

ELŐTERJESZTÉS A MECSEK-DRÁVA ÖNKORMÁNYZATI TÁRSULÁS

2018. március 9-ei ülésére 7. napirendhez

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program keretében rekultivált hulladéklerakók 2018 évi üzemeltetési terve és várható utógondozási költségei

A 2018. évi utógondozási munkák tervezését az előző évek tapasztalati számai alapján készítettük el. A feladatok ellátást 2018-ban a tavalyi évben alkalmazott árakon vállaljuk. Egyes, előre nem tervezhető feladatok estén, az előző évekhez hasonló költséget terveztünk. A ténylegesen felmerülő költségek tervezettnél a tervezettnél alacsonyabbak is lehetnek, de a biztonságos üzemmenet érdekében 2018-ra is az előző éveknek megfelelő munkák elvégzésével, mint feladattervvel számoltunk, mert bizonyos tevékenységeket nagymértékben befolyásolhatják az időjárási tényezők és egyéb, előre nem látható, tőlünk független események (pl. rongálások, időjárási viszonyok, stb.).

A tervezett költségek közt nem szerepelnek a felszámolt lerakók gondozásának kiadásai, mivel a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás 2014. május 15-i ülésén úgy határozott, hogy a program keretében felszámolt lerakók visszakerülnek a tulajdonos önkormányzatok kezelésébe, azzal a megkötéssel, hogy a projekt zárásától számított 5 évig azt nem adhatják el, hasznosuló tevékenységet a területen nem végezhetnek.

A Társulási Tanács arról is döntött, hogy a rekultivált lerakók parlagfű-mentesítését, az utak karbantartását a tulajdonos önkormányzatok végezzik.

A hulladéklerakó üzemeltetése, bezárása, rekultivációja és utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről a BIOKOM Nonprofit Kft. összefoglaló jelentést készít a 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet 18. § (1) bek és a 3. számú mellékletben foglaltak szerint. Ehhez szükséges, a költségekre vonatkozó forrás rendelkezésre állásáról szükséges nyilatkozatot a jelentéshez csatolni kell.

Az utógondozáshoz kapcsolódó munkák, feladatok:

Az átadott lerakók területének gondozása, karbantartása:

- A területek kaszálása, parlagfű-mentesítés, a telepített növényzet ápolása, karbantartása
- Illegálisan lerakott hulladékok elszállítása, ártalmatlanítása
- A lerakókhoz vezető utak karbantartása, javítása

A rekultivált lerakókhoz kapcsolódó üzemeltetési feladatok:

- Földmedrű és burkolt árkok tisztítása, karbantartása
- Szikkasztómedencék, szikkasztóárkok karbantartása
- Egyéb vízelvezetést szolgáló műtárgyak karbantartása
- Csurgalékvíz kezelése

- Lerakók, műszaki ellenőrzése, geodéziai felmérése. Suvadások, süllyedések megállapítása. A garanciális javítások körébe tartozó feladatok jelzése a megbízó felé, a garanciális feladatnak nem minősülő javítások elvégzése.
- Talajvízfigyelő kutak ellenőrzése, karbantartása,
- Gázkiszellőzők ellenőrzése, karbantartása
- Szerelvények pótlása, javítása

Hatósági előírások, jogszabályi kötelezettségek:

- A rekultivációs engedélyekben előírt ellenőrzések, feladatok elvégzése
- Lerakók adatainak felvitele az elektronikus nyilvántartási rendszerbe
- Lerakókról készült éves jelentések elkészítése, az ehhez szükséges adatok beszerzése.
- FAVI jelentések elkészítése.
- Talajvízvizsgálatok. Minden, talajvízfigyelő kúttal ellátott lerakó esetében a kiinduló állapot meghatározása a rekultivációs engedélyekben előírt paraméterek esetében. Az engedélyekben előírt gyakorisággal a vízmintavételek, elemzések elvégzése
- Felszíni vizek minőségének ellenőrzése azon lerakóknál, ahol, ezt a hatóságok előírták
- Depóniagáz keletkezésének nyomon követése, Gáz mintavétel, gázelemzése az előírt gyakorisággal.
- Szükséges engedélymódosítások bejelentések elkészítése

I. A lerakók területének gondozása, karbantartása:

Az adott feladatkörön belül a következő feladatok elvégzéses szükséges:

A lerakók teljes területének kaszálása a rekultivációs engedélyekben előírtak szerint, parlagfű-mentesítés.

