

Nove zahteve za sheme razširjene odgovornosti proizvajalcev ter pogled na eko-modulacijo pristojbin

Okoljski dan gospodarstva, GZS, 4. junij 2019

Emil Šehič, ZEOS d.o.o.

Družba ZEOS

- Ustanovljeni s strani proizvajalcev leta 2005, neprofitno delovanje
- Nosilec skupne sheme ravnanja z odpadki, izvajalec razširjene proizvajalčeve odgovornosti
 - Odpadna električna in elektronska oprema
 - Odpadne baterije in akumulatorji
 - Odpadne nagrobne sveče
 - Pooblaščen zastopnik

186 pristopnikov k skupni shemi ravnanja z OPBA

3 F FAVORIT ŽIGUR d.o.o., A AZS d.o.o., ABB d.o.o., AC CENTER, ALEKSANDER CIGLARIČ sp., ADD ProS d.o.o., ADIDAS d.o.o., ADVANT d.o.o., AGROCENTER d.o.o., ALARM AUTOMATIKA d.o.o., ALMA ELECTRONIC d.o.o., ALCA PC BIRD d.o.o., APOLLONIA d.o.o., ARIS JABOLKO d.o.o., ARMSTRONG-KOBIŠEK d.o.o., AUDIO BM d.o.o., AVIDA d.o.o., AVTERA, d.o.o., AVTOELEKTRONIKA d.o.o., AVTOTEHNA OPREMA d.o.o., B BALDER d.o.o., BARTEC VARNOST d.o.o., Batemika d.o.o., BELMET MI d.o.o., Big Bang d.o.o., BIKORP d.o.o., BIRTEHNA d.o.o., BONAJO d.o.o., BRALKO d.o.o., Brodnik BR d.o.o., BRUNATA, d.o.o., BSH HIŠNI APARATI, d.o.o., C C & A d.o.o., CARL ZEISS d.o.o., CATENA, d.o.o., CEMBOS d.o.o., COMSHOP d.o.o., CVETKO ARTNAK S.P., CWS-BOO d.o.o., Č CETRA POT, d.o.o., Kranj, D DAF-CON d.o.o., Decathlon Ljubljana d.o.o., DIART, d.o.o., DIGITECH, d.o.o., DIN-DIETMAR NOCKER SICHERHEITSTECHNIK d.o.o., DIPROS, d.o.o., doNET d.o.o., DORIMPEx d.o.o., Ljubljana, DREVENŠEK & DREVENŠEK d.o.o., DSC d.o.o., DZS, d.d., E EDICOM IZVOZ-UVOZ, TRGOVINA IN STORITVE d.o.o., ŠENTJUR, ELBI, d.o.o., ELCI, Preddvor, d.o.o., ELECTRIC, BORD JAKIMOVIČI sp., ELEKTRO ŠTUMPF d.o.o., ELEKTRONABAVA d.o.o., ELEKTRO-PROJEKT PLUS d.o.o., ELLATRON, d.o.o., EMUNDIA d.o.o., ELTUS PLUS d.o.o., EMMA d.o.o., ENEL d.o.o., ENERGE d.o.o., ERICSSON d.o.o., ETRA d.o.o., ETT Lighting d.o.o., EURIM-DENIS-TOYS d.o.o., Ljubljana, EVENTUS, Novo mesto, d.o.o., F FIBERNET, d.o.o., Ljubljana, FMC d.o.o., FOKAB d.o.o., FOTO BESENČAR d.o.o., FRIDRO d.o.o., G GA d.o.o., GEDER d.o.o., GENI SI d.o.o., GeoEnergetika d.o.o., GEODIMERA d.o.o., GEOSERVIS, d.o.o., GJA - S d.o.o., GORAZD d.o.o., GO TO d.o.o., GORENJE, d.o.o., GORENJE GSI, d.o.o., GORENJE GTI, d.o.o., GORUP - AUDIO STOJAN GORUP sp., GO-ST d.o.o., GIG PLIN d.o.o., H HZN d.o.o., HALDER d.o.o., HARTMAN d.o.o., HAUSER, d.o.o., HELLA SATURNUS SLOVENIJA d.o.o., HENKEL SLOVENIJA d.o.o., HET SVETILA d.o.o., HILTI d.o.o., HRIBAR-OS d.o.o., HYPERX, d.o.o., I IBLO d.o.o., ICEMAX d.o.o., IDEO PLUS d.o.o., ILIRIJA d.d., IMEDIA GSM d.o.o., IMS-ADIT, d.o.o., INFINITUS d.o.o., INLED d.o.o., INPOS, d.o.o., Celje, INŠTITUT PREVENT d.o.o., Ljubljana, INTERLUX TRADE, d.o.o., Ljubljana, INTERMATIC d.o.o., INTERSPORT ISI, d.o.o., INTRA LIGHTING d.o.o., INZEMIRING PLUS d.o.o., PLUS d.o.o., IPO-TEH d.o.o., IPRO ING d.o.o., ISARIA, d.o.o., ISKRA VARJEVJE, d.o.o., ISKRATEL, d.o.o., Kranj, ISTORE, d.o.o., ISTORE-X d.o.o., ISYSTEM Labs d.o.o., IEC d.o.o., J Jabadoboda, Suti Dobroje sp., JAVNA RAZSVETLJAVNA d.d., JEZ d.o.o., Aljo Gartner sp., K KAMBIČ d.o.o., KAPSCH d.o.o., KARCHER CENTER KUŠLIJAN d.o.o., KASTAL d.o.o., KEAS d.o.o., KITAJSKI CENTER d.o.o., KLEYI, d.o.o., KOMPAS Telekomunikacije, d.o.o., KON TIKI SOLAR d.o.o., Karmik, KONUS KONEX d.o.o., KRKA d.d., Novo mesto, L LASTRA COMPANY d.o.o., LEX d.d., LIVE, d.o.o., LOTRIČ Meroslojve d.o.o., LPKF LASER & ELECTRONICS d.o.o., M M&G d.o.o., MAGRES d.o.o., MAHLE Electric Drives Slovenija d.o.o., MAIS d.d., MATIM d.o.o., MAKITA d.o.o., MAKOM TRGOVINA, d.o.o., MALLECON d.o.o., MANET, d.o.o., MAPOL, d.o.o., MARCIDL d.o.o., MASTERPLAST d.o.o., MEDOM ELEMENTI, d.o.o., Ljubljana, MEDICODENGINEERING d.o.o., MEDIKDEL, d.o.o., MEDITRA d.o.o., MERISTO d.o.o., MEFISTO d.o.o., MERCATOR, d.d., MERKUR trgovina d.o.o., METAL MIKULIČ, d.o.o., Metalika Zastopstva SERVIS d.o.o., MEDALOPREMA d.o.o., MICOM ELECTRONICS, d.o.o., MIKRO-POLO, d.o.o., MIKROPIS HOLDING, d.o.o., MIMOV RSTE d.o.o., MINES TEAM d.o.o., MLADINSKA KNJIGA TRGOVINA d.o.o., MM Surgical d.o.o., MOBIL SERVIS, d.o.o., MOLLIER d.o.o., CELJE, MTD Electronics d.o.o., N NANO ELEKTRONIKA, d.o.o., NATIONAL INSTRUMENTS d.o.o., NIKO, d.o.o., Železniki, NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO d.o.o., O OPHHALL d.o.o., P PALOMA d.o.o., PAYTEN d.o.o., PSC d.o.o., PIGO d.o.o., PIKTRONIK, d.o.o., PIVOVARNA LAŠKO UNION d.o.o., POSTIM d.o.o., PREALPI d.o.o., PRELOVŠEK d.o.o., PRETENT d.o.o., PRIGO, d.o.o., Breznica, PRINTEC S.I. d.o.o., PROCON d.o.o., PROIDENT Int. d.o.o., PRODUCTA d.o.o., PROJEKT GT d.o.o., PROJEKT, d.o.o., PROLAT Trebnje d.o.o., PROSTI d.o.o., R TIMOTEJ RAKUŠA sp., RAGA, d.o.o., RC IKT d.o.o., REAM d.o.o., REEF d.o.o., REFLECTA Solutions d.o.o., REFLEKTA, d.o.o., REM POWER SKUPINA d.o.o., REVIZ d.d., RO PROJEKT d.o.o., ROBINI LINE d.o.o., ROMA TRGOVINA d.o.o., RT-TRI d.o.o., S Salesianer Mietter Peritek d.o.o., DS SVETILA, DOMEN SAJE sp., SAM d.o.o., Domžale, Samsung GmbH, Podružnica Ljubljana, SANITECHNIK d.o.o., SAT CONTROL, d.o.o., SCHRACK TECHNIK d.o.o., SEDENT, JOŽEF SEBER sp., SEKORTEL d.o.o., SEMČICA MEDLE d.o.o., SENSUM, d.o.o., SES Group d.o.o., SEVER d.o.o., SIES d.o.o., SIEN & SUPPLY d.o.o., SLJAJNO, d.o.o., SLJALKA MITJA VUNDERLI sp., SLAVA d.o.o., SLOLUKS d.o.o., SLDORATIONAL d.o.o., SLUŠNI APARATI-WIDEX d.o.o., SIV, d.o.o., SM ELEKTRONIKA d.o.o., SMART COM d.o.o., SMART KEY, d.o.o., SMM d.o.o., SOFTNET d.o.o., SOL NAVITAS d.o.o., SONAR, d.o.o., SOŠNI SISTEMI, d.o.o., SPECTRUM BRANDS, d.o.o., STATUS METLIKA, d.o.o., STEEL PLAST d.o.o., STRIP'S, d.o.o., STROJPLAST Semč, d.o.o., STV GLOBAL, d.o.o., SWARCO LEA d.o.o., S URŠKA ŠKARLIN, sp., ŠTULAR d.o.o., T TAB d.d., TAVLA d.o.o., TDI d.o.o., TOR TRADING d.o.o., TEAM TRADE d.o.o., TEAMAR d.o.o., TEHNO SHOP d.o.o., TEHNOLOGIJA d.o.o., TERKSEL d.o.o., TED-TEN d.o.o., TERMAL TRADE d.o.o., TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ d.o.o., TERJUS d.o.o., THESAURUS d.o.o., TILT d.o.o., TINKI, TILN ŠENK sp., TOBO'S d.o.o., TOR-FM d.o.o., TRATINEK d.o.o., TRELLEBORG SLOVENIJA, d.o.o., TRGOVINA IN STORITVE, TIME SMUK sp., TRPAL ANTENE d.o.o., TSP ELEKTRONIKA, d.o.o., Ljubljana Polje, U UNIS d.o.o., Unilever Magyarország KH, podružnica Ljubljana, URMET d.o.o., URNI d.o.o., V VAGA, d.o.o., VALMOR d.o.o., VARIKON d.o.o., VELOG, d.o.o., VERIZON LJUBLJANA, d.o.o., VEZAVE d.o.o., VILLAGER d.o.o., VIPAP VIDEM KRŠKO d.d., VIRS, d.o.o., Visionect d.o.o., VISOL d.o.o., VITATERM d.o.o., VORIS d.o.o., VTH-Hack Jäger sp., VTZ d.o.o., W WIDEX TRADING d.o.o., Ljubljana, WINTERHALTER GASTRONOM d.o.o., X XASTOR d.o.o., Karmik, X-PAND 3D d.o.o., Z ZASLON TELECOM d.o.o., Z INO A&S KUMERDEJ sp., ZVEN MA d.o.o.

