

## **Evropljani komuniciraju brže i jeftinije zahvaljujući naporima EU-a da smanji naknade za mobilnu komunikaciju**



Od jula 2009. Evropljani koji koriste mobilne telefone dok putuju u zemlje EU-a plaćaju nižu cijenu tekstualnih poruka. Ove promjene rezultat su novih odredbi koje bi trebale smanjiti račune turista i poslovnih korisnika za 60%. Slanje tekstualne poruke iz inostranstva unutar EU-a odsad stoji maksimalnih 0,11 eura – gotovo tri puta manje od prethodnog prosjeka EU-a. Pozivi su još jeftiniji nego prije, a uvođenje sekunde kao obračunske jedinice

štedi novac korisnicima koji odsad plaćaju samo realno trajanje svakog poziva. Odlazni poziv u roamingu prema drugoj državi članici EU-a ne smije stajati više od 0,43, a dolazni više od 0,19 eura po minuti. 11 Pretraživanje Interneta, preuzimanje filmova ili slanje fotografija putem mobitela odsad će se u roamingu moći obavljati bez straha od „šokantnih“ telefonskih računa, zahvaljujući ograničenjima nakon kojih nema daljnje naplate. Ona će korisnicima biti dostupna od 1. ožujka 2010. Uskoro će mobilni korisnici imati i manje briga zbog ispražnjenih baterija. Zbog pritiska EU-a, proizvođači su pristali proizvoditi standardizirane punjače, čime je došao kraj problemima – i otpadu – uzrokovanih različitim sustavima punjenja za različite mobitele.

## **EU podržava medicinska istraživanja u mnogim prioritetnim područjima**



Još uvijek postoji veći broj bolesti nego uspješnih načina da ih se izliječi – kao što okrutno dokazuje rastući problem bolesti poput demencije Alzheimerova tipa. Znanstvenici i dalje nastoje identificirati procese koji uzrokuju bolest kako bi se mogle razviti nove metode liječenja. S ciljem izoštravanja fokusa istraživanja u Europi, EU je

uveo program kojim povećava šanse za pronalazak novih lijekova. „Inicijativa inovativnih lijekova“, vrijedna 2 milijarde eura, omogućava industriji i znanstvenicima zajednički rad na specifičnim projektima kako bi se uklonili problemi „uskog grla“ koji često usporavaju put od novih znanstvenih postignuća do novih lijekova. EU također koordinira rad na prevenciji, dijagnozi, liječenju i skrbi. Podupire i istraživanja virusnih bolesti. Projektni prijedlozi na temu gripe omogućit će bolji uvid u prenošenje zaraze i nadzor, te pomoći u razvoju novih terapija, uključujući i onu protiv gripe tipa H1N1. U srpnju 2009., Europska komisija je poduzela nove korake u borbi protiv Alzheimerove bolesti i ostalih oblika demencije – koji trenutno pogađaju više od sedam milijuna ljudi u Europi – i od kojih će, predviđa se, u sljedećih 20 godina oboljeti dvostruko više osoba. Komisija također promiče udruživanje sredstava država članica kroz zajedničke programe ulaganja u istraživanje. Od 2002., EU je izdvojio gotovo 175 milijuna eura za istraživanja o mozgu i starenju.

## **Svi možemo pomoći spasiti planet — i pritom uštedjeti novac**



Evropska unija omogućila je da se samo jednim pritiskom prekidača za svjetlo spriječi emisija 32 tone ugljičnog dioksida. Od rujna 2009., stare žarulje koje su „gutale“ električnu energiju zamijenjene su boljima koje traju duže i koriste manje energije. Nove odredbe, uvedene 2009., poboljšavaju energetska učinkovitost kućanske rasvjete, ali i one uredske, ulične i industrijske. Do 2020., to će uštedjeti

energije u iznosu godišnje potrošnje električne energije Belgije, ili ekvivalent toga da 23 milijuna europskih kućanstava uživa struju bez ikakve potrošnje. Do kraja 2012., stare sijalice bit će prošlost, a nove odredbe o eko-dizajnu poboljšat će energetska učinkovitost uređaja iz svakodnevne uporabe, uključujući televizore, hladnjake i zamrzivače. Mjere koje su dosad usvojene uštedjet će više od 12% ukupne električne energije iskorištene unutar EU-a svake godine do 2020. – više od ukupne potrošnje električne energije kućanstava Francuske i Njemačke. Te su odredbe praktični primjer vodeće uloge Europske unije u borbi protiv klimatskih promjena. To znači da će emisije štetnih plinova biti smanjene, a svake godine Europa će uštedjeti oko 50 milijardi eura koji se mogu iskoristiti za poticaje europskom gospodarstvu.

