

MŰSZAKI LEÍRÁS

A „Zöldterület karbantartó eszközök, gépek vizsgálata és javítása PÉCS TIG” tárgyú beszerzési eljárás 4 részre bontottan kerül meghirdetésre:

1. rész: Dombóvári területre: 75 db kisgép
2. rész: Pécsi területre: 57 db kisgép
3. rész: Nagykanizsai területre: 50 db kisgép
4. rész: Balatonboglári területre: 84 db kisgép

Az eszközök listája részenként a műszaki leírás végén található.

Mindegyik részben a feladat a MÁV Zrt. 48/2016. (XI. 18. MÁV Ért. 18.) ÁVIGH sz. utasításában (továbbiakban D.3. utasítás) előírtak szerinti felülvizsgálatok, javítások elvégzése.

A zöldterület karbantartó eszközök és gépek Vállalkozó telephelyére történő eljuttatása Megrendelő választása szerint történhet Megrendelő által Vállalkozó telephelyére történő beszállítással, vagy Vállalkozó általi elszállítással.

Amennyiben Megrendelő a javítandó eszközök és gépek Vállalkozó általi elszállításának lehetőségét választja, úgy gondoskodik az elszállítandó berendezések alábbi telephelyre történő összegyűjtéséről:

1. rész vonatkozásában: 7200 Dombóvár, Kandó Kálmán u. 3. (Pft. szakasz)
2. rész vonatkozásában: 7623 Pécs, Indóház tér 1. Vasútállomás (Pft. szakasz)
3. rész vonatkozásában: 8800 Nagykanizsa, Ady Endre u. 71. (Pft. szakasz)
4. rész vonatkozásában: 8630 Balatonboglár, Dózsa György u. 34. (Ingatlankezelési Egység)

D.3. utasítás vonatkozó pontjai:

4.3.2./ Szerkezeti vizsgálat

A gép, berendezés szerkezeti egységeinek, alkatrészeinek szemrevételezéssel történő állapotvizsgálatára, működőképességének ellenőrzésére terjedjen ki a fődarabok megbontása nélkül.

A vizsgálatot szakműhelynek, vagy szakértőnek kell elvégeznie. A vizsgálat előírásait 8.sz. melléklet, a vizsgálati jegyzőkönyvet a 9. sz. melléklet tartalmazza.

A vizsgálat dokumentálása vagy a gépkönyvben, vagy gépnylvántartó lapon, jegyzőkönyvekben foglalt megállapítások alapján történik.

A szerkezeti vizsgálatot évente kell elvégezni.

4.3.3./ Fővizsgálat

Fővizsgálat olyan szintű karbantartási forma, amely az adott gép, szerkezeti vizsgálatára előírt vizsgálatokon felül magába foglalja a gép fődarabjainak megbontását, az elhasználódott alkatrészek cseréjét, a fődarabok szükség szerinti felújítását.

A fővizsgálatot a vizsgálatra jogosult szakműhely, vagy szakértő végezheti.

A fővizsgálatot a gépet üzemeltető (állagban tartó) szervezeti egységnek kell elvégeztetnie, dokumentáltatnia.

Fővizsgálat keretében valamennyi robbanómotoros és villamos üzemű munkagépnél kiemelten kell ellenőrizni a következőket:

- a munkabiztonsági részeket,
- a munkavégző egységek állapotát és a
- a gép állandó tartozékainak meglétét, azok műszaki állapotát

A vizsgálat során történt állapot felmérések eredményéről hiba felvételezési jegyzőkönyvet, az elvégzett javításokról a cserélt alkatrészek feltüntetésével javítási jegyzőkönyvet köteles a vizsgálatot végző a vizsgálat elvégzését igazoló gép átvételi jegyzőkönyvhöz csatolni

A vizsgálati jegyzőkönyvben a kivitelező nyilatkozni köteles arra vonatkozóan, hogy az általa átadott gép, berendezés megfelel a biztonságos munkavégzés követelményeinek.

A vizsgálatot 5 évenként kell elvégezni.

A vizsgálat dokumentálása vagy a gépkönyvben, vagy gépnyilvántartó lapon, jegyzőkönyvekben foglalt megállapítások alapján történik.

4.3.4./ Időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálat

Az adott gépre, (emelőgépek, benzinmotoros fűkasza, magassági gallyazó, gyorsvágó, stb.) vagy veszélyes termelő berendezésre vonatkozó szabványok, biztonságtechnikai-, munkavédelmi-, érintésvédelmi előírásokban foglalt vizsgálatok végrehajtása. A dokumentáció felülvizsgálata magába foglalja az üzembe helyezési, valamint a forgalomba hozatali engedélyek, munkavédelmi megfelelést tanúsító dokumentum meglétének ellenőrzésén felül az üzemeltetési dokumentáció felülvizsgálatát is.

