

Képviselő-testületi előterjesztés

2018. május 30.

Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás megadása Igási öntözőfejlesztéshez

Előterjesztő: Farkas Éva Erzsébet polgármester

Ügyiratszám: 1/447-1/2018/I.

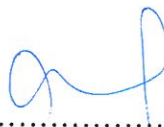
Melléklet: Beadvány, vízjogi engedélyes tervdokumentáció, műszaki leírás, átnézetes helyszínrajz

Készítette: Makói Polgármesteri Hivatal – Innovációs és Városfejlesztési Iroda – Vagyoncsoport



.....
dr. Kmetovics András

Témafelelős:



.....
dr. Szilágyi Tímea
csoportvezető

Az előterjesztést látta:



Véleményezésre megküldve:

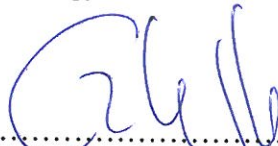
Ügyrendi és Pénzügyi Bizottság

**Törvényességi véleményezésre
bemutatva:**



.....
jegyző tartós távollétében:
dr. Turbucz Marietta Judit
Jegyzői Irodavezető

**A napirend előterjesztőjének
jóváhagyása:**



.....
Farkas Éva Erzsébet
polgármester



MAKÓ VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

Előterjesztés

Ikt.sz: 1/447-1/2018/I.

Üi: dr. Kmetovics András

Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás megadása Igási öntözőfejlesztéshez

Mell.: Beadvány, vízjogi engedélyes tervdokumentáció, műszaki leírás, átnézetes helyszínrajz

Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete

Makó

Tisztelt Képviselő-testület!

Benák Sándor képviseletében eljáró Tisza-Marosszögi Vízgazdálkodási Társulat Hódmezővásárhelyen, 2018. április hó 18. napján kelt beadványában tulajdonosi hozzájárulás iránti kérelmet terjesztett elő a Makó, külterület, 0186/182, 0186/184 hrsz. alatti csatornákat érintően a 2018. évre vonatkozó egynyaras öntözési engedély ügyében.

A beadvány tanúsága szerint Benák Sándor megbízta a Társulatot egynyaras öntözési engedély beszerzésére, melynek értelmében a Makó, külterület, 0186/182. hrsz, valamint a Makó, külterület, 0186/184 hrsz. alatt lévő öntözőcsatornákat az engedélyes öntözővízzel töltené meg, illetve onnan vizet vezetne ki a Makó, külterület 0186/179 hrsz. alatt lévő „szántó” besorolású ingatlan 2018. évi öntözésének ellátása érdekében.

A műszaki leírás tanúsága szerint megállapítható, hogy az öntözőcső a Makó, külterület, 0186/182, illetve a 0186/184 hrsz. alatt lévő utakon keresztül kerülne átvezetésre.

A földhivatali nyilvántartási rendszer adatai alapján megállapítást nyert, hogy a Makó, külterület, 0186/182 hrsz. alatt lévő terület a. alrészlete „*kivett saját használatú út*” besorolású, míg b. alrészlete „*kivett csatorna*” minősítésű, a 0186/184 hrsz. alatt lévő terület a. alrészlete „*kivett saját használatú út*” besorolású, míg b. alrészlete „*kivett csatorna*” minősítésű és Makó Város Önkormányzata kizárólagos tulajdonában állnak, ezért a hatályos jogszabályok alapján forgalomképtelennek minősülnek.

A forgalomképtelen törzsvagyonnak a tulajdonjogát nem érintő hasznosítása Makó Város Önkormányzat vagyonáról, és a vagyontárgyak feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 19/2015. (X.28.) önkormányzati rendelet 14. § (1) bekezdése értelmében a Képviselő-testület hatáskörébe tartozik.

Tisztelt Képviselő-testület!

A fentiekre tekintettel az alábbi határozati javaslatot terjesztem a Képviselő-testület elé:

HATÁROZATI JAVASLAT

Makó Város Önkormányzat Képviselő-testülete - a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 107. §-ban, valamint a Makó Város Önkormányzatának vagyonáról, és a vagyontárgyak feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 19/2015. (X.28.) önkormányzati rendelet 14.§ (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva **úgy határoz, hogy Benák Sándor részére (cím: 6900 Makó, Ugar Tanya 45.) tulajdonosi hozzájárulását megadja a Makó Város Önkormányzatának tulajdonában álló a Makó, külterület, 0186/182 hrsz. alatt lévő terület „kivett saját használatú út” minősítésű a. alrészletének, illetve a „kivett csatorna” minősítésű b. alrészletének, és a Makó, külterület, 0186/184 hrsz. alatt lévő terület „kivett saját használatú út” minősítésű a. alrészletének, illetve a „kivett csatorna” minősítésű b. alrészletének öntözővízzel történő megtöltésére, illetve az abból történő víz kivételre a Makó, külterület, 0186/179 hrsz. alatt lévő „szántó” besorolású terület ellátása érdekében a hatályos jogszabályi előírások betartásával.**