A lerakók megközelíthetőségének biztosítása, utak karbantartása, javítása.

A lerakók területén található illegális hulladéklerakások felszámolása, a felszedett hulladékok elszállítása, ártalmatlanítása.

A kerítéssel lehatárolt lerakók esetében a kerítések ellenőrzése, a szükséges javítások elvégzése.

I.1. A illegális hulladéklerakás felszámolása:

Az illegálisan elhelyezett hulladékok mennyisége tekintetében a különböző lerakók esetében jelentős eltérés volt tapasztalható. Ezen munkák költségeinek meghatározásakor az éves üzemeltetési terv elkészítésekor- az előző évekhez hasonlóan- a lerakók összes területéhez viszonyított átlagos mennyiséget vettünk alapul, melynek értéke a felmérések alapján 1 m³/ha.

A felszedett hulladék átlagos sűrűsége 0,7 t/m³. A szállítási költségek meghatározásakor átlagos 50 km-es távolsággal számoltunk.

Lerakók területe (ha)	63,5
Illegálisan elhelyezett hulladék térfogata (m3)	63,5
Illegálisan elhelyezett hulladék tömege (t)	44,45

Költségek

	Nettó (Ft)	Bruttó (Ft)
Lerakási díj (12.500 Ft/t)	555625	705644
A hulladékok felszedésének költsége (210Ft/m3)	13335	16935
Szállítási költség (210 Ft/km/t)	466725	592741
Összesen (Ft)	1.035.685	1.315.320

I. 2 Megközelítési útvonalak javítása, karbantartása:

Tulajdonos önkormányzatok végzik.

I.3. Kaszálás, parlagfű-mentesítés.

A Környezetvédelmi Hatóság a rekultivált lerakók évi kétszeri kaszálását a kisebb lerakók esetén kötelezően 3 évig illetve a vegetáció megerősödéséig írta elő, a nagyobb lerakók esetében ezt a kötelezettséget egyedileg határozta meg. Ezen munkák elvégzést a tulajdonos önkormányzatok végzik.

I.4. A lerakók gondozáshoz, karbantartáshoz kapcsolódó egyéb költségek:

	Munkaóra	nettó	bruttó
Meglévő kerítések javítása, karbantartása (950 Ft/óra)	20	19000	24130

II. Üzemeltetési feladatok:

II.1. Csapadékvíz elvezető árkok tisztítása, karbantartása:

	Egységár (Ft/m)	hossz (m)	Nettó (Ft)	Bruttó (Ft)

Burkolt medrű árkok	105	760	79800	101346
Föld medrű árkok	315	5800	1827000	2320290
Összesen (Ft)			1.906.800	2.421.636

II.2. Geodéziai felmérés, műszaki ellenőrzés

A helyben rekultivált lerakók geodézia felmérése és a műszaki átadást követően megtörtént. Az utógondozás időszakában rendszeres ellenőrzés, a későbbi mozgások, süllyedések, rézsűcsúszások felmérése.

