

USKLAJENO DELOVANJE

EEPLIANT3

E-NOVICE TRETJA IZDAJA

BRUSELJ, JULIJ 2023

Odkrivanje neskladnih

Energijskih izdelkov

v Evropi.

Kaj nam povedo dosedanji rezultati?

Usklajeno ukrepanje EEPLIANT3, ki [ga financira EU](#), je eno od številnih orodij za izvajanje politik v naboru orodij EU za boj proti podnebnim spremembam in degradaciji okolja. S tem ukrepom si prizadevamo za preverjanje in izboljšanje energijske učinkovitosti in ravni skladnosti različnih izdelkov, povezanih z energijo, z uredbami o okoljsko primerni zasnovi in označevanju z energijskimi nalepkami. Kategorije izdelkov, ki jih obravnava EEPLIANT3, vključujejo klimatske naprave, komfortne ventilatorje, sušilnike perila, grelnike vode, prezračevalne enote, svetlobne vire in lokalne grelnike prostorov ter manjše število televizorjev, pralnih strojev in vinskih vitrin.

Vmesni rezultati naših preverjanj izdelkov kažejo na zmožnost evropskih organov za nadzor trga, da ugotovijo znatno število izdelkov z veliko verjetnostjo neskladnosti. Splošna stopnja skladnosti z nalepkami in informacijskimi standardi za spletne trgovine je nizka.

Izvršilni ukrepi v zvezi z neskladnimi proizvodi so v teku. Ukrepi so sorazmerni z ravno in resnostjo ugotovljenih neskladnosti.

Končni rezultati inšpekcijskih pregledov, testiranj in ukrepov se pričakujejo konec leta 2023.



This project is funded
by the European Union



vores bureau

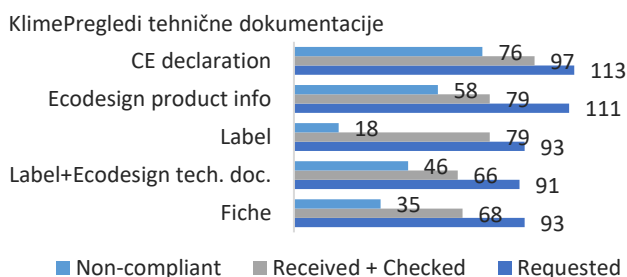
PREVIDNOST!

Rezultati tega ukrepa temeljijo na vzorcih proizvodov, zbranih s trgov v sodelujočih državah. Tako kot pri večini dejavnosti nadzora trga tudi rezultati večinoma predstavljajo ciljno usmerjena prizadevanja organov za odkrivanje sumljivih/neskladnih proizvodov. Zato rezultati ne predstavljajo statistično veljavne slike celotnega stanja na trgu za vsako pregledano kategorijo proizvodov.

V EEPLIANT3 izvajamo preglede dokumentov in spletne preglede (vključno s preverjanjem [evropskega registra izdelkov za označevanje z energijskimi nalepkami - EPREL](#)) ter fizično preskušanje skladnosti številnih izdelkov, povezanih z energijo, za katere veljajo zahteve za okoljsko primerno zasnovo in označevanje z energijskimi nalepkami. To so vmesni rezultati za vsako doslej pregledano vrsto izdelka:

Klimatske naprave) in komfortni ventilatorji:

Sodelujoči organi za nadzor trga so poskušali preveriti tehnično dokumentacijo 113 različnih modelov. V 79 od 97 preverjenih primerov je bilo ugotovljeno, da ima izjava o skladnosti napake. 18 preverjenih izdelkov je imelo napačno obliko nalepke, nasprotujoče si podatke ali nalepko za podoben model. 58 izdelkov je imelo težave z obveznimi informacijami o okoljsko primerni zasnovi, 35 pa s podatkovno kartico (informacijski list izdelka).



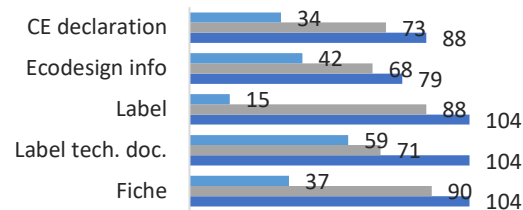
Poleg tega skoraj 70 % od 271 pregledanih spletnih trgovin na straneh izdelkov ni prikazovalo nalepk ali podatkovnega lista.

