EVROPSKA
KOMISIJA

Bruselj, 30.3.2022
COM(2022) 142 final

ANNEXES 1 to 8

PRILOGE

k

Predlogu Komisije za

uredbo Evropskega parlamenta in Sveta o vzpostavitvi okvira za določitev zahtev za okoljsko primerno zasnovo za trajnostne izdelke in razveljavitvi Direktive 2009/125/ES

{SEC(2022) 165 final} - {SWD(2022) 81 final} - {SWD(2022) 82 final} -
{SWD(2022) 83 final}

PRILOGA I

Parametri izdelka

Naslednji parametri, ki so po potrebi dopolnjeni z drugimi, se lahko uporabijo kot osnova za izboljšanje vidikov izdelka iz člena 5(1), kot je ustrezno:

(a) trajnost in zanesljivost izdelka ali njegovih sestavnih delov, kot sta izraženi z zajamčeno življenjsko dobo izdelka, tehnično življenjsko dobo, povprečnim časom med okvarami, navedbo informacij o dejanski rabi izdelka, odpornostjo proti obremenitvam ali mehanizmi staranja;

(b) enostavnost popravila in vzdrževanja, izražena z: lastnostmi, razpoložljivostjo in časom dobave nadomestnih delov, modularno zasnovo, združljivostjo s splošno razpoložljivimi nadomestnimi deli, razpoložljivostjo navodil za popravilo in vzdrževanje, številom uporabljenih materialov in sestavnih delov, uporabo standardnih sestavnih delov, uporabo standardov za kodiranje sestavnih delov in materialov za razpoznavanje sestavnih delov in materialov, številom in zapletenostjo potrebnih postopkov in orodij, enostavnostjo razstavljanja brez škode in ponovnega sestavljanja, pogoji za dostop do podatkov o izdelku ter pogoji za dostop do potrebne strojne in programske opreme ali uporabo te opreme;

(c) enostavnost posodobitve, ponovne uporabe, ponovne izdelave in prenovitve, izražena z: številom uporabljenih materialov in sestavnih delov, uporabo standardnih sestavnih delov, uporabo standardov za kodiranje sestavnih delov in materialov za razpoznavanje sestavnih delov in materialov, številom in zapletenostjo potrebnih postopkov in orodij, enostavnostjo razstavljanja brez škode in ponovnega sestavljanja, pogoji za dostop do podatkov o izdelku, pogoji za dostop do potrebne strojne in programske opreme ali uporabo te opreme, pogoji za dostop do protokolov za preskušanje ali opreme za preskušanje, ki ni splošno razpoložljiva, razpoložljivostjo jamstev, specifičnih za ponovno izdelane ali prenovljene izdelke, pogoji za dostop do tehnologij, zaščitenih s pravicami intelektualne lastnine, ali uporabo teh tehnologij in modularno zasnovo;

(d) enostavnost in kakovost recikliranja, izraženi z: uporabo materialov, ki jih je enostavno reciklirati, varnim, enostavnim dostopom brez škode do sestavnih delov in materialov, ki jih je mogoče reciklirati, ali sestavnih delov in materialov, ki vsebujejo nevarne snovi, sestavo materialov in homogenostjo, možnostjo ločevanja visoke čistosti, številom uporabljenih materialov in sestavnih delov, uporabo standardnih sestavnih delov, uporabo standardov za kodiranje sestavnih delov in materialov za razpoznavanje sestavnih delov in materialov, številom in zapletenostjo potrebnih postopkov in orodij, enostavnostjo razstavljanja brez škode in ponovnega sestavljanja, pogoji za dostop do podatkov o izdelku, pogoji za dostop do potrebne strojne in programske opreme ali uporabo te opreme;

(e) izogibanje tehničnim rešitvam, škodljivim za ponovno uporabo, nadgradnjo, popravilo, vzdrževanje, prenovitev, ponovno izdelavo in recikliranje izdelkov in sestavnih delov;

(f) uporaba snovi kot takih, kot sestavin snovi ali v zmeseh, med postopkom proizvodnje izdelkov ali njihova prisotnosti v izdelkih, tudi ko ti izdelki postanejo odpadki;

