

Pre lepší životný štýl

Manifest a jasná vízia o tom, ako
by mohla EÚ v období rokov
2019-2024 pre Európanov
znamenáť skutočnú zmenu



APPLiA^{SK}

Združenie výrobcov domácich spotrebičov



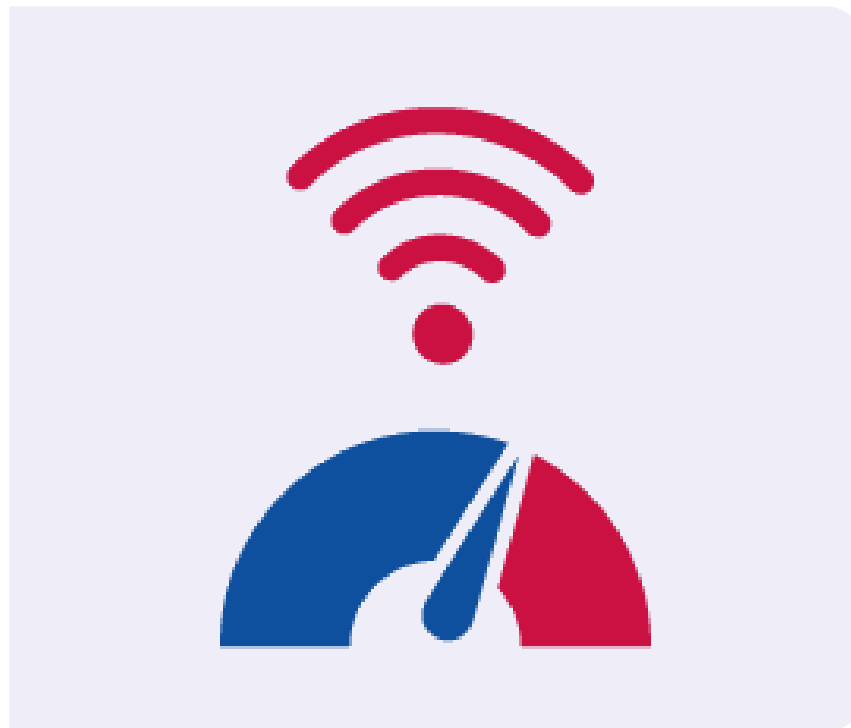
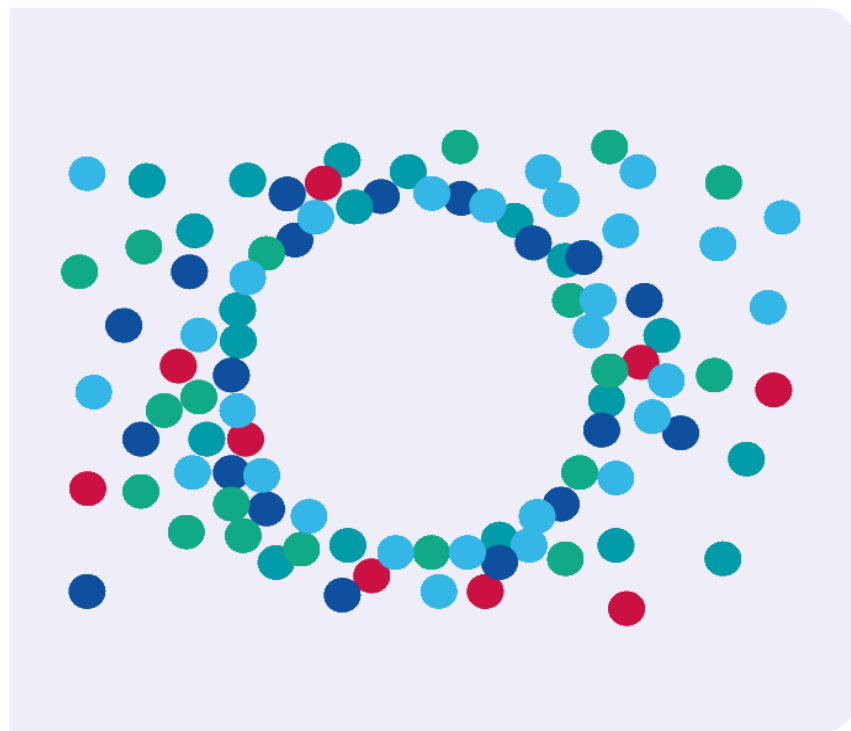
Sledujte seriál...



#BetterLifestyles



Kultúra cirkulárnej ekonomiky zahŕňajúca všetkých aktérov, trh s inteligentnou energiou, ktorého dopyt zodpovedá zdrojom, a pracovné príležitosti pre Európanov orientované na vysokokvalitné produkty by mohli priniesť skutočné zmeny.



#EuropeansWantToKnow

Vážený kandidát Európskeho parlamentu!

Poznáme sa už roky, nepriamo.

Mať k dispozícii chutnú šálku kávy v dopoludňajších hodinách, uchovávať jedlo dlhšie čerstvé, zabezpečovať, aby boli látky Vášho oblečenia stále ako nové, udržiavať dokonalú teplotu u Vás doma, vytvárať maximálny komfort pre 500 miliónov Európanov, a pritom byť súčasne ohľaduplný k životnému prostrediu je najväčšou inšpiráciou pre výrobcov domácich spotrebičov v Európe. V 21. storočí si však naša spoločnosť zaslúži ešte viac.