Opravljeni so bili laboratorijski preskusi na 20 razdeljenih in 27 kompaktnih klimatskih napravah, vključno s ponovitvijo preskusov na treh dodatnih („tvojnih testih“) šestih modelov, ki niso bili uspešni pri prvih preskusih. Ni bilo ugotovljenih nobenih težav v zvezi z izogibanjem. Izvršilni ukrepi še potekajo.

Sušilni stroji: Pregled dokumentov je bil opravljen na 104 izdelkih (64 kondenzacijskih-toplotnih črpalk, 26 kondenzacijskih - s toplotnim elementom in 14 prezračevalnih sušilnih strojev). Ti so zdaj dokončani. Neskladnosti so bile ugotovljene v 34 oziroma 42 primerih v zvezi z izjavo CE in informacijami o okoljsko primerni zasnovi. Težave z nalepko so bile potrjene pri 15 vzorcih. Nasprotno pa je 37 od 104 izdelkov imelo

napačen podatkovni list.

Sušilniki.: Pregledi tehnične dokumentacije



■ Non-compliant ■ Received + Checked ■ Requested

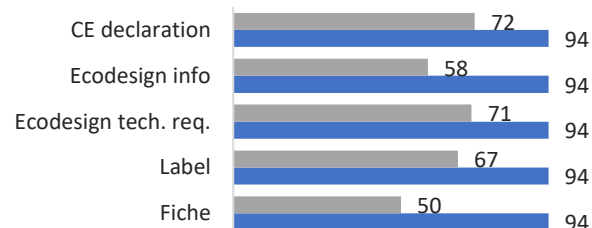
Pregledi so bili opravljeni tudi v 279 spletnih trgovinah. Na 94 straneh izdelkov ni bila najdena nalepka.

Za to skupino izdelkov so zaključene dejavnosti testiranja. 30 modelov sušilnih strojev je bilo vzorčenih za testiranje v akreditiranem laboratoriju: 12 neuspešnih preskusov v zvezi z enim ali več parametri (npr. poraba energije, poraba energije v stanju izključenosti/vklopa, kondenzacijski izkoristek, vsebnost preostale vlage). Izogibanje ni bilo najdeno.

Grelniki vode: Grelniki vode so naprave, ki se uporabljajo za ogrevanje in v nekaterih primerih tudi shranjevanje vode, dokler se ne porabi. EEPLIANT3 je vzorčil in preveril skladnost 54 električnih (za majhne in velike obremenitve), 23 grelnikov vode s toplotno črpalko in 20 hranilnikov tople vode.

Pri začetni oceni njihove tehnične dokumentacije je bilo ugotovljeno, da 87 od 94 modelov ni bilo skladnih z zahtevami v zvezi z izjavo CE, informacijami o okoljsko primerni zasnovi in tehničnimi zahtevami¹, nalepko in podatkovno kartico izdelka.

Grelniki vode.: Pregledi tehnične dokumentacije



■ Non-compliant ■ Received + Checked

Po stiku z odgovornimi gospodarskimi subjekti je bilo 42 od 87 neskladnih proizvodov prostovoljno ponovno vzpostavljeno s skladnostjo.

Organi za nadzor trga so pregledali tudi deset (10) spletnih trgovin, da bi preverili skladnost z zahtevami glede spletne oznake. Čeprav delo še

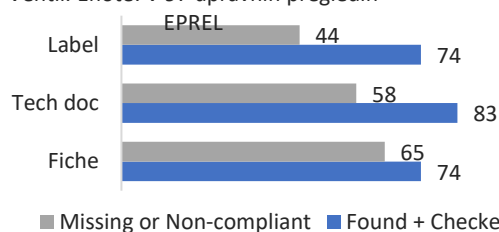
¹ V skladu z zahtevami glede informacij o okoljsko primerni zasnovi iz prilog II, III in IV k Uredbi 814/2009.

poteka, predhodni rezultati kažejo na visoko stopnjo neskladnosti.

