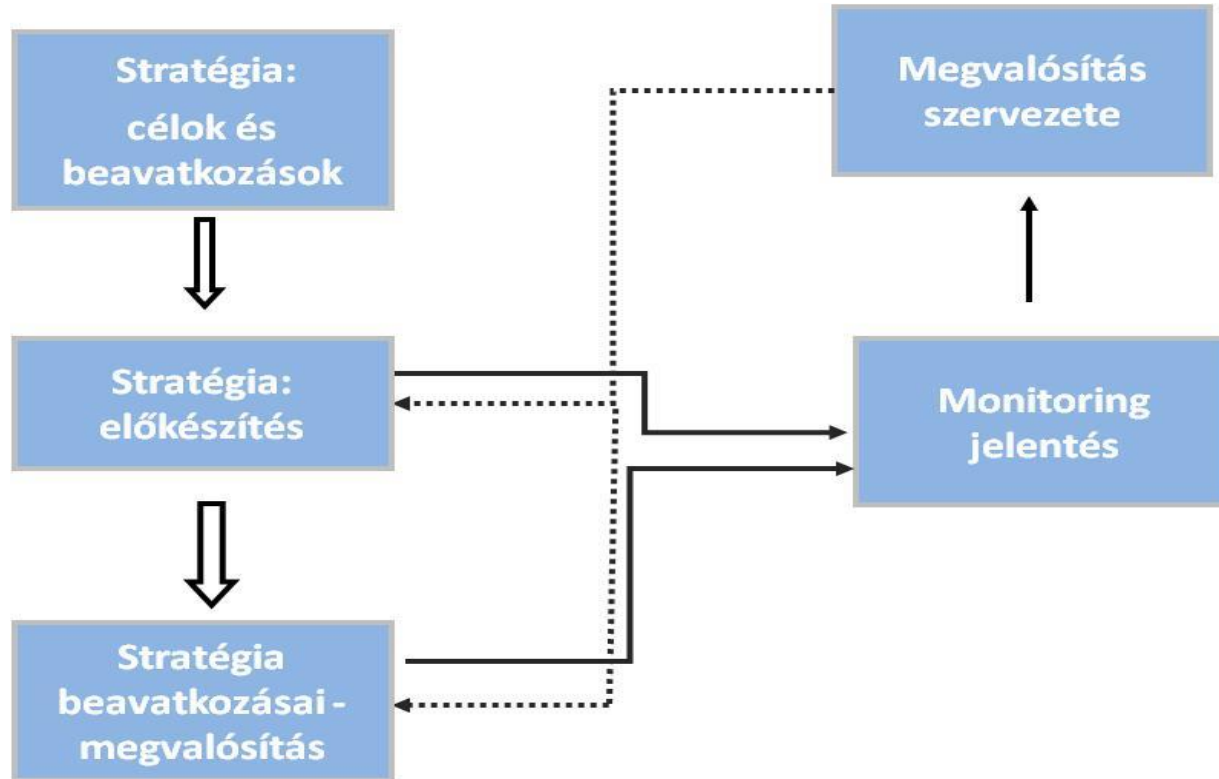
Á2. A környezetipar és a környezetbarát technológiák, valamint a megújuló energiák használatát ösztönző fejlesztések támogatása

Á3: A meglévő potenciálokra építő szolgáltató szektor fejlesztése, különösen a turisztika és logisztika területén

Á4: Információ technológia ágazat fejlesztése és ösztönzése

H1 Kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek erősítéséhez szükséges innovatív környezet, valamint innovációs kapacitások fejlesztése,	H2 Miskolc és térsége épített és természetes környezeti adottságaira támaszkodva a természeti erőforrások és a megújuló energiák fenntartható használata	H3 rendszerek, technológiák és informatikai alkalmazások fejlesztésének és implementálásának ösztönzése az Okos város koncepció megvalósítása	H4 A társadalmi kihívásokra (öregedő társadalom, elvándorlás) válaszoló innovatív kezdeményezések	H5 A társadalmi erőforrás fejlesztése
H1.I1. Nemzetközileg versenyképes tudásközpontok létrehozása és fejlesztése	H2.I1. Innovatív épületenergetikai megoldások generálása és demonstrációja, megvalósítása	H3.I1. Az infokommunikációs infrastruktúra helyzetének javítása,	H4. I1. Társadalmi szemléletformáló kommunikációs eszközök	H5.I1. Kutatási és kiválósági központok létrehozása
H1.I2. Innovációs szolgáltatások fejlesztése és innovatív szolgáltató központok létrehozása	H2.I2. Decentralizált energiatermelő, tároló, elosztó és integráló rendszerek fejlesztése, létrehozása	H3.I2 IT alkalmazások fejlesztése	H4.I2. Innovatív megoldások a társadalmi igényeket kielégítő termékek és szolgáltatások előállításban	H5.I2. Piaci igényekre épülő képzési területek fejlesztése
H1.I3. Az Önkormányzat Miskolc innovációs ökoszisztémáját élénkítő eszközei	H2. I3. Energia- és víztakarékos, környezetbarát, biztonságos és gazdaságilag hatékony precíziós mezőgazdasági alapanyag-termelés és élelmiszer-előállítás			
H1.I4. Vállalkozások kutatási-fejlesztési és innovációs potenciáljának fejlesztése				
H1.I5. Alkalmazott K+F+I tevékenység és piacvezérelt technológiafejlesztés kialakítása				
H1.I6. Ágazati prioritásokhoz kapcsolódó iparági együttműködések támogatása				
H1. I7. Helyi gazdaságfejlesztési és foglalkoztatás-ösztönzési programok				

Monitoring



Monitoring

A stratégia megvalósításához és monitoringjához kapcsolódó fő szervezeti egységek:

Közgyűlés: a közgyűlés javaslatokat fogalmaz meg és meghozza a folyamatokkal, illetve a Miskolc Megyei Jogú Várost Önkormányzatát érintő konkrét beavatkozásokkal kapcsolatos döntéseket.

Bizottságok: javaslatot tesznek a közgyűlés felé a stratégia megvalósítását érintő folyamatokra és a Miskolc Megyei Jogú Várost Önkormányzatát érintő konkrét beavatkozásokra.

Helyi koordinációs szervezet – monitoring felelős: éves rendszerességgel elkészíti a megvalósítás folyamatáról szóló jelentést, melyet továbbít az Innovációs és Gazdaságfejlesztési Monitoring Bizottság felé. Ennek feltétele az egyes beavatkozások megvalósítóival történő rendszeres kapcsolattartás.

S3 Szakmai Felügyelet és Irányító Testület: éves rendszerességgel felülvizsgálja a stratégia megvalósításának folyamatát és javaslatokkal él az érintett bizottságok, illetve képviselőtestület felé; megtárgyalja és elfogadja az éves rendszerességgel készülő monitoring jelentést, valamint javaslatokat fogalmaz meg annak kapcsán.