

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Károly-Kusiák Zsuzsanna (KAROLYZSUZSANN)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf

Másolatkészítés időpontja: 2022.03.02. 11:50:47



BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00673-23/2022.

Tárgy: Hernádmenti Öntözési Közösség Kft. által
Onga 0272/1,2,3 0276/3, 0278/1, 0286
területekre tervezett öntözőtelep
létesítésére vonatkozó **előzetes vizsgálati
eljárás lezárása**

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

H A T Á R O Z A T

- I. A Hernádmenti Öntözési Közösség Kft. (3715 Gesztely, Kassai u. 2.) (KÜJ:103875587) megbízásából eljáró Aquaman Kft. (4481 Nyíregyháza, Sóstóhegyi u. 26.) által benyújtott, Onga 0272/1,2,3 0276/3, 0278/1, 0286 területekre tervezett öntözőtelep létesítésére vonatkozó (KTJ: 102981406) előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott

előzetes vizsgálati eljárást

lezárom,

és egyidejűleg

megállapítom,

hogy az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához

környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

- II. **Tájékoztatom,** hogy
- Natura 2000 területen az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet értelmében egyes tevékenységek (pl. gyeperőltetés, felületvédelem, faültetés; az erdőterület hatálya alá nem tartozó fa kivágása, cserjeirtás) kizárólag természetvédelmi engedély birtokában végezhetők.
- III. A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/1220/2022 ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta, környezeti hatásvizsgálat lefolytatását szakterülete vonatkozásában nem tartja szükségesnek.

A tervezett öntözőtelep vízellátási mélyvízforrás alapján építhető, és jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltethető.

IV. Fentieknek megfelelően az alábbi főbb paraméterekkel rendelkező beruházás környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nélkül megkezdhető, annak megvalósításához környezetvédelmi engedély beszerzését nem írta elő:

A beruházó Hernádmenti Öntözési Közösség Kft. öntözőrendszer telepítését határozta el, melyet víz és energia takarékos mikroesztető berendezésekkel kíván megoldani. A vízkivételt a felszín alatti vizek védelme érdekében a Hernád folyóból kívánja a beruházó megvalósítani.

Jelenleg az intenzív, korszerű nagytáblás ültetvényekben igen elterjedt az energia takarékos önjáró körforgó, vagy mikroesztető berendezések. Az öntözés elmaradása egyértelműen kisebb termést, legrosszabb esetben pedig a termés elmaradását eredményezheti.

A tervezett öntözőtelep Onga külterületén helyezkedik el, a település észak keleti irányában.

A tervezett beruházás jelenleg a következő ingatlanokat érinti:

Onga 0272/1,2,3 0276/3, 0278/1, 0286

Az öntözővíz biztosítása 5 db Hernád folyóba telepített szivattyú létesítése után történne.

Öntözendő terület nagysága: 199.7 ha, 174,04 ha ténylegesen öntözött terület.

Öntözendő növény: szántóföldi kultúra

Öntözés fajtája: mikroesztető öntözés (5 db önjáró körforgó berendezésekkel)

Vízforrás: Hernád folyó

Vízkivétel helye: Gesztely, törzsszáma 001734, fkm 24,4; EOY X (m) 308 886, EOY Y (m) 792 475; vízmérce „0” pont (m.B.f.) 108,130

Vízkivétel: Az időjárás függvényében előreláthatólag minden évben március 1-től október 30-ig várható vízfelhasználás.

Az öntözéshez szükséges vizet 5 db Hernád folyóba telepített frekvenciaváltóval szerelt centrifugális szivattyú biztosítja majd. Kiépítésre kerül majd a vízszállításához szükséges vezetékhalózat is PE nyomócsővel. A nyomóvezeték dimenziója a hidraulikailag legkedvezőtlenebb üzemállapotra (az összes öntözőberendezés egyidejű működtetésének esetére) került méretezésre. A Hernád-folyó jobb partján fix szivattyúállás létesül, ahol beépítésre kerülnek a vízkivételt végző elektromos centrifugálszivattyúk. Minden egyes öntözőberendezéshez illetve külön szivattyú kerül beépítésre.