Lerakó	Terület (ha)	táv (km)	Geodézia 60000 Ft/ha	Kiszállás 33Ft/km	Összes(Ft)	
					nettó	bruttó
BABÓCSA	1,10	84	66000	5544	71544	90861
BAKSA	0,40	23	60000	1518	61518	78128
BARCS	4,60	65	276000	4290	280290	355968
BEREMEND	1,59	45	95400	2970	98370	124930
BIKAL	1,32	49	79200	3234	82434	104691
BIRJÁN	0,15	18	60000	1188	61188	77709
BODA	0,56	19	60000	1254	61254	77793
BOGÁDNIMDSZENT	0,63	30	60000	1980	61980	78715
BÓLY	1,53	31	91800	2046	93846	119184
CSÁNYOSZRÓ	1,00	44	60000	2904	62904	79888
CSARNÓTA	0,33	22	60000	1452	61452	78044
CSURGÓ	0,50	114	60000	7524	67524	85755
DALMAND	3,10	64	186000	4224	190224	241584
DARÁNY	0,40	53	60000	3498	63498	80642
DIÓSVISZLÓ	0,20	31	60000	2046	62046	78798
DOMBÓVÁR	5,10	63	306000	4158	310158	393901
DRÁVASZABOLCS	0,62	32	60000	2112	62112	78882
DRÁVASZERDAHELY	0,56	52	60000	3432	63432	80559
GERDE	0,21	25	60000	1650	61650	78296
GÖRGETEG	1,30	87	78000	5742	83742	106352
HÁSÁGY	0,23	18	60000	1188	61188	77709
HEGYSZENTNÁRTON	0,30	32	60000	2112	62112	78882
HELESFA	0,46	26	60000	1716	61716	78379
KAPOSSZEKCSŐ	3,80	46	228000	3036	231036	293416
KÉMES	0,37	36	60000	2376	62376	79218
KIRÁLYEGYHÁZA	0,19	27	60000	1782	61782	78463

KISASSZONYFA	0,72	29	60000	1914	61914	78631
KÖKÉNY	5,60	8	336000	528	336528	427391
KÖLKED	1,35	46	81000	3036	84036	106726
LÁBOD	1,40	81	84000	5346	89346	113469
MÁGOCS	1,03	51	61800	3366	65166	82761
MAGYARBÓLY	0,98	41	60000	2706	62706	79637
MAGYARSZÉK	0,50	21	60000	1386	61386	77960
MAJS	0,59	41	60000	2706	62706	79637
MEKÉNYES	0,15	61	60000	4026	64026	81313
MINDSZENTGODISA	0,28	32	60000	2112	62112	78882
Nagyatád	5,80	87	348000	5742	353742	449252
NAGYNYÁRÁD	0,27	35	60000	2310	62310	79134
NAGYTÓTFALU	0,02	32	60000	2112	62112	78882
OLASZ	0,56	21	60000	1386	61386	77960
ORFŰ	0,50	16	60000	1056	61056	77541
OROSZLÓ	0,17	27	60000	1782	61782	78463
ÖRTILOS	0,40	131	60000	8646	68646	87180
PATAPOKLOSI	0,26	42	60000	2772	62772	79720
PÉCSUDVARD	0,16	12	60000	792	60792	77206
PÓCSA	0,07	40	60000	2640	62640	79553
PORROG	0,06	119	60000	7854	67854	86175
PORROGSZENTKIRÁLY	0,30	118	60000	7788	67788	86091
SELLYE	1,46	48	87600	3168	90768	115275
SIKLÓS	2,90	32	174000	2112	176112	223662
SOMOGYSZENTPÁL	0,50	125	60000	8250	68250	86678
SZABADSZENTKIRÁLY	0,42	21	60000	1386	61386	77960
SZENTDÉNES	0,21	28	60000	1848	61848	78547
SZENTLÁSZLÓ	0,07	48	60000	3168	63168	80223
SZENTLŐRINC	3,00	21	180000	1386	181386	230360
SZIGETVÁR	1,47	37	88200	2442	90642	115115
SZŐKEDENCS	0,30	121	60000	7986	67986	86342
SZULOK	1,30	67	78000	4422	82422	104676
TAPSONY	0,30	104	60000	6864	66864	84917
TÖTTÖS	0,13	35	60000	2310	62310	79134
VAJSZLÓ	2,58	38	154800	2508	157308	199781
VILLÁNYKÖVESD	1,90	32	114000	2112	116112	147462
ZÁKÁNY	0,80	128	60000	8448	68448	86929
Összesen	69,06	3112	5713800	205392	5919192	7517374

A geodéziai mérések költsége 0-1 ha között 60.000 Ft, az egy ha-nál nagyobb területek esetén 60000 Ft/ha.

