

Környezetvédelmi és társadalmi akcióterv - tervezet
Az M6-M60 autópályák Szekszárd-Bóly,és Bóly-Pécs szakaszaihoz

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
<i>Projekt előkészítés, engedélyek, jogosítványok</i>							
I.1	A Szervezési terv elkészítése az építkezéshez, többek között:: <ul style="list-style-type: none"> Az anyagnyerő helyek Szállítási útvonalak Az építő járművek típusainak és mennyisége Építési telepek helye meghatározása 	A szállítási útvonalak, anyagnyerő helyek, és építési telepek kijelölése.	A legjobb gyakorlat, részben a környezetvédelmi engedély is megköveteli	Saját munkaidő	Az építkezés megkezdése előtt 2008-ban	A szervezési tervet be kell nyújtani a NIF projekt menedzsernek.	A Mecsek Konzorcium felelős érte
I.2	Az Építési, Környezetvédelmi és Társadalmi Program összeállítása, beleértve: <ul style="list-style-type: none"> Környezetvédelmi és társadalomvédelmi intézkedések (beleértve a kompenzációs eljárásokat is) Monitoring A Társadalmi Konzultációs és Közzétételi Terv véglegesítése 	Világos felelősségi körök meghatározása a környezetvédelmi és társadalmi akciótervhez.	Legjobb gyakorlat	Saját munkaidő és szakértői költségek	A lehető leghamarabb (2007-2008)	Építési, Környezetvédelmi és Társadalmi Program	Belefoglalva a Szervezési tervbe, Lásd a Társadalmi Konzultációs és Közzétételi Terv részleteket alább.
I.3	Az épített és természetes környezet alap állapotának felmérése a kiválasztott szállítási útvonalak mentén.	Az érzékeny területek meghatározása, mely alapul szolgálhat az esetleges károkért járó kompenzáció során	1995. évi LIII. törvény és a legjobb gyakorlat	Szakértői díjak	Az építkezés megkezdése előtt (2008-ban)	A természetes és épített környezet állapotának tanulmányozása	
I.4	Az anyagnyerő helyeken robbantással járó munkákhoz szükséges engedélyek beszerzése	A magyar törvényekkel összhangban	96/2005. (XI. 4.) GKM rendelet a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó sajátos építményekre vonatkozó egyes építésügyi hatósági eljárások szabályairól	Saját munkaidő és szakértői költségek	Az építkezés megkezdése előtt (2008-ban)	Az ásványi anyag lelőhelyeken végzendő robbantáshoz szükséges engedély	Ha robbantás szükséges