A szivattyúállás EOY koordinátái: X= 311.345, Y= 792.535

A földmunkák során kb. 100-150 m³ (az öntözővíz elosztó vezeték fektetése során) talaj kerül kitermelésre, mely azonban visszatöltésre kerül. A beruházás helyszínéről föld nem kerül elszállításra.

A tervezett tevékenységhez szükséges vezetékeket (KPE csövek) egyetlen teherautó szállítja a helyszínre, így nem számolhatunk jelentős járműforgalommal.

Telepítés során felmerülő gépjármű forgalom:

- 2-3 szgk/nap
- max. 1 kisteherautó/nap

Üzemelés során nem lesz gépjármű forgalom. Az ellenőrzéskor egy személygépkocsival számolhatunk. Ellenőrzés heti 1, esetleg 2 alkalommal lesz.

A munkálatokat várhatóan 2022. I. negyedévében kezdenék, melynek várható időtartama 3-4 hét.
Működés időtartama: min. 15 év.

Kapacitás kihasználás időbeli megoszlása: március 1. – október 30.

- V. A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt Aquaman Kft. (4481 Nyíregyháza, Sóstóhegyi u. 26.) készítette 2022. januári keltezéssel.

A határozat érvényességi ideje a véglegessé válástól számított 2 év.

A határozat egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.

Jelen határozat alapján kizárólag a IV. pontban meghatározott tevékenység engedélyezése kezdeményezhető, ettől eltérően megvalósuló tevékenységre a határozat nem vonatkozik, így az nem engedélyezhető.

- VI. Az eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Hernádmenti Öntözési Közösség Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

- VII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat(ok) Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjon a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

- VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A Hernádmenti Öntözési Közösség Kft. (3715 Gesztely, Kassai u. 2.) megbízásából eljáró Aquaman Kft. (4481 Nyíregyháza, Sóstóhegyi u. 26.) 2022. január 18. napján EPAPIR- 20220118-3648 számon benyújtott kérelmében Onga 0272/1,2,3 0276/3, 0278/1, 0286 területekre tervezett öntözőtelep létesítésére vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentációt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

A tervezett beruházás a csatolt előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 3. számú melléklet 4. b., pont (védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegtötés nélkül) hatálya alá tartozik, amely alapján a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra köteles.

A beadvány alapján 2022. január 19-én előzetes vizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/00373-2/2022. számon, 2022. január 21-én tájékoztattam az ügyfeleket a teljes eljárásra történő áttérésről.

A Hernádmenti Öntözési Közösség Kft. 2022. február 15-én a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja szerinti 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 7. és 18. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek az előzetes vizsgálati dokumentáció részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció megfelel a Rend. 4. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A tervezett tevékenység kapcsán környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jogszabályi okból kizáró ok nem merült fel.

A Rend. 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján környezet- és természetvédelmi szempontból jelentős hatások nem feltételezhetőek az alábbiakban részletezettek szerint.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott dokumentáció szerint a tervezett öntözőtelep Onga külterületén helyezkedik el, a településtől több, mint 1000 méter távolságban, ÉK-i irányban. A környezetében mezőgazdasági területek vannak, ahol jelentős levegőszennyezéssel járó (pl. ipari) tevékenység nem folyik.

A tervezett öntözőtelep NATURA 2000 védelem alatt áll. Az ökológiai rendszerek védelmében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. sz. melléklete szigorúbb kritikus levegőterheltségi szinteket (éves határértékeket) határoz meg: NO_x esetében 30 (µg/m³), SO₂ esetében 20 (µg/m³).

A modellszámításoknál a szállítást vonalforrásként határozták meg.

A kivitelező személye és a pontos géptípusok még nem ismertek, így a hasonló jellegű munkákhoz használatos géptípusokkal számoltak, mint pl. a Bobcat 322 16 LE (12 kW) gumilánctalpas árokásó.