(g) poraba energije, vode in drugih virov v eni ali več fazah življenjskega cikla izdelka, vključno z učinkom fizičnih dejavnikov ali posodobitev programske in strojne

programske opreme na učinkovitost izdelka ter vključno z vplivom na krčenje gozdov;

(h) uporaba ali vsebnost recikliranih materialov;

(i) masa in prostornina izdelka in njegove embalaže ter razmerje med izdelkom in embalažo;

(j) vključitev rabljenih sestavnih delov;

(k) količina, lastnosti in razpoložljivost potrošnih materialov, potrebnih za pravilno uporabo in vzdrževanje;

(l) okoljski odtis izdelka, izražen kot kvantitativna opredelitev vplivov izdelka na okolje v njegovem življenjskem ciklu v skladu z veljavnim delegiranim aktom, v povezavi z eno ali več kategorijami vplivov na okolje ali združenim naborom kategorij vplivov;

(m) ogljični odtis izdelka;

(n) izpust mikroplastike;

(o) emisije v zrak, vodo ali tla, spuščene v eni ali več fazah življenjskega cikla izdelka;

(p) količina nastalih odpadkov, vključno s plastičnimi odpadki in odpadno embalažo, in enostavnost njihove ponovne uporabe ter količina nastalih nevarnih odpadkov;

(q) pogoji uporabe.

PRILOGA II

Postopek opredelitve zahtev glede učinkovitosti

Zahteve glede učinkovitosti se določijo, kot sledi:

(1) Na podlagi tehnične, okoljske in ekonomske analize se na trgu izbere več reprezentativnih modelov obravnavanega izdelka ali izdelkov in ugotovijo tehnične možnosti za izboljšanje njegove učinkovitosti v zvezi s parametri iz Priloge I – glede na zahteve, specifične za izdelek, ali horizontalne zahteve – ob upoštevanju ekonomske izvedljivosti posameznih možnosti in izogibanju kakršnemu koli znatnemu povečanju drugih vplivov na okolje v življenjskem ciklu in znatnemu zmanjšanju učinkovitosti ali uporabnosti za potrošnike.

Na podlagi tehnične, okoljske in ekonomske analize se za obravnavani parameter določijo tudi najučinkovitejši izdelki in tehnologije, razpoložljivi na trgu.

Pri analizi iz prvega pododstavka in določanju zahtev se upoštevajo učinkovitost izdelkov, ki so na voljo na mednarodnih trgih, in referenčna merila, opredeljena v zakonodaji drugih držav.

Na podlagi te analize ter ob upoštevanju ekonomske in tehnične izvedljivosti, vključno z razpoložljivostjo ključnih virov in tehnologij, pa tudi možnosti za izboljšave, se opredelijo ravni ali nekvantitativne zahteve.

Morebitna mejna koncentracija za snovi iz Priloge I, točka (f), temelji na poglobljeni analizi trajnostnosti snovi in njihovih opredeljenih alternativ ter nima pomembnih škodljivih vplivov na zdravje ljudi ali okolje. Vsaka zahteva glede učinkovitosti snovi iz Priloge I, točka (f), upošteva obstoječe ocene kemijske varnosti, ki so jih v zvezi z zadevnimi snovmi izvedli ustrezni organi Unije, ter merila za kemikalije in materiale, ki so varni in trajnostni po zasnovi, ki jih je razvila Komisija. Predlagane mejne koncentracije upoštevajo tudi vidike izvršljivosti, kot so meje zaznavnosti.

Če je ustrezno, se pri analizi iz prvega pododstavka upoštevajo verjetni učinki podnebnih sprememb na izdelek v njegovi predvideni življenjski dobi in potencial izdelka za izboljšanje odpornosti proti podnebnim spremembam v njegovem celotnem življenjskem ciklu.

Izvesti je treba analizo občutljivosti za ustrezne dejavnike, kot so cena energije ali drugih virov, strošek surovin in potrebnih tehnologij, stroški proizvodnje, diskontne stopnje in zunanji okoljski stroški, če je ustrezno, vključno s preprečenimi emisijami toplogrednih plinov.