Družba ZEOS je pooblaščen zastopnik za 39 podjetij iz tujine

A ASOS.com Limited, A spirita Nonfood GmbH, C Caterpillar Distribution Services Europe BVBA, Capsule Tech SAS, E E. Wiener Bike Parts GmbH, ELECTROLUX d.o.o., F Flir Belgium BVBA, FLIR Integrated Imaging Solutions, Inc, Fir Systems Trading Belgium BVBA, G GEMMA B&D D.O.O., Ghost-Bikes GmbH, Giesecke + Devient Currency Technology GmbH, I Infina Corporation, IPG Laser GmbH, J John Deere International GmbH, Julius Blum GmbH, K Komit Digital Ltd, L Lapiere SAS, LF FULFILMENT, LuminaDx GmbH, Lifesize, Inc., Levitronix GmbH, M MICROSOFT IRELAND OPERATIONS LIMITED One Microsoft Place, ModusLink B.V., Murrelektronik GmbH, P Prophete GmbH & Co. KG, Q Qandis GmbH, Rika Innovative Ofentechnik GmbH, S Schmitz u. Sohne GmbH & Co. KG, Schlecker S.a.r.l., T Thomann GmbH, Tile Inc., Transfer Multisort Elektronik sp.z o.o., Texas Instruments EMBA Sales GmbH, V Visavis d.o.o., Beograd, W Winzer-Staiger GmbH, Werra Signaltech GmbH + Co. KG, Z ZEIG, Z immer Medizin Systeme GmbH