Vyvíjame špičkovú technológiu, ktorá naďalej umožní trvale udržateľnú spotrebu a prispeje k naplneniu cieľov klimatických aspektov Parížskej dohody, čím sa zjednodušia každodenné úlohy spotrebiteľov. Inovačné funkcie, akými sú diaľkovo ovládané služby a obsluha alebo funkcie zisťovania zdravotného stavu, sú tu na to, aby poskytovali podporu pre rušný život Európanov a riešenia základných problémov, akým je napríklad plytvanie potravinami alebo spotrebiteľská údržba výrobkov. Výrobcovia sú skutočne orientovaní na cirkularitu od samého začiatku, aby sa znižovalo využívanie rýdžich, vodných a energetických zdrojov hneď na začiatku procesu technického spracovania. Domáce spotrebiče formujú éru štvrtej priemyselnej revolúcie s označením Priemysel 4.0 a posilňujú sféru pracovných príležitostí v Európe.

Sny ľudí sú len pár krokov od reality.

V časoch, keď úlohou Európskej únie nebude len plnenie vysokých očakávaní Európanov, budú mať politickí činitelia možnosť revolučným spôsobom aktivizovať každodenný život ľudí.

Zapojenie všetkých aktérov do zdokonaľovania cirkularity, vytvorenie trhu s inteligentnou energiou, ktorého dopyt zodpovedá zdrojom, vďaka čomu by dochádzalo k znižovaniu emisií CO₂ a energetickej optimalizácii, ako aj ponuky pracovných príležitostí pre Európanov orientované na vysokokvalitné produkty by mohli priniesť skutočné zmeny.

Päťročný mandát by pokojne mohol uplynúť bez povšimnutia, ale môže byť aj cestou s najdôležitejšími krokmi, ktoré naplnia tieto ambiciózne ciele.

Je lepší životný štýl v Európe, zdokonalená cirkularita, inteligentné domácnosti, zabezpečenie pracovných príležitostí v EÚ a globálna konkurencieschopnosť európskeho priemyslu cestou, ktorou by ste chceli kráčať od roku 2019?

Bolo by nám potešením stretnúť sa s Vami, tentoraz priamo.

*Paolo Falcioni
Generálny riaditeľ APPLiA Europe*



Cirkularita je odôvodnené kľúčovým cieľom tvorcov politiky EU, priemyslu a mnohých občanov.



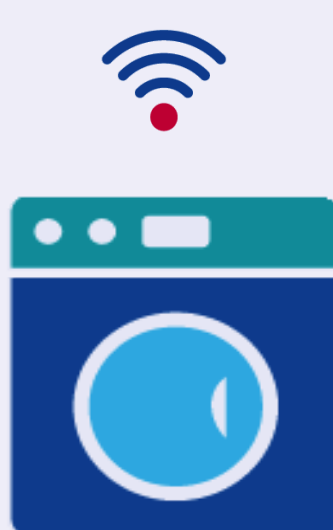
10-krát menej

vody sa spotrebuje v umývačke riadu v porovnaní s ručným umývaním



Odovzdanie malých spotrebičov

do zberu umožní recyklovať materiály



Diagnostika, údržba a opravy

sú jednoduchšie s navzájom prepojenými inteligentnými spotrebičmi

Lepší životný štýl pre Európanov vďaka kultúre cirkulárnej ekonomiky

Cirkularita je odôvodnené kľúčovým cieľom tvorcov politiky EU, priemyslu a mnohých občanov.

Kto by mohol namietat proti základným postulátom, že sa musia cenné výrobky, materiály a zdroje udržiavať v hospodárstve tak dlho, ako je to len možné, aby sa minimalizovala tvorba odpadu a aby sa vytvárali produkty s dlhou životnosťou, zdieľanie, digitalizácia, ako aj obnova zdrojov? „Akčný plán cirkulárnej ekonomiky“, zameranie výrobcov domácich spotrebičov a ďalších sektorov na zlepšenie **cirkularity od samého začiatku** a predstavy Európanov, že rozhadzovačná spoločnosť poškodzuje životné prostredie, tvoria pevné ramená, o ktoré sa možno opierať.

V súčasnosti **sa regeneruje 90% materiálov pochádzajúcich zo spotrebičov po dosiahnutí konca ich životnosti, ktoré sa vyzbierajú oficiálnymi cestami**. Sú pripravené opäť vstúpiť do výrobných cyklov nielen v odvetví domácich spotrebičov, ale aj na účely ich použitia v iných výrobkoch a cykloch. Oficiálne zozbierané veľké spotrebiče, akými sú chladničky, práčky a klimatizačné zariadenia, podliehajú veľmi vysokej miere recyklácie a priemyselne riadené recyklačné systémy úspešne zaisťujú recykláciu ich podstatného množstva. Na ďalšie zlepšenie cirkularity je potrebné, aby sa so všetkým odpadom zaobchádzalo prostredníctvom správnych recyklačných postupov. Dosiahnutie tohto cieľa by znamenalo, že všetok odpad je nevyhnutné účinne sledovať a vykazovať.

Avšak v skutočnosti **zostávajú dve tretiny vzácnych zdrojov nezdokumentované a nevracajú sa do cyklu** ako sekundárny surový materiál, v dôsledku čoho **je nejasné, ako sa takýto odpad zbiera a následne spracúva**.

Aby sme túto medzeru pokryli, musíme zabezpečiť správny zber a spracovanie odpadu, obce a mestá musia zriadiť zberné miesta, do ktorých môžu občania ako vy a my prinášať svoje staré spotrebiče. Separovanie odpadu na odpad dreva, plastu, papiera, elektroniky si vyžaduje aktívnu účasť občanov v kombinácii so zásahmi zo strany úradov. Spracovanie elektronického odpadu si vyžaduje priamu účasť výrobcov.

