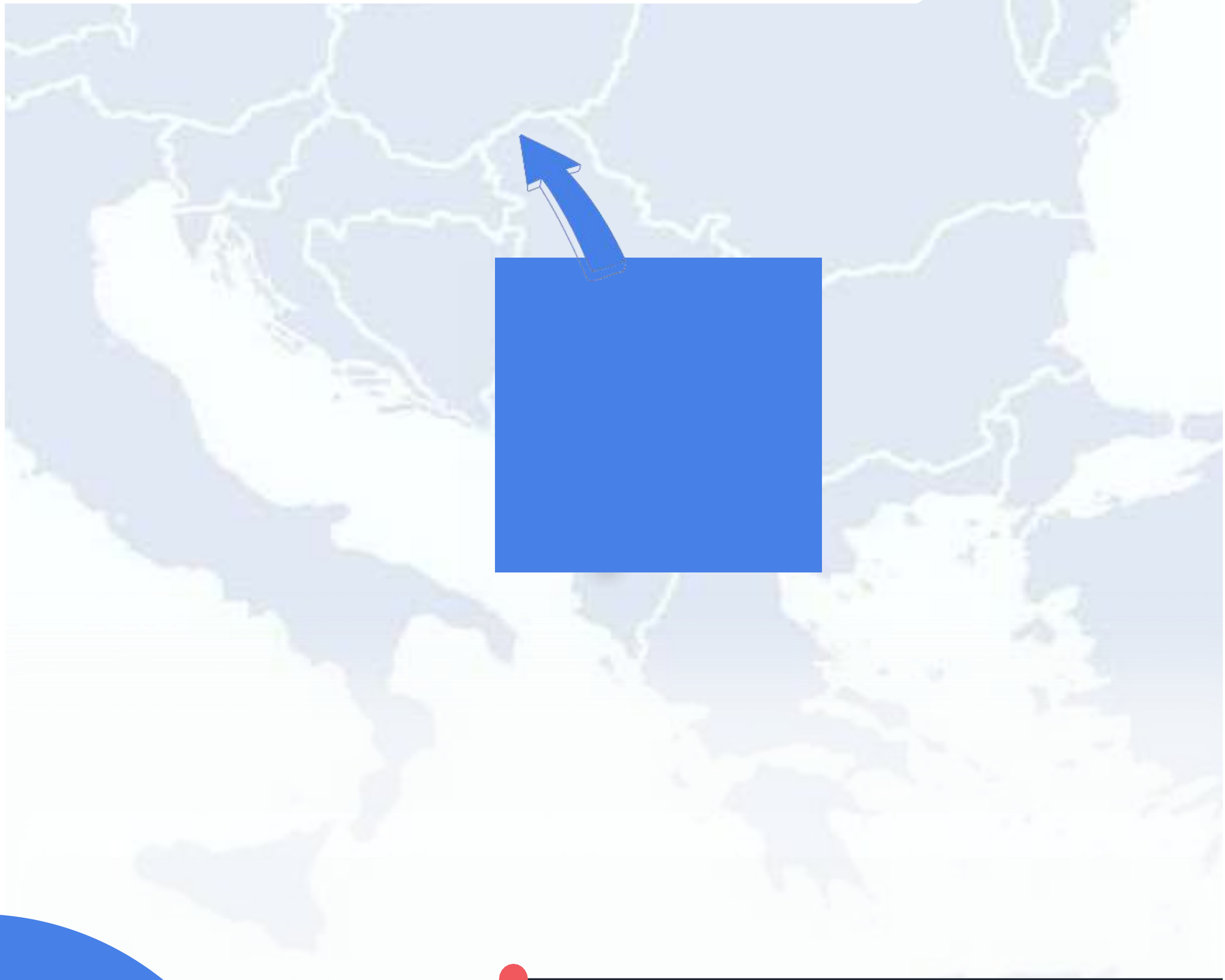
Republika e Kosovës
Ministria e Industrisë, Ndërmarrësisë dhe Tregtisë

Vodič za proizvođača za primenu ce oznake tokom izvoza u Evropsku Uniju



Podržan od:

European Bank for Reconstruction and Development

ProCredit Bank

Sadržaj

Uvod 3

Ključni aspekti: 4

Šta znači novi pristup tehničkom zakonodavstvu? 6

Koje proizvode pokrivaju direktive novog pristupa? 6

Koji su osnovni zahtevi? 8

Kako proizvođač zna koji osnovni zahtevi važe za dati proizvod? 9

Da li osnovni zahtevi definišu tehničko rešenje? 10

Zašto koristiti harmonizirane standarde ako njihova upotreba nije obavezna? 11

Šta se pojavljuje na tržištu i šta se koristi? 13

Kada se primenjuje Direktiva o opštoj bezbednosti proizvoda? 13

Ko je odgovoran za štetu uzrokovanu neispravnim ili nebezbednim proizvodima? 14

Kako treba proceniti usklađenost? 14

Šta je notifikovano telo? 15

Razlika između notifikovanog tela i samo deklarisanja proizvođača? 16

Proizvodi kojima je potrebna samo sopstvena Izjava? 17

Proizvodi kojima je potrebno Notifikovano telo? 28

Spisak notifikovanih tela? 31

Kako čitati i tumačiti rezultate? 33

Koja dokumenta treba da budu u tehničkoj dokumentaciji? 34

Šta je procena rizika proizvoda? 35

Ko mora da sastavi i potpiše EC izjavu o usaglašenosti? 35

Koliko dugo treba da se čuva tehnička dokumentacija? 37

Šta znači logo oznaka CE? 39

Da li su oblik i veličina opisani? 40

Kako funkcioniše nadzor tržišta i saradnja sa carinom? 46

Odstupanja od obaveze izdavanja DEP i CE oznake? 46

Koje su pojednostavljene procedure za procenu građevinskih proizvoda? 49

Kako mogu da izbegnem ispitivanja vrste? 50

Studije slučaja 50

Si mund të shmang testet e llojit? 52

Studija slučaja I: Vodeća kompanija za preradu metala u Republici Kosovo dobija sertifikat CE oznake 57

Kompanija X, poznata kompanija u metaloprerađivačkoj industriji na Kosovu 59

Proces sertifikacije 60

a) Identifikacija usklađenih direktiva i standarda 61

b) Validacija specifičnih zahteva proizvoda 63

c)Utvrđivanje potrebe za nezavisnom ocenjivanjem usaglašenosti od strane ovlašćenog tela 67

d) Ispitivanje proizvoda i provera njegove usaglašenosti 86

e) Priprema i čuvanje potrebnih tehničkih informacija 92

f) Primena CE znaka na proizvodu i Izjava o usaglašenosti 92

Studija slučaja III: Kompanija Z dobija CE sertifikata oznake kao lider u proizvodnji električnog materijala. 92

REFERENCE 92

CPR	Uredba o građevinskim proizvodima
DoC	Izjava o usaglašenosti
DoP	Izjava o učinku
AVCP	Ocenjivanje i verifikacija stalnosti učinka
FCP	Kontrola fabričke proizvodnje
EAD	Evropski dokument o proceni
ETA	Evropska tehnička procena
NO	Notifikovano telo
TAB	Telo za tehničku procenu
EOTA	Evropska organizacija za tehnička odobrenja
ETAG	Smernica za evropsko tehničko odobrenje
hEN	Harmonizovani evropski standard
NUU	Nije utvrđen učinak
NANDO	Informacioni sistem obaveštenih i određenih organizacija prema novom pristupu
CEN	Evropski komitet za standardizaciju
CENELEC	Evropski komitet za elektrotehničku standardizaciju
EEP	Evropski ekonomski prostor

Uvod

Evropska unija je zasnovana na ideji otvorene ekonomije. Rast trgovine sa partnerima iz EU i van EU ne samo da je povećao poslovne mogućnosti za mala i srednja preduzeća, već je doneo i nove rizike i izazove u oblasti bezbednosti proizvoda. Zaštita zdravlja i bezbednosti potrošača je prioritet za EU. Iz tog razloga, bezbednost proizvoda se često smatra pitanjem samo za potrošače.

U stvari, evropski zakonodavstvo koje se odnosi na bezbednost proizvoda je od najveće važnosti za kompanije, a posebno za MSP. Mogu se stavljati samo sigurni proizvodi tržište Evropske unije . Osnovni preduslov za prodaju proizvoda na tržištu Zajednice a korist od slobodnog kretanja robe je solidno poznavanje
usklađenosti sa propisima o bezbednosti proizvoda. U slučaju pričinjene štete neispravnom robom, proizvođač je odgovoran, odgovoran je. Potrošači imaju tendenciju da kupuju proizvode iz drugih zemalja članica samo ako su sigurni da proizvodi koje koriste, konzumiraju ili jednostavno dolaze u kontaktu sa su bezbedni.

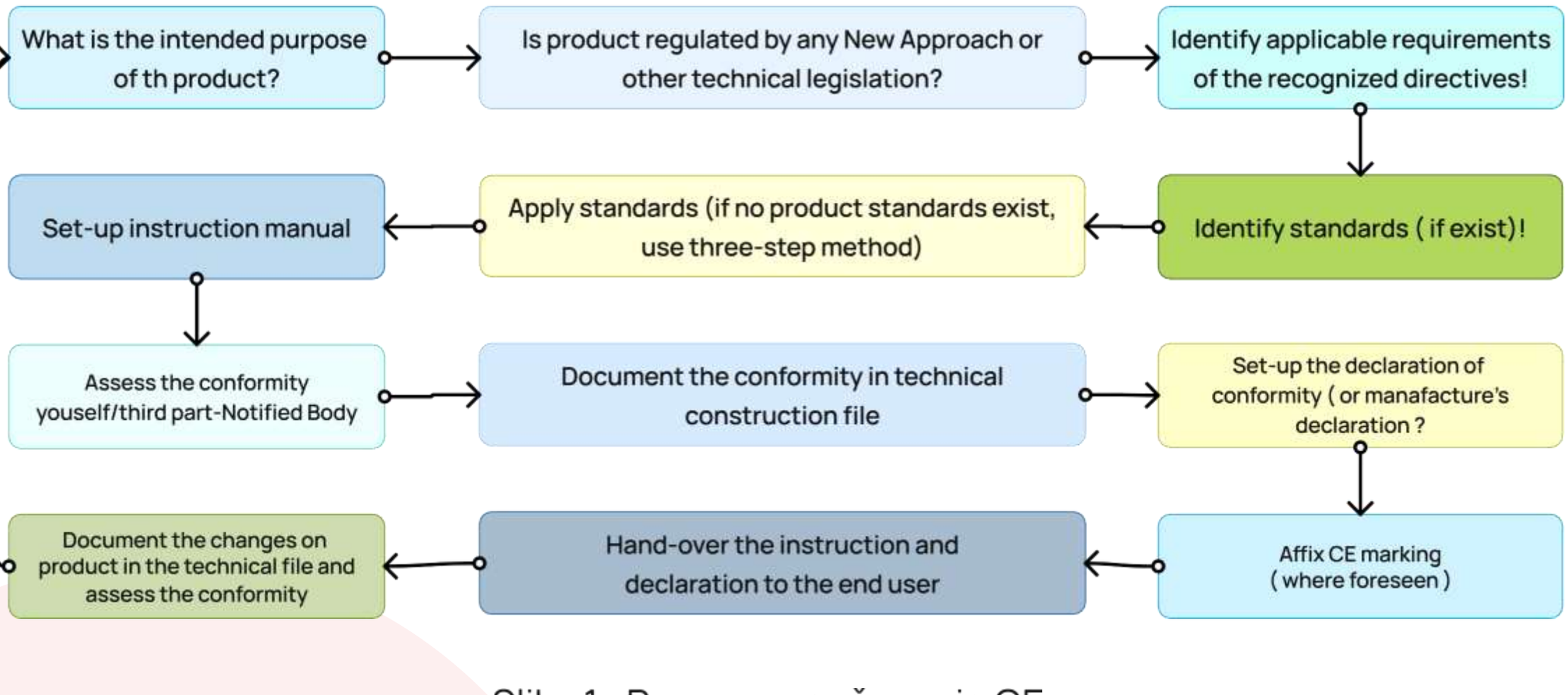
Shodno tome, da bi istinski imali koristi od jedinstvenog evropskog tržišta i u potpunosti iskoristili prednosti 490 miliona potrošača u Evropskoj uniji, kompanije moraju osigurati da su njihovi proizvodi bezbedni. Trgovina bezbednim proizvodima je takođe najbolji način da se izbegnu skupe tužbe i štete. Evropski okvir bezbednosti proizvoda pokriva mnoge delove zakona. Zakoni u različitim oblastima daju precizna tehnička pravila koja se primenjuju na veliki broj proizvoda u različitim oblastima, od građevinskih proizvoda i električne opreme do igračaka, hemikalija i kozmetike.