412 pristopnikov k skupni shemi ravnanja z OEE0

3 F FAVORIT ŽIGUR d.o.o., A AZS d.o.o., ABB d.o.o., AC CENTER, ALEKSANDER CIGLARIČ sp., ADD ProS d.o.o., ADIDAS d.o.o., ADVANT d.o.o., AGROCENTER d.o.o., ALARM AUTOMATIKA d.o.o., ALBA d.o.o., ALBRACO, d.o.o., ALMA ELECTRONIC d.o.o., ALCA PC BIRD d.o.o., AMCL, d.o.o., Amibh d.o.o., ANIKOM, d.o.o., APOLLO d.o.o., APOLLONIA d.o.o., AQUA VNA d.o.o., ARCHUS.SI d.o.o., ARIS JABOLKO d.o.o., ARMSTRONG-KOBIŠEK d.o.o., AS DOMŽALE MOTO CENTER d.o.o., ASIST, d.o.o., AUDAX d.o.o., AUDIO BM d.o.o., AVIDA d.o.o., AVTERA, d.o.o., AVTOELEKTRONIKA d.o.o., AVTOTEHNA OPREMA d.o.o., B BALDER d.o.o., BAMA, d.o.o., Linja, BARTEC VARNOST d.o.o., Batemika d.o.o., BELMET MI d.o.o., BENTON, d.o.o., BETATRON d.o.o., Big Bang d.o.o., BIKORP d.o.o., BIRD BIT d.o.o., BIRTEHNA d.o.o., BONAJO d.o.o., BRALKO d.o.o., BRAINTEC d.o.o., BRALKO d.o.o., Brodnik BR d.o.o., BRUNATA, d.o.o., BSH HIŠNI APARATI, d.o.o., BUOSEASON, Rok Bočević sp., C C & A d.o.o., CARL ZEISS d.o.o., CATENA, d.o.o., CCE d.o.o., CDS d.o.o., CEMBOS d.o.o., CENTROMERKUR d.o.o., CD - ČISTILNE NAPRAVE d.o.o., CIFA, d.o.o., Ljubljana, CINARIMA Celje, d.d., COMSHOP d.o.o., Comtrade d.o.o., COOKINIX d.o.o., CVETKO ARTNAK sp., Č CETRA POT, d.o.o., MELITA ČEH sp., D DAF-CON d.o.o., De Rigo Refrigeration d.o.o., Decathlon Ljubljana, d.o.o., DENALIA d.o.o., Ljubljana, DETACOM Tamara Koren Pangerc sp., DIART, d.o.o., DIGITECH, d.o.o., DIN-DIETMAR NOCKER SICHERHEITSTECHNIK d.o.o., DIPROS, d.o.o., doNET d.o.o., DORIMPEx d.o.o., Ljubljana, DREVENŠEK & DREVENŠEK d.o.o., DSC d.o.o., DZS, d.d., E ECHO SON d.o.o., Ljubljana, EDICOM, d.o.o., EFKO, EFEKT Krška, d.o.o., Ekelaks d.o.o., EKOMOND d.o.o., ELBI, d.o.o., ELCI, Preddvor, d.o.o., ELECTRIC, BORD JAKIMOVIČI sp., ELEKTRO OKROGELNIK d.o.o., ELEKTRO ŠTUMPF d.o.o., ELEKTROLUX d.o.o., Ermenej, ELEKTRONABAVA d.o.o., ELEKTRO-PROJEKT PLUS d.o.o., ELEX ELEKTRONIKA Srečo Podlogar sp., ELLATRON, d.o.o., ELPRO KROŽNIK d.o.o., ELSAT, Radenci, d.o.o., ELSIS d.o.o., ELTEH d.o.o., ELTI d.o.o., ELTUS PLUS d.o.o., EMAGO, HELENA BEZJAK sp., E-MISLA d.o.o., EMMA d.o.o., EMUNDIA d.o.o., ENERGE d.o.o., ENERGE PLUS, d.o.o., ENTECH, d.o.o., ERICSSON d.o.o., ERIZTECH D.O.O., ES, Ljubljana, d.o.o., ETI, d.o.o., ETRA d.o.o., ETT Lighting d.o.o., EURAN d.o.o., EURIM-DENIS-TOYS d.o.o., Ljubljana, EVENTUS, Novo mesto, d.o.o., EXPERT International d.o.o., F FEBUS ANDRIJ GUZELJ sp., FESTO d.o.o., Ljubljana, FIBERNET, d.o.o., Ljubljana, FIRŠT d.o.o., FTAL-VALERJA KONAČIČ sp., FMC d.o.o., FOKAB d.o.o., FORMA SVETILA d.o.o., FOTO BESENČAR d.o.o., FRAPORT SLOVENIJA, d.o.o., FRIDRO d.o.o., FRUCTAL d.o.o., G GASPERO, d.o.o., GASTRO, d.o.o., GASTROFRIGO INTERNATIONAL d.o.o., GIB d.o.o., GE d.o.o., GEDER d.o.o., GENI SI d.o.o., GeoEnergetika d.o.o., GEODIMERA d.o.o., GEOSERVIS, d.o.o., GJA - S d.o.o., GORAZD d.o.o., GO TO d.o.o., GORENJE, d.o.o., GORENJE GSI, d.o.o., GORENJE GTI, d.o.o., GORUP - AUDIO STOJAN GORUP sp., GO-ST d.o.o., GIG PLIN d.o.o., H HZN d.o.o., HALDER d.o.o., HARTMAN d.o.o., HAUSER, d.o.o., HELLA SATURNUS SLOVENIJA d.o.o., HENKEL SLOVENIJA d.o.o., HET SVETILA d.o.o., HILTI d.o.o., HRIBAR-OS d.o.o., HYPERX, d.o.o., I IBLO d.o.o., ICEMAX d.o.o., IDEO PLUS d.o.o., ILIRIJA d.d., IMEDIA GSM d.o.o., IMS-ADIT, d.o.o., INFINITUS d.o.o., INLED d.o.o., INPOS, d.o.o., Celje, INŠTITUT PREVENT d.o.o., Ljubljana, INTERLUX TRADE, d.o.o., Ljubljana, INTERMATIC d.o.o., INTERSPORT ISI, d.o.o., INTRA LIGHTING d.o.o., INZEMIRING PLUS d.o.o., PLUS d.o.o., IPO-TEH d.o.o., IPRO ING d.o.o., ISARIA, d.o.o., ISKRA VARJEVJE, d.o.o., ISKRATEL, d.o.o., Kranj, ISTORE, d.o.o., ISTORE-X d.o.o., ISYSTEM Labs d.o.o., IEC d.o.o., J Jabadoboda, Suti Dobroje sp., JAVNA RAZSVETLJAVNA d.d., JEZ d.o.o., Aljo Gartner sp., K KAMBIČ d.o.o., KAPSCH d.o.o., KARCHER CENTER KUŠLIJAN d.o.o., KASTAL d.o.o., KEAS d.o.o., KITAJSKI CENTER d.o.o., KLEYI, d.o.o., KOMPAS Telekomunikacije, d.o.o., KON TIKI SOLAR d.o.o., Karmik, KONSTILL d.o.o., KONKAT P d.o.o., KONUS KONEX d.o.o., KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o., KOVINTRADE d.d., Celje, BOŠTAN KRANJEC sp., KRKA d.d., Novo mesto, KWON d.o.o., L LABOHEM, d.o.o., LASTRA COMPANY d.o.o., LED IT d.o.o., LEIKS d.o.o., LEX d.d., LES-MMS d.o.o., LIBELA ELSI, d.o.o., Lihodrop d.o.o., LIVE, d.o.o., LOTRIČ Meroslojve d.o.o., LPKF LASER & ELECTRONICS d.o.o., M M&G d.o.o., MAGRES d.o.o., MAHLE Electric Drives Slovenija d.o.o., MAIS d.d., MATIM d.o.o., MAKITA d.o.o., MAKOM TRGOVINA, d.o.o., MALLECON d.o.o., MANET, d.o.o., MAPOL, d.o.o., MARCIDL d.o.o., MASTERPLAST d.o.o., MEDOM ELEMENTI, d.o.o., Ljubljana, MEDICODENGINEERING d.o.o., MEDIKDEL, d.o.o., MEDITRA d.o.o., MERISTO d.o.o., MEFISTO d.o.o., MERCATOR, d.d., MERKUR trgovina d.o.o., METAL MIKULIČ, d.o.o., Metalika Zastopstva SERVIS d.o.o., MG BIRD d.o.o., MICOM ELECTRONICS, d.o.o., MIKRO d.o.o., MIKRO-POLO, d.o.o., MIKROPIS HOLDING, d.o.o., MIKROT d.o.o., MI-Lime, d.o.o., MILOŠEV GORAN sp., MIMOV RSTE d.o.o., MINES TEAM d.o.o., MLACOM, d.o.o., Ljubljana, MLADINSKA KNJIGA TRGOVINA d.o.o., MLEKARNA CELEA d.o.o., MM Surgical d.o.o., MOBIL SERVIS, d.o.o., MOLLIER d.o.o., CELJE, MTD Electronics d.o.o., N NA-ME MKTS d.o.o., NANO ELEKTRONIKA, d.o.o., NANCOUT d.o.o., NATIONAL INSTRUMENTS d.o.o., NIKO, d.o.o., Železniki, NOVATEL d.o.o., NUKLEARNA ELEKTRARNA KRŠKO d.o.o., O OMEGA d.o.o., OPHHALL d.o.o., OPTIPRINT d.o.o., Optomobiv d.o.o., P PALOMA d.o.o., MARKO PAJLER sp., PAYTEN d.o.o., PEC-SISTEMI d.o.o., PETROL d.d., Ljubljana, PGC d.o.o., PIGO d.o.o., PIKAPROA d.o.o., PIKTRONIK, d.o.o., PINGSAT PRIMOŽ STEŽIČ sp., PIPSTREL d.o.o., PIVOVARNA LAŠKO UNION d.o.o., PLUS TEHNIKA d.o.o., POSTIM d.o.o., PREALPI d.o.o., PRELOVŠEK d.o.o., PRETENT d.o.o., PRIGO, d.o.o., Breznica, PRINTEC S.I. d.o.o., PROCON d.o.o., PROIDENT Int. d.o.o., PRODUCTA d.o.o., PROJEKT GT d.o.o., PROJEKT, d.o.o., PROLAT Trebnje d.o.o., PROSTI d.o.o., R TIMOTEJ RAKUŠA sp., RAGA, d.o.o., RC IKT d.o.o., REAM d.o.o., REEF d.o.o., REFLECTA Solutions d.o.o., REFLEKTA, d.o.o., REM POWER SKUPINA d.o.o., REVIZ d.d., RO PROJEKT d.o.o., ROBINI LINE d.o.o., ROMA TRGOVINA d.o.o., RT-TRI d.o.o., S Salesianer Mietter Peritek d.o.o., DS SVETILA, DOMEN SAJE sp., SAM d.o.o., Domžale, Samsung GmbH, Podružnica Ljubljana, SANITECHNIK d.o.o., SAT CONTROL, d.o.o., SCHRACK TECHNIK d.o.o., SEDENT, JOŽEF SEBER sp., SEKORTEL d.o.o., SEMČICA MEDLE d.o.o., SENSUM, d.o.o., SES Group d.o.o., SEVER d.o.o., SIES d.o.o., SIEN & SUPPLY d.o.o., SLJAJNO, d.o.o., SLJALKA MITJA VUNDERLI sp., SLAVA d.o.o., SLOLUKS d.o.o., SLDORATIONAL d.o.o., SLUŠNI APARATI-WIDEX d.o.o., SIV, d.o.o., SM ELEKTRONIKA d.o.o., SMART COM d.o.o., SMART KEY, d.o.o., SMM d.o.o., SOFTNET d.o.o., SOL NAVITAS d.o.o., SONAR, d.o.o., SOŠNI SISTEMI, d.o.o., SPECTRUM BRANDS, d.o.o., STATUS METLIKA, d.o.o., STEEL PLAST d.o.o., STRIP'S, d.o.o., STROJPLAST Semč, d.o.o., STV GLOBAL, d.o.o., SWARCO LEA d.o.o., S URŠKA ŠKARLIN, sp., ŠTULAR d.o.o., T TAB d.d., TAVLA d.o.o., TDI d.o.o., TOR TRADING d.o.o., TEAM TRADE d.o.o., TEAMAR d.o.o., TEHNO SHOP d.o.o., TEHNOLOGIJA d.o.o., TERKSEL d.o.o., TED-TEN d.o.o., TERMAL TRADE d.o.o., TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ d.o.o., TERJUS d.o.o., THESAURUS d.o.o., TILT d.o.o., TINKI, TILN ŠENK sp., TOBO'S d.o.o., TOR-FM d.o.o., TRATINEK d.o.o., TRELLEBORG SLOVENIJA, d.o.o., TRGOVINA IN STORITVE, TIME SMUK sp., TRPAL ANTENE d.o.o., TSP ELEKTRONIKA, d.o.o., Ljubljana Polje, U UNIS d.o.o., Unilever Magyarország KH, podružnica Ljubljana, URMET d.o.o., URNI d.o.o., V VAGA, d.o.o., VALMOR d.o.o., VARIKON d.o.o., VELOG, d.o.o., VERIZON LJUBLJANA, d.o.o., VEZAVE d.o.o., VILLAGER d.o.o., VIPAP VIDEM KRŠKO d.d., VIRS, d.o.o., Visionect d.o.o., VISOL d.o.o., VITATERM d.o.o., VORIS d.o.o., VTH-Hack Jäger sp., VTZ d.o.o., W WIDEX TRADING d.o.o., Ljubljana, WINTERHALTER GASTRONOM d.o.o., X XASTOR d.o.o., Karmik, X-PAND 3D d.o.o., Z ZASLON TELECOM d.o.o., Z INO A&S KUMERDEJ sp., ZVEN MA d.o.o.