Aby sa dalo garantovať, že bude všetko fungovať želaným spôsobom a v súlade s environmentálnymi pravidlami spoločnosti, vyžaduje si to sledovanie úradmi zaoberajúcimi sa dohľadom nad trhom.

Takmer každý týždeň vidíme ako fritézy, grily, kávovary, hriankovače a ďalšie malé spotrebiče ľudia nechávajú na ulici alebo končia v nádobe na odpad z domácnosti. V číslach: **17% alebo takmer jedna pätina malých spotrebičov končí medzi netriedeným komunálnym odpadom a nedostáva sa do zavedeného procesu recyklácie elektronického odpadu**, v ktorom možno recyklovať materiály.

To, čo si v svojom živote vyberieme, vychádza z našich znalostí a emócií.

Európania chcú vedieť, že by mohli míňať 10-krát menej vody používaním umývačky riadu namiesto toho, aby umývali riad ručne, čím by získali veľa voľného času a mohli si vybrať racionálnejší a udržateľnejší spôsob každodenných činností. Okrem toho, že chladničky udržiavajú potraviny v chlade, zabraňujú tiež plytvaniu tonami potravín a tak významne šetria mesačný rozpočet ľudí.

Európania chcú vedieť, že odovzdaním svojich malých spotrebičov autorizovanému zbernému miestu pre elektronický odpad robia mnoho priaznivého pre životné prostredie a pre seba.

Európania chcú vedieť, že prepojené, inteligentné spotrebiče môžu uľahčiť opravu a údržbu vďaka diagnostike, poradenstvu v oblasti údržby a detekcii porúch na diaľku a že v dôsledku toho si môžu dlhšie ponechávať v činnosti svoje existujúce zariadenia namiesto toho, aby si kupovali novší model.

Informovanie o tom, že každá takáto jednotlivá aktivita sa ráta a vzájomne súvisí, je prvým zásadným krokom, ktorý treba urobiť. Zapojenie občanov do prírodných súvislostí je druhým.

Európania si zaslúžia, aby im boli poskytnuté správne stimuly na vstup do rodiny „kultúry cirkulárnej ekonomiky“.

Európania chcú vedieť.



Päťročný mandát by mohol byť nezabudnuteľný, ak by sa Európania dokázali tešiť z lepšieho životného štýlu vďaka dobre zavedenej „kultúre cirkulárnej ekonomiky“.

//

Takmer 80% Európanov považuje v súčasnosti myšlienku žiť v inteligentnej domácnosti za príťažlivú.



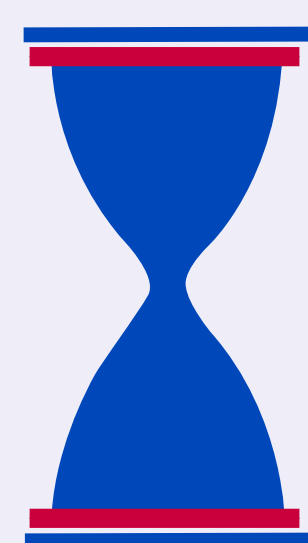
Bezpečnosť občanov

je hlavnou prioritou tohto odvetvia priemyslu



Inteligentné spotrebiče

môžu znížiť náklady vďaka využívaniu energie v čase, keď je najlacnejšia



Spotrebiče prinášajú pohodlie

a inteligentné funkcie ušetria v domácnosti až 100 hodín ročne

Lepší životný štýl pre Európanov vďaka trhu s inteligentnou energiou a inteligentným domácnostiam

Takmer 80% Európanov považuje v súčasnosti myšlienku žiť v inteligentnej domácnosti za príťažlivú.

Kto by sa bránil technológii, ktorá umožňuje inteligentnejšie riadenie odberu elektrickej energie, ktorú využívame, v reálnom čase a vo veľkom pohodlí? **Potenciálne finančné úspory vznikajúce vďaka využívaniu inteligentných spotrebičov, akými sú zariadenia na vykurovanie a chladenie priestorov, môžu byť významné nielen pre používateľa, ale aj pre životné prostredie a elektrickú sústavu.** Povzbudzujúcim východiskovým bodom je balík „Čistá energia pre všetkých Európanov“, právne predpisy o ochrane údajov a kybernetickej bezpečnosti, inovačné riešenia v odvetví domácich spotrebičov a pripravenosť občanov prijať špičkové technológie.

Prevádzku klimatizačného zariadenia možno v súčasnosti automaticky prispôbovať na základe prijatých signálov elektrickej siete, ktoré nesú informáciu o tom, kedy sú náklady na energiu práve na najnižšej úrovni. Spotrebu energie možno optimalizovať vtedy, keď je k dispozícii obnoviteľná energia, čím sa zvýši prienik obnoviteľných zdrojov energie, znížia emisie CO₂ a priblížime k naplneniu cieľov Parížskej dohody. Ohrievač môže dostávať signál elektrickej siete v čase špičkového dopytu. Vzhľadom na to môže spotrebič mierne oneskoriť svoj cyklus, aby sa prispôbil potrebám siete. Toto sa dá zariadiť tak, aby si používateľ nevšimol zmenu teploty v domácnosti.

Potenciál využitia všetkých výhod by sa mohol zrealizovať, **ak by európske národné vlády podporovali rozvoj citlivého využívania energie** a nové časovo premenné cenové modely dodávok elektriny ako je napríklad ponuka podstatne nižších sadzieb v čase mimo špičky pre občanov, ktorí sú pripravení využívať flexibilné inteligentné spotrebiče.

Okrem úspor zdrojov a spotreby energie občania v 21. storočí tiež pociťujú potrebu vytvárať si v domácnostiach väčšie pohodlie, aby mali viac času na svojich blízkych a mohli sa venovať svojim záľubám.