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Erről értesítést kap:

- Makó város polgármestere
- Makó város jegyzője
- Polgármesteri Hivatal Innovációs és Városfejlesztési Iroda Műszaki csoport
- Polgármesteri Hivatal Innovációs és Városfejlesztési Iroda Vagyoncsoport
- Benák Sándor (6900 Makó, Ugar Tanya 45.)
- Irattár

M a k ó, 2018. május 22.




Farkas Éva Erzsébet
polgármester



ISO 9001

**TISZA – MAROSSZÖGI
VÍZGAZDÁLKODÁSI
TÁRSULAT**Kopáncsi Géptelep
Tel.: (62) 241-2986800 Hódmezővásárhely, Móricz Zs. u. 17.
Pf: 115. Tel: (62) 242 – 033 Fax: 242-315
E-mail: titkarsag@timavgt.hu

Ikt.szám: 81-128 /2018.

Hiv. szám:

Üi. Önöknél:

Üi. nálunk: Máriás F.

Melléklet:

dr. Kurbán
Anél
2018.
05.08
P

Tárgy: Hozzájárulás megkérése – Benák Sándor Igási öntözésfejlesztés**Makó Város Önkormányzata****Makó****Széchenyi tér 22.****6900**

Makó Város Polgármesteri Hivatal		
Érkezett	Makó, 20. 18. év. 05. hó. 08. nap	
61624-112018/1x		mel.
Ögint. os.	Előadó	Felkészít
Vagyoni és dr. Kurbán Sándor		

*Dr. Turbucz Marietta Judit Jegyzői Irodavezető Asszony részére!***Tisztelt Irodavezető Asszony!**

Benák Sándor (6900 Makó, Ugar Tanya 45.) a **Makó 0186/179 hrsz.-ú** ingatlan idei évi öntözéséhez un. egynyaras vízjogi engedélyt kér meg. Az öntözéshez a **Makó 0186/184** és **Makó 0186/182 hrsz.-ú** öntözőcsatornákat az engedélyes öntözővízzel töltené meg, illetve onnan vizet venne ki. **Az öntözési tevékenység építéssel nem jár, az mobil eszközökkel történik.**

Megbízott tervezőként, kérjük, hogy a fentiek, illetve a csatolt tervdokumentáció alapján tulajdonosi hozzájárulásukat megadni szíveskedjenek.

Felhívjuk a figyelmet, hogy ugyanezen ingatlanokra egy ízben már kértünk hozzájárulást **81-107/2018.** iktatási számú levelünkben, azonban a jelenlegi kérelmünket attól kérjük elkülönítve kezelni.

Felmerülő kérdések esetén az ügy referense és megbízott tervezője: **Máriás Ferenc** (tel.: 30/610-85-41)

Mellékletek:

- R.2. Áttekintő helyszínrajz topográfiai fedvényen
- R.4. Részletes helyszínrajz
- R.5.1. és R.5.2. Vízkivételi tervek

Hódmezővásárhely, 2018. 04. 18.





**BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS ÖNTÖZÉSÉNEK EGYNYARAS VÍZJOGI
ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0186/179 hrsz.)**

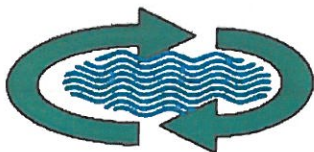
TIMA-11/2018



**BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS
ÖNTÖZÉSÉNEK EGYNYARAS VÍZJOGI
ENGEDÉLYES TERVE
(Makó 0186/179 hrsz.)**

- EGYNYARAS VÍZJOGI ENGEDÉLYES TERV -

**TERVEZŐ: TISZA-MAROSSZÖGI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT
6800 HÓDMEZŐVÁSÁRHELY
MÓRICZ ZS. U. 17.**



MUNKASZÁM:TIMA-11/2018



**BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS ÖNTÖZÉSÉNEK EGNYARAS VÍZJOGI
ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0186/179 hrsz.)**