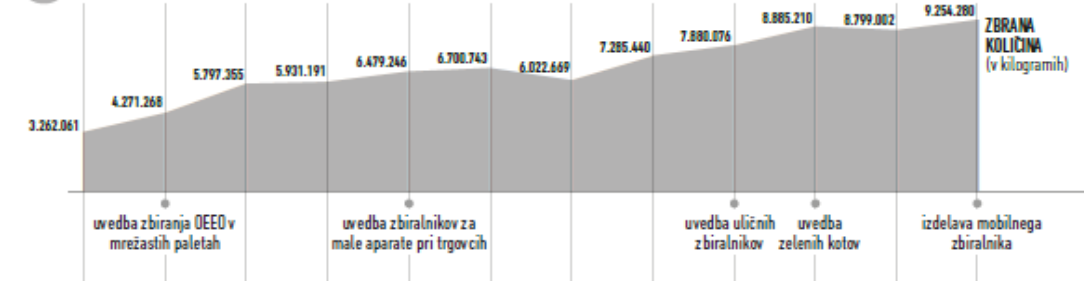
7 pristopnikov k skupni shemi ravnanja z ONS

A ANTOLIN ŠTEINER TANJA sp., E EMMA, d.o.o., Eurospin eko, d.o.o., G GREGOR PERNE sp., H MERCATOR d.d., I REMAR, Reteče, d.o.o., T TIME SPENDOL sp.