II.3. Szikkasztó árkok tisztítása, karbantartása

	Egységár (Ft/m)	hossz (m)	Nettó (Ft)	Bruttó (Ft)
Szikkasztó árkok tisztítása	200	2200	440000	558800

A előző évek tapasztalatai alapján a 2018-as év költségeinek tervezésekor az előző évek tapasztalatai alapján 200 Ft/m egységárral számoltunk.

II.4. Csurgalékvíz kezelése

A csurgalékvíz elszállítására az idei évben nem volt szükség, mert a rekultivált területekre való visszajuttatással sikerült a csurgalékvíz kezelését megoldanunk.

A következő évre nettó **900.000** Ft-t költséget terveztünk. Ha az időjárási viszonyok lehetővé teszik, akkor a csurgalékvíz kezelését a rekultivált területekre való visszajuttatással oldjuk meg, amennyiben erre nem lesz lehetőségünk, akkor gondoskodunk az elszállításáról és ártalmatlanításáról.

II.5. Talajvízfigyelő kutak és gázkutak ellenőrzése, javítása.

A lerakókon létesített talajvíz figyelő kutak kéthavi ellenőrzése, ami kiterjed a kútfej, meglétére, zárhatóságára, a védőkoriát és a kútgallér épségére. Az ellenőrzések során vizsgáljuk a kutak állapotát, a vízszint magasságát. Az észlelt hiányosságokat megszüntetjük és ahol indokolt, elvégezzük a kutak tisztítást. Azokon a lerakókon, ahol gázkiszellőző rendszer is kiépült, azok rendszeres ellenőrzése, karbantartása is feladatunk. A kutak, gázkutak karbantartására, ellenőrzésére a mintavételezéseken felül évi három alkalommal kerül sor.

Az előző évekhez hasonlóan, a talajvízfigyelő kutak éves karbantartási költsége 3100 Ft/db, a gázkutak, gázkiszellőzőké 5250 Ft/db. A táblázatban szereplő számok Pécs és a lerakók közti távolságot jelzik.

Lerakó	táv	talajvíz kutak		Kiszállás	Gázkutak		Összes (Ft)	
	(km)	száma	költs.(Ft)		száma	költs. (Ft)	nettó	bruttó
BABÓCSA	84	3	9300	33264	0	0	42564	54056
BARCS	65	2	6200	25740	3	15750	31940	40564
BEREMEND	45	3	9300	17820	0	0	27120	34442
BIKAL	49	1	3100	19404	0	0	22504	28580
Bóly	31	3	9300	12276	0	0	21576	27402
CSÁNYOSZRÓ	44	2	6200	17424	0	0	23624	30002
CSURGÓ	114	1	3100	45144	0	0	48244	61270
DALMAND	64	2	6200	25344	0	0	31544	40061