A munkagépek teljesítményének 80%-a (9,6 kW) lett figyelembe véve. A gerincvezeték fektetése során kiporzás PM₁₀ terhelés és a munkagépek, illetve járművek működésével kapcsolatban CH, CO, NO_x, PM₁₀ és SO₂ terhelés jelentkezik. A transzmissziós számításokat a leggyakoribb meteorológiai viszonyoknak megfelelő (szélsebesség: 2,5 m/s, nappal, derült) időjárási viszonyokra végezték el.

A maximális immissziók a gépektől, illetve az út tengelyétől 10-60 méter távolságban alakulnak ki.

A levegőt terhelő hatások lakott területet nem érintenek.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pont a) feltétele alapján a NO₂, a CO, a CH és SO₂ immissziója sem éri el az egyórás légszennyezettségi határérték 10%-át, így ezeknek a légszennyezőknek nem lehet a hatásterületét kijelölni. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a tervezési területen kívül.

Az építés porszennyezéssel (PM₁₀) érintett területei elsősorban az építési és felvonulási területek és

ezek közvetlen 10-40 méteres környezete.

A beruházási fázisban kialakuló légszennyezés a térség jelenlegi immissziós értékeit csak lokálisan, a helyszíntre korlátozódnak növeli meg. A levegőterhelés szempontjából a létesítés hatása ideiglenes.

A tervezési terület Onga irányából a 3701. számú közúton keresztül közelíthető meg. Telepítés során felmerülő gépjármű forgalom: 2-3 szgk/nap, maximálisan 1 kisteherautó/nap. A szállítás mértéke olyan kicsi az eddigi forgalomhoz képest, hogy alig okoz észrevehető növekedést az emisszióban.

Hatásterület a 3701. sz. út (5+400) szelvényére a kivitelezés alatti időszakra nem jelölhető ki, mert a kiszállítás mértéke nagyon kicsi.

A beruházás során bejelentés köteles légszennyező forrás nem létesül.

Az üzemeltetés során nem történik légszennyező anyag kibocsátás, mivel a szivattyú elektromos működésű.

A fentiek alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból kizáró ok nem merül fel, jelentős környezeti hatással nem kell számolni.

Zajvédelmi szempontból:

Az előzetes vizsgálati dokumentációban számítás alapján mutatta be a tervezett munkálatokból származó környezeti zajterhelés várható mértékét.

A tervezett öntözőtelep Onga külterületén helyezkedik el, a településtől É-i irányban. A terület környezetében (melyben mezőgazdasági területek fekszenek) jelentős zajterheléssel járó tevékenység (ipari, mezőgazdasági) nem folyik. A legközelebbi védendő lakóépület Onga településen található kb. 1400 méter távolságra.

A kivitelezés

A kivitelezési munkáknál az alábbi domináns zajforrás várható:

- Bobcat 322 16 LE (12 kW) gumilánctalpas árokásó

A munkálatok várható ideje: max. 1 hónap.

Az összegzett hangteljesítményszint $L_{w0} = 93,9$ dB.

Számítás alapján a várható zajterhelés építési időszakban az első védendő lakóépületnél (1400 méterre a fektetendő vezeték végpontjától): $L_{AM} = 20,03$ dB

A 27/2008 (XII.3) KvVM-EüM együttes rendelet 2. számú melléklet 2. sorszáma (Lakóterület (kertvárosias, kisvárosias, falusias, telepszerű beépítés)) szerint a zajterhelés 65 dB nappalra, 50 dB éjjelre a védendő lakóépületek irányába. Azon irányokba, ahol nincs védendő épület ott a 4. sorszám szerinti (Gazdasági terület) 70 dB-es határérték nappalra, 55 dB éjszakára.

Megállapítható, hogy építési időszakban teljesülnek a zajterhelési határértékek a legközelebbi védendő épületeknél.

A szállítás

A tervezési terület a 3701. sz. közúton keresztül közelíthető meg.

Telepítés során felmerülő gépjármű forgalom:

- 2 szgk/nap
- 1 nagy teherautó/nap

A 3701. számú út esetében a megnövekedett forgalom által okozott többletterhelés 1,31 dB-es értéket mutat.