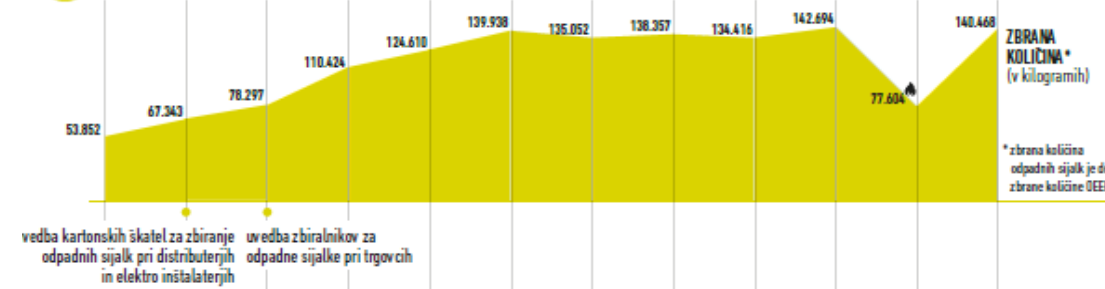
Družba ZEOS – mreže zbiranja



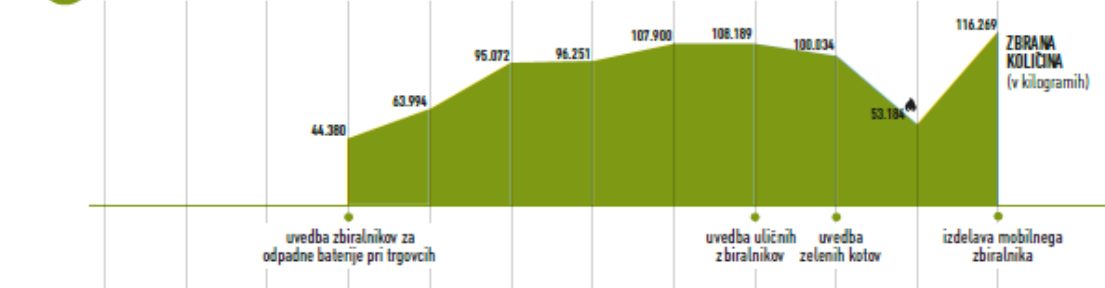
ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA OPREMA



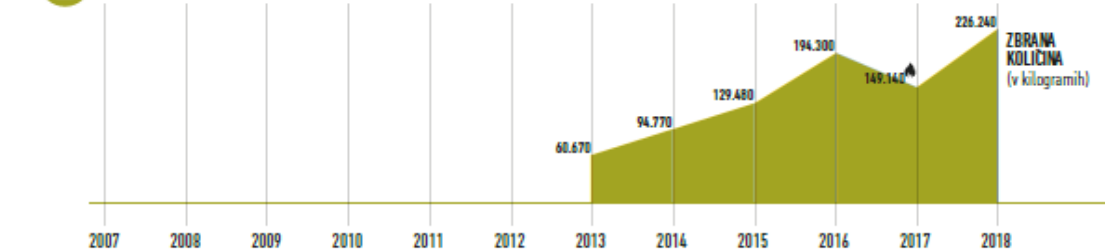
ODPADNE SIJALKE



ODPADNE PRENOSNE BATERIJE IN AKUMULATORJI



ODPADNE NAGROBNE SVEČE



Družba ZEOS - aktivnosti ozaveščanja



„Slovenska OEEO kampanja“
Dvigovanje ozaveščenosti o pravilnem ravnanju z OEEO/OPBA

LIFE10 INF/SI/000139



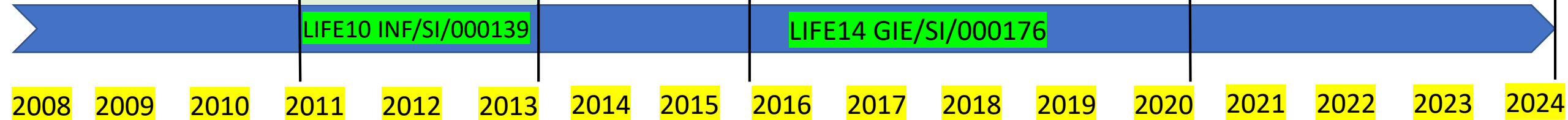
„Gospodarjenje z e-odpadki“
Spreminjanje navad gospodinjstev o ločevanju OEEO/OPBA, širitev mreže zbiranja

LIFE14 GIE/SI/000176



Prijava LIFE17 GIE/SI/000467

„Spodbujajmo e-krožno“
Vzpostavljane in promoviranje krožnega gospodarstva med potrošniki



2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

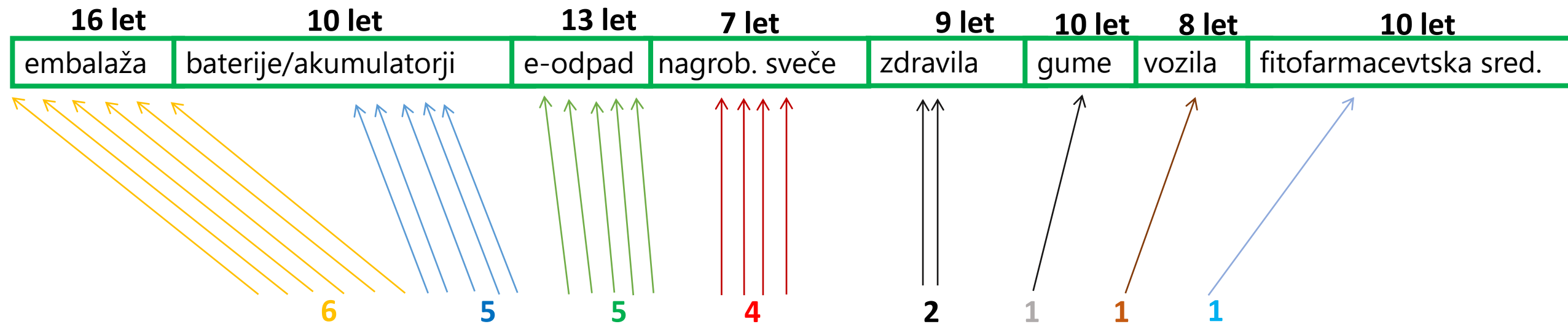
2021

2022

2023

2024

Koncept razširjene proizvajalčeve odgovornosti v Sloveniji



12 družb (Dinos, Ekomobil, Embakom, Interseroh, Kemofarmacija, Slopak, Surovina, Sveko, Prons, Recikel, Trigana, Zeos)

Organizacijska struktura družb:

- Lastništvo (proizvajalci, obdelovalci, IJS, ..)
- (ne)profitnost
- Multi oz. mono(scheme)

Obveznosti družb:

- Prenos odgovornosti
- V imenu zavezancev

Odgovornosti:

- Delna
- Polna
- Finančno jamstvo

Prezemanje odpadkov:

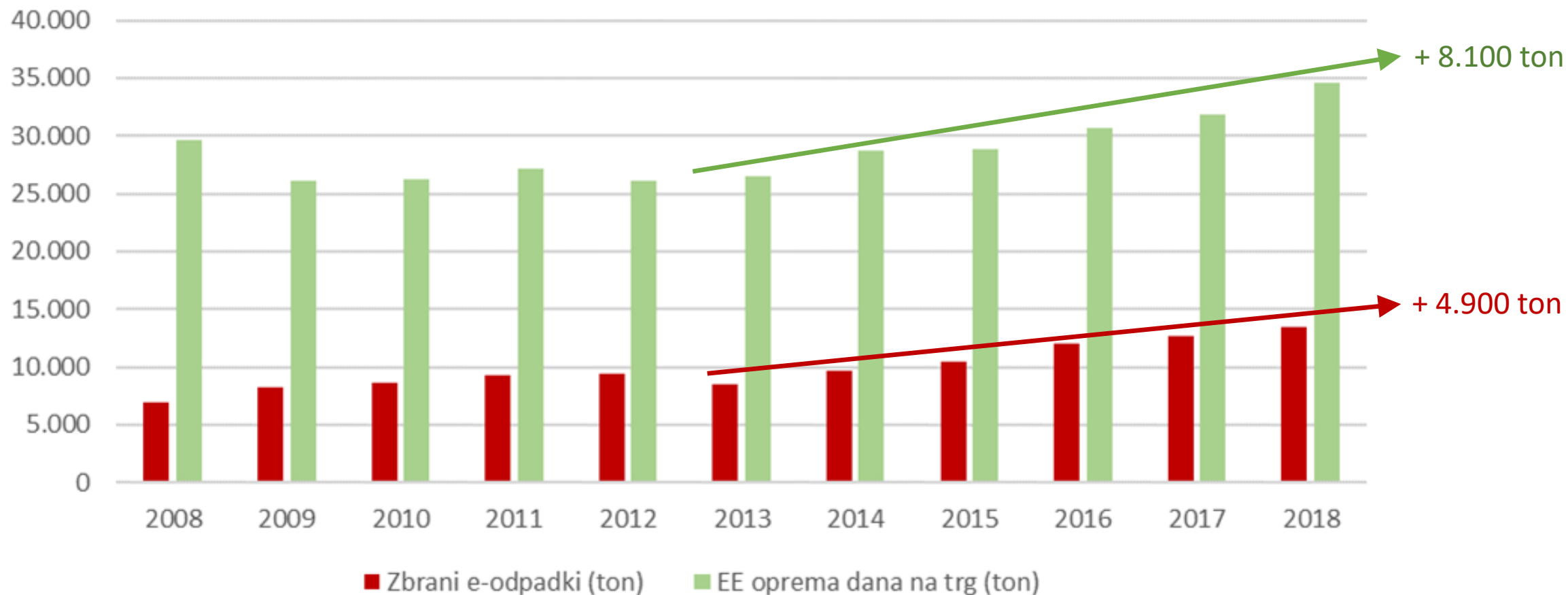
- Skladno z deleži
- Izravnave med družbami
- Selektivno prevzemanje

Ravnanje z odpadki:

- Skladnost z EU standardi?
- Investicije v infrastrukturo?

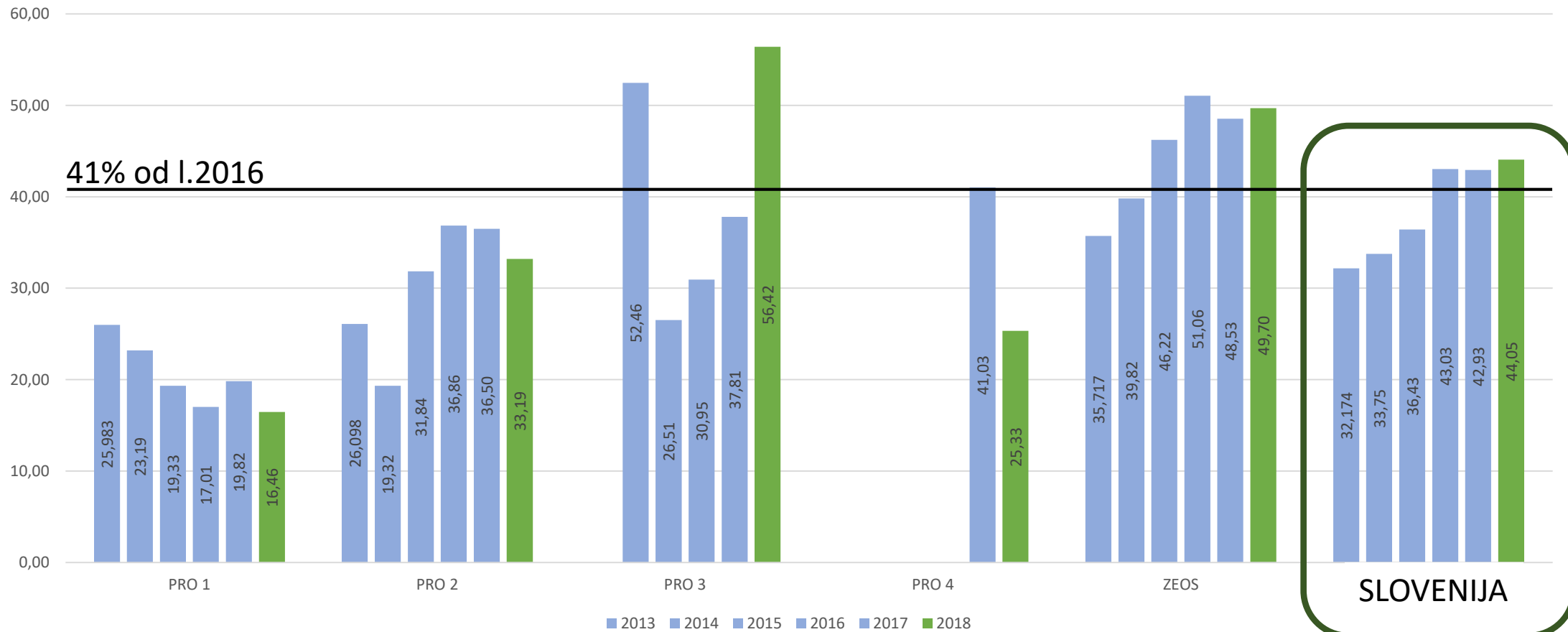
Zbiranje e-odpadkov v Sloveniji

Potencial zbiranja e-odpadkov (tone)



Učinkovitost ravnanja z e-odpadki

65% od l.2021 Stopnja zbiranja (%) (razmerje zbrano/dano na trg v 3 pretekla leta)



Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES)

Direktiva
2018/851 o
spremembi
Direktive o
odpadkih
4. julij 2018

Smernice za
implementacijo
Začetek študije
(Eunomia*)
november 2018

Smernice za
implementacijo
Konec študije
(Eunomia)
Konec 2019/začetek
2020

Implementacija
Direktive
2018/851 v
državah članicah
EU
do 5. julija 2020

Organizacije RPO
skladne s členom
8a
do 5. januarja 2023

*EUNOMIA, raziskovalna in svetovalna organizacija,
izbrana za izdelavo Študije v podporo pripravi Smernic EU komisije:

1. Potrebni stroški
2. Modulacija finančnih prispevkov
3. Enak obravnava zavezancev/nediskriminatornost
4. Free riderji

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – zahteve za sistem RPO

- Definirati jasne vloge in odgovornosti
- Vzpostaviti merljive cilje
- Vzpostaviti sistem poročanja
- Zagotoviti enako obravnavo zavezancev



Proces RPO

- Morajo biti informirani o možnostih zbiranja in preprečevanju neprimerne odlaganja
- Spodbujani k ločenemu zbiranju (tudi finančno)



Imetniki odpadka

- Zagotoviti pokritost zbiranja brez selektivnega prevzemanja
- Zagotoviti zadostna sredstva za doseganje obveznosti
- Vzpostaviti ustrezne mehanizme samonadzora in neodvisne presoje (finančno, podatki)
- Zagotoviti transparentnost delovanja



Organizacije RPO

- Pokrivanje stroškov ločenega zbiranja, transporta, obdelave (upoštevajoč prihodke od vrednosti materialov), ozaveščanja, poročanja
- Upoštevati modularnost finančnega prispevka proizvajalcev
- Ne presegajo potrebnih stroškov ravnanja z odpadki



