**Víziközlekedési 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**

* Kikötő/kikötői infrastruktúra gazdasági-társadalmi jelentősége, térségének főbb geográfiai vonásai, nagyobb foglalkoztatók, ipari létesítmények, iskolák, egyéb közösségi, turisztikai és sportlétesítmények feltérképezése
* A megvalósulás gazdasági és társadalmi előnyeinek ismertetése, gazdaságfejlesztési lehetőségek felvázolása
* Kikötő/kikötői infrastruktúra forgalmi adatainak ismertetése, múltbeli forgalomnövekedés meghatározása, közösségi közlekedés szerepe, forgalomnagysága, forgalmi aránya, forgalom feltérképezése
* Kikötő/kikötői infrastruktúra állapotának bemutatása, a meder jellemzőinek időbeli romlásának grafikus ábrázolása, szöveges elemzése, a fenntartási igények, rendszeres karbantartásigény volumenének ismertetése
* parti létesítmények közlekedési elemei út vasút
* kiszolgáló létesítmények, rakodóberendezések/daruk kapacitása jellemzői, raktározás, átrakás

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

* Nemzeti Közlekedési Stratégiához történő illeszkedés vizsgálata.

1. **29. § (1) c) a beruházás teljes életciklus-elemzése, beleértve életciklusköltség-elemzése, társadalmi és környezeti hatásainak, hasznainak és ráfordításainak összesítése és fenntarthatósági szempontú komplex értékelése**
   * Bontott anyagok (mart aszfalt) projekten belüli újrafelhasználási lehetőségeinek bemutatása
   * Kikötő/kikötői infrastruktúra tervezett felújítási technológiájának ismertetése, technológiai változatok bemutatása (amennyiben lehetséges), innovatív technológiák alkalmazási lehetőségének vizsgálata
2. **29. § (1) d) a településrendezési igények**

Nem releváns.

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

Nem releváns.

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

* Folyamatban lévő, jelen beruházáshoz kapcsolódó projektek rövid ismertetése

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

* A projekt részeként megvalósuló csomóponti fejlesztések megvalósítása
* A projekt részeként megvalósuló felújítási munkák általános ismertetése
* A projekt során megvalósuló forgalomtechnikai fejlesztések általános ismertetése
* A projekt során megvalósuló új létesítmények, esetleges kapacitásnövelő fejlesztések (raktár, daru, üzemanyag töltési, veszélyesanyag/hulladék lerakási áramellátási lehetőség létesítése stb.) általános ismertetése
* e-közmű térkép

1. **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

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

* A meg nem valósítás esetén várható hatások közlekedési (további állapotromlás előrevetítése, üzemeltetési nehézségek növekedése, eljutási idők további növekedése, merülési/rakodási korlátozás bevezetése, stb), továbbá gazdasági és társadalmi szempontból történő bemutatása

1. **29. § (1) j) a megvalósítandó építmény hatásvizsgálata**

* A megvalósulás közlekedési alágazatokra (közút, vasút) gyakorolt várható eredményeinek bemutatása, az eljutási idők csökkenésének számítása becsléssel, kapacitások esetleges növekedése

1. **29. § (1) k) a régészeti lelőhelyek, a műemlékek, a világörökségi területek, az erdőterületek és mezőgazdasági területek érintettségének vizsgálata**
   * Kikötő/kikötői infrastruktúra fekvésének, természeti terepadottságoknak, domborzatának ismertetése
2. **29. § (1) l) a telekalakítási eljárások szükségessége, a terület-előkészítési tevékenységek vizsgálata**

Nem releváns.

1. **29. § (1) m) a természetvédelmi érintettség vizsgálata**
   * Kikötő/kikötői infrastruktúra fekvésének, természeti terepadottságoknak, domborzatának ismertetése
2. **29. § (1) n) talajmechanikai, hidrogeológiai és geodéziai vizsgálata**

* Kikötő/kikötői infrastruktúra geodéziai helyazonosítása, kategória megadása és hálózati szerepének ismertetése
* Kikötő/kikötői infrastruktúra területére vonatkozó vízháztartásának, geológiai, geohidrológiai és meteorológiai főbb jellemzőinek ismertetése, az altalajra vonatkozó geotechnikai adottságok felvázolása

Kötelező rajzi munkarészek és méretarányaik:

* Áttekintő térkép 1:100.000
* Átnézeti helyszínrajz 1:10.000
* Mintakeresztszelvény 1:50