(2) Za razvoj tehnične, ekonomske in okoljske analize se upoštevajo ustrezne informacije, ki so na voljo v okviru drugih dejavnosti Unije ter vključujejo tehnične informacije, ki so bile uporabljene kot podlaga za Uredbo (ES) št. 66/2010, Direktivo 2010/75/EU in merila za zelena javna naročila ali so bile pridobljene iz njih.

To velja tudi za informacije, ki so na voljo v drugih delih sveta v okviru obstoječih programov za določanje posebnih zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, s katerimi trgujejo gospodarski partnerji Unije.

(3) Datum začetka veljavnosti zahtev glede učinkovitosti po potrebi upošteva čas, potreben za prilagoditev zasnove izdelka in proizvodnih postopkov.

PRILOGA III

Digitalni potni list

(iz člena 8)

Zahteve v zvezi s potnim listom izdelka, določene v delegiranih aktih, sprejetih v skladu s členom 4, določajo, katere informacije med temi, ki so navedene v nadaljevanju, se vključijo ali se lahko vključijo v potni list izdelka:

(a) informacije, zahtevane v skladu s členoma 7(2) in 8(2) ali drugo zakonodajo Unije, ki se uporablja za zadevno skupino izdelkov;

(b) edinstvena identifikacijska oznaka izdelka na ravni, navedeni v veljavnem delegiranem aktu, sprejetem v skladu s členom 4;

(c) globalna trgovinska identifikacijska številka izdelkov ali njihovih delov, kot jo določa standard ISO/IEC 15459-6 ali enakovreden standard;

(d) zadevne oznake blaga, na primer oznaka TARIC, kot je določena v Uredbi Sveta (EGS) št. 2658/87[1];

(e) dokumentacija o skladnosti in informacije, zahtevane v skladu s to uredbo ali drugo zakonodajo Unije, ki se uporablja za izdelek, kot so izjava o skladnosti, tehnična dokumentacija ali certifikati o skladnosti;

(f) uporabniški priročniki, navodila, opozorila ali varnostne informacije, zahtevani v skladu z drugo zakonodajo Unije, ki se uporablja za izdelek;

(g) informacije v zvezi s proizvajalcem, kot je njegova edinstvena identifikacijska oznaka subjekta, in informacije iz člena 21(7);

(h) edinstvene identifikacijske oznake subjektov, razen edinstvene identifikacijske oznake proizvajalca;

(i) edinstvena identifikacijska oznaka obrata;

(j) informacije v zvezi z uvoznikom, vključno z informacijami iz člena 23(3), in njegova številka EORI;

(k) naziv, kontaktni podatki in edinstvena identifikacijska oznaka gospodarskega subjekta s sedežem v Uniji, ki je odgovoren za izvajanje nalog iz člena 4 Uredbe (EU) 2019/1020 ali člena 15 Uredbe (EU) […/…] o splošni varnosti proizvodov ali podobnih nalog v skladu z drugo zakonodajo EU, ki se uporablja za izdelek.

V delegiranih aktih, sprejetih v skladu s členom 4, so opredeljene informacije, ki so pomembne za zahteve za okoljsko primerno zasnovo in ki jih proizvajalci lahko vključijo v potni list izdelka poleg informacij, potrebnih v skladu s členom 8(2), točka (a), vključno z informacijami o določenih prostovoljnih znakih, ki se uporabljajo za izdelek. Te informacije vključujejo podatek, ali je bil izdelku dodeljen znak EU za okolje v skladu z Uredbo (ES) št. 66/2010.

[1] Uredba Sveta (EGS) št. 2658/87 z dne 23. julija 1987 o tarifni in statistični nomenklaturi ter skupni carinski tarifi (UL L 256, 7.9.1987, str. 1).

PRILOGA IV

Notranji nadzor proizvodnje

(modul A)

1. Notranji nadzor proizvodnje je postopek ugotavljanja skladnosti, pri katerem proizvajalec izpolni obveznosti iz točk 2, 3 in 4 ter zagotovi in na lastno odgovornost izjavi, da izdelek izpolnjuje zahteve iz delegiranega akta, sprejetega v skladu s členom 4.