TIMA-11/2018



TARTALOM

I.	ÁLTALÁNOS ADATOK ÉS ELŐZMÉNYEK.....	8
I.1	ÁLTALÁNOS ADATOK.....	8
I.1.1.	ENGEDÉLYES	8
I.1.2.	TERVEZŐ	8
I.1.3.	ÉRINTETT INGATLANOK.....	8
II.	AZ ÖNTÖZÉS MÓDJA ÉS MEGVALÓSÍTÁSA, VALAMINT AZ ÖNTÖZENDŐ TERÜLET NÖVÉNYKULTÚRÁJA.....	9
II.1.	AZ ÖNTÖZÉS MÓDJA.....	9
II.2.	A MŰVEK BEMUTATÁSA ÉS MEGVALÓSÍTÁSA.....	10
II.2.1.	A MAKÓ III. ÖNTÖZŐCSATORA 8+735 CSKM.-HEZ TELEPÍTETT MOBIL VÍZKIVÉTELI KIALAKÍTÁSA	10
II.2.2.	A MAKÓ 0186/182 HRSZ.-Ú CSATORNÁHOZ TELEPÍTETT MOBIL VÍZKIVÉTELI KIALAKÍTÁSA	10
II.2.3.	AZ ÖTNÖZŐBEREDNEZÉS.....	10
II.3.	AZ ÖNTÖZENDŐ TERÜLET NÖVÉNYI KULTÚRÁJA.....	11
III.	A VÍZKIVÉTEL MÓDJA, HELYE ÉS A VIZET ADÓ VÍZFOLYÁS.....	11
III.1.	A VÍZKIVÉTEL MÓDJA.....	11
III.2.	A VÍZELLÁTÁS ÚTVONALA, A VÍZKIVÉTEL HELYE, A VIZET ADÓ VÍZFOLYÁS	11
III.2.1.	A VÍZELLÁTÁS ÚTVONALA ÉS VÍSZOLGÁLTATÓ	11
III.2.2.	VÍZFELHASZNÁLÁS MÉRÉSE	11
IV.	A FELHASZNÁLANDÓ ÖNTÖZŐVÍZ MENNYISÉGE.....	12
IV.1.	A FELHASZNÁLANDÓ ÖNTÖZŐVÍZ MENNYISÉGE	12
IV.1.1.	A NÖVÉNYEK VÍZIGÉNYEI	12
V.	KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET.....	12
VI.	ÖSSZEFOGLALÁS.....	13



RAJZ JEGYZÉK

- R.1. – ÁTTEKINTŐ HELYSZÍNRAJZ TOPOGRÁFIAI FEDVÉNYEN
- R.2. – ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ TOPOGRÁFIAI FEDVÉNYEN
- R.3. – ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ ORTO FOTÓN
- R.4. – RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ
- R.5.1. – VÍZKIVÉTELEZÉS A MAKÓ III. ÖNTÖZŐCSATORNÁBÓL LINEÁR CSATORNÁBA
- R.5.2. – VÍZKIVÉTELEZÉS A MAKÓ 0186/184 HRSZ.-Ú CSATORNÁBÓL

SZÖVGES MELLÉKLETEK

1.	TULAJDONI LAPOK
2.	FÖLDHIVATALI TÉRKÉPMÁSOLAT
3.	TULAJDONOSI KIMUTATÁS
4.	FÖLDHIVATALI IGAZOLÁS A TERÜLETHASZNÁLATRA VONATKOZÓAN
5.	HOZZÁJÁRULÁSOK
6.	KÖRNYEZETI ADATLAP



TERVEZŐI NYILATKOZAT

A vízgazdálkodásról szóló 1995 évi LVII törvény, a 72 /1996 (V.22.) és 147/2010. (IV.29) számú Kormány rendelet valamint a 41/2017. (XII.29.) BM rendelet alapján, alulírott tervező nyilatkozom, jelen TIMA-11/2018. sz. tervdokumentációt mely **BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS ÖNTÖZÉSÉNEK EGYNYARAS VÍZJOGI ENGEDÉLYES TERVE**, a 2018. 04. hónapban érvényes előírások és szabványok szerint készítettem el és egyúttal nyilatkozom, hogy a terv elkészítésével **BENÁK SÁNDOR** megbízott.

A Mérnökségről szóló törvény szerint a Magyar Mérnöki Kamara tagja vagyok.

Hódmezővásárhely, 2018. 04.06.


Máriás Ferenc
HÓDMEZŐVÁSÁRHELY
vízgazdálkodási mérnök
VZ-TBL/VKG/TER06-0119



**BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS ÖNTÖZÉSÉNEK EGYNYARAS VÍZJOGI
ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0186/179 hrsz.)**

TIMA-11/2018



TERVEZŐI JOGOSULTSÁG IGAZOLÁSA



Csongrád Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (62) 552-142 Fax: (62) 552-143

Cím: Szeged 6720 Arany János utca 7.