A felülvizsgálatot a vizsgálatra jogosult szakműhelynek, vagy szakértőnek (gépre előírt időpontokban, de legalább 5 évenként, az érintésvédelmi vizsgálatot évente) kell elvégeznie.

A biztonságtechnikai felülvizsgálattal együtt az adott időszakban esedékes szerkezeti- vagy fővizsgálatot is el kell végezteni.

A vizsgálat dokumentálása vagy a gépkönyvben, vagy gépnyilvántartó lapon, jegyzőkönyvekben foglalt megállapítások alapján történik.

4.5.2./ Kismunkagépek szerkezeti, biztonságtechnikai és fővizsgálata

A vizsgálatokat végezhetik azok a szakműhelyek, szakértők, akik jogosultak a géptípusra előírt vizsgálatok tartására és ezek eredményeit az előírt módon dokumentálják. (MSZ 63-5-1985)

Kismunkagépek szerkezeti vizsgálati előírásai

A szerkezeti vizsgálat a gép, a berendezés szerkezeti egységeinek, alkatrészeinek állapot vizsgálatára, működőképességeinek ellenőrzésére - a fődarabok szétszerelése nélkül - kiterjedő vizsgálat.

Vizsgálat végrehajtása

A.) Működtető (meghajtó) motor vizsgálata:

(értelemszerűen: a négy és kétütemű Ottó, a Diesel és a villamos motorok vizsgálatához)

A.1. Általános állapot és szerkezet vizsgálat

Karbantartottság, felfogatás, kötő és rögzítő, kezelő, valamint biztosító elemek, kipufogórendszer, kapocslécek, szíjtárcsák, ékszíjak, burkolatok ellenőrzése.

A.2. Üzemanyag és energiaellátó rendszer vizsgálata

Karbantartottság, tömítettség, szűrők szennyezettségének, üzemanyag vezetékek és üzemanyagtartály állapotának, kábeleknek, dugaljknak, dugvilláknak a vizsgálata.

A.3. Kenőanyagrendszer vizsgálata

Kenőanyagszint és tömítettség ellenőrzése, a kenőanyag minőségének és a kenőanyag szűrők állapotának vizsgálata.

A.4. Gyújtási rendszer vizsgálata

Vezetékek, kábelek, pipák épségének, gyertyák állapotának és a gyújtószikrának a vizsgálata. Motor leállító berendezés ellenőrzése.

A.5. Forgattyús mechanizmus, henger, hengerfej vizsgálata

Az üzemeltetők bejelentései szerint történő vizsgálat; ahol csak részleges megbontás történhet indokolt esetben, a vizsgálat alkalmával az olajteknő és a hengerfej leszerelhető. Szelephézagok és kompresszió ellenőrzése. Minősíteni a kompresszió ellenőrzése és a megbontás utáni vizsgálatok elvégzése után kell.

A.6. Működésvizsgálat

Motor indító és leállító berendezésének, egyenletes működésének és füstölésének ellenőrzése.

A. 7. Érintésvédelmi felülvizsgálat meglétének, érvényességének az ellenőrzése

Gépeknél érintésvédelmi vizsgálatot csak a vizsgálatok végzésére jogosult szakműhely, vagy szakember végezheti el, a hatályos szabványok, rendeletek betartása mellett.

B.) Tengelykapcsoló vizsgálata:

B.1. Általános állapot és szerkezeti vizsgálat

Felfogatás és karbantartottság ellenőrzése szerkezeti és működtető elemeknek a vizsgálata.

B.2. Működési próba

Kezelhetőség, kapcsolhatóság és a hajtott egység egyenletes járásának ellenőrzése.

C. / Energialánc vizsgálata:

C.1. Általános állapot és szerkezet vizsgálat

Szerkezeti részek állapotának, karbantartottságának az ellenőrzése.

C.2. Hajtóművek és csavarozó egység vizsgálata

Hajtóműházak, hajtóműelemek állapotának, karbantartottságának a vizsgálata, kötő, rögzítő és biztosítóelemek, burkolatok, valamint kenések és tömítettség ellenőrzése.

C.3. Nyomaték és fordulatszám átvivő elemek vizsgálata

Karbantartottság ellenőrzése.

C.4. Hidraulikus rendszer vizsgálata.

Szerkezeti egységek állapotvizsgálata. Tömítettség ellenőrzése.

C.5. Kenési rendszer vizsgálata.

Olajminőség és mennyiség ellenőrzése.