Vďaka možnosti pripojenia k internetu a získavania relevantných informácií **by inteligentné spotrebiče mohli ušetriť pre typickú domácnosť až 100 hodín ročne,** čo predstavuje ekvivalent viac ako štyroch úplných dní a nocí, alebo dva a pol 40-hodinového pracovného týždňa. **Chladničky a rúry by mali sledovať dátum expirácie potravín,** automaticky upravovať úroveň chladenia podľa typu potravín, ktoré sa v nich skladujú, vytvárať zoznamy potravín, ktoré treba dokúpiť, objednávať potraviny a zobrazovať vnútro chladničky alebo rúry prostredníctvom mobilného zariadenia, aby bolo možné kontrolovať obsah alebo sledovať priebeh pripravovaného jedla.

Nakoľko prognózy naznačujú, že **inteligentné zariadenia budú do roku 2020 takmer v každej domácnosti a celosvetovo dosiahnu približne 50 miliárd,** vlastníctvo a ochrana údajov, ako aj kybernetická bezpečnosť predstavujú pre výrobcov domácich spotrebičov v Európe kľúčovú otázku.

To, čo si v svojom živote vyberieme, je založené na našich presvedčeniach a schopnosti mať ich pod kontrolou.

Európania chcú vedieť, že ich bezpečnosť je pre toto odvetvie hlavnou prioritou.

Európania chcú vedieť, že inteligentné domy nie sú sci-fi a že reformy energetického systému orientované na budúcnosť by mohli znížiť ich náklady za energiu tým, že spotrebiče budú využívať energiu vtedy, keď je najlacnejšia a keď je to z hľadiska životného prostredia najvhodnejšie.

Európania chcú vedieť, že súčasná inteligentná technika a technológia by im a ich rodinám priniesla ďalšiu úroveň pohodlia, čo ušetrí veľa času.

Európania chcú vedieť.



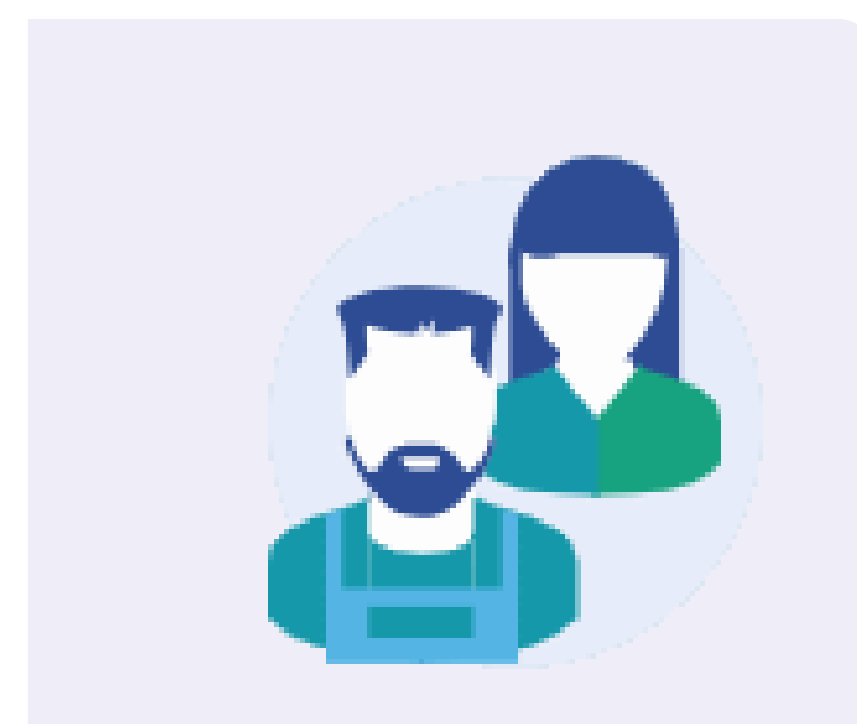
A čo tak nastaviť našu
inteligentnú rúru, tú,
ktorú sme nedávno
kúpili?



Päťročný mandát by mohol byť
nezabudnuteľný, ak by
sa Európania dokázali tešiť
z lepšieho životného štýlu vďaka
„trhu s inteligentnou energiou“
a „inteligentným domácnostiam“.