Ovaj priručnik ima za cilj da predstavi u sintezi nova pravila za stavljanje u promet proizvoda koji podležu CE oznake.

Direktive Novog pristupa su na snazi zakoni Zajednice koji se moraju transponovati u nacionalni zakon svake države članice . Ovaj proces bi trebalo da omogući da se proizvodi legalno proizvedeni ili plasirani u jednoj zemlji slobodno kreću u svim državama članicama Evropske unije. Udubljivanjem u ovaj vodič, koncepte poput „Declaration of Performance“/ Izjava o usaglašenosti i značaj „CE“ oznake će nemoj više biti neodređen.

Za proizvođače će se pojaviti jasnije razumevanje obaveza i obrazloženja za izbor ovlašćenog tela. Dizajneri i graditelji će steći vredne uvide da pomogne u odabiru najviše odgovarajući postupak za njihove potrebe. Ovaj izvor ima za cilj da demistifikuje složene propise, osnažujući čitaoce potrebnim znanjem za navigaciju u složenom pejzažu plasmana proizvoda na tržište i usklađenosti sa standardima CE oznake.



Slika 1 : Proces označavanja CE

Ključni aspekti:

Šta znači novi pristup tehničkom zakonodavstvu?

Da bi prevazišla prepreke slobodnom kretanju robe, Evropska unija je razvila originalne i inovativne metode, među kojima su koncept novog pristupa, u kome su formulisani suštinski zahtevi za proizvode, i globalnog pristupa, u kome su procedure su predviđene, zauzimaju privilegovano mesto i moduli za ocenjivanje usaglašenosti.

Zajedničko za ova dva komplementarna pristupa je to što svode intervenciju državnih tela na minimum i daju proizvođačima potpunu slobodu u ispunjavanju obaveza prema potrošačima.

„Novi pristup“ se zasniva na sledećim fundamentalnim principima:

Evropske direktive definišu **„suštinske zahteve “** za obezbeđivanje visokog nivoa zaštite zdravlja i bezbednosti, zaštite potrošača ili zaštite životne sredine.

Prema novom pristupu, ove direktive se donose na osnovu člana 114. Ugovora o funkcionisanju Evropske unije (bivši član 95. Ugovora o EZ), koji omogućava donošenje mera za unapređenje slobodnog kretanja roba;

Pretpostavlja se da proizvodi koji su usklađeni sa evropskim harmonizovanim standardima ispunjavaju relevantne suštinske zahteve (pretpostavka usaglašenosti, CE oznaka) i države članice moraju prihvatiti slobodno kretanje ovih proizvoda;

- Primena ovih standarda je dobrovoljna Moguće je primeniti alternativne standarde, ali tada su proizvođači dužni da pokažu da njihovi proizvodi ispunjavaju sustinske zahteve.

- Novi pristup zahteva preciziranje postupka ocenjivanja usaglašenosti, na način koji bi omogućio zakonodavcu zajednice da napravi odgovarajuću procenu posledica korišćenja različitih mehanizama ocenjivanja usaglašenosti.

- Globalni pristup uvodi takozvani modularni pristup, prema kome se ocenjivanje usaglašenosti deli na niz operacija (tzv. moduli). Ovi moduli se razlikuju u zavisnosti od faze razvoja proizvoda (npr. dizajn proizvoda, prototip, potpuna proizvodnja), vrste procene (npr. pregled dostupne dokumentacije, odobrenje vrste, obezbeđenje kvaliteta) i osobe koja procenjuje usklađenost (tj. proizvođač ili treća strana).

Globalni pristup je konačno potvrđen Odlukom Saveta 90/683/EEC, koja je naknadno zamenjena i ažurirana Odlukom br. 768/2008/EC Evropskog parlamenta i Saveta od 9. jula 2008. o zajedničkom okviru za marketing proizvoda, i stavlja van snage Odluku Saveta 93/465/EEC (tekst od značaja za EEP).

Od ove tačke pa nadalje, ocenjivanje usaglašenosti se zasniva na:

- Unutrašnja kontrola projekta i interna kontrola proizvodnje koju vrši proizvođač;
- Ispitivanje vrste koje vrši treća strana u kombinaciji sa internom kontrolom proizvodnje koju vrši proizvođač;
- Ispitivanje vrste ili dizajna proizvoda od strane treće strane, u kombinaciji sa odobrenjem treće strane za osiguranje kvaliteta proizvoda ili proizvodnih sistema, ili sa verifikacijom proizvoda treće strane

- Verifikacija projekta i proizvodnje jednog proizvoda od strane treće strane;

- Odobrenje treće strane za sve sisteme osiguranja kvaliteta.

Vredi napomenuti da Odluka Saveta br. 768/2008/EZ Evropskog parlamenta i Saveta od 9. jula 2008. o zajedničkom okviru za marketing proizvoda i stavljanje van snage Odluke Saveta

93/465/EEZ (tekst od značaja za EEP) nije samo postavlja vodeće principe za primenu postupaka ocenjivanja usaglašenosti u direktivama o tehničkom usklađivanju, ali i usklađuje pravila za postavljanje i korišćenje CE oznake.

Šta su direktive novog pristupa?

U ovom vodiču za direktive novog pristupa razmatraju se one direktive koje predviđaju CE oznaku. Postoje i neke direktive koje prate principe Novog ili Globalnog pristupa, ali koje ne predviđaju CE oznaku.

Usvojene direktive novog pristupa su objavljene u L seriji Službenog lista Evropskih zajednica. Predlozi direktiva novog pristupa koje je izradila Komisija objavljeni su u seriji C Službenog lista Evropskih zajednica.

Odredbe ovih direktiva zamenjuju odgovarajuće nacionalne odredbe.

- Direktive novog pristupa su namenjene državama članicama da ih na odgovarajući način prenesu u svoje nacionalno zakonodavstvo.

- Nacionalni zakoni, propisi ili administrativni akti koji uvode direktivu moraju sadržati referencu na dotičnu direktivu ili pomenuti dotičnu direktivu kada su zvanično objavljeni.

- Države članice moraju da obaveste Komisiju o nacionalnim zakonima, propisima ili administrativnim aktima usvojenim i objavljeni radi sprovođenja relevantne direktive

Koje proizvode pokrivaju direktive novog pristupa?

Direktive novog pristupa primenjuju se na proizvode koji bi trebalo da budu stavljeni na tržište (ili u rad) po prvi put u Zajednici. Stoga se direktive primenjuju na nove proizvode proizvedene u državama članicama, kao i na polovne i polovne proizvode uvezene iz trećih zemalja.

Koncept „proizvoda“ varira u različitim direktivama Novog pristupa; zato proizvođač ima obavezu da proveri da li njegov proizvod spada u delokrug jedne ili više direktiva.

Proizvodi koji su pretrpeli značajne modifikacije mogu se smatrati novim proizvodima i kao takvi moraju biti u skladu sa odredbama direktiva koje su primenljive u trenutku kada su ovi proizvodi stavljeni na tržište Zajednice ili u trenutku kada su stavljeni u akciju na teritoriji Zajednica.

Ako ne postoje suprotne odredbe, usaglašenost proizvoda se ocenjuje od slučaja do slučaja. Prema direktivama Novog pristupa, oni proizvodi koji su bili predmet poznatih modifikacija koje nisu promenile njihove tehničke i operativne karakteristike, njihovu namenu ili njihov originalni tip, ne podležu ocenjivanju usaglašenosti.

Proizvodi koji su posebno ili isključivo namenjeni za vojne ili policijske svrhe izričito su isključeni iz delokruga nekih direktiva Novog pristupa.

Proizvodi obuhvaćeni direktivama koje predviđaju CE oznaku:

1. Oprema niskog napona;
2. Jednostavne posude pod pritiskom (SPVD) ;
3. Dečije igračke;
4. Građevinski proizvodi;
5. Elektromagnetna kompatibilnost;
6. Mehanička;
7. Lična zaštitna oprema;
8. Ne automatski instrumenti za merenje težine;
9. Direktiva o mernim instrumentima
10. Aktivna medicinska sredstva za implantaciju;
11. Gasni uređaji;
12. Toplovodni kotlovi;
13. Eksplozivi za civilne svrhe;
14. Medicinska sredstva;
15. Oprema namenjena za rad u potencijalno eksplozivnoj atmosferi;
16. Rekreativna plovila;
17. (Liftovi) ;
18. Rashladni uređaji;
19. Oprema pod pritiskom;
20. Radio oprema;
21. Medicinska sredstva za in vitro dijagnostiku;
22. Radio oprema i terminalni telekomunikacioni uređaji;
23. Bespilotne vazduhoplovne sisteme i o operaterima bespilotnih avionskih sistema iz trećih zemalja

Koji su osnovni zahtevi?

Osnovni zahtevi ili takozvani „suštinski zahtevi“ definišu neophodne elemente za zaštitu javnog interesa.

- **Ovi suštinski zahtevi su obavezni!**

Samo proizvodi koji ispunjavaju osnovne uslove mogu se stavljati na tržište ili stavljati u rad.

Primena osnovnih zahteva zavisi od rizika koji su svojstveni datom proizvodu.

Jedan od osnovnih principa Novog pristupa je ograničavanje harmonizacije zakonodavstva na usaglašenost sa suštinskim zahtevima koji su od javnog značaja.

Ovi zahtevi se uglavnom tiču zaštite zdravlja i bezbednosti korisnika (najčešće potrošača i radnika), a ponekad pokrivaju i druge osnovne zahteve (kao što su zaštita materijalnih dobara ili zaštita životne sredine).

Osnovni zahtevi su dizajnirani da obezbede i garantuju visok stepen zaštite.

Oni proizilaze iz određenih rizika u vezi sa proizvodom (npr. fizička ili mehanička otpornost, zapaljivost, hemijska, električna ili biološka svojstva, higijena, radioaktivnost, tačnost), u vezi sa proizvodom ili njegovim tehničkim i operativnim karakteristikama (npr. propisi u vezi sa korišćenim materijalima, dizajn, konstrukciju, način proizvodnje, dokumentaciju koju priprema proizvođač) ili utvrditi glavni objekat zaštite (npr. putem ilustrovane liste).



Kako proizvođač zna koji osnovni zahtevi važe za dati proizvod?