Laboratorijski testi so bili opravljeni na 23 modelih (od 26). Predhodni rezultati kažejo, da več kot polovica preskušanih vzorcev doslej ni opravila preskusov v zvezi z vsaj enim preskusnim parametrom, vključno z razredom energijske učinkovitosti, dnevno porabo električne energije in/ali profilom obremenitve. Trojno testiranje na majhnem številu modelov je skoraj končano. Končni rezultati bodo na voljo jeseni.

Prezračevalne enote: Na spletu je bilo prvič pregledanih 173 izdelkov, od katerih jih je bilo 97 izbranih za preverjanje njihove dokumentacije. Ti pregledi so pokazali, da informacije v večini primerov bodisi manjkajo, bodisi so napačne. Natančneje, od skupno 44 izdelkov je imelo manjkajoče oznake (42 primerov) ali nepravilne oznake (2), 58 izdelkov pa je imelo težave s tehnično dokumentacijo oziroma podatkovno kartico izdelka.

Ventil. Enote: V 97 upravnih pregledih



V 50 spletnih trgovinah je bilo pregledanih 91 dodatnih izdelkov. Za 80 od 91 modelov je bilo ugotovljeno, da so bili neskladni (88 %) zaradi manjkajoče ali napačne oznake ali informacij.

Prav tako so pregledi na 64 spletiščih proizvajalcev razkrili znatne stopnje neskladnosti. Natančneje, 61 od 143 pregledanih izdelkov je imelo manjše ali večje napake v informacijah o okoljsko primerni zasnovi (43 % neskladnosti), navodila na spletu razstavljanje pa v 82 primerih niso bila na voljo. Primeri manjših napak vključujejo manjkajoče URL-je ali uporabo drugih metod izračuna ali merilnih standardov, vendar s pravilnimi zaključki. Nasprotno pa se tipična velika napaka nanaša na prisotnost preveč ugodnih deklariranih vrednosti, tudi na energijski nalepki, v primerjavi z vrednostmi v tehnični dokumentaciji.

31 izdelkov je bilo poslanih v laboratorijsko testiranje. Končni rezultati se pričakujejo jeseni.

Svetlobni viri in lokalni grelniki prostora: To sta skupini, ki sta zadnji pričeli z nadzorom usmerjenim v proizvode, ki ju ukrep zadeva. Izdelki v obravnavi so usmerjeni in neusmerjeni svetlobni viri, svetlobni viri z vtičnico in brez nje ter plinski, biomasni in električni (prenosni, fiksni > 250W in sevalni) grelniki.

V drugi polovici leta 2022 so se za oba proizvoda začeli inšpekcijski pregledi dokumentov in spletnih oznak. Laboratorijski testi so v teku.

Testiranje pralnih strojev, hladilnikov za vino in televizije v manjšem obsegu: Da bi bil učinek čim večji, je bil v delovnem svežnju EEPLIANT3 o novih in nastajajočih vprašanjih razvit dodaten program mini preizkusov preverjanja, ki vključuje razmeroma majhno število izdelkov, za katere se šteje, da predstavljajo posebne izzive za okoljsko primerno zasnovo in nadzor trga z energijskim označevanjem. V okviru te kampanje se trenutno preskuša šest pralnih strojev, pet hladilnikov vina in deset televizijskih sprejemnikov.

Krepitev nadzora trga na področju pravil o okoljsko primerni zasnovi in označevanju z energijskimi nalepkami: pet študijskih obiskov, en spletni seminar in specializirana e-knjižnica

Študijski obiski in izmenjave osebja MSA so ključni dejavniki za usklajevanje in krepitev nadzora trga EU ter edinstvena priložnost za izmenjavo znanja med seboj. Kljub izzivom pandemije je EEPLIANT3 uspel oblikovati in izvesti ambiciozen interdisciplinarni program izmenjav v treh sodelujočih državah.





Slika 1 - Od zgoraj navzdol: Študijski obiski EEPLIANT3 v Esbjergu (2 fotografiji), Milanu in Rigi

Med majem in oktobrom 2022 se je 25 udeležencev projekta udeležilo petih specializiranih študijskih obiskov, dva v Italiji ter enega v Latviji, na Švedskem in Danskem.