Megállapítható, hogy a szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Az üzemelés alatt búvárszivattyúk alkalmazására kerül sor. Ezen szivattyúk nem okoznak jelentős zajterhelést. További, zajterhelést okozó berendezések alkalmazására nem kerül sor.

Zajvédelmi szempontból jelentős hatások nem várhatók.

Hatásterület

Tárgyi tevékenységnél a zajvédelmi hatásterület telekhatáron belül marad. Zajvédelmi hatásterületen védendő épület nem található. Zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

Az építési munkálatokról a lakosság tájékoztatása szükséges, és csak nappali időszakban végezhető. A tervezett tevékenység megvalósításából nem származhat jelentős környezeti hatás. A beruházással szemben nem áll fenn kizáró ok szakterületi szempontból.

Földtani közeg védelme szempontjából

Az előzetes tervek alapján a létesítés pontos ütemterv alapján kerül megvalósításra, így jelentősebb tárolásra, raktározásra a kivitelezés során nem lesz szükséges. További vízrendezésre pedig nem kerül sor a területen.

A területen állandó szennyező forrást jelentő objektum (pl.: szennyvíztároló, üzemanyag tároló stb.) nincs és nem is kerül telepítésre.

A kivitelezési tevékenységhez kapcsolódó gépek mosatása és karbantartása nem a vizsgált területen történik. A gépek üzemanyaggal, valamint hidraulika olajjal való feltöltése szintén a beruházási területen kívül történik.

A tevékenység végzése során szennyező anyag (olajszármazék) használata esetén megfelelő műszaki védelmet alkalmaznak (pl.: rendkívüli helyszíni karbantartás esetén olajfogó tálcát alkalmaznak).

A munkagépek meghibásodása következtében olajfolyás következhet be, ami a talajra kerülhet. Ennek hatására a talaj szennyeződhet. A terület talajvíztartó rétegeire a gyenge vízvezető képesség jellemző, így az esetlegesen talajra jutó szennyező anyagok nehezen szivárognak le a talajvízbe. Mozgásképtelen munkagép javítását a helyszínen csak olajfogó tálca fölött végzik. Szén-hidrogén származék talajra jutása esetén a szennyező anyagot azonnal fel itatják fűrészpórral, perlittelemmel vagy homokkal, és a szennyezett talajt zárt edénybe rakva veszélyes hulladékként kezelik.

A kivitelezés időszakában a szociális igények kielégítése érdekében mobil illemhely kerül elhelyezésre, melynek tartályát rendszeresen ürítik és elszállítják.

A vízkivételt biztosító szivattyú elektromos működésű, így az öntözőrendszer működése a földtani közeget, a felszíni- és felszín alatti vizeket nem érinti károsan.

A tervezett tevékenység megvalósítása a benyújtott dokumentáció alapján földtani közeg védelmi érdeket nem sért. Szakterületi szempontból kizáró ok nem áll fenn a tervezett tevékenység kapcsán. A tervezett tevékenység megvalósításából nem származik jelentős környezeti hatás.

Természet- és tájvédelmi szempontból

Az öntözőtelep területe nem érint védett természeti területet, barlangok felszíni védőövezetét. A Natura 2000 területek vonatkozásában az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet mellékletének helyrajzi számos jegyzéke alapján, a tervezett öntözőtelep a HUBN10007 azonosító számú, „Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel” megnevezésű különleges madárvédelmi területnek.