Ako je vaš proizvod obuhvaćen harmonizovanim standardom, trebalo bi da otvorite aneks ZA standarda i proverite koji sistem procene i verifikacije konstantnosti učinka treba da primenite za nameravanu upotrebu proizvoda.

PRILOG ZA harmonizovanih standarda je obavezan.

Kao primer, izabrali smo harmonizovani standard EN 13241:2003+A2 „Industrijska, komercijalna, garažna vrata i kapije – Standard proizvoda, karakteristike učinka“

Prema Prilogu ZA, proizvodi obuhvaćeni standardom su „Industrijska, komercijalna i garažna vrata i kapije prema Delokrugu“. U Dodatku ZA nalaze se dve tabele. Tabela ZA1 sadrži listu suštinskih karakteristika koje treba proceniti.

Proizvodi: Industrijska, komercijalna i garažna vrata i kapije prema obimu

Namenska(e) upotreba(e): U deklarisanim specifičnim upotrebama i/ili drugim upotrebama koje podležu posebnim zahtevima, posebno buci, energiji, nepropusnosti i bezbednosti u upotrebi

Suštinske karakteristike	Zahtevi (klauzule u ovom evropskom standardu)	Mandatirani nivoi i/ili klase	Rezultati testa izražena u
Vodonepropusnost	4.4.1		tehničke klase
Oslobađanje opasnih materija	4.2.9		Videti NAPOMENE 1 i 2
Otpornost na opterećenje vetrom	4.4.3		tehničke klase
Popustljivost vazduha	4.4.5		U-vrednost
Bezbedno otvaranje (za vertikalno pokretna vrata)	4.4.6		Prošle/nisu prošle
Definicija geometrije staklenih komponenti	4.2.8		Prošle/nisu prošle
Definicija geometrije komponenta stakla	4.2.5		Prošle/nisu prošle
Mehanička otpornost i stabilnost	4.2.3		Prošle/nisu prošle
Operativne sile (za vrata na električni pogon) a	4.3.3		Prošle/nisu prošle
Trajnost vodonepropusnosti, toplotne otpornosti i propustljivosti vazduha protiv degradacije	4.4.7		Vrednosti

ZA2.2 Daje informacije o sistemu u odnosu na koji se ocenjuje usaglašenost.

I Table ZA3. Dodeljivanje zadataka ocenjivanja usaglašenosti za protivpožarna/dimna vrata po sistemu 3

Zadaci	Sadržaj zadatka		Klauzule za primenu
Zadaci za proizvođača	(1) Fabrička kontrola proizvodnje (FPC)	Parametri koji se odnose na sve relevantne karakteristike tabele ZA.1	6.4
	(2) Početna vrsta ispitivanja	ledeći karakteristike: • **Geometrija stakla** • **Mehanički otpor**	6.2
Zadaci za odobreno telo	(2) Početni tip ispitivanja	Sledeće karakteristike: • **Vodonepropusnost** • **Oslobađanje opasnih materija** • **Otpornost na opterećenje vetrom** • **Toplotna otpornost** • **Propustljivost vazduha** • **Trajnost vodonepropusnosti, toplotne otpornosti i propustljivosti vazduha** • **Sigurno otvaranje** • **Operativne snage**	6.2

Da li osnovni zahtevi definišu tehničko rešenje?

Zahtevi za proizvode propisani su zakonodavstvom Evropske unije. Definiše grupe bezbednosnih zahteva u direktivama. Ove direktive definišu suštinske zahteve za proizvode, a specifični zahtevi su definisani u takozvanim harmonizovanim standardima.

Uz svaku direktivu postoji mnogo usklađenih standarda. CE oznaka je indikacija da su ispunjeni zahtevi svake od važećih direktiva. Adresirano je i zaštićeno od strane vlasti država članica

Ukratko : suštinski zahtevi nas ne obavezuju, ali ako želimo da postignemo usklađenost proizvoda sa regulatornim zahtevima, DA - suštinski zahtevi će odrediti tehničko rešenje.

Da li upotreba usklađenih standarda stvara pretpostavku usaglašenosti?

Usklađenost sa nacionalnim standardom koji uvodi usaglašeni standard i čiji su naslov i broj objavljeni daje pretpostavku usaglašenosti sa suštinskim zahtevima važeće Direktive novog pristupa na koju taj standard spada.

Naslovi i identifikacioni brojevi harmonizovanih standarda za svaku specifičnu direktivu objavljeni su u Službenom listu Evropskih zajednica.

Ažurirana lista naslova i brojeva harmonizovanih standarda za svaku Direktivu novog pristupa može se naći na sledećoj adresi:

Link: http://europa.eu.int/comm/dg03/directs/dg3b/nevapproa/eurstd/harmstds /indek.html80

Države članice moraju objaviti naziv i broj nacionalnog standarda koji uvodi harmonizovani standard. U publikaciji je potrebno jasno navesti vezu sa relevantnim zakonodavstvom.

- Primena usklađenih standarda koji daju pretpostavku usaglašenosti je dobrovoljna u okviru direktive Novog pristupa. Dakle, proizvod se može proizvesti direktno na osnovu osnovnih zahteva.

Zašto koristiti harmonizirane standarde ako njihova upotreba nije obavezna?

Harmonizovani standardi su dokumenti koje usvajaju evropska tela za standardizaciju, a razvijeni su na osnovu mandata Evropske komisije. Brojevi i naslovi ovih standarda objavljeni su u „Službenom listu“ Evropske unije.

Kada je konstrukcija ili druga vrsta proizvoda obuhvaćena harmonizovanim standardom, proizvođač mora da primeni metode ispitivanja definisane u harmonizovanom standardu, što će obezbediti upotrebu zajedničkog tehničkog jezika potrebnog za popunjavanje Izjave o učinku.

Šta se pojavljuje na tržištu i šta se koristi?

Kada je proizvod namenjen za prodaju ili stavljanje u upotrebu unutar Zajednice, njegov proizvođač, koji je osnovan u trećoj zemlji, snosi istu odgovornost za njegov dizajn i proizvodnju u skladu sa svim važećim zakonima Novog pristupa i za primenu zahtevanog postupka za ocenjivanje njegove usaglašenosti, kao i proizvođača koji je osnovan u datoj državi članici.

Proizvođač ima pravo da odredi svog ovlašćenog predstavnika, sa sedištem na teritoriji Zajednice, da deluje u njegovo ime i o njegovom trošku. Ako proizvođač nije osnovan u Zajednici i nema ovlašćenog predstavnika u Zajednici,

tada odgovornost proizvođača ili ovlašćenog predstavnika preuzima uvoznik ili drugo lice odgovorno za stavljanje proizvoda na tržište. Kada nijedna jedinica odgovorna za puštanje proizvoda ne preuzme odgovornost, onda se na tržište plasira proizvod čija usklađenost nije procenjena.

Kada se primenjuje Direktiva o opštoj bezbednosti proizvoda?

Uredba, poznata i kao Opšta uredba o bezbednosti proizvoda (GPSR), zahteva od kompanija da obezbede da su proizvodi koji se prodaju bezbedni i da preduzmu korektivne mere kada je utvrdi da nisu. Odluka o sprovođenju (EU) 2019/417 postavlja smernice za upravljanje sistemom brze razmene informacija EU (RAPEX) o bezbednosti proizvoda i sistema obaveštavanja uspostavljenog Direktivom 2001/95/EC. Posebni propisi su uvedeni za hranu, farmaceutske proizvode i medicinska sredstva .

To omogućava nacionalnim vlastima da blagovremeno dele informacije o svim merama preduzetim da se takvi proizvodi povuku iz prodaje. Ova Direktiva treba da se primenjuje na proizvode bez obzira na to kako se prodaju, uključujući prodaju na daljinu i elektronsku prodaju. Bezbednost proizvoda treba proceniti uzimajući u obzir sva povezana pitanja, posebno kategorije korisnika koji mogu biti posebno osetljivi na rizike povezane sa proizvodima o kojima je reč, a posebno decu i starije osobe.

PUNA PRIMENA: Uredba o opštoj bezbednosti proizvoda u potpunosti se primenjuje na nove, korišćene ili renovirane neprehrambene potrošačke proizvode (tj. proizvode namenjene ili će verovatno da će ih koristiti potrošači) koji nisu obuhvaćeni posebnim zakonom, kao što je „Novi pristup“ direktive. To je, na primer, slučaj sa garniturom za sedenje, opremom za teretanu, kolicima za bebe, flašicama za bebe, opremom za paraglajding, čvrstim gorivom i upaljačima za roštilj, ukrasnim gasnim lampama, dečijim sedištima za bicikle i nosačima za bicikle.

Tamo gde proizvodi podležu specifičnim bezbednosnim zahtevima koje nameće zakonodavstvo Zajednice (npr. igračke, mašine, niskonaponska oprema), Direktiva o opštoj bezbednosti proizvoda se obavezno primenjuje, npr. u aspektima i rizicima koji nisu obuhvaćeni posebnim zahtevima. Stoga se Direktiva o opštoj bezbednosti proizvoda delimično primenjuje na potrošačke proizvode, čak i ako su obuhvaćeni Direktivama novog pristupa. Kao opšte pravilo, odredbe Opšte uredbe o bezbednosti proizvoda o zahtevima za kontrolu bezbednosti za proizvođače i distributere, obavezama država članica za nadzor nad tržištem i sistemu RAPEX za opasne proizvode, kao i ovlašćenja Zajednice za hitne slučajeve primenjuju se na sve potrošačke proizvode, čak i ako su obuhvaćeni Direktivom novog pristupa.

NE UKLJUČUJE: hranu, proizvode koji nisu namenjeni potrošaču; polovni proizvodi koji se isporučuju kao antikviteti ili kao proizvodi kojima je potrebna popravka ili obnova pre upotrebe, pod uslovom da dobavljač o tome jasno obavesti osobu kojoj se proizvod isporučuje.

Ko je odgovoran za štetu uzrokovanu neispravnim ili nebezbednim proizvodima?