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
I.5	Környezeti hatástanulmány elkészítése abban az esetben, ha alternatív tervezési megoldást kell alkalmazni	A magyar törvényekkel összhangban	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról	Szakértői díjak és adminisztratív költségek	Az építés engedélyezési dokumentációjának benyújtása előtt 3 hónappal.	Környezetvédelmi engedély megszerzése	Csak ha alternatív tervezési megoldást kell alkalmazni
I.6	Új építési engedélyezési dokumentáció elkészítése és benyújtása, új környezetvédelmi fejezettel, ha alternatív tervezési megoldást kell alkalmazni	A magyar törvényekkel összhangban	1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről		A részletes építési terv előtt (2008-ban)	Az építési engedély megszerzése	Csak ha alternatív tervezési megoldást kell alkalmazni
I.7	Új vízjogi engedélyezési dokumentáció elkészítése és benyújtása új műtárgyak építése esetén, ha alternatív tervezési megoldást kell alkalmazni	A magyar törvényekkel összhangban			Az építkezés megkezdése előtt (2008-ban)	Vízjogi létesítési engedély megszerzése	Csak ha alternatív tervezési megoldást kell alkalmazni
Társadalmi problémák kezelése							
II.1	A Társadalmi Konzultációs és Közvetítési Terv véglegesítése	A feladatok és felelőségek tisztázása és azonosítása	Legjobb gyakorlat, Világbank útmutatók	Saját munkaidő	A lehető leghamarabb (2007-2008)	Végleges Társadalmi Konzultációs és Közvetítési Terv	
II.2	A project ütemtervének kommunikációja különböző médiumokon keresztül.	A helyi lakosság fel tud készülni az esetleges kellemetlenségekre	Legjobb gyakorlat	A médiumokban való közzététel költségei	A lehető leghamarabb (2007-2008)	Információs csatornák (hírek, weboldalak, helyi hirdetések, információk irodák)	A Társadalmi Konzultációs és Közvetítési Tervvel összhangban
II.3	A robbantással járó munkák és az szállítási forgalom útvonalainak bejelentése	A helyi lakosság fel tud készülni az esetleges kellemetlenségekre	Legjobb gyakorlat	A médiumokban való közzététel költségei	Az építkezés megkezdése előtt aztán folyamatosan (2008-)	Információs csatornák (lásd feljebb)	A Társadalmi Konzultációs és Közvetítési Tervvel összhangban
II.4	A panasztételi eljárások folyamatok kialakítása és működtetése	Az emberek kommunikálhatnak az építéssel járó kedvezőtlen hatásokról és a kisajátítókkal kapcsolatos panaszokról, amennyiben léteznek és a kívánatos megoldások időben megtalálásáról.	Legjobb gyakorlat	Az információs irodák működési költségei	Az építkezés megkezdése előtt aztán folyamatosan (2008-)	Összefoglaló Jelentések a panasztételi eljárásokról	A Társadalmi Konzultációs és Közvetítési Tervvel összhangban

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
II.5	A munkavédelmi és biztonságtechnikai terv összeállítása az építkezéshez, mely magába foglalja: <ul style="list-style-type: none"> • Munka- és biztonságtechnikai politika összeállítása • Szervezeti keretek, működési eljárások, kompetencia, képzési program és dokumentáció • MEB célok • Veszélyek megelőzése • Megelőző és ellenőrzési intézkedések • Teljesítmények figyelemmel kísérése és mérése • Értékelés, visszacsatolás • A munkások korának ellenőrzése 	A építkezésen szereshető sérülések megelőzése, gyermekmunka megelőzése.	Legjobb gyakorlat ILO követelmények Munka Törvénykönyve	Saját munkaidő	Az építkezés megkezdése előtt aztán folyamatosan (2008-)	Egészség és biztonságvédelmi program	
II.6	Biztonsági kampány az autópályához közel eső településeken	A gyerekek gyalogosan történő átkelésének megelőzése	Legjobb gyakorlat	Saját munkaidő, az oktatók költsége	A működtetés megkezdése előtt (2010-)	Vezetőségi jelentés az iskolákban tartott kampányokról	
II.7	A kisajátítási és panaszkezelési eljárások finomítása és alkalmazása, beleértve a nyilvános konzultációs és közzétételi eljárások folyamatát és eljárásait.	A kisajátításokból következő kedvezőtlen társadalmi hatások csökkentése	Törvény Világbank útmutatók	Saját munkaidő	Az építkezés és a működtetés ideje alatt (2008-)	Nyilvános információk és monitoring jelentések a panaszkezelési eljárások működéséről	Ha további kisajátítások szükségesek.
II.8	A környezeti monitoring eredményeinek kommunikálása a nyilvánosság felé	Az autópálya negatív megítélésének elkerülése	Legjobb gyakorlat	Saját munkaidő	Az építkezés és a működtetés ideje alatt (2010-)	Médiumokban való közzétételek	
II.9	Az érintett felek vizsgálata és elemzése az érintett települések tekintetében, a demográfiai és gazdasági adatok alapján	A társadalmi előnyök hatások meghatározhatóság	Legjobb gyakorlat	Saját munkaidő, Az érintett fél elemzés szakértői díja	Az építkezés és a működtetés ideje alatt (2010-)	Értékelt fél elemzési jelentés, társadalmi-gazdasági tanulmányok	