DARÁNY	53	1	3100	20988	0	0	24088	30592
DIÓSVISZLÓ	31	2	6200	12276	0	0	18476	23465
DOMBÓVÁR	32	5	15500	12672	4	21000	28172	35778
DRÁVASZABOLCS	32	3	9300	12672	0	0	21972	27904
DRÁVASZERDAHELY	52	1	3100	20592	0	0	23692	30089
GERDE	25	1	3100	9900	0	0	13000	16510
GÖRGETEG	87	1	3100	34452	0	0	37552	47691
HÁSÁGY	18	1	3100	7128	0	0	10228	12990
HEGYSZENTNÁRTON	32	2	6200	12672	0	0	18872	23967
KAPOSSZEKCSŐ	46	3	9300	18216	0	0	27516	34945
KIRÁLYEGYHÁZA	27	1	3100	10692	0	0	13792	17516
KÖKÉNY	8	3	9300	3168	8	42000	12468	15834
KÖLKED	46	3	9300	18216	0	0	27516	34945
LÁBOD	81	1	3100	32076	0	0	35176	44674
MÁGOCS	51	4	12400	20196	3	15750	32596	41397
MAGYARBÓLY	41	2	6200	16236	0	0	22436	28494
MAJS	41	2	6200	16236	0	0	22436	28494
MEKÉNYES	61	1	3100	24156	0	0	27256	34615
Nagyatád	87	1	3100	34452	4	21000	37552	47691
NAGYNYÁRÁD	35	1	3100	13860	0	0	16960	21539
NAGYTÓTFALU	32	1	3100	12672	0	0	15772	20030
OLASZ	21	1	3100	8316	0	0	11416	14498
ORFŰ	16	1	3100	6336	0	0	9436	11984
ÓRTILOS	131	1	3100	51876	0	0	54976	69820
PÉCSUDVARD	12	1	3100	4752	0	0	7852	9972
Sellye	48	3	9300	19008	2	10500	28308	35951
SIKLÓS	32	3	9300	12672	6	31500	21972	27904
SZABADSZENTKIRÁLY	21	1	3100	8316	0	0	11416	14498
SZENTDÉNES	28	1	3100	11088	0	0	14188	18019
SZENTLŐRINC	21	3	9300	8316	0	0	17616	22372
SZIGETVÁR	37	4	12400	14652	4	21000	27052	34356
SZŐKEDENC	121	2	6200	47916	0	0	54116	68727
SZULOK	67	1	3100	26532	0	0	29632	37633
TAPSONY	104	2	6200	41184	0	0	47384	60178
TÖTTÖS	35	3	9300	13860	0	0	23160	29413
VAJSZLÓ	38	3	9300	15048	8	42000	24348	30922
VILLÁNYKÖVESD	32	4	12400	12672	0	0	25072	31841
ZÁKÁNY	128	1	3100	50688	0	0	53788	68311
ÖSSZESEN	2306	93	285200	913176	42	220500	1198376	1521938

III. Hatósági előírások, jogszabályi kötelezettségek teljesítése

III.1. Talajvízvizsgálatok

Minden talajvíz-figyelő kúttal ellátott lerakónál az engedélyekben előírt gyakorisággal szükséges a vízminőségi vizsgálatok elvégzése. A mintavételt megelőzően tisztító szivattyúzást kell végezni, ezt követi a vízminták megvétele, a laboratóriumi vizsgálatok. A vízmintavételt megelőző tisztító szivattyúzás költsége kutanként 5000 Ft. A vízminták elemzésnek költségei a vizsgálandó paraméterek függvényében változnak. A tervezésekor a laborvizsgálatokat az előző évi árakon terveztük. A kiszállás minden esetben kétszeri (tisztítószivattyúzás, mintavétel). A táblázat a települések közti távolságot jelöli.