Odgovornost za štetu prouzrokovanu neispravnim ili opasnim proizvodima snosi svaki profesionalni (ekonomski operater) u lancu, i to: Ako jedan od dole navedenih ekonomskih operatera nije ispunio uslove za usaglašenost datog proizvoda, onda je sledeći dužan da to učini. Svi operateri u lancu koji nisu ispunili navedene uslove za dati proizvod ili robu su posebno odgovorni ;

a) **Proizvođač** - proizvođač proizvoda, čije je sedište u Zajednici, i svako drugo lice koje se predstavlja kao proizvođač dodavanjem svog imena, žiga ili drugog znaka razlikovanja, kao i lice koje obnavlja proizvod;

b) **Ovlašćeni** zastupnik proizvođača, kada je sedište istog van Zajednice, a kada nema predstavnika u Zajednici - onaj koji uvozi proizvod;

c) **Drug**i profesionalci u lancu snabdevanja u onoj meri u kojoj njihove aktivnosti mogu uticati na bezbednost proizvoda;

d) **Poslodavac,** lica koja sklapaju i lica koja ugrađuju određeni proizvod;

e) "**Distributer**", " uvoznik / lice odgovorno za stavljanje na tržište " i svaki profesionalac u lancu snabdevanja čija aktivnost ne utiče na bezbednost proizvoda ;

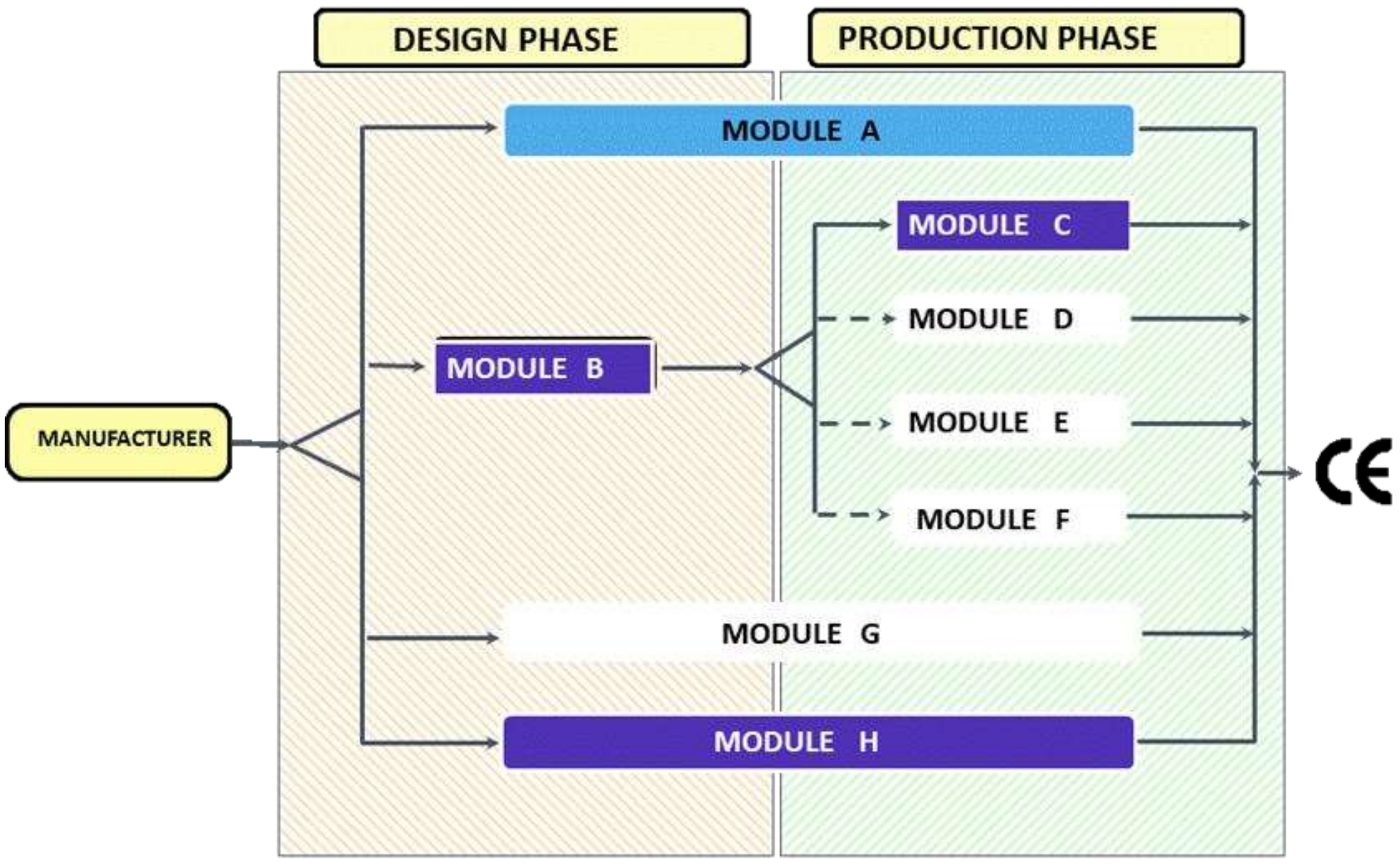


Kako treba proceniti usklađenost?

Ocenjivanje usaglašenosti je podeljeno na module koji pokrivaju različite, ali ograničene procedure koje se primenjuju na širok spektar proizvoda. Štaviše, ocenjivanje usaglašenosti uključuje module koji pokrivaju različite, ali ograničene procedure koje se primenjuju na širok spektar proizvoda.

Moduli pokrivaju fazu dizajna proizvoda, fazu proizvodnje proizvoda ili oboje. Osam glavnih modula i njihovih osam mogućih varijanti mogu se kombinovati na različite načine kako bi se uspostavile sveobuhvatne procedure ocenjivanja usaglašenosti.

U principu, proizvod može biti predmet ocenjivanja usaglašenosti prema datom modulu tokom faza projektovanja i proizvodnje.



Slika 3 : Moduli ocenjivanja usaglašenosti Globalnog pristupa

MODULI ZA OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI

Modul A – Unutrašnja kontrola proizvodnje

Delokrug	Pokriva unutrašnje kontrole dizajna i proizvodnje.
Sadržaj	On opisuje proceduru kojom proizvođač ispunjava svoje obaveze ocenjivanja usaglašenosti, obezbeđuje i izjavljuje da je u skladu sa zahtevima regulatornog akta kojim se primenjuje direktiva koja se na njega primenjuje. Ove aktivnosti se mogu odnositi i na uvoznika ili na lice koje sklapa, instalira ili obavlja druge aktivnosti koje mogu uticati na usaglašenost proizvoda.
Proizvođač	1. Sastaviti tehnički dosije, čuvati ga i na zahtev dostaviti organima za nadzor nad tržištem 2. Stavlja oznaku usaglašenosti na svaki proizvod 3. Izdajte pismenu izjavu o usklađenosti i zadržite barem jednu kopiju iste 4. Preduzima sve neophodne mere kako bi proces proizvodnje garantovao usklađenost sa zahtevima proizvoda
Notifikovano telo	Ne učestvujem

Modul A1 - Unutrašnja kontrola proizvodnje sa nadzorom završne procene

Delokrug	Pokriva unutrašnje kontrole dizajna i proizvodnje. Pokriva Modul A plus dodatne zahteve.
Sadržaj	Opisuje proceduru kojom se konačna ocena proizvoda kontroliše proverama na licu mesta od strane ovlašćenog tela koje je izabrao proizvođač.
Proizvođač	Pored obaveza predviđenih modulom A, proizvođač: 1. Vrši ili daje ispitivanja za svaki proizvedeni proizvod 2. Zahteva nasumične provere proizvoda 3. Bira notifikovano telo koje će biti odgovorno za ispitivanja 4. Stavlja identifikacioni broj notifikovanog tela iza CE oznake kada je prijavljeno telo bilo uključeno u fazu ocenjivanja usaglašenosti tokom proizvodnje
Notifikovano telo	1. Kontroliše ispitivanja koje sprovodi proizvođač 2. Prati postavljanje svog identifikacionog broja u slučaju da učestvuje u ocenjivanju usaglašenosti u fazi proizvodnje 3. Uzima uzorke gotovog proizvoda i vrši ili daje nasumične inspekcije proizvoda 4. Čuva datoteku proizvoda 5. Pruža (na zahtev) potrebne informacije drugim notifikovanim telima

Modul B – Studija vrste

Delokrug	Pokriva fazu projektovanja.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim notifikovano telo utvrđuje i potvrđuje da uzorak, koji je reprezentativan za proizvodnju, ispunjava zahteve normativnog akta kojim se uvodi direktiva. Ovaj modul se koristi sa modulom koji obezbeđuje evaluaciju u fazi proizvodnje.
Proizvođač	1. Bira Notifikovano telo i podnosi mu prijavu za ispitivanje vrste koja mora da sadrži: - naziv i adresu proizvođača - pismenu izjavu da ista prijava nije podneta drugom notifikovanom telu - tehnička dokumentacija potrebna za potrebe ocenjivanja usaglašenosti. 2. Obaveštava notifikovano telo o svim promenama na ispitivanom proizvodu ako utiču na njegovu usklađenost sa suštinskim zahtevima. 3. Čuva tehnički fajl, koji uključuje: - tehničku dokumentaciju - kopije sertifikata - dodaci njima
Notifikovano telo	1. Razmatra tehničku dokumentaciju, proverava da li je uzorak proizveden u skladu sa njom, utvrđuje komponente koje su projektovane u skladu sa standardima, komponente projektovane bez primene standarda ili projektovane po delimično primenjenim standardima. 2. Obavlja ili uzrokuje da se izvrše odgovarajuće inspekcije i/ili testovi za verifikaciju usklađenosti sa standardima. 3. Vrši ili naručuje odgovarajuće inspekcije i/ili ispitivanja da bi se proverilo, u slučaju da se standardi ne primenjuju, da li su donete odluke usklađene sa suštinskim zahtevima. 4. Dogovara sa proizvođačem mesto gde će se vršiti inspekcije i/ili ispitivanja. 5. Izdaje proizvođaču sertifikat o ispitivanju vrste koji sadrži: - naziv i adresu proizvođača - zaključak tipske studije - važnost sertifikata - potrebne podatke za identifikaciju istraživanog vrste. 6. Ako je izdavanje sertifikata odbijeno, navesti detaljne razloge za odbijanje 7. Informise druge notifikvana tela za izdavanje ili oduzimanje sertifikata i dopunjeniata към tah.

Modul C – Usklađenost sa vrstom

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim proizvođač potvrđuje i izjavljuje da su proizvedeni proizvodi usaglašeni sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste i usklađeni sa propisima koji se na njih primenjuju. Ovaj modul prati modul B.
Proizvođač	1. Stavlja oznaku usaglašenosti na svaki proizvod 2. Izdajte pismenu izjavu o usklađenosti 3. Čuva kopiju Izjave o usaglašenosti najmanje deset godina nakon proizvodnje poslednje kopije proizvoda 4. Preduzima sve neophodne mere da obezbedi da proizvodni proces obezbedi usaglašenost proizvoda sa vrstom opisanim u sertifikatu o pregledu vrste i sa suštinskim zahtevima.
Notifikovano telo	Ne učestvuje

Modul C1 – Usklađenost sa vrstom sa nadzorom završne ocene

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje. Pokriva modul C plus zahteve modula C1
Sadržaj	Opisuje proceduru kojom proizvođač obezbeđuje i pismeno izjavljuje da je proizvod usklađen sa vrstom opisanim u sertifikatu o pregledu vrste i ispunjava zahteve direktive koja se na njega primenjuje.
Proizvođač	Pored obaveza predviđenih modulom C, proizvođač: 1. izvrši ili naruči ispitivanje za svaki proizvedeni proizvod; 2. zahteva nasumične provere proizvoda 3. bira Notifikovano telo koje će biti odgovorno za ispitivanja 4. postaviti identifikacioni broj notifikovanog tela posle CE oznake, kada je prijavljeno telo učestvovalo u fazi ocenjivanja usaglašenosti tokom proizvodnje

Notifikovano telo	1. Kontroliše ispitivanja koje sprovodi proizvođač 2. Prati postavljanje svog identifikacionog broja u slučaju da učestvuje u ocenjivanju usaglašenosti tokom faze proizvodnje 3. Uzima uzorke gotovog proizvoda i vrši ili daje nasumične inspekcije proizvoda 4. Čuva datoteku proizvoda 5. Pruža (na zahtev) potrebne informacije drugim notifikovanim telima

Modul D - Obezbeđenje kvaliteta proizvodnje

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim proizvođač potvrđuje i izjavljuje da su proizvedeni proizvodi usklađeni sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste i ispunjavaju bitne zahteve regulatornog akta koji se na njih primenjuje. Ovaj modul prati modul B
Proizvođač	1. Stavlja oznaku usaglašenosti na svaki proizvod. Oznaku usaglašenosti prati identifikacioni broj notifikovanog tela odgovornog za nadzor sistema kvaliteta. 2. Izdajte pismenu izjavu o usklađenosti. 3. Održava sertifikovan sistem kvaliteta za proizvodnju, kontrolu izlaza i ispitivanje proizvodnje. 4. Podnosi zahtev za procenu svog sistema kvaliteta od strane ovlašćenog tela. 5. Čuva na period od najmanje deset godina dokumentaciju sistema kvaliteta, odluke i izveštaje sa revizija Notifikovanog tela.
Notifikovano telo	1. Ocenjuje sistem kvaliteta, utvrđuje da li obezbeđuje usaglašenost proizvoda sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste i sa suštinskim zahtevima. 2. Vrši periodične provere kako bi se osiguralo da proizvođač održava i primenjuje sistem kvaliteta i podnosi izveštaje o reviziji. 3. Vrši neplanirane posete proizvođaču i po potrebi proverava da li sistem kvaliteta radi ispravno. 4. Obaveštava druga ovlašćena tela o izdatim ili oduzetim sertifikatima za sisteme kvaliteta.