Az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága ANPI/313-1/2022. számon nyújtott adatszolgáltatást tárgyi ügyben: *„A tervezett öntözőtelep jelenleg is szántóként használt földterületeken létesülne, amelyeken jelentős természeti értékek ismereteink szerint nincsenek. A szántók számos ragadozó madár (pl. egerész ölyv, gatyás ölyv, vörös vércse) táplálkozó területei, de kis számban valószínűleg fészkel ezeken a mezei pacsirta (Alauda arvensis), a fűrj (Coturnix coturnix), a sárga billegető (Motacilla flava), és esetenként a bóbic (Vanellus vanellus), a szántók közötti cserjesávokban más madárfajok is. Igazgatóságunk véleménye szerint a Natura 2000 területek kijelölési céljaival és a Víz Keretirányelv céljaival összhangban a közepes kisvíz mennyiséget tekinthetjük ökológiai vízmennyiségnek. Erről és a közeli gesztelyi vízmércén az ehhez tartozó vízállásról a vízhozam mérési adatok alapján az Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság tud adatot szolgáltatni. Részletes előírási javaslatunkat a beruházással kapcsolatban a kiviteli tervdokumentáció ismeretében tesszük majd meg a későbbi engedélyezési eljárások során.”*

A Hernád kijelölt vízfolyás víztest, ahol a Víz Keretirányelv szerint a jó ökológiai állapot elérése a cél. Ennek része a jó mennyiségi állapot is.

A „R” 4. § (1) bekezdése szerint a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, a „R” 1-3. számú mellékletekben meghatározott fajok és a „R” 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

Tekintettel arra, hogy a kialakítani tervezett öntözőtelep a Natura 2000 hálózat részét képezi, a „R” 10. § (1) bekezdése alapján az előzetes vizsgálati dokumentációt, illetőleg a Natura 2000 hatásbecslési dokumentációt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a tervezett beruházás – mind a létesítés, mind az üzemeltetés fázisaiban – megfelel a „R” 4. § (1) bekezdésében foglaltaknak, a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, a „R” 1. számú mellékletében meghatározott fajok természetvédelmi helyzetére jelenős kedvezőtlen hatást nem gyakorol, védett természeti értékeket nem károsít, vagy veszélyeztet, a területre kitűzött hosszútávú természetvédelmi célok elérését nem akadályozza,

ezért a „R” 4. § (1) bekezdésében meghatározottakkal nem ellentétes.

A benyújtott dokumentáció, az érdemi döntéshez elegendő alapul szolgál, megállapításai, javaslatai helytállóak. Összességében megállapítható, hogy a tervezett beavatkozások dokumentációban bemutatott módon történő végrehajtása, a kivitelezés fázisában kismértékű zavarással ugyan járhat, azonban hosszabb távon természetvédelmi szempontból is elfogadható.

Természet- és tájvédelmi szempontból a tervezett beruházás ellen kifogást nem emelek, jogszabályi kizáró ok nem merült fel, jelentős környezeti hatások nem várható.

A létesítést a vízjogi létesítési eljárásban megtett szakhatósági állásfoglalással kiegészített engedéllyel lehet elvégezni. Előírásaimat a vízjogi eljárásban teszem majd meg.

Éghajlatvédelmi szempontból

A klímakockázati értékelés első lépéseként meg kell határozni, hogy a jelen beruházás az éghajlatváltozás által befolyásolt projekt-e. A beruházás esetében annak tervezett élettartama, valamint a tervezett működése több mint 15 év. Az üzemeltetés a tervezési fázisba jóval meghaladja a 15 évet.

A projekt megvalósulását befolyásoló éghajlati változások:

- átlagos felszíni hőmérséklet lassú növekedése,
- hőhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése,
- csapadék intenzitásának növekedése,
- megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés,
- viharos időjárási események számának és intenzitásának növekedése.

Az egyes éghajlati változások bekövetkező fizikai hatások, amik a szolgáltatást is befolyásolhatják.

Az egyes éghajlati változásokhoz az alábbi hatások tartozhatnak:

- a létesítmények szerkezetének stabilitása csökken,
- viharok időjárás következtében bekövetkező károk (pl.: villám okozta károk).

Összefoglalóan a csapadékmennyiség értékek kapcsán az alábbi következtetések vonhatók le:

- Várhatóan több csapadék fog jelentkezni a területen, mind havi, mind éves szinten.
- A megnövekedett csapadékmennyiség előrevetíti nagyobb pufferkapacitás kiépítésének szükségességét a megfelelő tároláshoz.
- Megfelelő tárolókapacitás kialakítása lehetőséget biztosít a szárazabb/melegebb időszakokban a hatékonyabb öntözésre.