Honlap: www.csml-mernoki-kamara.hu

Ügyszám: 78/2/06/2016

Ügyintéző neve: Nagyné Bajkó Edit

Tárgy: Területi vízgazdálkodási építmények tervezése tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: Móriás Ferenc

Lakcím: 6630 Mindszent Szőlő utca 48.

Végzettségek:

építőmérnök (száma: N-33/2011.É, kelte: 2011/06/23)

ár- és belvízvédelmi szakmérnök (száma: L-30/2012.Ár., kelte: 2012/11/29)

Kamarai nyilvántartási szám: 06-01199

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Területi vízgazdálkodás építmények (ár- és belvízmentesítés, öntözés, vízellátási nagyműtárgyak, térségi vízgazdálkodási rendszerek építmények) tervezése.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatom ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2021. szeptember 23.

Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

Tájékoztatom továbbá, hogy az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet 38. § (2) bekezdése alapján a jogosultság megállapítását követő egy éven belül beszámolót kell tenni. Amennyiben a beszámoló letételét elmulasztja a kormányrendelet 37. § (2) bekezdése és a 44. § (4) bekezdés e) pontja alapján a jogosultságát felfüggesztem és megtiltom a szakmagyakorlási tevékenysége folytatását mindaddig, amíg e kötelezettségének nem tesz eleget, de legfeljebb egy évig.

A beszámolási kötelezettségnek az ismételt elmulasztása a kormányrendelet 44. §. (5) bekezdés d) pontja alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló

Kelt: 2016. szeptember 23.

1/2. oldal

Ügyszám: 78/2/06/2016



**BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS ÖNTÖZÉSÉNEK EGNYARAS VÍZJOGI
ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0186/179 hrsz.)**

TIMA-11/2018



1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2016. szeptember 23.




Pappné Tombácz Ildikó
titkár

Kapják:
1. Máriás Ferenc (6630 Mindszent Szülő utca 48.)
2. Irattár

Kelt: 2016. szeptember 23.

2. 2. oldal

Ügyszám: 78/2/06/2016



BENÁK SÁNDOR MAKÓ-IGÁSI DOBOS ÖNTÖZÉSÉNEK EGYNYARAS VÍZJOGI
ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0186/179 hrsz.)

TIMA-11/2018

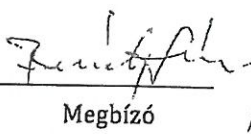


TERVEZŐI MEGBÍZÁS

Alulírott Benák Sándor (6900 Makó, Ugar Tanya 45/2. ép., szül.: 1954.02.19.), megbízom a Tisza-Marosszögi Vízgazdálkodási Társulatot (6800 Hódmezővásárhely, Móricz Zs. u. 17.) – képviseli: Máriás Ferenc (HMH, 1988.11.12.) megbízott tervező – hogy a Makó 0186/179 helyrajzi számú ingatlanon a 2018-ra előirányzott öntözéshez a egynyaras vízjogi engedélyes tervet készítse el, illetve felhatalmazom, hogy a hatósági eljárás során nevemben eljárjon.

HMH, 2018.03.09.




Megbízó
Benák Sándor

Tanúk:

I. Tóth Ferenc
H10580PA

6900 Makó, József u. 27/b.

I. Ögöri Sándor
6800 Hódmezővásárhely,
Kerecs u. 6.
Személyi 76445CE



I. ÁLTALÁNOS ADATOK ÉS ELŐZMÉNYEK

I.1 ÁLTALÁNOS ADATOK

I.1.1. ENGEDÉLYES

BENÁK SÁNDOR

6900 Makó, Ugar Tanya 45/2. ép

Szül.: 1954. 02. 19.

I.1.2. TERVEZŐ

TISZA-MAROSSZÖGI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT

6800 Hódmezővásárhely, Móricz Zs. u. 17.

MÁRIÁS FERENC, tervező, építőmérnök

I.1.3. ÉRINTETT INGATLANOK

I.1.3.1. ÖNTÖZENDŐ INGATLANOK

Öntözőndő ingatlan: **MAKÓ 0186/191 hrsz.**

Teljes (bruttó) területe: 12,18 ha

Öntözőndő (nettó) területe: 6,7 ha

Az engedélyes nem rendelkezik az ingatlan teljes használati jogával, azonban az öntözőndő területével igen. A fölhasználók megállapodtak az ingatlan egyes területrészeinek használatára vonatkozóan, melyet a térképmásolatra felvezettek, a földhivatal e dokumentumot nyilvántartásba vette, erre vonatkozó földhivatali igazolást kértünk és csatoltuk a szöveges mellékletek közé.