Modul D1 – Obezbeđenje kvaliteta proizvodnje bez upotrebe modula B

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje. Pokriva Modul D plus sledeće dodatne zahteve.
Sadržaj	On opisuje proceduru kojom proizvođač održava odobren sistem kvaliteta za proizvodnju, konačnu kontrolu i ispitivanje proizvoda i obezbeđuje i izjavljuje da su oni u skladu sa zahtevima direktive koja se na njih primenjuje.
Proizvođač	1. Priprema tehničku dokumentaciju koja sadrži informacije o dizajnu, proizvodnji i radu proizvoda 2. Sprovodi odobren sistem upravljanja kvalitetom koji pokriva proizvodnju, kontrolu i testiranje finalnog proizvoda 3. Zahteva procenu sistema upravljanja kvalitetom koji pokriva relevantni proizvod 4. Obezbeđuje i izjavljuje da je proizvod u skladu sa zahtevima direktive koja se na njega primenjuje 5. Čuva dokumentaciju za sistem menadžmenta kvalitetom, kao i podatke o njenim izmenama, odluke i izveštaje od strane notifikovanog tela, u cilju obezbeđivanja nadzornih tela.
Notifikovano telo	Dužnosti su kao u modulu D

Modul E – Osiguranje kvaliteta proizvoda

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim proizvođač potvrđuje i izjavljuje da su proizvedeni proizvodi usklađeni sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste i ispunjavaju bitne zahteve regulatornog akta koji se na njih primenjuje. Ovaj modul prati modul B.
Proizvođač	

Notifikovano telo	1. Ocenjuje sistem kvaliteta, utvrđuje da li obezbeđuje usaglašenost proizvoda sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste i sa suštinskim zahtevima. 2. Vrši periodične provere kako bi se osiguralo da proizvođač održava i primenjuje sistem kvaliteta i podnosi izveštaje o reviziji. 3. Vrši neplanirane posete proizvođaču i po potrebi proverava da li sistem kvaliteta radi ispravno. 4. Obaveštava druga ovlašćena tela o izdatim ili oduzetim sertifikatima za sisteme kvaliteta.

Modul E1 – Obezbeđenje kvaliteta proizvoda bez korišćenja modula B

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje. Pokriva modul D1 plus sledeće dodatne zahteve.
Sadržaj	Ona opisuje proceduru kojom proizvođač održava odobreni sistem kvaliteta za završnu kontrolu i ispitivanje proizvoda i obezbeđuje i izjavljuje da su oni u skladu sa primenjivim zahtevima direktive.
Proizvođač	Sprovodi odobreni sistem upravljanja kvalitetom koji pokriva kontrolu i testiranje finalnog proizvoda
Notifikovano telo	Dužnosti su kao u modulu D

Modul F – Verifikacija proizvoda

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim proizvođač proverava i potvrđuje da su proizvedeni proizvodi usklađeni sa vrstom opisanim u sertifikatu o pregledu vrste i ispunjavaju bitne zahteve regulatornog akta koji se na njih primenjuju. Ovaj modul prati modul B.
Proizvođač	1. Stavlja oznaku usaglašenosti na svaki proizvod 2. Izdajte pismenu izjavu o usklađenosti 3. Čuvajte kopiju Izjave o usaglašenosti najmanje deset godina nakon proizvodnje poslednje kopije proizvoda 4. Preduzima sve neophodne mere da obezbedi da proizvodni proces obezbedi usaglašenost proizvoda sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste i sa suštinskim zahtevima.

Notifikovano telo	1. Vrši odgovarajuće provere i ispitivanja u cilju utvrđivanja usaglašenosti proizvoda sa zahtevima normativnog akta koji se na njih odnosi ili 2. Vrši kontrolu kroz provere i ispitivanja svakog pojedinačnog proizvoda i izdaje sertifikat o usaglašenosti ili 3. Vrši kontrolu kroz provere i ispitivanja uzorka na statističkoj osnovi iz svake serije. 4. Preduzima odgovarajuće mere za sprečavanje neusaglašene partije.

Modul F1 – Verifikacija proizvoda bez korišćenja modula B

Delokrug	Pokriva fazu proizvodnje. Pokriva modul F plus sledeće dodatne zahteve.
Sadržaj	Opisuje proceduru kojom proizvođač obezbeđuje i izjavljuje da je proizvod usaglašen sa vrstom opisanim u sertifikatu o ispitivanju vrste ili sertifikatu o ispitivanju projekta i zahtevima direktive koja se na njega primenjuje, odnosno održava odobren sistem kvaliteta.
Proizvođač	1. Priprema tehničku dokumentaciju koja sadrži informacije o dizajnu, proizvodnji i radu proizvoda 2. Preduzima neophodne mere da obezbedi da proizvodna metoda garantuje usklađenost proizvoda sa zahtevima koji se na njega primenjuju, odnosno sprovodi i održava odobren sistem kvaliteta 3. U slučaju statističke verifikacije, predstaviti proizvod u obliku jednoobrazne serije i preduzeti mere da se obezbedi da proizvodna metoda garantuje ujednačenost svake proizvedene serije
Notifikovano telo	Dužnosti su kao u modulu F

Modul G – Verifikacija jednog proizvoda

Delokrug	Pokriva faze projektovanja i proizvodnje.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim proizvođač potvrđuje i izjavljuje da proizvod, za koji je ovlašćeno telo izdalo sertifikat o usaglašenosti, ispunjava zahteve iz regulatornog akta koji se na njega primenjuju.

Proizvođač	1. Stavlja oznaku usaglašenosti na svaki proizvod. Odgovornost je notifikovanog tela da stavi svoj identifikacioni broj pored oznake usaglašenosti tokom procesa proizvodnje 2. Izdaje pismenu izjavu o usklađenosti 3. Sastavlja tehničku dokumentaciju za potrebe ocenjivanja usaglašenosti, čiji je sadržaj utvrđen odgovarajućim regulatornim aktom.
Notifikovano telo	1. Proverava pojedinačne proizvode i vrši ili naručuje odgovarajuća ispitivanja predviđena standardima ili testiranje da bi se potvrdila usklađenost sa osnovnim zahtevima 2. Izdaje pismeni sertifikat o usklađenosti u vezi sa obavljenim ispitivanjima

Modul H – Potpuno osiguranje kvaliteta

Delokrug	Pokriva faze projektovanja i proizvodnje.
Sadržaj	Opisuje postupak kojim proizvođač ispunjava obavezu održavanja sertifikovanog sistema kvaliteta za razvoj, proizvodnju, završnu kontrolu i ispitivanje proizvoda, garantuje i izjavljuje da proizvedeni proizvod ispunjava bitne zahteve regulatornog akta koji se na njega primenjuje. Ovaj modul prati modul B.
Proizvođač	1. Stavlja oznaku usaglašenosti na svaki proizvod. Odgovornost je notifikovanog tela da stavi svoj identifikacioni broj pored oznake usaglašenosti tokom procesa proizvodnje 2. Izdajte pismenu izjavu o usklađenosti. 3. podnosi zahtev za ocenu sistema kvaliteta da li obezbeđuje usaglašenost proizvoda sa suštinskim zahtevima. 4. Ispunjava obaveze u vezi sa sertifikovanim sistemom kvaliteta i održava ga tako da bude adekvatan i efikasan 5. Obaveštava prijavljeno telo o svakoj planiranoj promeni u sistemu 6. Čuva u trajanju od najmanje deset godina dokumentaciju sistema kvaliteta, odluke i izveštaje nadzora ovlašćenog tela.
Notifikovano telo	1. Ocenjuje sistem kvaliteta, utvrđuje da li proizvođač striktno ispunjava sve obaveze koje proizilaze iz sertifikovanog sistema kvaliteta 2. Vrši periodične provere kako bi se osiguralo da proizvođač održava i primenjuje sistem kvaliteta i podnosi izveštaje o reviziji 3. Vrši neplanirane posete proizvođaču i po potrebi proverava da li sistem kvaliteta radi ispravno 4. Obaveštava druga ovlašćena tela o izdatim ili oduzetim sertifikatima za sisteme kvaliteta.

Modul H1 - Potpuno osiguranje kvaliteta praćeno istraživanjem projekta i posebnim nadzorom finalne procene

Delokrug	Pokriva faze projektovanja i proizvodnje. Pokriva modul H plus sledeće dodatne zahteve..
Sadržaj§	„Potpuno osiguranje kvaliteta sa pregledom dizajna i posebnim nadzorom finalne procene – Modul H1“ uključuje proceduru „Potpuno obezbeđenje kvaliteta – Modul H“, gde takođe moraju biti ispunjeni dole navedeni zahtevi.
Proizvođač	1. Podnosi prijavu za projektno istraživanje. 2. Obaveštava notifikovano telo o svim izmenama i dopunama odobrenog projekta
Notifikovano telo	Pored obaveza predviđenih modulom D: 1. Razmatra dostavljenu prijavu za projektno istraživanje 2. Izdati sertifikat o studiji projekta ako je u skladu sa važećim zahtevima 3. Održava datoteku koja sadrži sertifikate o pregledu projekta i odobrenja projekta 4. Obaveštava (na zahtev) druga ovlašćena tela o izdatim ili oduzetim sertifikatima o projektnim studijama i odobrenjima projekata.

Uredba o građevinskim proizvodima ima drugačiji sistem ispitivanja ocenjivanja usaglašenosti, a to je atestiranje i verifikacija konstantnosti učinka AVCP predviđa pet sistema za procenu i verifikaciju učinka suštinskih karakteristika: 1+, 1, 2+, 3 i 4.

Ovi sistemi su opisani u Prilogu V Uredbe i kasnije zamenjeni Delegiranom uredbom (EU) br. 568/2014 EK.

SISTEMI ZA OCENU I VERIFIKACIJU POKAZATELJA UČINKA

Sisitem 1+

(a) Proizvođač će izvršiti:

(i) kontrolu fabričke proizvodnje;

(ii) dalje ispitivanje uzoraka uzetih u proizvodnom pogonu od strane proizvođača u skladu sa propisan plan ispitivanja.

(b) Notifikovano telo za sertifikaciju proizvoda odlučuje o izdavanju, ograničenju, suspenziji ili povlačenju sertifikat o postojanosti učinka građevinskog proizvoda na osnovu ishoda od sledeće procene i verifikacije koje je izvršilo to telo:

(i) procenu učinka građevinskog proizvoda izvršenu na osnovu ispitivanja (uključujući uzorkovanje), proračun, tabelarne vrednosti ili opisna dokumentacija proizvoda;

(ii) početnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrolu fabričke proizvodnje;

(iii) kontinuirani nadzor, procena i evaluacija kontrole fabričke proizvodnje;

(iv) reviziju — ispitivanje uzoraka uzetih od strane notifikovanog tela za sertifikaciju proizvoda u proizvodnom pogonu ili u skladištima proizvođača



Sistemi 1

(a) Proizvođač će izvršiti:

(i) kontrolu fabričke proizvodnje;

(ii) dalje ispitivanje uzoraka uzetih u proizvodnom pogonu od strane proizvođača u skladu sa propisan plan ispitivanja.