2. Tehnična dokumentacija

   Proizvajalec pripravi tehnično dokumentacijo. Na podlagi dokumentacije je mogoče ugotoviti skladnost izdelka z zahtevami iz delegiranega akta, sprejetega v skladu s členom 4. Tehnična dokumentacija opredeljuje veljavne zahteve in zajema, če je to pomembno za ugotavljanje skladnosti, zasnovo, proizvodnjo in delovanje izdelka. Kadar je ustrezno, tehnična dokumentacija vsebuje vsaj naslednje elemente:

   – splošni opis izdelka in njegovo namembnost;

   – konceptualno zasnovo in proizvodne risbe ter sheme sestavnih delov, podsestavov, tokokrogov itd.;

   – opise in razlage, ki so potrebni za razumevanje navedenih risb in shem ter delovanja izdelka;

   – seznam harmoniziranih standardov, skupnih specifikacij ali drugih ustreznih tehničnih specifikacij, katerih sklici so bili objavljeni v *Uradnem listu Evropske unije* in ki so uporabljeni v celoti ali deloma, ter opisi rešitev, sprejetih za izpolnitev zahtev, kjer harmonizirani standardi niso bili uporabljeni. V primeru delne uporabe harmoniziranih standardov se v tehnični dokumentaciji navedejo deli, ki so bili uporabljeni;

   – rezultate opravljenih projektnih izračunov, pregledov itd.;

   – rezultate opravljenih meritev v zvezi z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo, vključno s podrobnostmi o skladnosti teh meritev z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo, določenimi v delegiranem aktu, sprejetem v skladu s členom 4;

   – poročila o preskusih in

   – izvod informacij, predloženih v skladu z zahtevami glede informacij v skladu s členom 7.

3. Proizvodnja

   Proizvajalec sprejme vse potrebne ukrepe, da se s proizvodnim postopkom in njegovim spremljanjem zagotovi skladnost izdelka s tehnično dokumentacijo iz točke 2 in zahtevami iz delegiranega akta, sprejetega v skladu s členom 4.

4. Oznaka CE in izjava EU o skladnosti

   Proizvajalec zahtevano oznako skladnosti namesti na vsak posamezen izdelek, ki izpolnjuje zahteve iz delegiranega akta, sprejetega v skladu s členom 4.

   Proizvajalec za vsak model izdelka pripravi pisno izjavo o skladnosti v skladu s členom 37 in jo za pristojne nacionalne organe skupaj s tehnično dokumentacijo hrani še deset let po tem, ko je bil izdelek dan na trg ali v uporabo. V izjavi o skladnosti se opredeli izdelek, za katerega je bila sestavljena.

Na zahtevo se pristojnim organom predloži izvod izjave o skladnosti.

5. Pooblaščeni zastopnik

Obveznosti proizvajalca iz točke 4 lahko v njegovem imenu in na njegovo odgovornost izpolni pooblaščeni zastopnik, če so navedene v pooblastilu.

PRILOGA V

Izjava EU o skladnosti

(iz člena 37)

Izjava EU o skladnosti vsebuje naslednje elemente:

(1) št. ... (edinstvena identifikacijska oznaka izdelka);

(2) naziv in naslov proizvajalca ter, če je ustrezno, njegovega pooblaščenega zastopnika;

(3) za izdajo te izjave EU o skladnosti je odgovoren izključno proizvajalec;

(4) predmet izjave (opis izdelka, ki zadostuje za njegovo nedvoumno identifikacijo in omogoča sledljivost; lahko vključuje sliko, če je to nujno za identifikacijo izdelka);

(5) predmet opisane izjave je v skladu s to uredbo, delegiranim aktom, sprejetim v skladu s členom 4, in drugo harmonizacijsko zakonodajo Unije, če je ustrezno;

(6) sklici na uporabljene ustrezne harmonizirane standarde ali skupne specifikacije ali sklici na druge tehnične specifikacije, na podlagi katerih je izdana izjava o skladnosti;

(7) kadar je ustrezno: priglašeni organ … (ime, številka) je izvedel … (opis ukrepa) in izdal certifikat ali odločbo o odobritvi … (številka);

(8) po potrebi sklic na drugo veljavno zakonodajo Unije, ki določa namestitev oznake CE, in

(9) ime in podpis osebe, ki je pooblaščena, da zaveže proizvajalca ali njegovega pooblaščenega zastopnika.