C.4. Működésvizsgálat

Kezelhetőség, kapcsolhatóság vizsgálata, valamint a beállítható nyomatékok és a hajtómű járásának ellenőrzése.

D.) Munkavégző egység vizsgálata:

D.1. Általános állapot és szerkezet vizsgálat

Szerkezeti részek, szerszám és gép pozicionáló készülék állapotának karbantartottságának az ellenőrzése.

D.2. Szerszámbe fogó készülékek vizsgálata

Megfelelőség, állapot, szerszám rögzíthetőség, karbantartottság vizsgálata. Csak a géptípushoz rendszeresített és a gyártó, vagy minősítő által a géphez előírt szerszámbe fogó készülék fogadható el. Csavarozó gépeknél kötöző-dróttal, sasszeggel felerősített csavarozó-fej nem fogadható el.

D.3. Működési vizsgálat.

Funkciópróbák. Üresjárási és terhelési próbák végzése.

E. / Felépítményi szerkezetek vizsgálata:

E.1. Általános felépítés és szerkezet vizsgálat.

Keretek, vázszerkezetek, kiskocsik, munkahengerek kötő, rögzítő és biztosító elemek, tartozékok vizsgálata, karbantartottság ellenőrzése.

E.2. Munkabiztonsági részek komplex vizsgálata.

Burkolatok, biztonsági elemek, feliratok, színjelölések, tartozékok vizsgálata. A géphez rendszeresített dokumentáció meglétének ellenőrzése.

A vizsgálatokról gépenként a vizsgálatot végrehajtónak két példányban a 9. sz melléklet minta szerinti jegyzőkönyvet kell felvennie.

A vizsgálati jegyzőkönyvnek gépenként ki kell térnie a felsorolt valamennyi gépegységre, minősítve azokat és összefoglaló értékelést kell adnia az eszköz állapotáról, valamint javaslatokat, iránymutatást kell tartalmaznia a szerkezeti vizsgálatot követő fővizsgálat során elvégzendő javításokra vonatkozóan.

Tartalmaznia kell az üzemeltetőre nézve kötelező előírásokat (pl. az üzemeltetés időkorláthoz, egyéb feltételhez kötése). A jegyzőkönyvben rendelkezni kell az eszköz, javításba adásáról, valamint tartalmaznia kell esetlegesen a selejtezésre vonatkozó javaslatot is.

KISMUNKAGÉP VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Vizsgálati jegyzőkönyv száma:.....

A vizsgált gép azonosító adatai:

Megnevezés:.....

Típus:.....

Pályaszám:.....

Leltári szám:.....

Gyári szám:.....

A gép üzemeltetője:.....

A vizsgálat megnevezése:.....

A vizsgálatot végezte:.....

Vizsgálat helye:.....

Vizsgálat időpontja:.....

A VIZSGÁLAT MEGÁLLAPÍTÁSAI, MINŐSÍTÉSEK

VIZSGÁLATI PONT	MEGFELELŐ	NEM MEGFELELŐ	MEGJEGYZÉS
A.1			
A.2			
A.3			
A.4			
A.5			
A.6			
A.7			
B.1			
B.2			
C.1			
C.2			
C.3			
C.4			
D.1			
D.2			
D.3			
E.1			

Összefoglaló értékelés:

.....

A vizsgált eszköz az egészséget és a személyi biztonságot (a megfelelő megállapítás aláhúzendó)

nem veszélyezteti

veszélyezteti

Javasolt intézkedés:

.....

k.m.f.

.....

üzemeltető

.....

vizsgálatot végző

1. rész: Dombóvári terület

Az 1. rész vonatkozásában felülvizsgálandó eszközök listája:

sor-szám	Állagban tartó kódszáma	Szolgálati hely	Megnevezés	Tipus	Pálya vagy egyedi azonosító szám	Leltári szám	Gyártási év
1.	24216	Sárbogárd Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL-017	BLF-402	T4070539	2001
2.	24216	Sárbogárd Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL-023	BLF-401	T4070354	2002
3.	24216	Sárbogárd Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-401	T4060425	2001
4.	24216	Sárbogárd Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-402	T4070352	2002
5.	24216	Sárbogárd Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-404	T4050131	1998
6.	24216	Sárbogárd Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-403	T4070547	2001
7.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL-023	BLF-403	T4060426	2000
8.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL SM-290	BLF-404	T4070229	2002
9.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-405	T4070546	2002
10.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-438	T1044726	2008
11.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-439	T1044727	2008
12.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	OLEO-MAC 755 MASTER	BFCS-445	B096407	2013
13.	24224	Szakály-Högyész Szakasztechnikusok Szakszervezete	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG-402	T4071114	2003
14.	23119	Dombóvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 023	BLF-405	T0553231	1994
15.	23119	Dombóvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-220	BFCS-407	T4050100	2000
16.	23119	Dombóvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-406	T4071118	2003
17.	23119	Dombóvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-440	T1044731	2008
18.	23127	Kaposvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 064	BLF-408	T0554780	2000
19.	23127	Kaposvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-410	T4070540	2002
20.	23127	Kaposvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-160	BFCS-411	T0616025	1997
21.	23127	Kaposvár Szakasztechnikusok Szakszervezete	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-412	T4050101	1998
22.	23481	Hidasz Szakasztechnikusok Szakszervezete Dombóvár	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL	BLF-407	A019350	1999
23.	23481	Hidasz Szakasztechnikusok Szakszervezete Dombóvár	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL	BLF-406	T1044107	2006
24.	23481	Hidasz Szakasztechnikusok Szakszervezete Dombóvár	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL	BFCS-408	T0616026	1997
25.	23481	Hidasz Szakasztechnikusok Szakszervezete Dombóvár	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL	BFCS-409	T4050136	2000