Lerakó megnevezése	táv (km)	Minta db/év	Kutak (db)	Tiszt, sziv 5000 Ft/db	labor (Ft)	Kiszállás 35ft/km	összes	
							nettó	bruttó
BABÓCSA	84	1	3	15 000	108480	11760	135 240	171 755
BEREMEND	45	1	3	15 000	237069	6300	258 369	328 129
BIKAL	49	1	1	5 000	14264	6860	26 124	33 177
CSÁNYOSZRÓ	44	1	2	10 000	25632	6160	41 792	53 076
CSURGÓ	114	1	1	5 000	14264	15960	35 224	44 734
DALMAND	64	1	1	5 000	28528	8960	42 488	53 960
DARÁNY	53	1	1	5 000	14264	7420	26 684	33 889
DIÓSVISZLÓ	31	1	2	10 000	429655	4340	443 995	563 874
DOMBÓVÁR	52	1	5	25 000	447120	7280	479 400	608 838
DRÁVASZABOLCS	32	1	3	15 000	106536	4480	126 016	160 040
DRÁVASZERDAHELY	52	2	1	10 000	28528	14560	53 088	67 422
GERDE	25	1	1	5 000	14264	3500	22 764	28 910
GÖRGETEG	87	1	1	5 000	14264	12180	31 444	39 934
HÁSÁGY	18	1	1	5 000	14264	2520	21 784	27 666
HEGYSZENTNÁRTON	32	1	2	10 000	28528	4480	43 008	54 620
KAPOSSZEKCSŐ	46	1	3	15 000	129438	6440	150 878	191 615
KIRÁLYEGYHÁZA	27	1	1	5 000	14264	3780	23 044	29 266
KÖKÉNY	8	2	2	20 000	612072	2240	634 312	805 576
KÖLKED	46	1	3	15 000	92058	6440	113 498	144 142
LÁBOD	81	1	1	5 000	30686	11340	47 026	59 723
MÁGOCS	51	1	4	20 000	109560	7140	136 700	173 609
MAGYARBÓLY	41	1	2	10 000	28528	5740	44 268	56 220
MAJS	41	1	2	10 000	28528	5740	44 268	56 220
MEKÉNYES	61	1	1	5 000	14264	8540	27 804	35 311
NAGYNYÁRÁD	35	1	1	5 000	19738	4900	29 638	37 640
NAGYTÓTFALU	32	1	1	5 000	14264	4480	23 744	30 155
OLASZ	21	1	1	5 000	14264	2940	22 204	28 199
ORFŰ	16	1	1	5 000	28528	2240	35 768	45 425
ÓRTOLOS	131	1	1	5 000	12816	18340	36 156	45 918
PÉCSUDVARD	12	1	1	5 000	12816	1680	19 496	24 760
SIKLÓS	32	1	3	15 000	84171	4480	103 651	131 637

SZABADSZENTKIRÁLY	21	1	1	5 000	14264	2940	22 204	28 199
SZENTDÉNES	28	2	1	10 000	28528	7840	46 368	58 887
SZENTLŐRINC	21	1	3	15 000	45879	2940	63 819	81 050
SZŐKEDENC	121	1	2	10 000	32440	16940	59 380	75 413
SZULOK	67	1	1	5 000	14264	9380	28 644	36 378
TAPSONY	104	1	2	10 000	33328	14560	57 888	73 518
TÖTTÖS	35	1	3	15 000	54870	4900	74 770	94 958
VAJSZLÓ	38	1	3	15 000	145860	5320	166 180	211 049
VILLÁNYKÖVESD	32	1	4	20 000	109176	4480	133 656	169 743
ZÁKÁNY	128	1	1	5 000	12816	17920	35 736	45 385
Összesen				405 000	3263080	300440	3 968 520	5 040 020

Két ütemben rekultivált lerakók

Lerakó megnevezése	táv (km)	Vízmintha db/év	Kutak (db)	Tiszt, sziv 5 000 Ft	labor (Ft)	Kiszállás 35Ft/km	Összes:	
							nettó	bruttó
Barcs	65	1	2	10000	99424	9100	118524	150525,5
Bóly	31	2	3	30000	121854	8680	160534	203878,2
Nagyatád	87	2	6	60000	642264	24360	726624	922812,5
Sellye	48	1	3	15000	292050	6720	313770	398487,9
Szigetvár	37	1	4	20000	292050	5180	317230	402882
Összesen				135000	1447642	54040	1636682	2078586

III. 2. Éves jelentések készítése

Minden, helyben rekultivált lerakóról a kötelezően elvégzett ellenőrzések, és monitorozás mellett éves jelentést kell készíteni, melynek tartalmi elemeit a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete tartalmazza.

Az éves jelentések elkészítésének költségei 63 db lerakó esetén:

Adatgyűjtés, jelentések elkészítése	nettó	bruttó
Éves jelentés elkészítése (Ft/év/lerakó)	20.000	25400
Összesen	1.260.000	1.600.200

III.3. Levegő-tisztaságvédelmi hatósági eljárások

Az üzemeltető feladatkörébe tartozik a 25.000 tonnánál nagyobb kapacitású lerakók esetében a diffúz légszennyező források éves alapbejelentések elkészítése. Az alapbejelentések elkészítésének költsége 25.000 Ft/lerakó.