I.1.3.2. TOVÁBBI ÉRINTETT INGATLANOK

- Makó 0186/175 – Makó III. öntözőcsatorna vízkivétel (ATIVIZIG)
- Makó 0186/184 – Vízbeemelés Lineár öntözőcsatorna (Makó Város Önkormányzata)



- Makó 0186/182 – Vízkivétel Lineár öntözőcsatornából (Makó Város Önkormányzata)

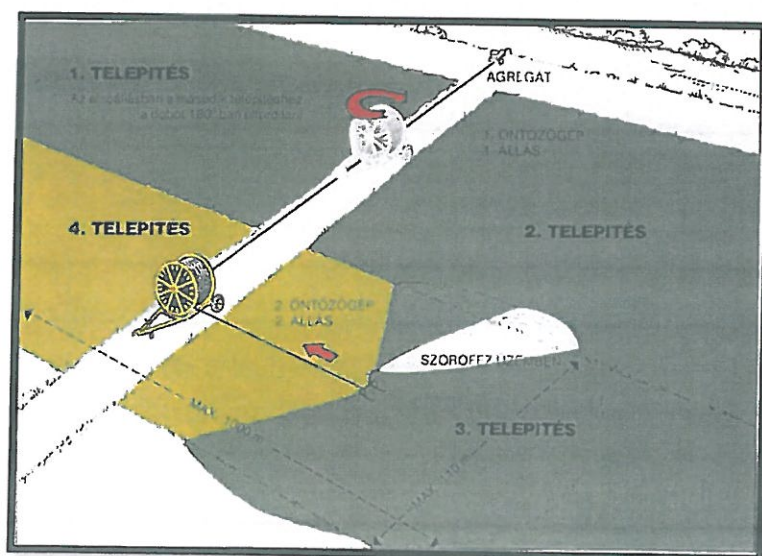
Közvetetten a Makó 0186/183 hrsz.-ú ingatlan is érintett, melyen az M43 autópálya alá épített NA 1200-s bújató található. A lineárcsatornába beemelt öntözővíz ezen keresztül jut el az öntözendő ingatlanig, azonban az öntözési tevékenység közvetlenül nem érinti.

II. AZ ÖNTÖZÉS MÓDJA ÉS MEGVALÓSÍTÁSA, VALAMINT AZ ÖNTÖZENDŐ TERÜLET NÖVÉNYKULTÚRÁJA

II.1. AZ ÖNTÖZÉS MÓDJA

Az R.5.1. tervlap szerint az engedélyes a Makó III. öntözőcsatorna partjára (burkolattal ellátott szakaszra) letelepül és innen az öntözővizet átemeli a Lineár csatornába, ami az öntözendő Makó 0186/179 hrsz.-ú ingatlan felé folyik. Itt az engedélyes Az R.5.2. tervlap szerinti módon települ le, melynek szívcsonkját közvetlenül a csatornába helyezi el, úgy, hogy azon legalább 50-60 cm vízborítás legyen. Innen gyorskapcsolású nyomócsővezeték épít ki, úgy, hogy a nyomóvezeték az öntözőgép állásnál ér véget. Az öntöződob konzolját vagy öntöző puskáját a föld túlsó széléig kihúzzák, majd beindítják az öntözőgépet, mely azt visszacsévéli, e közben a vízkijuttatás megtörténik.

A dobos öntözés módját sematikus rajz mutatja be:



Az öntözési tevékenység semmi nemű építési, létesítési vagy más engedély köteles tevékenységet nem igényel.



II.2. A MŰVEK BEMUTATÁSA ÉS MEGVALÓSÍTÁSA

II.2.1. A MAKÓ III. ÖNTÖZŐCSATORA 8+735 CSKM.-HEZ TELEPÍTETT MOBIL VÍZKIVÉTELI KIALAKÍTÁSA

A vízkitermelés a Makó III. csatornából történne, azon a ponton, ahol a *Makó 0186/184 hrsz.*-ú lineár csatorna a Makó III.-t keresztezi.

A mobil átemelő szivattyú a Makó III. csatorna burkoltrészéhez települ le, a nyomócső vége pedig a lineár csatorna szintén burkolt részénél végződik, így káros kimosódás egyik mederben sem történik.

A vízkivételezés módját az R.5.1. tervlap mutatja.

A szívócső védelmét és átjárhatóságát rámpák elhelyezésével vagy annak beásásával kell biztosítani.