(b) Notifikovano telo za sertifikaciju proizvoda odlučuje o izdavanju, ograničenju, suspenziji ili povlačenju sertifikat o postojanosti učinka građevinskog proizvoda na osnovu ishoda od sledeće procene i verifikacije koje je izvršilo to telo:

(i) procenu učinka građevinskog proizvoda izvršenu na osnovu ispitivanja (uključujući uzorkovanje), proračun, tabelarne vrednosti ili opisna dokumentacija proizvoda;

(ii) početnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrolu fabričke proizvodnje;

(iii) kontinuirani nadzor, procena i evaluacija kontrole fabričke proizvodnje.

Sistemi 2+

(a) Proizvođač će izvršiti:

(i) procenu učinka građevinskog proizvoda na osnovu ispitivanja (uključujući uzorkovanje), proračuna, tabelarne vrednosti ili opisne dokumentacije tog proizvoda;

(ii) kontrolu fabričke proizvodnje;

(iii) ispitivanje uzoraka uzetih u proizvodnom pogonu od strane proizvođača u skladu sa propisanim plan ispitivanja.

(b) Notifikovano sertifikaciono telo za kontrolu fabričke proizvodnje odlučuje o izdavanju, ograničenju, suspenziji ili povlačenje sertifikata o usaglašenosti fabričke kontrole proizvodnje na osnovu ishoda od sledeće procene i verifikacije koje vrši to telo:

(i) početnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrolu fabričke proizvodnje;

(ii) kontinuirani nadzor, procena i evaluacija kontrole fabričke proizvodnje.

Sistem 3

(a) Proizvođač vrši kontrolu fabričke proizvodnje.

(b) Notifikovana laboratorija će proceniti učinak na osnovu ispitivanja (na osnovu uzorkovanja koje je izvršio proizvođača), proračun, tabelarne vrednosti ili opisnu dokumentaciju građevinskog proizvoda.

Sistem 4

(a) Proizvođač će izvršiti:

(i) procenu učinka građevinskog proizvoda na osnovu ispitivanja, proračuna, tabelarne vrednosti ili opisnu dokumentaciju tog proizvoda;

(ii) kontrola fabričke proizvodnje.

(b) Nijedan zadatak ne zahteva intervenciju prijavljenih tela

Svi građevinski proizvodi su testirani i klasifikovani prema EN 13501-1. Laboratorija za ispitivanje izdaje izveštaje o ispitivanju i izveštaje o klasifikaciji. Na osnovu rezultata ispitivanja, građevinske proizvode klasifikujemo u sledeće klase reakcije na požar: A1, A2, B, C, D, E i F.

Klasa A1 označava negorive proizvode koji ne doprinose razvoju nekontrolisanog sagorevanja, a sa klasom A2 su označeni kao negorivi proizvodi sa izuzetno ograničenim doprinosom razvoju nekontrolisanog sagorevanja.

Za građevinske proizvode klasa reakcije na požar A2, B, C, D i E vrši se dodatna klasifikacija u zavisnosti od intenziteta emisije dima (označenog sa s1, s2 ili s3) i/ili formiranja plamenih čestica ili kapi pri sagorevanju. (označene simbolima d0, d1 i d2).



Primeri ocene usaglašenosti i izdanih dokumenta o usaglašenosti po sektorima :

Direktiva 2014/35/EU za električnu opremu namenjenu za upotrebu u određenim granicama napona

Propisi direktive, sa ciljem harmonizacije zakonodavstva država članica u vezi sa projektovanjem i proizvodnjom sve električne opreme namenjene za upotrebu sa:

- napon od 50 do 1000 V za naizmeničnu struju;
- napon između 75 i 1500 V za jednosmernu struju.

Postupak ocenjivanja usaglašenosti:
Modul A

Proizvođač električne opreme, ili njegov ovlašćeni predstavnik sa sedištem u Zajednici, garantuje i izjavljuje da je električna oprema u skladu sa odredbama direktive.
Procedura za procenu usaglašenosti sa zahtevima direktive primenjuje se u tri faze. Prvo, proizvođač mora napraviti tehničku datoteku. Proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik sa sedištem u Zajednici tada mora sastaviti izjavu o usaglašenosti.

Direktiva 2000/14/EC (Direktiva 2000/14/EC) o buci koju emituju mašine i oprema koja rade na otvorenom reguliše nivoe zvučne snage 57 vrsta mašina i opreme navedenih u delokrugu direktive. To su uglavnom mašine i oprema koja se koristi na gradilištima ili u parkovima i baštama.

U tu svrhu, Evropska komisija je razvila elektronski obrazac EC Izjave o usklađenosti pod nazivom „Buka“, namenjen slanju i upravljanju dokumentima, koji je onlajn alat za proizvođače, ovlašćene predstavnike i notifikovana tela: Emisija buke od opreme na otvorenom

Procedure :

- Unutrašnja kontrola proizvodnje sa procenom tehničkog dosijea i periodičnim pregledima proizvoda
- Provera jednog proizvoda
- Odobrenje potpunog sistema osiguranja kvaliteta

Za mašine/opremu za koje garantovani nivo zvučne snage nije ograničen, već samo podleže obeležavanju, proizvođač mora da sprovede proceduru ocenjivanja usaglašenosti Internu kontrolu proizvodnje, koja uključuje:

- izrada tehničkog dosijea;
- sve neophodne mere za proizvodni proces kako bi se obezbedila usklađenost proizvedene mašine ili postrojenja sa tehničkim dosijeom i zahtevima Direktive koja se na njih primenjuje;
- izdavanje EC Izjave o usklađenosti;
- postavljanje CE znaka, pod uslovom usaglašenosti sa primenljivim zahtevima Direktive.

UREDBA (EU) 2016/425 Evropskog parlamenta i Saveta od 9. marta 2016. o ličnoj zaštitnoj opremi i stavljanju van snage Direktive Saveta 89/686/ EEC

Uredbom (EU) 2016/425 utvrđuju se zahtevi za projektovanje i proizvodnju lične zaštitne opreme (LZO) koja je namenjena da bude dostupna na tržištu kako bi se obezbedila zaštita zdravlja i bezbednosti korisnika, kao i pravila za slobodno kretanje LZO u Evropskoj uniji .

Lična zaštitna oprema je klasifikovana prema kategorijama rizika definisanim u Prilogu I Uredbe (EU) 2016/425. Proizvodi koji spadaju u delokrug Uredbe i klasifikovani su u kategoriju II ili kategoriju III moraju biti podvrgnuti obaveznim postupcima ocenjivanja usaglašenosti koje sprovodi treća nezavisna strana – notifikovano telo. Lična zaštitna oprema namenjena za proizvodnju mora da bude procenjena od strane takvog tela i da ispunjava osnovne zdravstvene i bezbednosne zahteve da bi bila stavljena na tržište.

Svaki sistem za procenu i proveru postojanosti operativnih indikatora možemo ilustrovati sa proizvodom za koji je definisan:

Sistem 1+: Zidani cement. (EN 413-1:2011) Deo 1: Sastav, zahtevi i kriterijumi usaglašenosti. Sistem se primenjuje za namensku upotrebu za proizvodnju maltera za zidanje od cigle i blokova.

Sistem 1: Proizvodi za toplotnu izolaciju zgrada. (EN 13162:2012) Proizvodi od mineralne vune (MV) proizvedeni u fabričkim uslovima. Zahtevi. Sistem je preciziran za slučajeve kada je predviđena upotreba podložna regulativi u vezi sa reakcijom proizvoda na vatru, a postoji precizna tačka u procesu proizvodnje proizvoda u kojoj se koristi aditiv ili je količina organske materije ograničena. kojim je usmereno na poboljšanje karakteristike „reakcija na vatru“ termoizolacionog proizvoda.

Sistem 2+: Savitljive hidro izolacione cerade. Bitumenske hidro izolacione cerade, uključujući bitumenske cerade za podzemne delove zgrada. Definicije i karakteristike (EN 13969:2005/A1:2007) sa predviđenom upotrebom za ograničavanje prodiranja vlage i pare.

Sistem 3: Vrata i prozori. (EN 14351-1:2006+A1:2010) Standard proizvoda, tehničke karakteristike. Deo 1: Prozori i spoljna vrata bez karakteristika otpornosti na vatru i/ili dima.

Sistem 4: Dekorativne zidne obloge. Proizvodi u obliku rolni i listova (EN 15102:2007+A1:2011)

Šta je notifikovano telo?

Notifikovana tela su odgovorna za primenu postupaka ocenjivanja usaglašenosti u smislu direktiva Novog pristupa u slučajevima kada je potrebna intervencija treće strane. Države članice su odgovorne za obaveštavanje ovih tela. Oni mogu da obaveste tela iz redova onih u njihovoj nadležnosti koja ispunjavaju zahteve direktiva i principa utvrđenih u Uredbi Saveta (EZ) br. 765/2008 Evropskog parlamenta i Saveta od 9. jula 2008. da utvrde zahteve za akreditaciju i nadzor tržišta u vezi sa marketingom proizvoda i za ukidanje Uredbe (EEZ) br. 339/93 (tekst od značaja za EEP) i Odluke br. 768/2008/EC

Evropskog parlamenta i Saveta od 9. jula 2008. o zajedničkom okviru za marketing proizvoda, i stavlja van snage Odluku Saveta 93/465/EEC (Tekst od značaja za EEP).

• Ocenjivanje tela koje treba da bude notifikovano određuje njegovu nadležnost sa tehničke tačke gledišta, njegovu sposobnost da primenjuje procedure ocenjivanja usaglašenosti, kao i stepen njegove nezavisnosti, nepristrasnosti i integriteta. Pored toga, nadležnost notifikovanog tela je predmet nadzora, koji se sprovodi u određenim intervalima i prati praksu koju su uspostavila akreditaciona tela. Notifikovana tela preuzimaju odgovornosti u oblastima od javnog interesa i stoga zavise od nadležnih državnih tela.

Razlika između notifikovanog tela i samo deklarisanja proizvođača?

U zavisnosti od funkcija koje ovlašćena tela obavljaju u procesu ocenjivanja i provere postojanosti operativnih pokazatelja, razlikujemo tri vrste notifikovanih tela:

1) Tela za sertifikaciju proizvoda učestvuju u implementaciji sistema 1 i 1+ za procenu i proveru postojanosti pokazatelja učinka građevinskih proizvoda. Oni izdaju sertifikat o postojanosti učinka.

2) Sertifikaciona tela za kontrolu proizvodnje u preduzeću učestvuju u implementaciji sistema 2+ za procenu i proveru postojanosti pokazatelja učinka građevinskih proizvoda. Izdaju sertifikat o usaglašenosti kontrole proizvodnje

3) U implementaciji sistema 3 za ocenjivanje i proveru postojanosti eksploatacionih pokazatelja građevinskih proizvoda učestvuje laboratorija. Laboratorija može učestvovati na poziv sertifikacionog tela iu implementaciji sistema 1 i 1+. Meri, procenjuje, ispituje ili utvrđuje, prema usaglašenom standardnom metodu, pokazatelje učinka suštinskih karakteristika građevinskih proizvoda. Prijavljena tela se mogu naći na veb stranici Evropske komisije na sledećoj adresi: http: //ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/

Proizvodi kojima je potrebna samo sopstvena Izjava?