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
Építkezés							
III.1	Az Építési, Környezetvédelmi és Társadalmi Program végrehajtása és figyelemmel kísérése.	A helyi lakosság támogatásának fenntartása	A legjobb gyakorlat, és a környezetvédelmi engedély is megköveteli	Saját munkaidő és szakértői díjak	2008-2010	Vezetői jelentések + hatóságok, finanszírozó intézmények, és más érdekelt felek felé történő jelentések,	
III.2	Az útkarbantartási tervek elkészítése, működtetése és kommunikációja az építés idejére	Az utak folyamatos karbantartása, melyeket érint az építési forgalom.	Legjobb gyakorlat	Saját munkaidő	Az építkezés megkezdése előtt, azután folyamatosan (2008-)	Útkarbantartási tervek, az építési vállalkozók jelentései az elvégzett karbantartási munkákról.	
III.3	A víz, szennyvíz, hulladékgazdálkodási tervek elkészítése és működtetése	Az építési helyszínek, építési telepek, gépek és munkások jelenlétéből származó bármilyen kedvezőtlen hatás csökkentése	Legjobb gyakorlat, és a környezetvédelmi engedély is megköveteli	Saját munkaidő	Az építkezés megkezdése előtt, azután folyamatosan (2008-)	az építési vállalkozók jelentései víz, szennyvíz, hulladékgazdálkodási tervek működtetéséről.	
III.4	A felszíni és felszín alatti vizek védelmét szolgáló tervek elkészítése és működtetése, különös tekintettel az ivóvíz tartalékokat tartalmazó helyekre	A felszíni és felszín alatti vizek védelmének biztosítása az építés alatt előforduló véletlen kiömlések megelőzésével (olajok, kenőfolyadékok, és más veszélyes anyagok)	A felszíni és felszín alatti vizek védelmére szolgáló intézkedések részei a környezetvédelmi engedélynek.	Saját munkaidő	Az építkezés megkezdése előtt, azután folyamatosan (2008-)	Az építési vállalkozók jelentései a felszíni és felszín alatti vizek védelméről szóló tervek működtetéséről.	
III.5	A levegőtisztaság-védelmi terv elkészítése	A földmunkák és a szállítási folyamatok okozta légszennyezés (öntözőberendezések, kerékműsók, lezárt platós teherautók, , építőanyag készletelési helyszínek)	A légszennyezés megelőzésére szolgáló intézkedések részei a környezetvédelmi engedélynek.	Saját munkaidő	Az építkezés megkezdése előtt (2008-ban)	Az építési vállalkozók jelentései a levegőtisztaság-védelmi terv megvalósításáról	