26.	06189	Dombóvár Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	Husqvarna 232 R		T4045691	2000
27.	06189	Dombóvár Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-350		T4071111	2003
28.	06189	Dombóvár Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	Brittstation 625		K410684	1970.
29.	07146	Bátaszék Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-120		T0108525	1997.
30.	07146	Bátaszék Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	Walter WCE 1A 101A		T0606999	1996
31.	07021	Mágocs Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	MTD 51 BC-5	AC086T60240	T0606998	1996.
32.	07021	Mágocs Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-120		T4070784	2003.
33.	07203	Sásd Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	Husqvarna 235 R		T4045692	2000
34.	07203	Sásd Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	Walter B&S 3,75 Hp Sprint		T0607000	1996
35.	06130	Szakály Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-160		T0108523	1997.
36.	06130	Szakály Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	Jansered GR 2026L		T4044922	1999.
37.	05926	Sárbogárd Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	Walter WCE 1A 101A		T0606993	1996
38.	05926	Sárbogárd Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	Husqvarna 235 R		T4044921	1999
39.	06767	Szekszárd Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	Walter WCE 1A 101A		T0606997	1996
40.	06767	Szekszárd Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	Husqvarna 240 R		K735619	1970
41.	06288	Kaposvár Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-160	137.293.988	T0108524	1997.
42.	06288	Kaposvár Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-120		T4070781	2003.
43.	06320	Kiskorpád Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-120	1631966655	T4070779	2003.
44.	06320	Kiskorpád Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-120		T4070780	2003.
45.	08508	Lengyeltóti Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-120	3302900	T4070782	2003.
46.	35618	Távközlési szakasz Dombóvár	Bm. bozótívágó	OLEO-MAC	1587175773	T0553983	1994
47.	35618	Távközlési szakasz Dombóvár	Benzinmotoros láncfűrész	OLEO-MAC	866343713	T0552877	1993
48.	35824	Távközlési szakasz Kaposvár	Ágvágó	Husqvarna PS 50	1160060	T0552187	1991
49.	35824	Távközlési szakasz Kaposvár	Benzinmotoros láncfűrész	Husqvarna H340	2300093	T4070683	2002
50.	35824	Távközlési szakasz Kaposvár	Motoros fűkasza	Husqvarna 240 R	24000046	T4070670	2002
51.	35907	KJSZ Dombóvár Kábeles szakasz	Bm. bozótívágó	STIHL FS-120	144596255	T4045814	2001
52.	35642	Bízt.ber szakasz Dombóvár	Fünyíró	STIHL FS-350		T4071248	2006
53.	35857	Bízt.ber szakasz Kaposvár	Lengő kasza	Wald-tech	D1104G-96	T0607400	1998
54.	35857	Bízt.ber szakasz Kaposvár	Fűszegélynyíró	Alpina		T4044227	1996
55.	52404	EÁ. Szakasz Sárbogárd	Fünyíró	MURRAY - BRIGGS	FNY1	B077410	2011
56.	52404	EÁ. Szakasz Sárbogárd	Motoros fűkasza	SOLO 142SB	DK1	B073058	2011
57.	52404	EÁ. Szakasz	Motorfűrész	SOLO 651SP	MF1	B077151	2011