Usklađenost svih proizvoda koji nisu obuhvaćeni sistemima 1+, 1, 2+ i 3 se ocenjuje na osnovu neusaglašenih standarda i drugih regulatornih dokumenata.

Pored toga, usaglašenost svih proizvoda u građevinskoj regulativi koji nisu obuhvaćeni sistemima 1+, 1, 2+ i 3 se ocenjuje na osnovu neusaglašenih standarda i drugih regulatornih dokumenata.

Za ove proizvode proizvođač na sopstvenu odgovornost izdaje izjavu o učinku /Izjavu o karakteristikama građevinskog proizvoda (tzv. Sistem 4). Njegova je dužnost da testira proizvod u: sopstvenoj laboratoriji, akreditovanoj laboratoriji ili kontrolnom telu.

Proizvodi kojima je potrebno Notifikovano telo?

Informacije o tome da li ovlašćeno telo treba da proceni vaš proizvod mogu se naći u relevantnom zakonu koji se primenjuje na vaš proizvod: Proverite pravila po kategoriji proizvoda na sledećoj adresi:

Link:
https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/ce-marking manufacturers_en?prefLang=de

Ako se Notifikovano telo treba uključiti u procenu, oznaku „CE“ mora da prati identifikacioni broj tog notifikovanog tela. Oznaka "CE" i identifikacioni broj mogu se postaviti odvojeno sve dok je jasno da su međusobno povezani.

Sistemi za procenu i proveru postojanosti operativnih pokazatelja takođe određuju učešće nezavisne treće strane (notifikovanog tela) u procesu procene.

Samo sistem 4 ne predviđa učešće notifikovanog tela. Sistem 3 zahteva da se ispitivanja sprovode u ovlašćenoj laboratoriji, a sistemi 1+, 1 i 2+ zahtevaju kontrolu od strane ovlašćenog tela za kontrolu proizvodnje u fabrici.

Šematski, sistemi se mogu predstaviti na sledeći način:

Sistemi					
	1+	1	2+	3	4
Zadaci proizvođača					
Određivanje vrste proizvoda na osnovu ispitivanja (uključujući uzorkovanje) ili proračuna			X		
Kontrola proizvodnje	X	X	X	X	X
Dodatno ispitivanje uzoraka po propisanom planu	X	X	X		
Izjava o učinku	X	X	X	X	X
Zadaci Notifikovanog tela					
Određivanje vrste proizvoda na osnovu ispitivanja (uključujući uzorkovanje za sisteme 1 i 1+) ili proračuna	X	X		X	
Početni pregled i procena kontrole fabričke proizvodnje	X	X	X		
Stalno praćenje i ocenjivanje kontrole proizvodnje u preduzeću	X	X	X		
Dodatno ispitivanje uzoraka koje uzima preduzeće pre stavljanja u promet	X				

Primeri takvih proizvoda su:

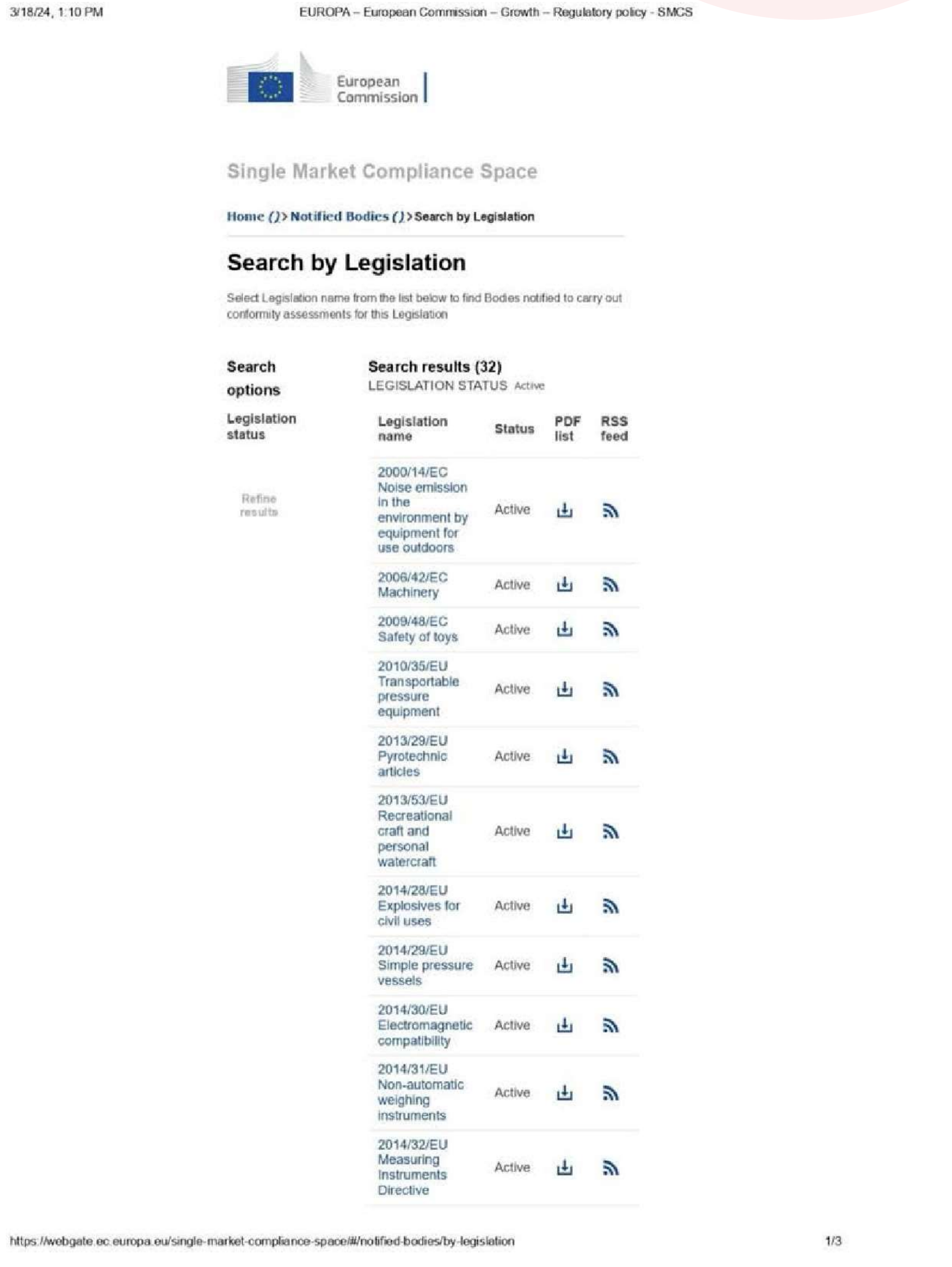
Naziv proizvoda	Broj odluke Evropske komisije i broj i naziv standarda kojim se uvodi harmonizovani evropski standard	Sistem ocenjivanja usaglašenosti
1. Specijalni cementi	**Odluka 97/555/EU** **EN 15743:2010** Supersulfatni cement - Sastav, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti.	**1+**
2. Građevinski kreč	**Odluka 97/555/EU** **EN 459-1: 20 10** Građevinski kreč - Deo 1: Definicije, specifikacije i kriterijumi usaglašenosti	**2+**
3. Građevinski malteri proizvedeni u fabričkim uslovima, namenjeni za zidanje, isporučuju se kao suva mešavina ili gotov malter	**Odluka 97/740/E U** **EN 998-2: 20 10** Specifikacija maltera za zidanje — Deo 2: Malter za zidanje	**2+**
4. Proizvodi i sistemi / setovi za toplotnu izolaciju	**Odluka 99/91/E U** **EN 14303 :2010** Proizvodi za toplotnu izolaciju za građevinsku opremu i industrijske instalacije - Fabrički proizvedeni proizvodi od mineralne vune (MV) - Specifikacija	1 or 3

Spisak notifikovanih tela?

Da biste pronašli notifikovano telo koje može da sertifikuje vaš proizvod, možete koristiti Nando bazu podataka.

Link:

https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/notified-bodies_en



European Commission

Single Market Compliance Space

Home ()> Notified Bodies ()> Search by country

Search by country

Select Country name from the list below to find Bodies notified to carry out conformity assessments in this Country

Bodies notified under EU legislation (31)

Country	Comment
Austria	
Belgium	
Bulgaria	
Croatia	
Cyprus	
Czech Republic	
Denmark	
Estonia	
Finland	
France	
Germany	
Greece	
Hungary	
Iceland	
Ireland	
Italy	
Latvia	
Liechtenstein	

Kako uspostaviti kontakt sa notifikovanim telima?

Kada pronađete odgovarajuće notifikovano telo za vaš proizvod, povezujete se sa njim i predstavljate svoje proizvode. Postavljate sva pitanja koja vas zanimaju.

Notifikovana tela se ne konsultuju, ali mogu dati smernice za vašu buduću zajedničku aktivnost. Osnovni zadatak notifikovanog tela je da ponudi usluge u oblasti ocenjivanja usaglašenosti prema uslovima definisanim direktivama.

Reč je o uslugama koje prijavljena tela obavljaju u korist proizvođača u oblasti od javnog interesa.

- Notifikovana tela mogu ponuditi svoje usluge ocenjivanja usaglašenosti bilo kom poslovnom subjektu osnovanom u ili van Zajednice. Notifikovana tela mogu da obavljaju ove aktivnosti i na teritoriji drugih država članica ili u trećim zemljama.

- Proizvođači imaju pravo da izaberu notifikovano telo među onima koji su određeni da primenjuju postupak ocenjivanja usaglašenosti u skladu sa važećom direktivom.
Komisija podržava države članice u njihovim naporima da usklade radnje između notifikovana tela u vezi sa procenom nadležnosti tela koja treba da budu notifikovana, primenom procedura obaveštavanja i vršenjem nadzora nad notifikovanim telima.

- Komisija takođe prati, uz pomoć država članica, uspostavljanje bliske saradnje između notifikovanih tela.

Kako čitati i tumačiti rezultate?

Izjava o učinku(DoP) a Izjava o usaglašenosti (DoC) predstavlja ključno sredstvo za sve zainteresovane strane uključene u projektovanje, implementaciju i trgovinu građevinskim proizvodima.

Ovaj dokument igra ključnu ulogu u obezbeđivanju transparentnosti i omogućavanju informisanog donošenja odluka tokom procesa izgradnje.

U svojoj suštini, DoP mora ponuditi jasnu definiciju nameravane upotrebe(a) proizvoda, navodeći posebne uslove upotrebe.

Trebalo bi da obuhvati sveobuhvatnu listu suštinskih karakteristika koje se odnose na namensku upotrebu proizvoda.

Štaviše, DoP je obavezan da uključi indikatore učinka najmanje jedne bitne karakteristike proizvoda, prilagođene njegovoj nameni.

U vezi sa DoP-om, proizvođači su obavezni da dostave uputstva za upotrebu i bezbednosne informacije na jeziku koji nalaže država članica u kojoj se proizvod stavlja na tržište.

Ovaj holistički pristup obezbeđuje da se krajnjim korisnicima i zainteresovanim stranama na adekvatan način prenesu ne samo aspekti učinka već i bezbedno i odgovarajuće korišćenje građevinskih proizvoda.

Kombinacija DoP i pratećih uputstava jača regulatorni okvir, promovišući odgovornost, transparentnost i sigurnost u građevinskoj industriji.