(10) Dodatne informacije:

Podpisano za in v imenu:

(kraj in datum izdaje):

(ime, funkcija) (podpis):

PRILOGA VI

Vsebina delegiranih aktov

(iz člena 4)

V delegiranih aktih, sprejetih v skladu s členom 4, so določeni naslednji tehnični elementi:

(1) opredelitev zajetih skupin izdelkov;

(2) zahteve za okoljsko primerno zasnovo zajetih skupin izdelkov v skladu s členom 4 in na podlagi parametrov iz Priloge I;

(3) če je ustrezno, parametri iz Priloge I, za katere niso potrebne nikakršne zahteve za okoljsko primerno zasnovo;

(4) standardi ali metode preskušanja, merjenja ali izračunavanja, ki jih je treba uporabiti v skladu s členom 32;

(5) po potrebi prehodne metode, harmonizirani standardi, katerih sklicne številke so objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*, ali skupne specifikacije, ki jih je treba uporabiti;

(6) modul ugotavljanja skladnosti, ki ga je treba uporabiti v skladu s členom 4, drugi pododstavek, kot je določeno v Prilogi II k Sklepu št. 768/2008/ES. Kadar se modul, ki ga je treba uporabiti, razlikuje od modula iz Priloge IV, dejavniki, ki so pripeljali do izbire določenega postopka.

Kadar je treba v skladu z drugo zakonodajo Unije za isti izdelek uporabiti različne module ugotavljanja skladnosti iz Priloge II k Sklepu 768/2008/ES, se za zadevno zahtevo za okoljsko primerno zasnovo uporabi modul iz delegiranega akta, sprejetega v skladu s členom 4;

(7) zahteve glede informacij, tudi glede elementov tehnične dokumentacije, ki jih morajo predložiti proizvajalci, da bi omogočili preverjanje skladnosti izdelka z zahtevami za okoljsko primerno zasnovo. Po potrebi morebitne dodatne zahteve glede informacij v skladu s členoma 30 in 31;

(8) datumi izvajanja in morebitni postopni ali prehodni ukrepi ali obdobja ob upoštevanju možnih vplivov na MSP ali na določene skupine izdelkov, ki jih izdelujejo predvsem MSP;

(9) trajanje prehodnega obdobja, v katerem morajo države članice dovoliti dajanje na trg ali v uporabo izdelkov, ki ustrezajo veljavnim predpisom na njihovem ozemlju na dan, ko so bili delegirani akti sprejeti v skladu s členom 4;

(10) datum za oceno in morebitno revizijo delegiranega akta ob upoštevanju tehnološkega napredka.

PRILOGA VII

Merila za ukrepe za samoregulacijo

(iz člena 18)

Za oceno ukrepov za samoregulacijo kot alternative delegiranemu aktu, sprejetemu v skladu s členom 4 te uredbe, se lahko uporabi naslednji neizčrpen seznam okvirnih meril:

1. Odprtost sodelovanja

Ukrepi za samoregulacijo morajo biti odprti za sodelovanje vseh subjektov, ki dajejo na trg izdelek, na katerega se nanaša ukrep za samoregulacijo, vključno s subjekti iz tretjih držav, v pripravljalni fazi in fazi izvedbe. Gospodarski subjekti, ki nameravajo sprejeti ukrep za samoregulacijo, bi morali svoj namen javno objaviti, še preden se začne postopek priprave ukrepa.

2. Trajnostnost in dodana vrednost

Ukrepi za samoregulacijo morajo ustrezati ciljem politike iz te uredbe ter morajo biti skladni z gospodarskimi in družbenimi razsežnostmi trajnostnega razvoja. Temeljiti morajo na celostnem pristopu k varovanju interesov potrošnikov, zdravja, kakovosti življenja in ekonomskih interesov.