Finančni prispevki

- V zvezi z izpolnjevanjem obveznosti, finančnih sredstev, poročanjem
- Vzpostavitev neodvisnega nadzornega organa v primeru multi RPO organizacij



Monitoring in izvrševanje

- Predstavniki posameznih deležnikov procesa razširjene proizvajalčeve odgovornosti



Redni dialog med deležniki RPO platforme

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – zahteve za sistem RPO

- Definirati jasne vloge in odgovornosti
- Vzpostaviti merljive cilje
- Vzpostaviti sistem poročanja
- Zagotoviti enako obravnavo zavezancev



Proces RPO

- Morajo biti informirani o možnostih zbiranja in preprečevanju neprimerne odlaganja
- Spodbujani k ločenemu zbiranju (tudi finančno)



Imetniki odpadka

- Zagotoviti pokritost zbiranja brez selektivnega prevzemanja
- Zagotoviti zadostna sredstva za doseganje obveznosti
- Vzpostaviti ustrezne mehanizme samonadzora in neodvisne presoje (finančno, podatki)
- Zagotoviti transparentnost delovanja



Organizacije RPO

- Pokrivanje stroškov ločenega zbiranja, transporta, obdelave (upoštevajoč prihodke od vrednosti materialov), ozaveščanja, poročanja
- Upoštevati modularnost finančnega prispevka proizvajalcev
- Ne presegajo potrebnih stroškov ravnanja z odpadki



Finančni prispevki

- V zvezi z izpolnjevanjem obveznosti, finančnih sredstev, poročanjem
- Vzpostavitev neodvisnega nadzornega organa v primeru multi RPO organizacij



Monitoring in izvrševanje

- Predstavniki posameznih deležnikov procesa razširjene proizvajalčeve odgovornosti

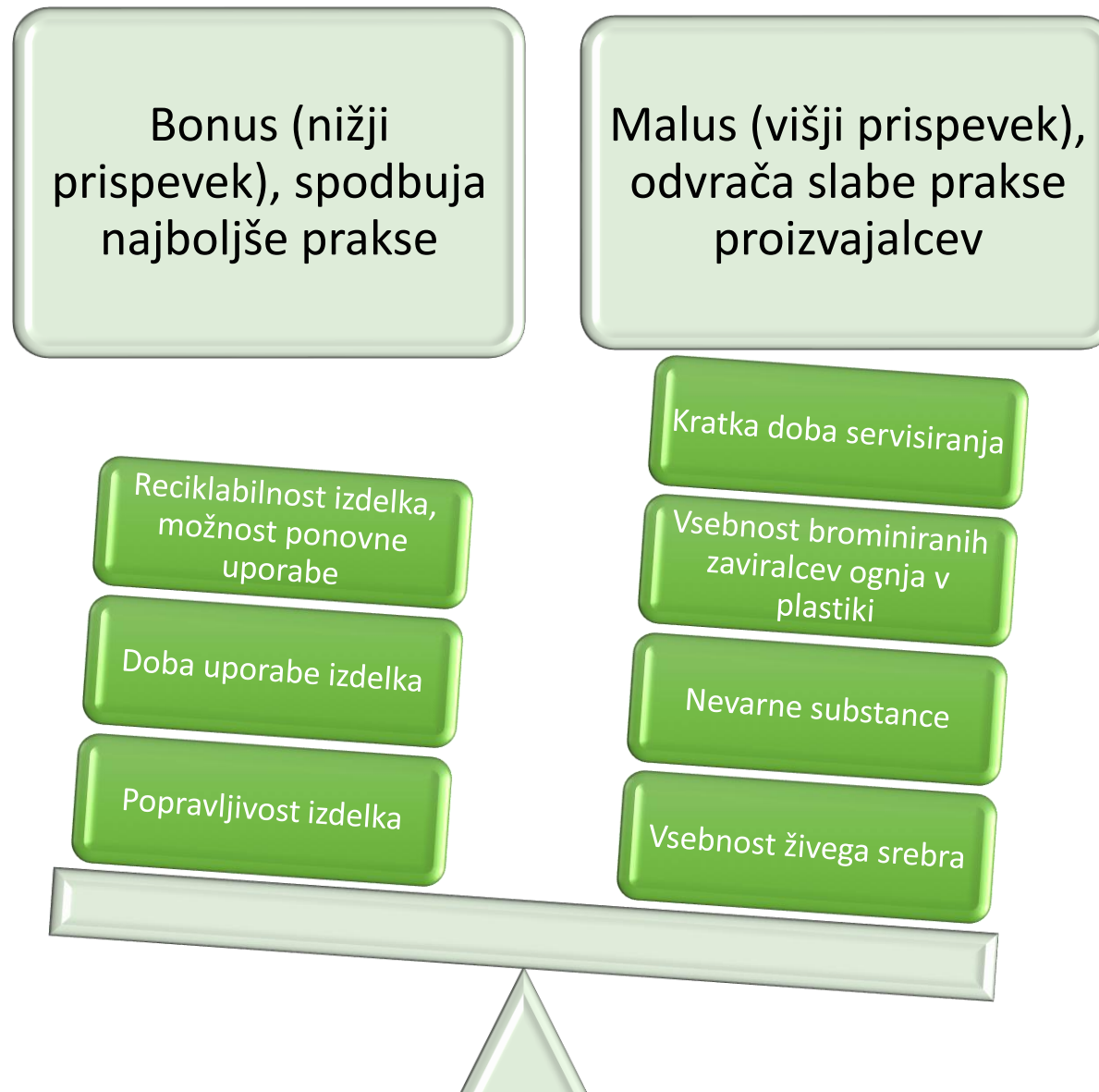


Redni dialog med deležniki RPO platforme

Usmeritve Direktive glede „EKO-modularnost finančnih prispevkov“

1. Direktiva 2018/851, člen 8a 4(b) pravi „modularnost finančnih prispevkov proizvajalcev je spodbuda za proizvajalce“
2. Dizajniranje izdelkov z namenom preprečevanja odpadkov in omogočanja učinkovitega recikliranja
3. Eko-modularnost prispevkov „kjer je možno“ za posamezne izdelke ali skupine podobnih izdelkov
4. Potrebno je upoštevati trajnost, popravljivost, ponovno uporabnost, reciklabilnost, prisotnost nevarnih komponent,...živiljenjski cikel izdelka
5. V skladu z EU zakoni in „kadar je možno“ na osnovi harmoniziranih kriterijev za funkcioniranje na notranjih trgih
6. Z namenom harmonizacije uvedbe eko-modularnosti bo EU komisija objavila smernice, v posvetovanju z državami članicami

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – Eko-modulacija prispevkov proizvajalcev



Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – modularnost finančnih prispevkov

Ključna vprašanja/dileme

- Ali je to ključni vzvod za doseganje eko-designa aparatov in ciljev krožnega gospodarstva?
- Ali je finančni prispevek proizvajalcev za ravnanje z odpadki gonilo pri razvoju izdelkov?
- Katera EE oprema/proizvodi bi bili predmet eko-modularnosti?
- Katere kriterije upoštevati? Ali naj eko-modularnost odraža predvsem trajnost uporabe, popravljivost, ponovno uporabnost, reciklabilnost, vsebnost nevarnih komponent? (člen 8a, tč. 4a)
- Kaj pa skladnost kriterijev z „RoHs, Reach, smernice Eco-Design, varnostna regulativa,...“?
- Kako se trenutno razlikujejo prispevki/pristojbine (material, teža, kategorija) glede na organizacije RPO?
- Ali so prispevki trenutno določeni na podlagi vpliva na okolje, potrebnih stroškov za ravnanje z odpadki? Prispevki so že sedaj modulirani (večja masa in manj reciklabilni materiali se odražajo v višjemu prispevku)
- Ali so ta pravila že vzpostavljena in delujejo? Kakšna bo dodatna prednost uvedbe eko-modularnosti? Kaj bo bolje? Kakšni bodo učinki vzpostavitve eko-modularnosti?

