

**Közúti állami építési beruházások lebonyolítása során készítendő
megvalósíthatósági tanulmányok műszaki tartalma
az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvényhez
illeszkedve**

1. 29. § (1) a) az állami építési beruházás szükségességének a társadalmi hasznosság és tartós közösségi igények kielégítése szempontjából történő bemutatása

- Útszakasz gazdasági-társadalmi jelentősége, térségének főbb geográfiai vonásai, nagyobb foglalkoztatók, ipari és egyéb létesítmények (pl. iskolák, egyéb közösségi, turisztikai és sportlétesítmények) feltérképezése, amelyek a forgalomra, vagy annak alakulására hatása, lehet
- A megvalósulás gazdasági és társadalmi előnyeinek ismertetése, gazdaságfejlesztési lehetőségek felvázolása
- Útszakasz forgalmi adatainak ismertetése, múltbeli forgalomnövekedés meghatározása, közösségi közlekedés (p. autóbuszjáratok, piaci szereplők által biztosítottak is) szerepe, tehergépjármű forgalomnagysága, forgalmi aránya, kerékpáros forgalom feltérképezése
- Útszakasz burkolatállapotának bemutatása, a burkolatállapot jellemzők (felületállapot, IRI, nyomvályú, repedezettség, teherbírás) időbeli romlásának bemutatása, lehetőség szerint grafikus ábrázolása, szöveges elemzése, a fenntartási igények, rendszeres mérnökségi karbantartásigény volumenének ismertetése

2. 29. § (1) b) a vonatkozó nemzeti és európai uniós stratégiai dokumentumokhoz történő illeszkedés

- Nemzeti Közlekedési Stratégiához, vagy egyéb elfogadott releváns stratégiához történő illeszkedés vizsgálata, bemutatása.

3. 29. § (1) c) a beruházás teljes életciklus-elemzése, beleértve életciklusköltség-elemzése, társadalmi és környezeti hatásainak, hasznainak és ráfordításainak összesítése és fenntarthatósági szempontú komplex értékelése

- A projekt hasznosságának elemzése, bemutatása, hasznainak kiemelése, szöveges bemutatása
- Bontott anyagok (márt aszfalt) projekten belüli újrafelhasználási lehetőségeinek bemutatása (amennyiben releváns)
- Útszakasz tervezett felújítási technológiájának ismertetése, technológiai változatok bemutatása (amennyiben lehetséges), innovatív technológiák alkalmazási lehetőségének vizsgálata (amennyiben releváns)

4. 29. § (1) d) a településrendezési igények

Annak bemutatása, hogy szükséges-e, szükséges lehet-e és ha igen, akkor milyen projektfázisban készül el.

5. 29. § (1) e) a felmerülő beszerzési alternatívák elemzése és külső feltételekre vonatkozó scenárióelemzések

Általános rövid bemutatása a beruházó (köz)beszerzési kötelezettségének, lehetőségeinek.

6. 29. § (1) f) a kapcsolódó egyéb építési beruházások építtetője, – amennyiben van – projektfelelőse és kivitelezője

- Folyamatban lévő, jelen beruházáshoz kapcsolódó projektek rövid ismertetése (amennyiben releváns)

7. 29. § (1) g) az állami építési beruházáshoz kapcsolódó járulékos műszakiinfrastruktúra-fejlesztési – azon belül különösen a közműfejlesztési – szükségletek azonosítása

- A projekthez kapcsolható, azonosított további projektek bemutatása, ideértve szükségesnek vélt pl. mérnökségi telep fejlesztést, beavatkozási területen kívüli járulékos fejlesztési igényt, stb.
- A projekt részeként megvalósuló csomóponti fejlesztések (kanyarodósáv, jelzőlámpás, körforgalom) megvalósítása
- A projekt részeként megvalósuló hídfelújítási munkák általános ismertetése
- A projekt során megvalósuló forgalomtechnikai fejlesztések (új korlátok, táblák, prizmák) általános ismertetése
- A projekt során megvalósuló új létesítmények, esetleges kapacitásnövelő fejlesztések (gyalogátkelőhely, kerékpáros létesítmények, autóbuszöböl, buszváró, parkoló, többlétsávok létesítése stb.) általános ismertetése
- e-közmű térkép, valamint az ismert, vagy vélhetően kiváltásra kerülő közműérintettségek felsorolása

8. 29. § (1) h) a tervezés és a megvalósítás előzetes becsült költsége és időigénye, a kivitelezés megkezdésének tervezett ideje

- A projekt főbb költségösszetevőinek bemutatása, becsült költség meghatározása
- A projekt becsült időbeli ütemezése

9. 29. § (1) i) a kockázatelemzése, kockázatkezelése

- A meg nem valósítás esetén várható hatások közlekedési (további állapotromlás előrevetítése, üzemeltetési nehézségek növekedése, eljutási idők további növekedése, súlykorlátozás vagy sebességkorlátozás bevezetése, stb), továbbá gazdasági és társadalmi szempontból történő bemutatása

10.29. § (1) j) a megvalósítandó építmény hatásvizsgálata

- A megvalósulás közlekedési módozatokra (gyalogos, kerékpáros, szgk, autóbusz, tehergépkocsi) gyakorolt várható eredményeinek bemutatása, az eljutási idők csökkenésének számítása becsléssel, kapacitások esetleges növekedése, forgalombiztonság javulása, súly- és/vagy sebességkorlátozások megszüntetése

11.29. § (1) k) a régészeti lelőhelyek, a műemlékek, a világörökségi területek, az erdőterületek és mezőgazdasági területek érintettségének vizsgálata

- Útszakasz fekvésének, nyomvonalának, természeti terepadottságoknak, domborzatának ismertetése

12.29. § (1) l) a telekalakítási eljárások szükségessége, a terület-előkészítési tevékenységek vizsgálata

- Annak bemutatása, hogy szükséges-e, szükséges lehet-e és ha igen, akkor milyen projektfázisban készül el.

Azonosított területelőkészítési feladatok bemutatása.

13.29. § (1) m) a természetvédelmi érintettség vizsgálata

- Útszakasz, tervezett beruházás fekvésének, nyomvonalának, természeti terepadottságoknak, domborzatának ismertetése

14.29. § (1) n) talajmechanikai, hidrogeológiai és geodéziai vizsgálata

- Útszakasz geodéziai helyazonosítása, útkategória megadása és úthálózati szerepének ismertetése meglévő út esetén
- Tervezett beruházás lehetséges nyomvonalának helyazonosítása, útkategória megadása és úthálózati szerepének ismertetése, területére vonatkozó vízháztartásának, geológiai, geohidrológiai és meteorológiai főbb jellemzőinek ismertetése, az altalajra vonatkozó geotechnikai adottságok felvázolása, olyan részletezettséggel, ahogy a beruházás adott státusza szerint rendelkezésre áll, fellelhető

- Útszakasz területére vonatkozó vízháztartásának, geológiai, geohidrológiai és meteorológiai főbb jellemzőinek ismertetése, az általajra vonatkozó geotechnikai adottságok felvázolása meglévő út esetén

Kötelező rajzi munkarészek és méretarányaik:

- Áttekintő térkép 1:100.000
- Átnézeti helyszínrajz 1:10.000
- Mintakeresztmetszelvény 1:50