Tekintettel arra, hogy a fent említett lineár csatorna már nem képi az állami öntözőrendszer részét, **ez a vízkivételi hely képi a vízáradási pontot, egyúttal az elszámolási határt is.**

Mivel a lineár csatornát az Agromező-99 Kft. is használja lineár öntözésre, az engedélyesnek a csatorna feltöltését az Agromező-99 Kft.-vel összehangoltan kell végeznie.

II.2.2. A MAKÓ 0186/182 HRSZ.-Ú CSATORNÁHOZ TELEPÍTETT MOBIL VÍZKIVÉTELI KIALAKÍTÁSA

A *Makó 0186/182 hrsz.*-ú csatorna partjához az engedélyes az egyes tömlő kocsi állásokhoz települ le az R.5.2. tervlap szerint.

Az átjárhatóság érdekében a szívócsövet ebben az esetben is rámpával kell ellátni vagy be kell azt ásni.

A szivattyú típusa: LTP-50

II.2.3. AZ ÖTNÖZŐBEREDNEZÉS

Az öntözéshez 1 db öntöződob kerül alkalmazásra, melynek típusa: KOYO 110/450



Az öntözőberendezés vízigénye: 60 m³/h

II.3. AZ ÖNTÖZENDŐ TERÜLET NÖVÉNYI KULTÚRÁJA

Az öntözendő növényi kultúra elsősorban: szántóföldi és zöldségnövények

III. A VÍZKIVÉTEL MÓDJA, HELYE ÉS A VIZET ADÓ VÍZFOLYÁS

III.1. A VÍZKIVÉTEL MÓDJA

A vízkivétel módját fentebb már ismertettem, az R.5. tervlap sorozaton pedig be is mutatom. A vízkivétel jellegét tekintve **felszíni vizes öntözés**.

III.2. A VÍZELLÁTÁS ÚTVONALA, A VÍZKIVÉTEL HELYE, A VIZET ADÓ VÍZFOLYÁS

III.2.1. A VÍZELLÁTÁS ÚTVONALA ÉS VÍSZOLGÁLTATÓ

Maros jobb parti szivattyútelepi → Maros jobb parti öntöző főcsatorna 4+414 km
→ Makó III. öntöző főcsatorna 8+735 cskm. – VÍZÁTADÁSI PONT → Makó 0186/182
hrsz.-ú Lineár csatorna → NA1200 bújrató (Makó 0186/3 hrsz.) → Makó 0186/4
hrsz.-ú csatorna 0+180; 0+360; 0+540; 0+720

VÍSZOLGÁLTATÓ: ATIVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.)

A Makó III. csatorna nyilvántartási adatai a 8+735 cskm.-ben:

Fenékszint: 80,06 mbf.

Fenékesés: 0,1 ezr

Vízszínesés: 0,12 ezr

V: 0,3 m/s

Q: 0,9 m³/S

III.2.2. VÍZFELHASZNÁLÁS MÉRÉSE

A vízfelhasználás mérése a Makó III. öntözőcsatorna parthoz telepített szivattyúra szerelt összegző vízmérőórán keresztül történik.



IV. A FELHASZNÁLANDÓ ÖNTÖZŐVÍZ MENNYISÉGE

IV.1. A FELHASZNÁLANDÓ ÖNTÖZŐVÍZ MENNYISÉGE

IV.1.1. A NÖVÉNYEK VÍZIGÉNYEI

A vízigényt évi 120 mm-re számítom, amely mennyiséget a 147/2010. (IV. 29.) kormányrendelet 2§ 10a bekezdése 120 mm/ha-ban maximalizálja.

Az öntözendő terület 6,7 ha, vagyis 67 000 m². Ebből következik, hogy lekötötendő éves vízmennyiség: 67 000 m³ * 0,12 m = **8 040 m³/év.**

V. KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET

A föld védelme

Az öntözőtelep egyszerűsített talajvédelmi tervében foglaltak szerinti öntözés esetén a termőföld védelme biztosítható.

A víz védelme

Sem a talaj, sem pedig a felszíni víz szennyezése nem várható.

A levegőtisztaság védelme

Levegőszennyezést csupán az dieselmotor égéstermékei jelenthet, mely korlátozás alá nem esik.

A táj és a környezet védelme

A tervezett beruházás területe nem esik természetvédelmi oltalom alá.

A természet és az élővilág védelme

Az öntözőrendszer üzemeltetése fakitermelést, cserje irtást nem tesz szükségessé, más, az élővilággal kapcsolatos káros hatással nem jár.