Három (szigetvári, sellyei, nagyatádi) lerakónál felmerülő összes költség így nettó: **75.000 Ft., bruttó 95.250 Ft**

III.4. Depóniagázok vizsgálata, ellenőrzése:

Azoknál a lerakóknál, ahol gázgyűjtő és gázkiszellőző rendszer került kiépítésre, a rendszeres ellenőrzés és karbantartás mellett évi két alkalommal, a keletkező depóniagázok összetételét helyszíni gázelemzésekkel vizsgáljuk.

A helyszíni gázminta elemzés nettó költsége 10.000 Ft/db. 35 db kút kétszeri mérése esetén ez a költség:

Nettó: **700.000 Ft, bruttó 889.000 Ft.**

III.5. Lejáró engedélyek meghosszabbítása:

Engedély száma	Engedély megnevezése	Engedély érvényessége	Dokumentáció összeállítás (Ft)	Hatósági eljárási díj (Ft)	Összesen (Ft)
2711-6/2013	Szigetvár 093/22 hrsz. bezárt hulladéklerakó légszennyező diffúz forrás levegővédelmi működési engedély	2018. március 31.	50 000	32 000	82 000
2362-4/2013	Sellye 062/1 hrsz. bezárt hulladéklerakó légszennyező diffúz forrás levegővédelmi működési engedély	2018. március 31.	50 000	32 000	82 000
846-6/2008-9553	Nagyatád bezárt hulladéklerakó figyelőkút (6db) vízjogi üzemeltetési engedély	2018. április 30.	3 000	33 600	36 600
14527-6/2013-3059	Sellye bezárt regionális hulladéklerakó csapadékvíz elvezetésének és megfigyelő kútjainak (B.LXXI/36.) vízjogi üzemeltetési engedély	2015. szeptember 30.	70 000	113 600	103 600
Összesen			173 000	211 200	384 200

Összesítő táblázat:

Feladatok megnevezése	Nettó	Bruttó
Illegális hulladéklerakók felszámolása	1 035 685	1 315 320
Egyéb gondozási költségek	19 000	24 130
Csapadékvíz elvezető árkok tisztítása	1 906 800	2 421 636
Geodéziai felmérés, műszaki ellenőrzés	5 919 192	7 517 374
Szikkasztó árkok tisztítása	440 000	558 800
Csurgalékvíz kezelése	900 000	1 143 000
Talajvíz figyelő kutak, gázkutak ellenőrzése, karbantartása	1 198 376	1 521 938
Talajvíz vizsgálat költségei	5 605 202	7 118 607
Éves jelentések készítése	1 260 000	1 600 200
levegőtisztaságvédelmi eljárások	75 000	95 250
Depóniagáz vizsgálata	700 000	889 000
Engedélyek meghosszabbítása	384 200	430 910
Összesen:	19 363 455	24 556 165

A 2018. évi utógondozási munkák tervezett költsége **bruttó 24.556.165 Ft.**

Pécs, 2018. február 14.

Dr.Páva Zsolt
elnök

7/2018.(02.22.) sz. HATÁROZATI JAVASLAT

1.A Mecsek-Dráva Társulás Társulási Tanácsa az üzemeltetési szerződés tárgyát képező rekultivált lerakók 2018.évi üzemeltetési, utógondozási tervét az előterjesztés szerint tartalommal és tervezett költséggel elfogadja.

2. A hulladéklerakó üzemeltetése, bezárása, rekultivációja és utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről szóló 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet 18. § (1) bek és a 3. számú melléklet szerinti az előterjesztéshez csatolt nyilatkozatot a Társulási Tanács elfogadja és felhatalmazza az Elnököt a nyilatkozat aláírására.

Felelős: Dr. Páva Zsolt TT. Elnök
Dr. Kiss Tibor BOKOM Nonprofit Kft. ügyvezetője

Határidő: azonnal