		Sárbogárd					
58.	52404	EÁ. Szakasz Sárbogárd	Ágvágó	HITACHI CS25EPB	MFMA1	B077178	2011
59.	52405	EÁ. Szakasz Dombóvár	Fűnyíró	MURRAY - BRIGGS	FNY1	B077409	2011
60.	52405	EÁ. Szakasz Dombóvár	Motoros fűkasza	SOLO 142SB	DK1	B073057	2011
61.	52405	EÁ. Szakasz Dombóvár	Motorfűrész	SOLO 651SP	MF1	B077150	2011
62.	52405	EÁ. Szakasz Dombóvár	Ágvágó	HITACHI CS25EPB	MFMA1	B077177	2011
63.	52977	Alállomási szakasz Dombóvár	Fűnyíró traktor	MF70 PARTNER		T4070708	2002
64.	52977	Alállomási szakasz Dombóvár	Fűnyíró	Alpina MTD		T0607414	1996
65.	52977	Alállomási szakasz Dombóvár	Fü- és cserjeírtó	STIHL FS-80		T4044465	1998
66.	52977	Alállomási szakasz Dombóvár	Fü- és cserjeírtó	STIHL FS-350		T070698	2002
67.	52906	Energiaell.szakasz Dombóvár	Fűkasza	STIHL		B197465	
68.	52910	Energiaell.szakasz Sárbogárd	Fűkasza	STIHL		B197466	
69.	52403	EÁ. Szakasz Somogyuszob	Fűnyíró	MURRAY - BRIGGS	FNY1	B077393	2011
70.	52403	EÁ. Szakasz Somogyuszob	Motoros fűkasza	SOLO 142SB	DK1	B073041	2011
71.	52403	EÁ. Szakasz Somogyuszob	Motorfűrész	SOLO 651SP	MF1	B077291	2011
72.	52403	EÁ. Szakasz Somogyuszob	Ágvágó	HITACHI CS25EPB	MFMA1	B077176	2011
73.	52977	Alállomási szakasz Somogyuszob	Fűnyíró traktor	Murray		T4054510	1999
74.	52977	Alállomási szakasz Somogyuszob	Fűnyíró	Murray		T4054468	1998
75.	52977	Alállomási szakasz Somogyuszob	Sövényvágó	STIHL FS-350		T4070697	2002

2. rész: Pécsi terület

A 2. rész vonatkozásában felülvizsgálandó eszközök listája:

sor-szám	Állagban tartó kódszáma	Szolgálati hely	Megnevezés	Tipus	Pálya vagy egyedi azonosító szám	Leltári szám	Gyártási év
1	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-390	BLF 416	T4050128	2000
2	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 023	BLF 417	T0554464	1995
3	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 064	BLF 418	T4070203	2002
4	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL	BLF 419	B030764	2003
5	23812	Pft. Szakasz Pécs	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG 405	T4054667	2000
6	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-220	BFCS 423	T0107148	1994
7	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-220	BFCS 424	K562883	1970
8	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-160	BFCS 426	T0611822	1997
9	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS 429	T0554771	1995
10	23812	Pft. Szakasz Pécs	Magassági gallyazó	STIHL HT-131	BMG-408	B096411	2013
11	23812	Pft. Szakasz Pécs	Benzinmotoros aprítógép	VIKING GB 350	BAG 402	T4060270	2001
12	23838	Pft. Szakasz Barcs	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-390	BLF-420	T4070221	2002
13	23838	Pft. Szakasz Barcs	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-430	T0554768	2009
14	23838	Pft. Szakasz Barcs	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-400	BFCS-432	T0107150	2008
15	23838	Pft. Szakasz Barcs	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-433	T0553235	2007
16	23838	Pft. Szakasz Barcs	Bm. fű és cserjeirtó	OLEO-MAC 755 MASTER	BFCS-446	B096410	2013
17	23838	Pft. Szakasz Barcs	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG-407	T4071250	2005
18	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-220	BFCS-435	T0554769	1995
19	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-436	T3611824	1997
20	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-437	T4050129	2000
21	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Bm. fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	BFCS-428	T0107149	1994
22	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG-406	T4071115	2003
23	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 023	BLF-421	T0553229	1994
24	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 064	BLF-422	T4070204	2002
25	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Benzinmotoros permetező	SOLO	BSZ-404	K387965	1970
26	24026	Pft. Szakasz Bátaszék	Benzinmotoros sövénynyíró	SOLO	BFF 025	K250828	1970
27	07294	Pécs Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-160	137293970	T0108522	1997
28	07294	Pécs Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	OLEO-MAC 730 T		T4070078	2001
29	05660	Barcs Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-220	133334091	T0554971	1996
30	07476	Magyarbóly (Pécsbánya)	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	OLEO-MAC BC 320 T	G 439/1	T4070080	2001
31	07476	Magyarbóly (Pécsbánya)	Benzinmotoros fűnyíró	Walter MTD ThorX		T0607001	1995