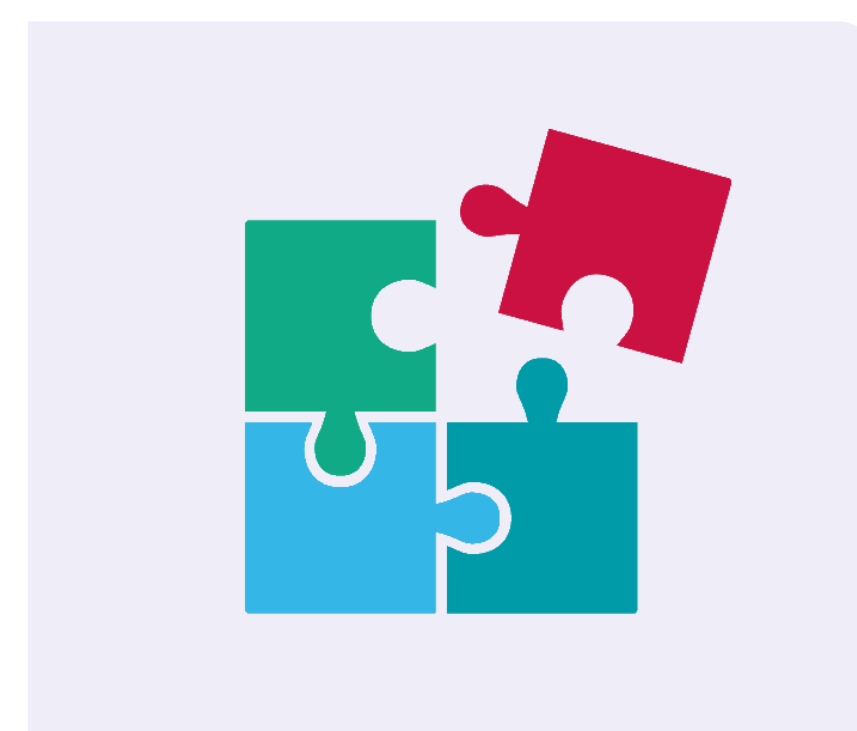


Tento sektor a jeho dodávateľský reťazec zamestnávajú takmer 1 milión ľudí v Európe a ponúkajú produkty najvyššej kvality na celom svete.



Ľudia chcú

pracovné príležitosti orientované na vysokokvalitné produkty tu, v Európe



Inovačnejšie produkty

nachádzajú trvalé riešenie každodenných potrieb



Silná Európa

a hrdý globálny konkurent

Lepší životný štýl pre Európanov vďaka pracovným príležitostiam orientovaným na vysokokvalitné produkty

Európski výrobcovia domácich spotrebičov zamestnávajú takmer 1 milión ľudí a ponúkajú svetu vysokokvalitné výrobky.

Kto by mohol mať niečo proti legislatíve, ktorá podporuje tvorivosť, pracovné miesta pre Európanov s produktmi vysokej kvality a konkurencieschopné odvetvie? Inteligentné predpisy, akým je napríklad nový legislatívny rámec, vytvorili rámec pre priemysel. **Ročná investícia odvetvia domácich spotrebičov vo výške 1,4 miliardy eur do výskumu a vývoja** a ochota občanov stať sa súčasťou európskych výrobných síl predstavujú silný začiatok novej konštelácie EÚ.

Inovačné riešenia a významné zdroje výrobcov domácich spotrebičov dlhodobo zabezpečujú, že je toto odvetvie prvotriednym v oblasti zdokonalení týkajúcich sa energetickej účinnosti, a **prispievajú k naplneniu takmer polovice cieľa EÚ v oblasti energetickej účinnosti vo výške 20% pre rok 2020.** Vzhľadom na politiku EÚ v oblasti energetiky a klímy k roku 2030 výrobcovia opätovne potvrdzujú svoju podporu cieľom EÚ.

V súčasnosti **tento sektor priamo aj nepriamo vytvára tiež pracovné miesta spojené s opravárenskými činnosťami** a počíta s takmer **3 500** podnikmi výroby domácich spotrebičov na celom kontinente. Každý rok sa eviduje čoraz viac patentov na ochranu výsledkov plodných výskumných a vývojových aktivít. V roku 2017 podal sektor domácich spotrebičov na Európsky patentový úrad 11 000 patentových prihlášok.

Potenciál zvyšovania týchto čísel vďaka rýchlo rastúcej digitalizácii a modernizácii produktov môže byť reálny, **ak sa zabráni prelinaniu smerníc a administratívnej záťaži.** Investičné rozhodnutia sa vždy prijímajú s ohľadom na právne záväzky. **Odvetvie domácich spotrebičov má svoje „áno“ pripravené na legislatívu, ktorá je založená na faktoch,** a to prináša Európanom reálne hodnoty.

Keď sa pozrieme na Európu z geopolitického pohľadu, vidíme, že **ostatné časti sveta**, akými sú Spojené štáty, Čína a India, **dôkladne analyzujú a načrtávajú budúcnosť svojich priemyselných odvetví tak, aby zabezpečili svoju konkurencieschopnosť v globálnom meradle.** Takže aj Európska únia by mala robiť to isté.