A tevékenység nem befolyásolja a feltételezhető hatásterület alkalmazkodási képességét a klímaváltozáshoz. A terület használata megváltozik a beruházás kapcsán, illetve a terület jellege, és képe is kis mértékben átalakul.

A fentebb leírtak következtében nem várható jelentős változás a környezet adaptációs képességében. A megújuló energiaforrások úgy használhatók fel energiatermelésre, hogy közben nem, vagy csak igen kis mértékben bocsátanak ki a környezetre káros anyagokat.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. Így a járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajsűrők és olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok képződésével számolnak. Ezen tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok a műhelyben maradnak, ahonnan engedéllyel rendelkező cég szállítja el a veszélyes hulladékokat.

A tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása nem a munkaterületen, hanem a kivitelező telephelyén történik. Az esetlegesen kifolyt olajat homokkal itatják fel és külön, zárt edényben gyűjtik és a gépet azonnal a javító műhelybe szállítják.

A csővezeték fektetése és az öntöző berendezés beüzemelése maximum 1 hónapig tart majd, így jelentős kommunális hulladék keletkezésével nem számolnak. Az esetlegesen keletkező hulladékot műanyag zsákban összegyűjtik és elszállítják.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása hulladékgazdálkodási szempontból nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási szempontból tárgyi tevékenység nem gyakorol jelentős hatást a környezetre, a tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján hulladékgazdálkodási hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

Közegészségügyi hatáskörben

Vízvédelmi szempontból a dokumentáció megállapítja, hogy a vizsgált területek a Hernádnémeti Keleti Csúcsvízmű ivóvízbázisának 35500/10109/2017 ált. számon módosított H-7275-19/2003. határozata alapján a vízkivétel helyének hidrogeológiai „B” védőterületén fekszik. A dokumentáció szerint a talaj, illetve a felszín alatti víz elszennyeződése csak havária esetén lehetséges, mely események gondos munkaszervezéssel, rendszeres karbantartással és odafigyeléssel megelőzhetők.

Levegővédelmi szempontból a kivitelezés során a maximális immissziók a gépektől, illetve az út tengelyétől 10 – 60 méter távolságban alakulnak ki, és viszonylag kis távolságon belül egészen kicsi értékre csökkennek le. Az NO₂, a CO, a szénhidrogének és a SO₂ immissziója a leggyakoribb meteorológiai feltételek mellett sem éri el az 1 órás határérték 10 %-át az egészségügyi határértékek esetében, így ezeknek a légszennyezőnek nem tudjuk a hatásterületét kijelölni. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a tervezési területen kívül. A dokumentáció szerint a számítások alapján a munkagépek együttes üzemelésének környezetterhelő hatását a környező településeken nem lehet kimutatni. A hatások folyamatosan jelentkeznek a nyomóvezeték kialakítása során, térben viszont nem érik el a települések határát. A határértékek betartása ebben a szakaszban is biztosítható.

Zajvédelmi szempontból a lakott települések távolsága: Onga kb. 1400 m. A dokumentáció megállapítja, hogy az öntözőtelep létesítésének zajkörnyezeti hatásai ideiglenesek és korlátozott időtartamúak.

A számított zajvédelmi hatásterület 11,48 méter, az építési munkálatok idejére, védendő épület a hatásterületen nem található.

A dokumentáció megállapítja, hogy a létesítés során fellépő környezetterhelések az alkalmazott technológiához kapcsolódnak, amely közvetlen hatásterülete a telepítésre szánt területek és csak lokális és ideiglenes többletterhelést okoz az érintett területeken.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a hatótényezők várható mértéke, a számított hatásterületek nagysága alapján a tervezett tevékenység hatásai elviselhetők, a környezeti elemek és rendszerek jelenlegi állapotát nem rontja, ezáltal a közelben élő lakosság egészségügyi kockázatát nem növeli. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, és kivitelezési technológia biztosítja, hogy a létesítés során a káros környezeti, környezetegészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

- A kivitelezés során meg kell akadályozni a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a levegő szennyeződését.
- A talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében káresemény esetén, amennyiben a létesítés, vagy üzemeltetés során veszélyes anyag szennyezés történik,

annak azonnali összegyűjtéséről és kármentesítéséről gondoskodni kell. A veszélyes hulladék (pl. akkumulátor) gyűjtését hulladék fizikai, és kémiai jellegének megfelelően, elkülönítve kell végezni.