32	07476	Magyarbóly Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	OLEO-MAC 730 T	1671352530	T4070082	2001
33	07476	Magyarbóly Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	Mc Culloch Elite 4003		T4070777	2003
34	07260	Szentlőrinc Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	OLEO-MAC 730 T		T4070083	2001
35	07260	Szentlőrinc Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-80	968091103	T4050402	2001
36	07260	Szentlőrinc Állomásfőnökség	Benzinmotoros fünyíró	MTD 51 BC-5		A029303	1997
37	07468	Villány Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-160	41197134500	T4044483	1998
38	35519	Távközlési szakasz Pécs	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-180		T0601867	
39	35519	Távközlési szakasz Pécs	Ágvágó	STIHL PS-50		T0552186	
40	35535	Távközlési szakasz Barcs	Motoros láncfűrész	STIHL 039	1127 967 3302A S	T4045809	1999
41	35535	Távközlési szakasz Barcs	Bozótívágó	STIHL FS-120	4459259	T4045808	1999
42	35543	Bízt.ber szakasz Pécs	Motoros fünyíró	Husqvarna 322 R		T0554657	1995
43	35568	Bízt.ber szakasz Pécs- Barcs TH	Szegélynyíró	Homelite ST155		T0607198	1996
44	35568	Bízt.ber szakasz Pécs - Barcs TH	Láncfűrész	STIHL		T4045812	2000
45	35030	Bízt.ber Javító szakasz Pécs	Fűkasza	Wald-tech		T0607195	2010
46	35030	Bízt.ber Javító szakasz Pécs	Fünyíró	Alko		T0616681	1997
47	35030	Bízt.ber Javító szakasz Pécs	Permetezőgép	Honda WJR2210	1005064	T4045806	2000
48	35030	Bízt.ber Javító szakasz Pécs	Motoros fünyíró	OLEO-MAC		B096246	2013
49	35030	Bízt.ber Központi javító szakasz Pécs	Láncfűrész	Husqvarna		K371097	1989
50	35550	Bízt.ber szakasz Bátaszék	Fűszegélynyíró	MAKITA		T4044226	1998
51	52406	EÁ. Szakasz Pécs	Fünyíró	MURRAY - BRIGGS	FNY1	B077411	2011
52	52406	EÁ. Szakasz Pécs	Motoros fűkasza	SOLO 142SB	DK1	B073059	2011
53	52406	EÁ. Szakasz Pécs	Motorfűrész	SOLO 651SP	MF1	B077152	2011
54	52406	EÁ. Szakasz Pécs	Ágvágó	HITACHI CS25EPB	MFMA1	B077179	2011
55	52909	Energiaell.szakasz Pécs	Fűkasza	STIHL		B197463	
56	52909	Energiaell.szakasz Pécs	Fűrész	STIHL		B200641	
57	52909	Energiaell.szakasz Pécs	Vibrációs fűrész	STIHL		B200643	

3. rész: Nagykanizsai terület

A 3. rész vonatkozásában felülvizsgálandó eszközök listája:

sor-szám	Állagban tartó kódszáma	Szolgálati hely	Megnevezés	Tipus	Pálya vagy egyedi azonosító szám	Leltári szám	Gyártási év
1.	23630	Pft. Szakasz Nagykanizsa	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG-404	T4071116	2003
2.	23630	Pft. Szakasz Nagykanizsa	Bm. bozótvágo	STIHL FS-400	BFCS-419	T4071086	2004
3.	23630	Pft. Szakasz Nagykanizsa	Bm. bozótvágo	STIHL FS-220	BFCS-420	T0107154	1994
4.	23630	Pft. Szakasz Nagykanizsa	Bm. bozótvágo	STIHL FS-220	BFCS-421	T0554775	1995
5.	23630	Pft. Szakasz Nagykanizsa	Bm. bozótvágo	OLEO-MAC	BFCS-447	B096437	2013
6.	23630	Pft. Szakasz Nagykanizsa	Benzinmotoros permetező	SOLO	BSZ-405	K387980	2001
7.	23663	Pft. Szakasz Somogyuszob	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-360	BLF-414	T4070545	2002
8.	23663	Pft. Szakasz Somogyuszob	Bm. bozótvágo	STIHL FS-400	BFCS-422	T4070536	2002
9.	23663	Pft. Szakasz Somogyuszob	Bm. bozótvágo	STIHL FS-400	BFCS-443	T1044730	2008
10.	23663	Pft. Szakasz Somogyuszob	Bm. bozótvágo	STIHL FS-400	BFCS-444	T1043193	2008
11.	06379	Somogyuszob Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-120		T4070580	2003.
12.	06379	Somogyuszob Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-120	148164918	T4045957	2000.
13.	06437	Gyékényes Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-160		T0108538	1995.
14.	06437	Gyékényes Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	MAKITA RBC-250		T4070063	2001.
15.	03350	Siófok Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	17064607	T4070786	2003.
16.	03350	Siófok Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350		T4070785	2003.
17.	03350	Siófok Állomásfőnökség	Benzinmotoros fűnyíró	VIKING MB-450		K410669	2007.
18.	03491	Fonyód Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-120	gysz71336	T4044919	1999.
19.	03566	B.szentgyörgy Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350		T4071117	2003.
20.	03566	B.szentgyörgy Állomásfőnökség	Benzinmotoros fűnyíró	VIKING MB-450	B0789	T4070789	2003.
21.	03624	Nagykanizsa Állomásfőnökség	Benzinmotoros fűnyíró	VIKING MB-450	4843301400	T4044920	1999.
22.	03624	Nagykanizsa Állomásfőnökség	Motoros permetező	STIHL SR-340	4842407100	T4070788	2001.
23.	03624	Nagykanizsa Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350	4843302900	T4070787	2003.
24.	03640	Murakeresztúr Állomásfőnökség	Benzinmotoros fűnyíró	Walter	43961400	T0606992	1996.
25.	03640	Murakeresztúr Állomásfőnökség	Benzinmotoros fű és cserjeirtó	STIHL FS-350		T4044918	1999.
26.	35725	Távközlési szakasz Nagykanizsa	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-180	263409981	T4071251	2005
27.	35907	KJSZ Nagykanizsa Kábeles szakasz	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-180	6000426	A019761	2007