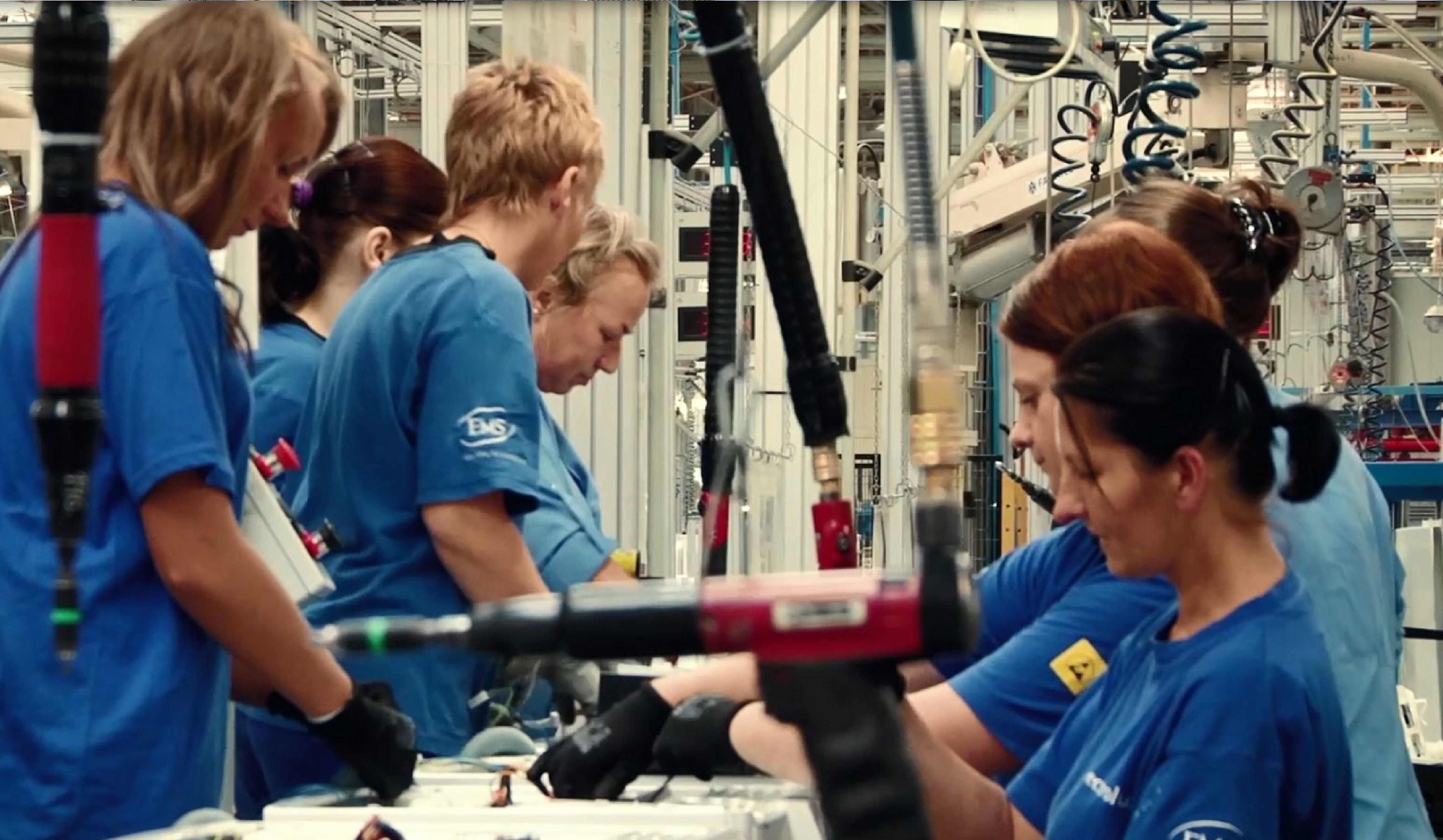
To, čo si v svojom živote vyberieme, vychádza z faktov a príležitostí, ktoré vidíme pred sebou.

Európania chcú vedieť, že budúce generácie budú mať možnosť chopiť sa pracovných príležitostí orientovaných na vysokokvalitné produkty tu, v Európe.

Európania chcú vedieť, že ich domácnosti budú čoraz udržateľnejšie a budú sa opierať o inovačné výrobky.

Európania chcú vedieť, že ich priemysel je a bude silným konkurentom na celom svete.

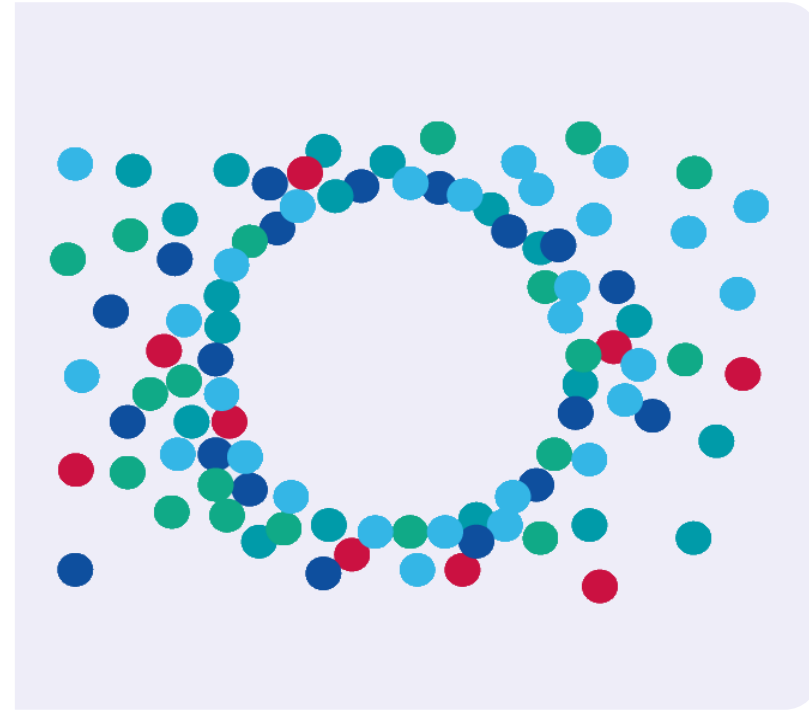
Európania chcú vedieť.



Päťročný mandát by mohol byť nezabudnuteľný, ak by sa Európania dokázali tešiť z lepšieho životného štýlu vďaka pracovným príležitostiam orientovaným na vysokokvalitné produkty.

Je lepší životný štýl v Európe cestou, na ktorú by ste sa radi vydali od roku 2019?

Ak chceme dosiahnuť cieľ „kultúra cirkulárnej ekonomiky“



Snažme sa zachytiť chýbajúce dve tretiny elektroodpadu prostredníctvom účinného monitorovania tokov odpadu a spracovania.

Podporujme akcie zamerané na ďalšiu harmonizáciu smerom k jednotnému trhu pre odpad a implementáciu v rozsahu celej EÚ.