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – modularnost finančnih prispevkov

Primer Francija

- Vidni prispevek pomembno izhodišče (obvezen, brez maržiranja/zmanjševanja skozi prodajno verigo, orodje ozaveščanja in za stabilnost financiranja)
- Postopnost uvajanja eko-modularnosti
 - Modularnost prispevkov za 5 procesov RPO (e-oprema, embalaža, papir, tekstil in pohištvo)
 - 6 skupin proizvodov leta 2010 – hladilniki, sesalci, mobilni telefoni, prenosni rač., monitorji/TV, sijalke
 - 15 skupin proizvodov leta 2015 – bela tehnika, mali gospodinjski aparati, računalniki, tiskalniki, el. orodja, igralne konzole



- Ključni kriteriji zasnovani na:
 - uporabi aparata (možnost nadgradnje SW, razpoložljivost rezervnih delov, tehnična dokumentacija, uporaba standardnih orodij za vzdrževanje, standardiziran priklop, ..)
 - Reciklabilnost odpadne opreme (prisotnost omejenih substanc, prisotnost toplogrednih/ozonu škodljivih plinov, prisotnost komponent, ki otežujejo recikliranje; barva, lepilo)
 - Uporaba recikliranih materialov v novi EE opremi (npr. % reciklirane plastike)
- Rezultati/izkušnje
 - Majhen vpliv eko-modularnosti na ceno proizvoda
 - Dolgo obdobje od razvoja aparata do konca uporabe aparata
 - Nacionalni kriteriji za globalni proizvod
 - Dodatne administrativne ovire in zakonodajna tveganja za proizvajalce
 - Dodatna finančna negotovost za organizacije RPO (sistem bonus-malus=0)
 - Marketinška vrednost za proizvod v primeru bonusa

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – modularnost finančnih prispevkov

Primer Francija (www.ademe.fr)

Washing machine	Provision of essential parts for equipment use for 11 years <u>or</u> Incorporation of post-consumer recycled plastic (minimum threshold of 10%)	- 20 %	If the EEE meets one of the 2 criteria or both, the contribution is reduced by -20%
Vacuum cleaner	Presence of plastic parts > 25 grams containing brominated flame retardants <u>or</u> Failure to provide technical documentation for electrically authorised repairers <u>or</u> Unavailability of essential spare parts for equipment use	+ 20 %	If one (or more) of the 3 criteria applies/apply to the EEE, the contribution is increased by +20%
Computer (desktop or laptop)	Absence of paint and coatings incompatible with recycling and reuse on plastic parts >100g, <u>and</u> Incorporation of post-consumer recycled plastic (minimum threshold of 10%) <u>and</u> Product upgrade with standard tools, including memory drives, chips and cards	- 20 %	If the EEE <u>simultaneously</u> meets the 3 criteria, the contribution is reduced by -20%

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – modularnost finančnih prispevkov

Primer Francija (www.ademe.fr)

Telephone	<p>Lack of standardised connections (charger and other connections)</p> <hr/> <p><u>or</u> Lack of mutually compatible software updates, essential for the basic use of the device</p>	+ 100 %	If one (or both) of the criteria applies/apply to the EEE, the contribution is increased by +100%
Televisions	<p>Provision of technical documentation for electrically authorised repairers and essential parts for equipment use (electronic boards) for 5 years</p> <hr/> <p><u>or</u> Incorporation of post-consumer recycled plastic (minimum threshold of 10%)</p>	- 20 %	If the EEE meets one of the 2 criteria or both, the contribution is reduced by -20%

Direktiva (2018/851) o spremembi Direktive o odpadkih (2008/98/ES) – modularnost finančnih prispevkov

ECOS – Evropska okoljska organizacija državljanov za standardizacijo

THE ENERGY LABEL SHOULD GO CIRCULAR

For over 25 years, the iconic Energy Label has been helping Europeans choose products that save energy and perform better.

As Europe shifts towards a circular economy, looking beyond the current take-make-waste model, the Energy Label also needs to evolve and mirror this change.

Today, consumers expect their products to be not only energy-efficient, but also **durable and repairable**. With unbiased scores of product durability, repairability and environmental impact, consumers will be able to **choose better products**.

This, in turn, will spur innovation and competition on these key parameters.

This is why we believe that the well-known Energy Label should also provide information on:



Durability



Repairability



Environmental impact

THE ENERGY LABEL SHOULD GO CIRCULAR AND HELP EUROPEANS PICK PRODUCTS WHICH...



Are long-lasting

Durability indicator

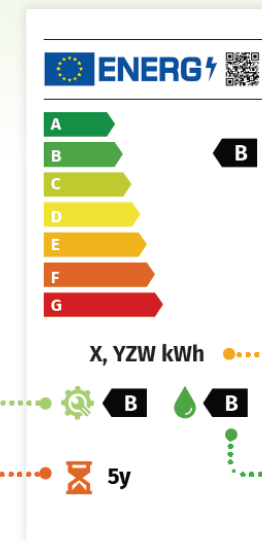
- ✓ Software updates
- ✓ Expected duration of product or its part
- ✓ Years of warranty



Are easy to repair

Repairability score

- ✓ Availability of spare parts
- ✓ Repair instructions



Consume less energy

Energy performance

- ✓ Energy efficiency
- ✓ Energy consumption



Have lower impact

Environmental parameters

for example:

- Water
- Noise
- Greenhouse gases
- Toxicity



The green line to standards

www.ecostandard.org

[@ECOS_Standard](https://twitter.com/ECOS_Standard)

[ECOS-EU](https://www.facebook.com/ECOS-EU)

Zaključki

1. Implementacija (enostavna) „eko-modulacije“ v vseh državah EU in z enakimi kriteriji (realni, merljivi) in učinkovitimi mehanizmi za nadzor izvrševanja pri proizvajalcih (2000) in organizacijah RPO (12)
2. Potrebno je zagotoviti stabilnost eko-modularnosti prispevkov nekaj let, da proizvajalci razvijejo primeren koncept izdelka.
3. Vpliv eko-modulacije na finančne prispevke proizvajalcev se bo odražala v majhnih vrednostih (stroški obdelave e-odpadkov predstavljajo le cca. 1/3 vseh stroškov). Vprašanje ali bo to dovolj velika spodbuda za željene spremembe?

Hvala za pozornost !

Kontakt: Emil Šehič, direktor

ZEOS d.o.o., Šlandrova 4, Ljubljana

tel.: 01 366 85 42

www.zeos.si

emil.sehic@zeos.si