28.	35733	Bizt.ber szakasz Siófok	Fűnyíró	Husqvarna 323		T0554655	2002
29.	35774	Bizt.ber szakasz Gyékyényes	Bm. bozótívágó	STIHL FS-120	81167	T4045819	2000
30.	35865	Bizt.ber szakasz Somogyszob	fűkasza	STIHL FS-350		T4071249	2005
31.	35865	Bizt.ber szakasz Somogyszob	lánífűrész	STIHL 039		T4045816	2000
32.	35766	Bizt.ber szakasz Nagykanizsa	Motoros fűnyíró	OLEO-MAC 730		T0554654	1995
33.	35741	Bizt.ber szakasz Fonyód	Motoros bozótívágó	OLEO-MAC BC 360 4T		B096247	2013
34.	52401	EÁ. Szakasz Siófok	Fűnyíró	MURRAY - BRIGGS	FNY1	B077391	2011
35.	52401	EÁ. Szakasz Siófok	Motoros fűkasza	SOLO 142SB	DK1	B073039	2011
36.	52401	EÁ. Szakasz Siófok	Motorfűrész	SOLO 651SP	MF1	B077289	2011
37.	52401	EÁ. Szakasz Siófok	Ágvágó	HITACHI CS25EPB	MFMA1	B077174	2011
38.	52402	EÁ. Szakasz Nagykanizsa	Fűnyíró	MURRAY - BRIGGS	FNY1	B077392	2011
39.	52402	EÁ. Szakasz Nagykanizsa	Motoros fűkasza	SOLO 142SB	DK1	B073040	2011
40.	52402	EÁ. Szakasz Nagykanizsa	Motorfűrész	SOLO 651SP	MF1	B077290	2011
41.	52402	EÁ. Szakasz Nagykanizsa	Ágvágó	HITACHI CS25EPB	MFMA1	B077175	2011
42.	52977	Alállomási szakasz Siófok	Fűnyíró	BRIGGS 3,5HP CLASSIK		T4045507	1999
43.	52977	Alállomási szakasz Siófok	Motoros fűkasza	STIHL FS-350		T4045828	2000
44.	52977	Alállomási szakasz Nagykanizsa	Fűkasza	MTD Bolens		T0554061	1994
45.	52977	Alállomási szakasz Nagykanizsa	Fűnyíró	Murray MTD		T4045505	1999
46.	52977	Alállomási szakasz Nagykanizsa	Fűnyíró	BRIGGS 3,5HP CLASSIK		T0616699	1997
47.	52977	Alállomási szakasz Nagykanizsa	Cserjevágó	STIHL FS-80		T4045512	1999
48.	52977	Alállomási szakasz Nagykanizsa	Cserjevágó	STIHL FS-120		T4050360	2000
49.	52908	Energiaell.szakasz Nagykanizsa	Lánífűrész	STIHL MS-180		B200632	
50.	52908	Energiaell.szakasz Nagykanizsa	bozótívágó	Alpina VIP25		B202165	