Vsak program izmenjave je bil zasnovan na posebni temi/prednostni nalogi. Delegati so imeli priložnost razpravljati o poglobljenih nacionalnih praksah inšpekcijskih pregledov in izvrševanja, izmenjati dobre prakse ter videti predstavitve lokaliziranih sistemov vodenja primerov in digitalnih orodij. Obiski testnega laboratorija v Italiji in latvijske carinske točke so bili del zadevnih programov, medtem ko so udeleženci v Esbjergu lahko videli in razmislili o pregledu trgovca na drobno električnih naprav.

Organizacija enodnevne spletne delavnice o inšpekcijskih pregledih dokumentov je še ena

„Evropska komisija je predstavila načrt REPowerEU za pospešitev preoblikovanja evropskega energetskega sistema in ublažitev vpliva visokih cen energije, zlasti na ranljive odjemalce. Energetska učinkovitost in varčevanje z energijo sta v središču te strategije in pri tem ima pomembno vlogo EEPLIANT3.“

Ronald Piers de Raveschoot, GD ENER, na tretji seji svetovalnega odbora EEPLIANT3 24. maja 2022

zgodba o uspehu. Januarja 2022 so strokovnjaki EEPLIANT3 usposobili 174 uradnikov MSA iz 29 držav, vključno z Ukrajino, Turčijo, Bosno in Hercegovino, Albanijo, Norveško, Švico in Črno goro, o tem, kako izboljšati učinkovitost preverjanja dokumentacije za okoljsko primerno zasnovo in označevanje z energijskimi nalepkami. Posnetek spletnega seminarja je na voljo na spletnih straneh [EEPLIANT3 \(www.eepliant.eu\)](http://www.eepliant.eu) in [PROSAFE](#) (v nadaljnjem besedilu: PROSAFE), kjer je dostop do naše digitalne baze znanja omejen na registrirane uporabnike.

Zagotavljanje prostega dostopa do gradiva za usposabljanje in drugih ustreznih orodij lahko podpre delo inšpektorjev za nadzor trga in izboljša učinkovitost. To je cilj EEPLIANT3 e-knjižnice, ki jo gosti projekt wiki prostor-dostop je trenutno omejen na udeležence EEPLIANT3.

Struktura knjižnice odraža vsebino „[modrega vodnika](#)“ Evropske komisije. Trenutno je bilo naloženih več kot 250 dokumentov in inšpekcijskih orodij v zvezi z okoljsko primerno zasnovo in označevanjem z energijskimi nalepkami, ki so na voljo za uporabo.

Mednarodno sodelovanje

Medtem ko skupaj s skupinami ADCO za okoljsko primerno zasnovo in označevanje z energijskimi nalepkami še naprej krepimo zmogljivosti evropskih organov za nadzor trga, si prizadevamo tudi za podporo jurisdikcijam zunaj EU pri izboljšanju učinkovitosti njihovih politik za okoljsko primerno zasnovo in označevanje z energijskimi nalepkami. To je bil cilj sinergije

EEPLIANT3 z dvema mednarodnima ukrepoma, ki ju sofinancira EU, [projektom STARTER](#) v Ukrajini in alžirskim [projektom Taka Nadifa](#).

Zahvaljujoč našemu sodelovanju s projektom STARTER je 71 ukrajinskih uradnikov MSA sodelovalo na spletnem seminarju EEPLIANT3 o pregledih dokumentov. Gradivo za usposabljanje in zapis vseh sej je prevedla družba STARTER in jih delila z ukrajinskimi kolegi. V pripravi so bile bolj prilagojene dejavnosti. Žal so jih odpovedali zaradi trajajoče vojne.

Konec leta 2022 sta EEPLIANT3 in projekt Taka Nadifa razpravljala o sodelovanju pri organizaciji študijskega obiska v Bruslju. Obisk delegacije Take Nadife je potekal 24. januarja 2023 v FPSH. Program je zajemal teme, specifične za posamezne projekte, kot so uporabljene strategije vzorčenja in inšpekcijskih pregledov ter naši vmesni rezultati, pa tudi širša vprašanja v zvezi z okoljsko primerno zasnovano in označevanjem trga z energijskimi nalepkami, ki so zanimiva.