## **EU na brojne načine pomaže svojim građanima, ali dobrobit životinja i dalje je važna briga**



Lov na tuljane u komercijalne svrhe nema puno zagovarača u Europi, pa je u 2009. donesen zakon koji ograničava prodaju proizvoda od tuljana. EU ne može zabraniti lov na tuljane, ali je odlučio staviti prodaju proizvoda od tuljana izvan zakona. Ista briga za divlje životinje navela je Europsku komisiju da predloži akcijski plan za zaštitu morskih pasa.

Prekomjeren izlov mnogih vrsta morskog psa dovelo je ove životinje do ruba istrebljenja. Trenutni ulov morskih pasa i srodnih vrsta od strane brodova Europske unije iznosi 100.000 tona godišnje. EU zbog toga ima za cilj do 2010. godine smanjiti količinu ulova morskih pasa na otvorenom moru na nulu, i promicati održive politike koje će osigurati opstanak svih vrsta morskih pasa – i morskih zajednica koje o njima ovise. Čak i u bliskijoj sferi proizvodnje hrane, EU je u 2009. djelovao u svrhu poboljšanja dobrobiti životinja, uvodeći nove zakone o poboljšanju uvjeta za životinje pri klanju i brinući da se ono provodi na human način.

## **EU je uveo nove zakone o smanjenju štetnih zagađivača, od goriva do pesticida, s ciljem očuvanja čistoće okoliša**



Svaki put kad napunite automobil gorivom, dio goriva ode u atmosferu. Benzen u gorivu koje je isparilo može uzrokovati rak, a pridonosi i stvaranju ozona na razini zemlje – poznatijeg kao smog – jednog od najštetnijih zagađivača zraka za čovjeka i okoliš. U 2009. EU je usvojio zakone koji benzinske crpke obvezuju na uvođenje sustava za zadržavanje i recikliranje tih emisija štetnih plinova. S istim ciljem očuvanja europskog okoliša, EU je usvojio nove odredbe, obvezujući poljoprivrednike koji koriste pesticide za povećanje prinosa usjeva da

njima ne ugrožavaju zdravlje ljudi, životinje i okoliš. Europljani dijele resurse kao što su voda, zrak i zemlja, pa se njihova zaštita mora provoditi na razini cijele Europe. Nove odredbe o pesticidima zahtijevaju održivu upotrebu kako bi se ograničilo nenamjerno izlaganje – primjerice, uslijed neopreznog rukovanja, korištenja neispravne opreme ili nepotrebnog prskanja usjeva iz zraka. Zakoni također nalažu korištenja integriranih sustava suzbijanja štetočina umjesto kemikalija, pri čemu su strategije zaštite bilja napravljene kako bi uključivale prirodne mehanizme kontrole

## **Internet je mnogim trgovinama pomogao proširiti svoje tržište – što je dobro, ako i građani znaju što i kako kupuju**

Istraga EU-a o internetskim stranicama koje se bave prodajom elektronske robe poput digitalnih fotoaparata i mobilnih telefona pokazala je da više od polovice tih stranica uskraćuje kupcima prava koja imaju prema zakonima EU-a. Istraživanje je također ukazalo na postojanje dvosmislenih podataka o ukupnoj cijeni proizvoda ili nepotpunih kontakt podataka o prodavatelju. Istraga je uključila 200 najvećih internetskih stranica u EU-u koje prodaju aparate za reprodukciju slike i glazbe, računalnu opremu, igraće konzole i ostalu elektronsku robu, a, kao rezultat, vlasti država članica trenutno uvode poboljšanja. Taj je potez potaknuo slično razotkrivanje gotovo 400 internetskih stranica koje se bave prodajom zrakoplovnih karata; 137 stranica su sadržavale dvosmislene podatke o cijenama ili uvjetima kupovine, ili su koristile nepoštene metode prodaje – ali do svibnja, 115 ih je promijenilo svoje poslovanje. Studija koja je uslijedila istražila je 67 stranica, od kojih je za 52 ocijenjeno da više nisu problematične ili da su odmah odgovorile na upozorenja EU-a. Komisija sada radi na



uvođenju sporazuma koji bi obuhvaćao čitavu granu industrije on-line prodaje karata kako bi se zrakoplovne tvrtke držale svojih obećanja.