4. rész: Balatonboglári terület

A 4. rész vonatkozásában felülvizsgálandó eszközök listája:

sor-szám	Állagban tartó kódszáma	Szolgálati hely	Megnevezés	Tipus	Pálya vagy egyedi azonosító szám	Leltári szám	Gyártási év
1.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-450		B060806	2009
2.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-450		B060865	2011
3.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-410		B060869	2011
4.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-450		B060872	2011
5.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-450		B060876	2011
6.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-450		B060920	2010
7.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-400		B060928	2010
8.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-400		B060633	2006
9.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-400		B060645	2006
10.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-450		B060689	2008
11.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280070	2015
12.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280071	2015
13.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280072	2015
14.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280073	2015
15.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280074	2015
16.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280075	2015
17.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280076	2015
18.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B280077	2015
19.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-410		B060990	2015
20.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B281720	2015
21.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B281721	2015
22.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B281722	2015
23.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B281723	2015
24.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B281724	2015
25.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-410		KRT114	2012
26.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-410		KRT121	2012
27.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-410		KRT122	2012
28.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-460		B262838	2015
29.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-400		B197453	2014
30.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-400		B197482	2014
31.	65960	Balatonboglár	Aljnövényzet tisztító	STIHL FS-400		B197485	2014
32.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		B280078	2015
33.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		B281698	2015
34.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		B281699	2015
35.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		B281700	2015
36.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		B281701	2015
37.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		B281702	2015
38.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-461		B281717	2015
39.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-461		B281718	2015
40.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-461		B281719	2015
41.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-362		B300435	2015

42.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-362		B300436	2015
43.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-362		B300437	2015
44.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-660		KRT007	2012
45.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-341		KRT011	2012
46.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-660		KRT140	2012
47.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		KRT196	2012
48.	65960	Balatonboglár	Láncfűrész	STIHL MS-261		KRT198	2012
49.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-261		KRT200	2012
50.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-261		KRT204	2012
51.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-261		KRT206	2012
52.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-201		KRT210	2012
53.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-660		B060950	2010
54.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-260		B061006	2011
55.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-181		B061010	2011
56.	65960	Balatonboglár	Fűrész	STIHL MS-271		B262835	2015
57.	65960	Balatonboglár	Ágvágó	STIHL		B060708	2008
58.	65960	Balatonboglár	Ágvágó	STIHL		KRT254	2012
59.	65960	Balatonboglár	Sövénynyíró adapter	STIHL HS-75		B060624	2005
60.	65957	Nagykanizsa	motoros fűkasza	STIHL FS-120	413496733000	400-254	2000.
61.	65957	Nagykanizsa	fűkasza	STIHL FS-400	163422455	800-435	2005.
62.	65954	Dombóvár	Fűkasza	STIHL FS-400	3844885	B194974	2001
63.	65956	Dombóvár-Sárbogárd	Fűkasza	STIHL FS-400	16346856	B197452	2005
64.	65955	Dombóvár-Kaposvár	Fűkasza	STIHL FS-400	16342426	B197481	2005
65.	65959	Pécs, 1 TIE	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL	8500303	B194707	
66.	65959	Pécs, 1 TIE	Fűkasza	STIHL		B197483	
67.	65954	Dombóvár	Fűkasza	Partner B-400	953900154	B194968	2000
68.	65954	Dombóvár	Fűkasza	HITACHI CG47EJ(T)	E 230043	B204364	2012
69.	65957	Nagykanizsa	Láncfűrész	MAKITA UC4010	043359	400-619	2005.
70.	65957	Nagykanizsa	Láncfűrész	MAKITA UC4010	043352	400-619	2005.
71.	65957	Nagykanizsa	Bozótívágó	Husqvarna 322 R	00201116	400-428	2001.
72.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-400	BFCS-413	T0554776	1995.
73.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-220	BFCS-414	T0554777	1995.
74.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-400	BFCS-441	T1044729	2008.
75.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-400	BFCS-415	T4070534	2002.
76.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL 029	BLF-409	K795949	1970
77.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Benzinmotoros láncfűrész	STIHL MS-360	BLF-410	T4070537	2002
78.	23614	PFT Szakaszi Siófok	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG-401	B030761	2004
79.	23622	PFT Szakaszi Fonyód	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-220	BFCS-416	T0107155	1994
80.	23622	PFT Szakaszi Fonyód	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-400	BFCS-417	T4070535	2002
81.	23622	PFT Szakaszi Fonyód	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-400	BFCS-418	T4071087	2004
82.	23622	PFT Szakaszi Fonyód	Benzinmotoros fű és cserjeírtó	STIHL FS-400	BFCS-442	T1044728	2008

83.	23622	PFT Szakasz Fonyód	Benzinmotoros láncfűrész	OLEO-MAC 962	BLF-423	B096412	2013
84.	23622	PFT Szakasz Fonyód	Magassági gallyazó	STIHL HT-75	BMG-403	T4071087	2004