- A kivitelezés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, az illemhely használatot, továbbá a keletkezett szennyvíz gyűjtését és elszállítását a talaj és a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell biztosítani.
- A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
- A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
- A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A munkavégzéshez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben

Megállapítottam, hogy az érintett ingatlanok (Onga külterület 0272/1,2,3; 0276/3; 0278/1; 0286 hrsz) termőföldnek minősülnek. Az öntözőtelep létesítése nem engedélyköteles tevékenység.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 10. § (2) bekezdés alapján a termőföld más célú hasznosítása mentes az ingatlanügyi hatóság engedélye alól, ha a termőföldet (f) véglegessé vált

vízjogi létesítési engedélyben meghatározott vízkivételt biztosító vízilétesítmény vagy mezőgazdasági vízellátást szolgáló vízilétesítmény, valamint az ezekhez kapcsolódó műtárgyak létesítése, illetve építési engedélyezés hatálya alá nem tartozó, öntözéshez kapcsolódó építmények létesítése céljából veszik igénybe.

Az alábbi táblázatban szereplő ingatlanok nem minősülnek termőföldnek, ezért a termőföld mennyiségi védelmének szakkérdését nem kell vizsgálni az engedélyezési eljárásban.

| Település | földrészlet | alrészlet | megnevezés | Terület (ha) |
|-----------|-------------|-----------|---------------------|--------------|
| Onga | 0272/1 | b | anyaggyödör | 0,6210 |
| Onga | 0272/3 | b | árok | 0,0613 |
| Onga | 0272/3 | c | árok | 0,2472 |
| Onga | 0272/3 | d | saját használatú út | 0,1748 |
| Onga | 0276/3 | a | árok | 0,4107 |
| Onga | 0276/3 | c | árok | 0,5934 |
| Onga | 0278/1 | b | árok | 0,5080 |
| Onga | 0278/1 | c | árok | 0,5385 |
| Onga | 0286 | b | árok | 1,1416 |
| Onga | 0286 | c | vízállás | 1,8653 |
| Onga | 0286 | f | saját használatú út | 0,3282 |
| Onga | 0286 | g | árok | 0,2914 |

Termőföld minőségi hatáskörben

A tervezett tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1220/2022. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta, egyidejűleg megállapította, hogy a tervezett tevékenységből környezeti hatásvizsgálat lefolytatását indokló jelentős környezeti hatás vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból nem várható, ezért az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához környezeti hatásvizsgálat lefolytatását szakterülete vonatkozásában nem tartja szükségesnek.

Állásfoglalásában az alábbi előírást tette:

A tervezett öntözőtelep vízilétesítményei jogerős vízjogi létesítési engedély alapján építhetők, és jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltethetők.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az elektronikusan elérhető előzetes vizsgálati dokumentáció (Készítette: Aquaman Kft. (4481 Nyíregyháza: Sóstóhegyi u. 26.) 2022. január keltezéssel) szerint az alábbiakat állapítottam meg:

A tervezett öntözőtelep adatai:

Az öntözőtelep területe: 199,7 ha, melyből egy évben 174,04 ha kerül öntözésre

A tervezett beruházással érintett ingatlanok: Onga 0272/1,2,3; 0276/3, 0278/1, 0286 hrsz.

Öntözési mód: mikroesőztető öntözés 5 db önjáró körforgó berendezéssel

Vízforrás: Hernád-folyó

Az öntözéshez szükséges vizet 5 db Hernád folyóba telepített frekvenciaváltóval szerelt centrifugális szivattyú biztosítja majd.