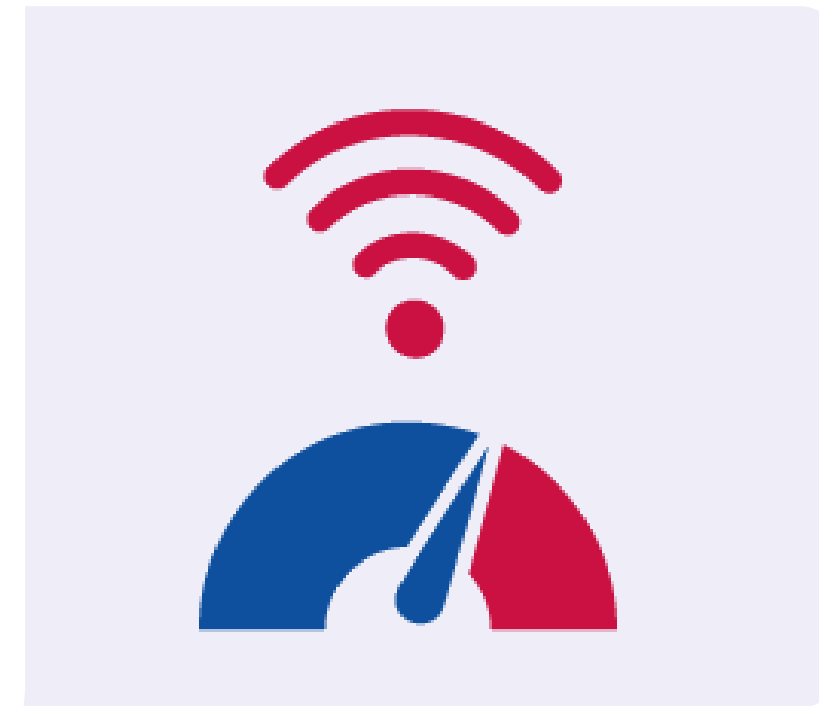
Presadzujme normy recyklácie tak, aby dynamika trhu neodkláňala toky z legálnych systémov smerom k nezákonným činnostiam.

Zavádzajme nasadenie komunikačných kampaní, vďaka ktorým si Európania uvedomia, že majú dôležitú úlohu pri zabezpečovaní toho, aby sa malé spotrebiče dostali do zberných miest vo svojej krajine.

Koncipujme úspešnú EÚ stratégiu plastov tým, že sa bude vyžadovať od všetkých aktérov v rámci hodnotového reťazca plastov, od výrobcov plastov a konštruktérov cez značky a maloobchodníkov až po recyklačné spoločnosti.

Investujme svoje úsilie tak, aby zabezpečovanie rastu trhu s druhotnými surovinami mohlo koexistovať s právnymi predpismi o chemických látkach.

Ak chceme dosiahnuť cieľ „trh s inteligentnou energiou“ a „inteligentné domácnosti“



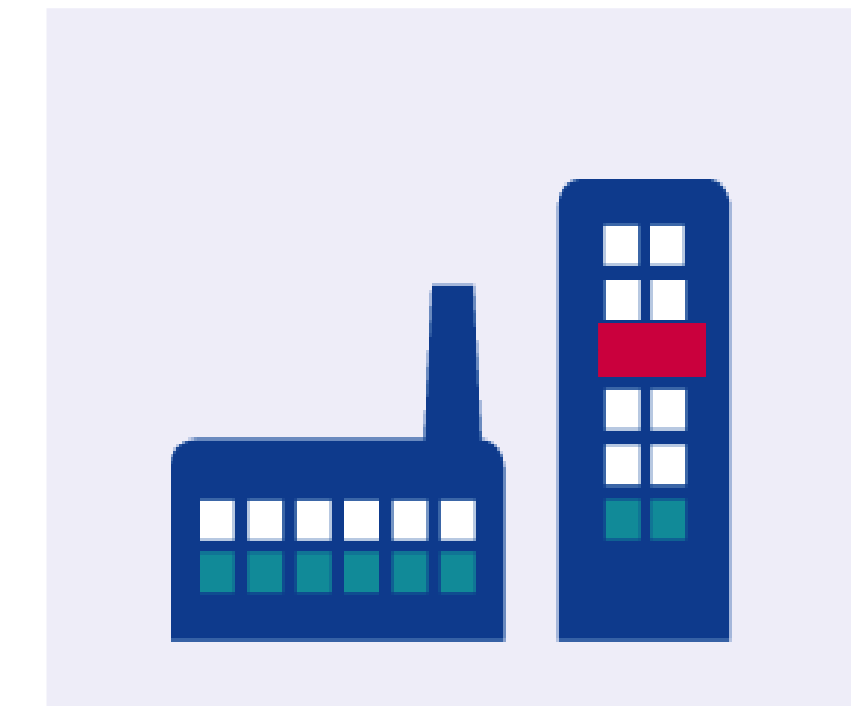
Uvoľnime potenciál systému reakcie na dopyt v Európe poskytovaním kontrolných signálov a finančných stimulov pre Európanov.

Urobme európsky rámec pre kybernetickú bezpečnosť prospešný tým, že umožní špecifické, dobrovoľné, dynamické, odvetvovo relevantné a cenovo dostupné systémy certifikácie.

Zaručme súlad medzi nariadeniami o ochrane súkromia a elektronických komunikácií E-Privacy a GDPR, aby sa zabezpečila vysoká úroveň ochrany súkromia a právnej zrozumiteľnosti pre podnikateľské prostredie.

Riešme interoperabilitu medzi spotrebičmi a inými produktmi v domácnostiach, aby sa implementovala flexibilita na strane dopytu na úrovni bývania.

Ak chceme dosiahnuť cieľ „pracovné príležitosti orientované na vysokokvalitné produkty“



Zaoberajme sa konkurencieschopnosťou priemyslu EÚ v globálnom kontexte.

