

Általános tájékoztató

Hajókikötők és egyéb úszóművek tervezéséről és a jóváhagyás menetéről

- 1 Az első eldöntendő kérdések
- 2 Az érintett szakhatóságok és jogszabályok
- 3 Hajómérnöki feladatok
- 4 Vízépítő mérnöki feladatok
- 5 Pályázati ügymenethez illeszkedő, összehangolt mérnökmunka
- 6 Egyéb úszóművek tervezése, telepítése

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotofejlesztes@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!

1

Az első eldöntendő kérdések

Kikötő létesítések

Kikötő tervezett helyszínének adottságai:

- o Mekkora a minimális/maximális, üzemi/vészüzemi vízállás és vízmélység?
- o Mekkora a mértékadó áramlási sebesség?
- o Mekkora a rendelkezésre álló vízi és parti terület? Milyenek azok adottságai?
- o Milyen az érintett partszakasz közüzemi ellátottsága?
- o Milyen közúti/vasúti kapcsolata van?
- o Kinek a tulajdonában van az ingatlan?

Kikötő befogadóképessége:

- o Hány darab csónak befogadására van szükség?
- o Hány darab kishajó*/nagyhajó befogadására van szükség?
- o Maximálisan hány személy (ki/beszálló utas) fog a kikötő-pontonon tartózkodni?
- o Áruforgalom esetén: a tervezett áruforgalom jellemzőinek számbavétele

Kikötő üzemeltetésével kapcsolatos döntések

- o Közforgalmú vagy saját használatú lesz a kikötő?
- o Az év mely szakaszaiban fog üzemelni a kikötő?
- o Állításmentes vagy állításigényes legyen-e a kikötő változó vízállás esetén?
- o Lenne-e felépítmény a kikötő pontonon?
- o Lenne-e vendéglátó egység a kikötő pontonon?
- o Áruforgalom esetén: lenne-e telepített rakodóberendezés a pontonon/parti területen

* Kishajó: 20 méternél rövidebb hajótest

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotofejlesztes@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!

2

Hajókikötő létesítése/fejlesztése kapcsán érintett

Szakhatóságok és jogszabályok

Érintett szakhatóságok:

- o Nemzeti Közlekedési Hatóság (NKH)
- o KÖTI Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
- o Helyi Önkormányzat I. fokú Építési Hatósága
- o ÁNTSZ
- o Kulturális Örökségvédelmi Hivatal

Vonatkozó jogszabályok

- o Belvízi hajók műszaki felügyeleti előírásai (BHMFE)
- o Belvízi hajók, úszó kikötőhelyek, követelmények, vizsgálatok (MSZ EN 14504)
- o Hajózási szabályzat
- o Közművek szabályzatai közműhasználattal kapcsolatban
- o Osztályzattal rendelkező úszómű esetén: A belvízi utakon közlekedő úszólétesítmények hajózásra alkalmassága és megfelelősége feltételeiről, az úszóképesség vizsgálatáról és tanúsításáról szóló 13/2001, (IV,10,) KöViM rendelet

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotofejlesztes@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!

3

Általános tájékoztató

Hajómérnöki feladatok

A hajómérnöki ajánlattételhez szükséges adatok:

- o A település szabályozási terv vonatkozó részlete
- o A terület geodéziai felmérése (amennyiben rendelkezésre áll)
- o A terület tulajdonjoga
- o A terület hiteles térképmásolata a vízterületi részekkel
- o A terület magasépítményei, vízellátás, csatornázás, árurakodási feltételek a kikötői szolgáltatásokra tekintettel
- o Vízjárési adatok, vízrajzi adatok (amennyiben rendelkezésre áll)
- o Mederszelvény, parti szelvény a kikötő tervezett keresztmetszetében (amennyiben rendelkezésre áll vagy a vízépítő mérnök által készítette)
- o Jelenlegi parti kiépítettség, kikötőbakok, rámpák, hídfészkek, közúti és vasútkapcsolat (amennyiben rendelkezésre áll vagy a vízépítő mérnök által készítette)

Az ajánlat elfogadása és a megbízási szerződés aláírását követően végzendő hajómérnöki feladatok:

- o Kishajó/nagyhajó-kikötő létesíthetőségének hajómérnöki felülvizsgálata
- o Telepítési környezet és csatlakozó elemek modellezése
- o NKH engedélyezési tervdokumentáció részleges elkészítése
- o Adatszolgáltatás és koordináció a vízépítő mérnök felé
- o Ügyintézés és kapcsolattartás az NKH Regiszteri osztály felé
- o Részleges tervek NKH-hoz történő beadása (pályázati anyaghoz mellékelhető példány)
- o NKH hiánypótlás megkezdése (pályázati források elnyerésekor)
- o Jóváhagyott tervek megérkezése az NKH-tól
- o NKH által jóváhagyott tervek átadása a Megbízónak

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotfejleszt@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!

4

Általános tájékoztató

Vízépítő mérnöki feladatok

A kishajó/nagyhajó-kikötő tervezése során szükséges vízépítő mérnöki feladatsorok (tájékoztató jelleggel):

- o Előzmény adatok, tervek alapadatainak rögzítése
- o A terület közúti megközelíthetősége
- o Felmérés a tervezett kikötő térségében
- o Felmérési adatok irodai feldolgozása
- o Talajmintavétel, verőszondázás, talajmechanikai szakvélemény
- o Kikötői vázlat adatokkal (úszómű tervezőnek)
- o Vízi- víziközeledési létesítmény engedélyezési terve
- o Natura 2000 hatásbecslés
- o Vízi- víziközeledési létesítmény kiviteli terve
- o Tervezői költségvetés engedélyezési terv alapján pályázathoz
- o Vízi- víziközeledési létesítmény engedélyeztetés bonyolítás
- o Társtervezői és hatásbecslés készítőik munkáinak koordinálása
- o Létesítési (vízjogi és hajózási) engedélyezési tervek készítése
- o Bonyolítás, és a hajózási anyagokhoz az adatlapok elkészítése a rendeletek szerint

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotofejlesztes@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!

5

Pályázati ügymenethez illeszkedő

Összehangolt mérnöki munka

Kikötőtervezés/fejlesztés során a hajómérnöki és a vízépítő mérnöki feladatok szorosan egymásra épülnek. A pályázati ügymenethez illeszkedő, összehangolt hajómérnöki és vízépítő mérnöki szolgáltatást kínálunk, az alábbi ütemezésben:

	hajóépítő mérnök ▼	vízépítő mérnök ▼
Pályázati forrásigényléshez szükséges mérnökmunkák:		
1. Helyszín szemle, terepbejárás, geodéziai felmérés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Geodéziai felmérés (amennyiben nem áll rendelkezésre)		<input checked="" type="checkbox"/>
3. Szintvonalas helyszínrajz és mederszelvények rajzának elkészítése		<input checked="" type="checkbox"/>
4. A kikötő hajómérnöki terepmodelljének előállítása, előtervek, kikötőterhelések erőjátékának kiszámítása	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Telepítési dokumentáció előállítása	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Parti létesítmények tervezése, méretezése		<input checked="" type="checkbox"/>
7. Részleges kikötő jóváhagyási tervek (pályázati anyaghoz mellékelendő)	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Létesítési engedély tervek (pályázati anyaghoz mellékelendő)		<input checked="" type="checkbox"/>
Sikeres pályázat esetén a megvalósításhoz szükséges további mérnökmunkák:		
9. Részleges kikötő jóváhagyási tervek hiánypótlása	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Kiviteli tervek elkészítése		<input checked="" type="checkbox"/>

Megjegyzés: A kikötőhöz csatlakozó parti létesítmények építész és környezettervező mérnök, anyagmozgató gépész együttműködését is szükségessé teheti. Igény esetén természetesen tudjuk ezt a szakterületet is biztosítani.

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotofejleszt@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!

6

Általános tájékoztató

Egyéb úszóművek tervezése, telepítése

A fentiekben összefoglalt jóváhagyási ügymenetek és mérnökfeladatok a hajókikötőkön túl, az alábbi egyéb úszóművekre is vonatkoznak:

- o pilonos/cölöpös kikötők
- o úszóházak
- o úszó napozók
- o úszó horgászpádok (25 m² felett)

Kérdése van hajókikötő létesítésével kapcsolatban?

A kikotofejlesztes@hajomernok.hu e-mail címen készséggel állunk rendelkezésére!