A szivattyúállás EOV koordinátái: X= 311.345, Y= 792.535

Kiépítésre kerül majd a vízszállításhoz szükséges vezetékhalózat is PE nyomócsővel.

A napi maximális vízigény 8.702 m³ /nap

Öntözési időszak: március 1. - október 30.

Öntözendő növények: szántóföldi növénykultúra

Felhívjuk a figyelmet, hogy a beruházáshoz kapcsolódó vízálléshelyek csak jogerős vízjogi engedély birtokában építhetők és üzemeltethetők.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a tervezési terület (Onga 0272/1,2,3 0276/3, 0278/1, 0286 hrsz.) nagyvízi medret nem érint, azonban érinti a vízügyi hatóság által 35500/10109/2017 ált. számon módosított H-7275-19/2003. számú határozatban kijelölt Hernádnémeti Keleti Csúcsvízmű X. telep védőidomának és védőterületének „B” hidrogeológiai védőzónáját.

„A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról” szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Onga település területe „kiemelten érzékeny” „fokozottan érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv., a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízálléshelyek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.

rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

Az eljárás során - hivatkozással az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bek. b) pontjára, valamint 62. §-ra, figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés cb), cc) pontjait – BO/32/00673-4/2022. számon 2022. január 25-én, a tervezett tevékenységnek a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem az érintett település jegyzőjét.

Onga Város Polgármesteri Hivatal Jegyzője 341-3/2022. számon nyilatkozta 2022. február 14-én, hogy a tervezett beruházás ellen településrendezési szempontból kifogást nem emel, tervezett beruházás településrendezési eszközökkel összhangban van.

A Rend. 3. § (4) bekezdése alapján a kérelmet és az előzetes vizsgálati dokumentációt, valamint a közleményt a tevékenység telepítési helye (Onga) szerinti Jegyző részére BO/32/00673-3/2022. számon megküldtem közhírré tételre.

Az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, honlapomon, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Ongai Polgármesteri Hivatal 2022. január 26-án kelt tájékoztatása szerint a közlemény 2022. január 27. napján kifüggesztésre került a Polgármesteri Hivatal emeleti irodában és a hivatalos felületen www.onga.hu honlapon biztosított.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatakor megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység környezeti hatásai véleményezhetők és nem hagytak nyitva olyan kérdést, illetve a tervezett munkálatokból származtatható, várható környezeti igénybevételek hatása nem jelent olyan szintű környezeti kockázatot, amely környezeti hatásvizsgálat lefolytatását tenné szükségessé.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a Aquaman Kft. (4481 Nyíregyháza, Sóstóhegyi u. 26.) által Onga 0272/1,2,3 0276/3, 0278/1, 0286 területekre tervezett öntözőtelep létesítésére vonatkozó további hatásvizsgálat lefolytatását nem tartom szükségesnek, egyben megállapítom, hogy **a beruházás környezetvédelmi engedély nélkül kivitelezhető.**

A Rend. 5. § (3) bekezdésének megfelelően a határozat rendelkező és indokló részében meghatározott feltételeket a tevékenység engedélyezése során figyelembe kell venni.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. §-a, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés cb) pontja alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében, a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben,

az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdése és a 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A határozat érvényességi idejeként megállapított 2 év a határozat rendelkező részében bemutatott tevékenység építési munkálataihoz szükséges vízjogi létesítési engedély benyújtására vonatkozik, nem az üzemeltetésre.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem. Jelen határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése, 116. § (4) e),
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése, a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2022. március 01.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

helyében és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Aquaman Kft. 4481 Nyíregyháza, Sóstóhegyi u. 26. **(CK: 11495651)**
2. Onga Város Önkormányzata 3562 Onga, Rózsa u. 18. **(HK: ONGAONKOR; KRID: 446862393)** + tájékoztató
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(BO/51/0668-2/2022., e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. Miskolc) **(e-mail: foldhivatal@borsod.gov.hu)**
8. Honlapra
- 9-10. Iratokhoz