3. Reprezentativnost

Industrija in njena združenja, ki sodelujejo pri ukrepu za samoregulacijo, morajo predstavljati veliko večino ustreznega gospodarskega sektorja v skladu s členom 18(3), prvi pododstavek, točka (b). Paziti je treba, da se zagotovi spoštovanje zakonodaje Unije o konkurenci, zlasti člena 101 Pogodbe o delovanju Evropske unije v zvezi s protikonkurenčnimi sporazumi.

4. Opredeljeni in zastavljeni cilji

Cilji, ki so jih podpisniki opredelili v okviru svojih ukrepih za samoregulacijo, morajo biti jasno določeni in nedvoumni, začenši z natančno opredeljenim izhodiščem. Če ukrep za samoregulacijo temelji na dolgoročnem vidiku, je treba vključiti vmesne cilje. Omogočiti je treba spremljanje skladnosti z glavnimi in vmesnimi cilji, in sicer na cenovno sprejemljiv in verodostojen način z uporabo jasnih in zanesljivih kazalcev.

5. Sodelovanje civilne družbe

Za zagotavljanje preglednosti je treba ukrepe za samoregulacijo objaviti, tudi na spletu in prek drugih elektronskih sredstev za širjenje informacij.

Deležnike, ki vključujejo države članice, industrijo, okoljske nevladne organizacije in združenja potrošnikov, je treba povabiti, da izrazijo svoje stališče glede ukrepa za samoregulacijo.

6. Spremljanje in poročanje

Neodvisni inšpektor mora spremljati, kako podpisniki izpolnjujejo zahteve ukrepa za samoregulacijo. Ukrep za samoregulacijo mora neodvisnega inšpektorja pooblastiti za preverjanje skladnosti z zahtevami ukrepa za samoregulacijo. Poleg tega mora določati postopek za izbiro neodvisnega inšpektorja in način, na katerega bo zagotovljeno, da inšpektor ni v navzkrižju interesov ter da ima znanje in spretnosti, potrebne za preverjanje skladnosti z zahtevami ukrepa za samoregulacijo.

Vsak podpisnik mora vsako leto sporočiti vse potrebne informacije in podatke, na podlagi katerih lahko neodvisni inšpektor zanesljivo preveri skladnost podpisnika z ukrepom za samoregulacijo.

Na koncu vsakega enoletnega obdobja poročanja mora neodvisni inšpektor pripraviti poročilo o skladnosti.

Podpisnik, ki ni izpolnil zahtev ukrepa za samoregulacijo, mora sprejeti korektivni ukrep.

7. Stroškovna učinkovitost uporabe ukrepa za samoregulacijo

Stroški uporabe ukrepa za samoregulacijo, zlasti v zvezi s spremljanjem, ne smejo povzročiti nesorazmernega upravnega bremena v primerjavi s cilji ukrepa in drugimi razpoložljivimi instrumenti politike.

PRILOGA VIII

Korelacijska tabela

Direktiva 2009/125/ES	Ta uredba
člen 1	člen 1
člen 2	člen 2
člen 3	–
člen 4	člen 23
člen 5	členi 37, 38 in 39
člen 6	člen 3
člen 7	členi 63, 64 in 65
člen 8	člena 21 in 36
člen 9	člen 34
člen 10	–
člen 11	člen 5(6)
člen 12	člen 62
člen 13	člen 19
člen 14	člen 7
člen 15	člena 4 in 5
–	členi 8–15
člen 16	člen 16
člen 17	člen 18
člen 18	člen 17
–	člen 20
	člen 22
	členi 24–33
	člen 35
	členi 40–61
	člen 66
člen 19	člen 67
člen 20	člen 68
člen 21	člen 69
člen 22	–

člen 23	**–**
člen 24	**člen 70**
člen 25	**člen 71**
člen 26	**–**
PRILOGA I	**člena 5 in 7, PRILOGA I**
PRILOGA II	**PRILOGA II**
–	**PRILOGA III**
PRILOGA III	**–**
PRILOGA IV	**PRILOGA IV**
PRILOGA V	**–**
PRILOGA VI	**PRILOGA V**
PRILOGA VII	**PRILOGA VI**
PRILOGA VIII	**PRILOGA VII**
PRILOGA IX	**–**
PRILOGA X	**PRILOGA VIII**