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
III.6	Az építési zaj- és rezgés vizsgálat a részletes szervezési terv alapján beleértve: <ul style="list-style-type: none"> Védett tárgyak feltérképezése az építési útvonalakon, a zajhatárok betartásának ellenőrzése. Ideiglenes zajvédőfalak megtervezése Az építés alatti a zajszintek figyelemmel kísérése 	Az érzékeny területek zaj elleni védelme	8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról	Az építési zajokról és azok csökkentéséről szóló zaj és rezgés-felmérési tanulmány javaslatai alapján.	Az építkezés megkezdése előtt (2008-ban)	Az építési zaj- és rezgés vizsgálat Az építési vállalkozók jelentései a zaj és rezgésvizsgálatokról.	
III.7	A tájkép védelmét szolgáló intézkedések a környezetvédelmi engedély szerint (növények ültetése az építkezés alatt.	A tájképet érő hatások csökkentése az építkezés alatt.	Legjobb gyakorlat, és a környezetvédelmi engedély is megköveteli	Saját munkaidő, és a talajjal, flórával kapcsolatos gazdálkodási költségek.	Az építés megkezdésétől folyamatosan. (2000-2010)	A környezetvédelmi engedély követelményeinek kielégítése.	
III.8	A jó gyakorlat kommunikációja az építési telephelyek működtetése során, hogy az ökológiailag kedvezőtlen hatásokat megelőzzék.	A természetes környezet megóvása	Legjobb gyakorlat	Saját munkaidő	Az építés megkezdésétől folyamatosan. (2000-2010)	Az építési munkák folyamatos felügyelete	
IV.9	A régészeti felügyeleti terv létrehozása és bevezetése	A potenciális régészeti leleteket eltávolítják, mielőtt építőanyagokkal beborítanák a területet.	A környezetvédelmi engedély megköveteli.	Saját munkaidő	A működtetés alatt (2008-2010)	A régészeti felügyeleti látogatások jegyzőkönyvei.	
Működtetés							
IV.1	Az elfogadott Építési, Környezetvédelmi és Társadalmi Program bevezetése és figyelemmel kísérése.	A helyi lakosság támogatásának fenntartása	Legjobb gyakorlat, és a környezetvédelmi engedély is megköveteli	Saját munkaidő és szakértői díjak	2008-2010	Vezetői jelentések + hatóságok, finanszírozó intézmények, és más érdekelt felek felé történő jelentések,	
IV.2	A talaj, iszap és felszíni víz monitoring elvégzése, melyet a környezetvédelmi engedély ír elő.	Annak biztosítása, hogy nem történik talaj vagy talajvíz szennyezés, illetve, ha igen, akkor annak helyreállítása megtörténik.	A környezetvédelmi engedély megköveteli	A talaj, iszap, talajvíz analitika költségei.	A környezetvédelmi engedélyben foglaltak szerint	A működtető jelentései a mérési eredményekről, melyeket a környezetvédelmi felügyeletnek benyújtanak.	

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
IV.3	A levegőminőségi monitoring terv összeállítása	A magyar törvényekkel összhangban	<ul style="list-style-type: none"> 21/2001. (II.14.) Korm. rendelet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról 14/2001. (V. 9.) KÖM-EÜM-FVM együttes rendelet a légszennyezettség határértékekről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet a légszennyezettség és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról; 	Saját munkaidő	A működtetés megkezdése előtt	Működés közben végzett Levegőminőség Monitoring Terv	
IV.4	A zaj-monitoring terv összeállítása	A magyar törvényekkel összhangban	8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról	Saját munkaidő	A működtetés megkezdése előtt	Működés közben végzett Zaj monitoring terv	
IV.5	A működés során fellépő zaj csökkentésére tervezett zajgátló falak, működése hatékonyságának ellenőrzése mérésekkel.	Annak biztosítása, hogy a zajhatások megelőzését szolgáló eszközök hatékonyan működnek.	Legjobb gyakorlat	Zajmérések költségei	Az autópálya beindítása után (2010-2011)	Jogszabály által meghatározott határértékek a 8/2002.(III.22) KoM-EuM rendelet szerint	

No	Akció	Környezeti kockázat, Kötelezettség / Előnyök	Jogszabályi követelmény / Legjobb gyakorlat	Befektetési szükséglet / Erőforrások, Költségek	Ütemezés, az év végéig befejezendő akció	Cél és értékelési követelmények a sikeres bevezetés érdekében	Megjegyzés
IV.6	Hulladékgazdálkodási terv összeállítása a hulladékok gyűjtésére és kezelésére, melyeket: <ul style="list-style-type: none"> • maga az autópálya • a pihenőhelyek • a karbantartó és autópálya-mérnökségek termelnek.	A magyar törvényekkel összhangban	<ul style="list-style-type: none"> • 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről • 126/2003. (VIII. 15.) Korm. rendelet A hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményéről. • 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet on A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 	Saját munkaidő	A működtetés megkezdése előtt (2009-ben legkésőbb)	Hulladékgazdálkodási terv	

NIF: Nemzeti Infrastruktúra-fejlesztési Zrt.