Zabezpečme, aby v Európskej únii nepôsobili bremená a mohli výrobcovia pokračovať vo výrobe a poskytovaní pracovných miest občanom orientovaných na vysokokvalitné produkty.

Vytvárajme legislatívu, ktorá je založená na dôkazoch a reguluje merateľné, overiteľné a relevantné parametre, čím sa zabráni prelínaniu dvojitou reguláciou výrobkov a súčastí.

Poskytnime priemyslu potrebnú slobodu pri navrhovaní inovačných produktov a zároveň udržiame dobrú rovnováhu progresívnymi právnymi predpismi.

Udržiavajme šandardizáciu ako nevyhnutnú podmienku špecifikovania technických postupov, akým je meranie a bezpečnosť výrobkov, a zachovávejme zásadu nového legislatívneho rámca tým, že vypracujeme zoznam noriem podľa príslušných právnych predpisov.

Vytvorme z Európy špičkovú oblasť výskumu a vývoja tým, že podporíme správne podmienky na vytvorenie inovačných centier a vytvoríme prostredie priateľské k startupom.

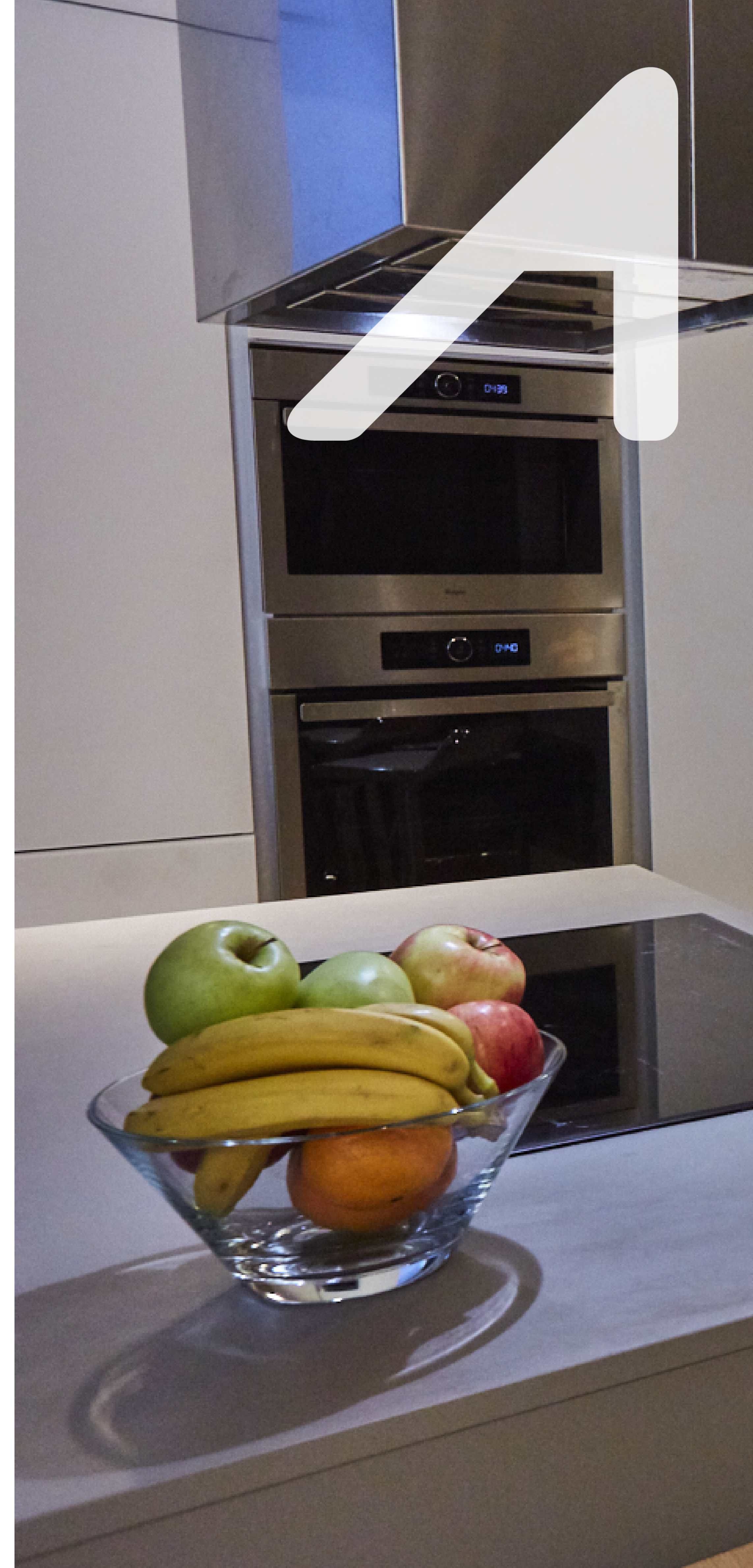
**Existuje niekoľko odrazových mostíkov na
ceste k lepšiemu životnému štýlu
a nezabudnuteľná príležitosť
nastávajúceho päťročného mandátu.**

Sme s vami, ste s nami?

Sledujte seriál...



**#BetterLifestyles
#EuropeansWantToKnow**



Nadviažme kontakt

APPLiA Slovakia – združenie výrobcov
domácich spotrebičov
Kolískova 5249/1
84105 Bratislava-Karlova Ves



www.applia.sk



Bld Brand Whitlock 114
1200 Brussels, Belgium
hello@applia-europe.eu
+32 2 738 78 10

www.applia-europe.eu



**Sledujte seriál
a zoznámte sa s našou
nezabudnuteľnou rodinou.**



APPLiA 

Združenie výrobcov domácich spotrebičov