Zaj-és rezgésvédelem



A legközelebbi település település belterülete több km-re található a tervezett öntözőteleptől, így zajjal kapcsolatos panasz nem keletkezhet.

Hulladék

Hulladék nem keletkezik.

VI. ÖSSZEFOGLALÁS

Jelen tervvel, az engedélyes kéri a tervben részletezett öntözőtelep üzemeltetéséhez szükséges **egynyári vízjogi engedély** kiadását a 2018. évre.

Főbb adatok kivonatolva:

Öntözendő ingatlan: *Makó 0186/179 hrsz.-ú ingatlan részletes helyszínrajzon bemutatott hányada*

Víz kivétel (vízátadás) helye: *Makó III. főcsatorna 8+735 cskm.*

Az öntözéshez igényelt max. vízsugár: 60 m³/h

Éves vízkontingens: 8 040 m³/év

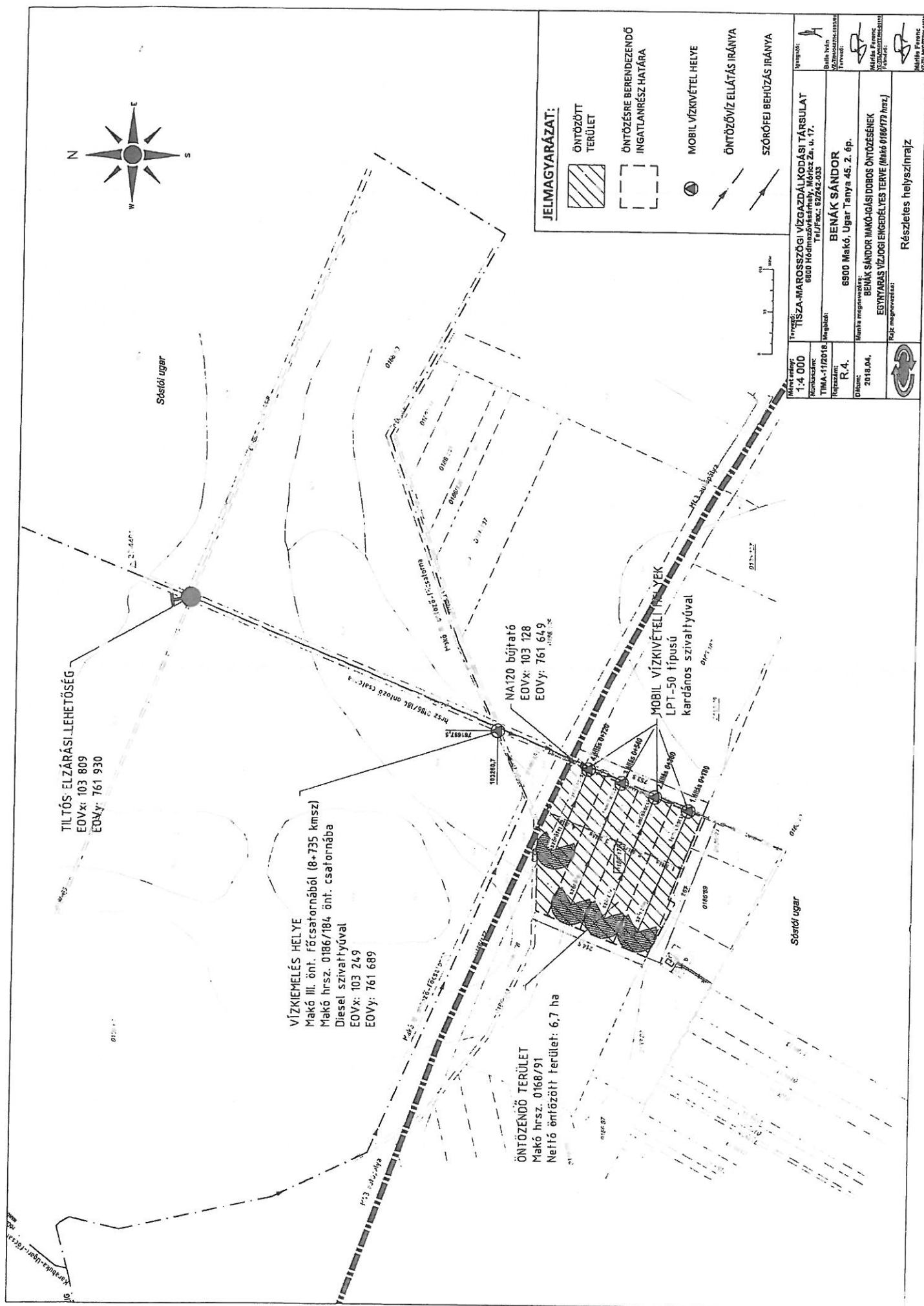
Az öntöző telep nettó területe: 6,7 ha

Bruttó terület: 12,18 ha

Termesztendő növények: zöldségek és szántóföldi növények

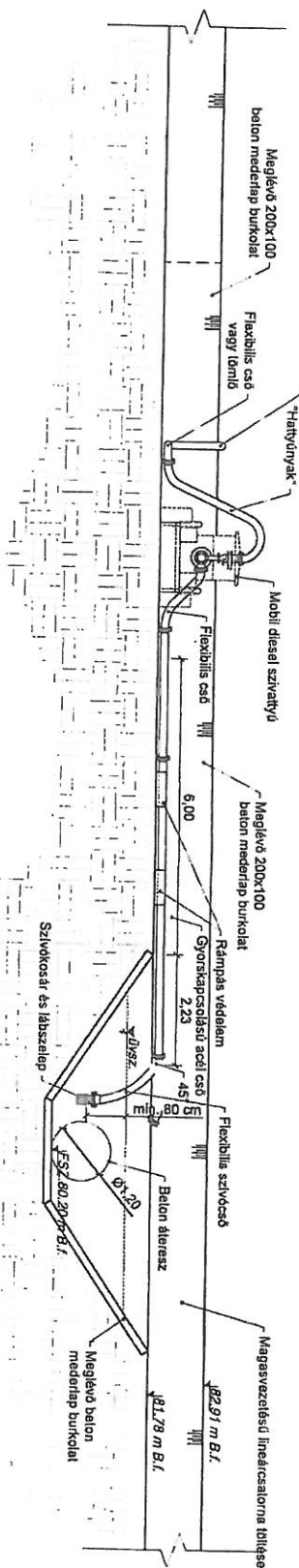
Vízhozam mérése: Összegző átfolyás mérővel

Öntözési időny: a 119/2012 (XI.23) VM rendelettel módosított 2/1997 (II.18) KHVM rendelet által meghatározott **április 15-szeptember 30.** közötti öntözési időszak



Méretarány: 1:4 000 Rév: TMA-11/2016 Regisztráció: R.4. Dátum: 2018.04.	Tervező: TISZA-MAROSSZÓGI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT 6800 Hódmezővásárhely, Makó u. 17. Tel./Fax: 62742-033	Készítette: Balázs Péter Vázlat: 1/1 Vázlat: 1/1