Slika 2 - Študijski obisk Taka Nadifa

Zeleno: Pomoč oblikovalcem politik pri oblikovanju prihodnosti

Eden od ciljev EEPLIANT3 je uporabiti dokaze iz svojih dejavnosti za oblikovanje politike EU o okoljsko primerni zasnovi in označevanju z energijskimi nalepkami. Že EEPLIANT3 je ustvaril nekaj pomembnih priporočil za posamezne izdelke in splošnih priporočil ter standardizacijskih prispevkov iz svojih specifičnih in medsektorskih

dejavnosti, na primer v zvezi z ustanavljanjem centrov odličnosti za preskušanje proizvodov ali sodelovanjem s carino.

V zvezi s tem je bil EEPLIANT3 povabljen na Posvetovalni forum za okoljsko primerno zasnovano in označevanje z energijskimi nalepkami o nadzoru trga, ki ga je decembra 2022 organizirala Evropska komisija. Projekt je izmenjal spoznanja iz svojega dela na terenu, razpravljal o ugotovljenih stopnjah neskladnosti pri vseh ciljnih izdelkih in razširil na izmerjeni učinek nadzora trga, vključno s skupnimi ukrepi na tem področju.

Poleg tega se je EEPLIANT3 kot del naše strategije komuniciranja in razširjanja v zadnjih dveh letih predstavil na štirih velikih mednarodnih dogodkih: **BEHAVE2020-2021**, **eceee Summer Study 2021**, **EEDAL'22**, in **MEETMED II** konferenca o energetskega prehodu, ki se je udeležilo mešano občinstvo raziskovalcev, strokovnih delavcev, predstavnikov podjetij, nevladnih organizacij in oblikovalcev politik.

Samo politika ne bo zalegla: Kako EEPLIANT3 podpira industrijo

Zmanjšanje ravni neskladnosti z zahtevami za okoljsko primerno zasnovano in označevanje z energijskimi nalepkami ni le vprašanje večjega nadzora trga in boljšega izvrševanja. Izobraževanje in ozaveščanje gospodarskih subjektov sta ključna za vsako obstoječo ali prihodnjo strategijo za spodbujanje skladnosti.


EEPLIANT3 od svoje ustanovitve junija 2019 sodeluje z ustreznimi industrijami, da bi zajel in ublažil težave in izzive ter soustvarjal enake konkurenčne pogoje v poslovanju. Zgodnji rezultati neskladnosti so bili pregledani skupaj s predstavniki industrije na tretjem sestanku svetovalnega odbora EEPLIANT3, ki ga je maja 2022 gostil PROSAFE. Udeleženci so se ukvarjali z vprašanji in opažanji s terena ter intervencijami, potrebnimi za izboljšanje ravni skladnosti trga.



Slika 3 - Tretja seja svetovalnega odbora (hibridna) maja 2022, ki jo gosti PROSAFE

Kontakti: Ioana Sandu, izvršna direktorica
ProSafe, Avenue des Arts 41, 1040 Bruselj
(Belgija) +32 2 757 9336/ info@prosafe.org
<mailto:info@prosafe.org>
[www.eepliant.eu /](http://www.eepliant.eu/)

Vodja projekta: Bram Verckens, vodja oddelka
za **gospodarstvo FPS**, Generalni direktorat za
energijo, infrastrukturo in nadzor, Bruselj
(Belgija)

 **economie**



IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

To glasilo je del usklajenega ukrepa EEPLIANT3, ki je prejel sredstva iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020 v okviru sporazuma o dodelitvi nepovratnih sredstev št. 832558. Vsebina tega rezultata predstavlja stališča avtorja in je njegova izključna odgovornost; nikakor ne more odražati stališč Evropske izvajalske agencije za podnebje, infrastrukturo in okolje (CINEA), Evropske komisije ali katerega koli drugega organa Evropske unije, ki ni odgovoren za kakršno koli uporabo informacij, ki jih vsebuje.