Munka megnevezése: BENÁK SÁNDOR 6900 Makó, Ugar Tanya 45. 2. ép.	Munka megnevezése: BENÁK SÁNDOR NAKÓ-IGÁSI DOROS ÖNTÖZÉSENEK EGYVÁRÁS VÍZJOGI ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0168/91 hrsz.)	Készítette: Balázs Péter Vázlat: 1/1 Vázlat: 1/1
	Részletes helyszínrajz	Készítette: Balázs Péter Vázlat: 1/1 Vázlat: 1/1

VIZBEVEZETÉS HRSZ.0186/184 MAGASVEZETÉSŰ
ÖNTÖZŐ CSATORNA BURKOLT SZAKASZÁBA



MAKÓ III. ÖNTÖZŐ-FŐCSATORNA
8+735 kmsz

Méret arány: 1:100	Tervező: TISZA-MAROSSZŐGI VÍZGAZDÁLKODÁSI TÁRSULAT 6800 Hódmezővásárhely, Móricz Zs. u. 17. Tel./fax: 62/242-033	Igazgató: 
Munkaszám: TMA-11/2018.	Munka megnevezése: BENÁK SÁNDOR 6900 Makó, Ugar Tanya 45. 2. ép.	Balázs Iván VZ-7056-43TH-183009
Rajzsám: R.5.1.	Munka megnevezése: BENÁK SÁNDOR 6900 Makó, Ugar Tanya 45. 2. ép.	Tervező: 
Dátum: 2018.04.	Munka megnevezése: BENÁK SÁNDOR 6900 Makó, Ugar Tanya 45. 2. ép.	Mátias Ferenc VZ-7056-43TH-183009
	Rajz megnevezése: EGYNYÁRÁS VÍZLOGI ENGEDÉLYES TERVE (Makó 0186/179 hrsz.) VÍZKIVÉTELEZÉS MAKÓ III. ÖNTÖZŐCSATORNÁBÓL LINEÁRCATORNÁBA	Felmerő: 
		Mátias Ferenc VZ-7056-43TH-183009