U tom smislu postoje dve važne definicije:

- • **„Osnovne karakteristike“:** karakteristike građevinskog proizvoda koje utiču na osnovne zahteve za izgradnju:
- • „**Učinak“**: indikatori bitnih karakteristika definisanih nivoom (vrednošću), klasom ili opisom.

NPD za metriku učinka koja nije navedena

Kada proizvođač ne želi da deklariše učinak bilo koje bitne karakteristike, on može ući u NPD kada su ispunjena sledeća dva uslova: prvo, on mora već deklarisati performanse najmanje jedne od navedenih bitnih karakteristika

za nameravanu upotrebu proizvoda, i drugo - kada karakteristiku ne zahteva da EK ili država članica na čijem tržištu će proizvod biti isporučen.

Da bismo dobili vizuelnu predstavu o deklaraciji o učinku, Aneks III Uredbe nam daje model zamenjen Delegiranom uredbom (EU) broj 574/2014 Komisije.

IZJAVA O UČINKU
Br. 01/2023

1. Naziv i adresa proizvođača, ili njegovog ovlašćenog predstavnika sa sedištem u EEP, i mesto proizvodnje; XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2. Opis vrste proizvoda i kopija informacija koje prate CE oznaku: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

3. Odredbe sa kojima je proizvod usklađen:

- **UREDBA (EU) br. 305/2011 Evropskog parlamenta i saveta od 9. marta 2011. o utvrđivanju usklađenih uslova za plasman građevinskih proizvoda i stavljanju van snage Direktivu Saveta 89/106/EEC,**

4. Broj pratećeg sertifikata o sistemu kontrole fabričke proizvodnje;

Sistem 2+ ISO 9001, registracija sertifikata br. Protokol ispitivanja br.

5. Ova izjava o učinku je izdata pod odgovornošću proizvođača.
   Potpisao za i u ime proizvođača:

Menadžer::

Kosovo, 2024 **(pečat i potpis)**

IZJAVA O USKLAĐENOSTI EU

Ovim izjavljujemo na našu isključivu odgovornost da rashladnu jedinicu OME-16T-TFD-500 sa serijskim brojevima:

22A300277EM

u skladu sa osnovnim zahtevima sledećih direktiva EU:
Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU Gore navedena električna oprema je u skladu sa osnovnim zahtevima Direktive o niskom naponu 2014/35/EU.

Primenjeni usaglašeni standardi:

EN 60335-1:2012 Aparati za domaćinstvo i slični električni aparati – Bezbednost – Deo 1: Opšti zahtevi.

EN 60335-2-89:2010+A2:2017 Aparati za domaćinstvo i slični električni aparati - Bezbednost - Deo 2-89:

Posebni zahtevi za komercijalne rashladne uređaje sa ugrađenom ili udaljenom kondenzacionom jedinicom ili kompresorom za rashladno sredstvo

Direktiva o opremi pod pritiskom 2014/68/EU

Gore navedeni proizvod, rashladna jedinica se smatra sklopom pod pritiskom koji spada u kategoriju III PED-a. Ovim izjavljujemo da je proizvod proizveden i testiran u skladu sa zahtevima propisanim Modulom G prema Prilogu III, član 10. Direktive 2014/68/EU. Metodologija je odobrena, a testiranje nadgleda TUV SUD.

Ocenjivanje usaglašenosti: III kategorija – Modul G (usklađenost zasnovana na verifikaciji jedinice) Sertifikat usaglašenosti: 13.678.962	Notifikovano telo: TUV SUD Czech sro br. 1017 Novodvorska 994/138, 142 21 Praha 4, Češka Republika

Primenjeni usaglašeni standardi:
EN 378-2: 2016 Sistemi za hlađenje i toplotne pumpe – Zahtevi bezbednost i životne sredine- Deo 2: Projektovanje, konstrukcija, ispitivanje, obeležavanje i dokumentacija

Elektromagnetna kompatibilnost 2014/30/EU

Gore navedena oprema je u skladu sa osnovnim zahtevima EMC direktive 2014/30/EU. Primenjeni usaglašeni standardi:
EN 61000-3-3: 2013/A1:2019 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) – Deo 3-3: Ograničenja – Ograničenje promene napona, fluktuacije napona i treperenje u javnim niskonaponskim sistemima napajanja, za opremu sa nazivnom strujom od 16 A po fazi i koja ne podleže uslovnom priključenju

EN 61000-3-11: 2019 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) – Deo 3-11: Ograničenja – Ograničenje promene napona, fluktuacije napona i treperenje u javnim niskonaponskim sistemima napajanja - Oprema sa nazivnom strujom ≤ 75 A i podložna uslovnom priključenju

EN 61000-3-12: 2011 Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) – Deo 3-12: Ograničenja – Ograničenja za usklađene struje koje proizvodi oprema priključena na javne niskonaponske sisteme sa ulaznom strujom > 16 A i < = 75 A po fazi EN 61800-3: 2018 Električni pogonski sistemi sa podesivom brzinom - Deo 3: EMC zahteve i specifične metode ispitivanja

Direktiva o ekološkom dizajnu 2009/125/EC

Izjavljujemo da su gore navedeni proizvodi usklađeni sa osnovnim zahtevima Direktive 2009/125/EC Evropskog parlamenta i Saveta od 21. oktobra 2009. godine.

Usklađenost sa ovom uredbom je verifikovana prema zahtevima iz Aneksa V 1a Uredbe EU (EU) 2015/1095 za primenu Direktive o ekodizajnu 2009/125/EC.
Informacije o proizvodu tražene u tabelama 4 i 5 uredbe dostupne su na zahtev.
Da bi se ova mašina ugradila u sistem za hlađenje, mora se poštovati Izjava o ugradnji prema Direktivi o mašinama.

RoHS 2011/65/EU, (EU) 2015/863

Izjavljujemo da su gore navedeni proizvodi i njihovi pripadajući rezervni delovi i pribor u skladu sa zahtevima Direktive 2011/65/EU Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juna 2011. o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (prerađena) i dodavanje ftalata kao Delegirana direktiva Komisije (EU) 2015/863.

Usklađenost sa ovom uredbom je verifikovana internim kontrolama dizajna, izjavama dobavljača i/ili podacima analitičkih ispitivanja prema datumu ove Izjave.

Potpisano za i u

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

1.Proizvođač -

Sedište i proizvodna baza:

Materijali koji se koriste za proizvodnju ROTACIJSKIH POLIETILENSKIH REZERVOARA, KONTEJNERA

- Polietilen LLDPE Rotomilding prah RP 384, proizvođač

3. Izjava je izrađena 10.11.2023.

4. izjavljuje da su svi proizvedeni tipovi rezervoara/kontejnera u skladu sa zahtevima:

- Uredba (EU) br. 10/2011 Komisije od 14. januara 2011. o plastičnim materijalima i predmetima namenjenim za kontakt sa hranom;
- Uredba Komisije (EU) 2018/831 od 5. juna 2018. godine o izmenama i dopunama Uredbe (EU) br. 10/2011 o plastičnim materijalima i predmetima namenjenim da dođu u kontakt sa hranom; 3.
- Pravilnik broj 2 od 23.01.2008. godine o materijalima i predmetima od plastičnih masa namenjenih za kontakt sa hranom;
- Uredba Komisije (EU) 2016/1416 od 24. avgusta 2016. o izmeni i ispravljanju Uredbe (EU) br. 10/2011 o plastičnim materijalima i predmetima namenjenim da dođu u kontakt sa hranom

- Uredba (EU) broj 1169/2011 od 25.10.2011.

Nijedan od sastojaka hrane navedenih u Prilog II – „Supstance ili proizvodi koji izazivaju alergije ili netoleranciju“ se ne koriste u proizvodnji i ne stavljaju se namerno u proizvedene rezervoare/kontejnere;

5. U proizvodnji rezervoara/kontejnera se namerno ne dodaju supstance koje prelaze granice specifične migracije prema Uredbi br. 10/2011/EZ – Aneks I);

6. U proizvodnji se koristi samo granulat (sirovina LLDPE Rotomolding prah RP 384) koji je usklađen (prema dokumentaciji proizvođača) sa okvirom Uredbe 1935/2004/EC i Uredbe br. 10/2011/EC. Naša Izjava je takođe zasnovana na izveštajima o testovima za ukupnu migraciju, model rešenja A, B i D2:

7. Specifikacije za upotrebu materijala i/ili proizvoda:

Prema informacijama naših dobavljača sirovina nema genetski modifikovanih organizama (GMO), palminog ulja, nano materijala i čestica, kancerogenih, mutagenih ili reproduktivno toksičnih. supstance , derivati životinjskih supstanci.

Prema informacijama naših dobavljača sirovina izjavljujemo da prema Uredbi br. 1907/2006/EU ne dodajemo namerno ftalate (DEHP, BBP, DIBP, DIDP, DINP, DMP, DnHP, DnOP, DEP, DMEP), kao polimerni aditivi u proizvodnji KPP.

Izjava nema važnost niti rok za ponovno izdavanje, ali važi do promene: vrste sirovine, načina prerade, tehnološke opremljenosti i dr., promene suštinskog elementa primenjenog i vođenog sistema kvaliteta.

Za i u ime proizvođača potpisala:

1. Proizvođač - XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sedište i proizvodna baza: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2. Materijali koji se koriste za proizvodnju ROTACIJSKIH IZLIVANIH POLIETILENSKIH REZERVOARA, KONTEJNERA kapaciteta: 200, 500, 1000 litara:

- Polietilen LLDPE Rotomolding prah RP 384, proizvodnja: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

3. Izjava je nastala XXXXXXXXXXXXXXXXXXX.2023;

4. XXXXXXXXXXXXXXXXXXX izjavljuje da su svi proizvedeni tipovi rezervoara/kontejnera u skladu sa zahtevima:

- Uredba (EU) br. 10/2011 Komisije od 14. januara 2011. o plastičnim materijalima i predmetima namenjenim za kontakt sa hranom;

5. U proizvodnji rezervoara/kontejnera se namerno ne dodaju supstance koje prelaze granice specifične migracije prema Uredbi br. 10/2011/EZ – Aneks I);

6. U proizvodnji se koristi samo granulat (sirovina LLDPE Rotomolding prah RP 384) koji je usklađen (prema dokumentaciji proizvođača) sa okvirom Uredbe 1935/2004/EC i Uredbe br. 10/2011/EC. Naša Izjava je takođe zasnovana na izveštajima o testovima za ukupnu migraciju, model rešenja A, B i D2:

Izjava nema važnost niti rok za ponovno izdavanje, ali važi do promene: vrste sirovine, načina prerade, tehnološke opremljenosti i dr., promene suštinskog elementa primenjenog i vođenog sistema kvaliteta.

Potpisao za i u ime proizvođača: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Koja dokumenta treba da budu u tehničkoj dokumentaciji?

Proizvođač mora pripremiti tehničku dokumentaciju (tehničku dokumentaciju) proizvoda. Tehnička dokumentacija je namenjena da pruži informacije o dizajnu, proizvodnji i radu proizvoda.

Direktiva Novog pristupa obavezuje proizvođača da izradi tehničku dokumentaciju, koja mora da sadrži informacije o usaglašenosti proizvoda sa važećim zahtevima.

Ova dokumentacija može biti deo dokumentacije sistema kvaliteta ako direktiva predviđa postupak ocenjivanja usaglašenosti zasnovan na sistemu kvaliteta.

Ova obaveza stupa na snagu kada se proizvod stavi na tržište, bez obzira na njegovo geografsko poreklo.

Zašto treba da sastavljam tehničku dokumentaciju proizvoda?

Proizvođač izdaje izjavu o učinku proizvoda na osnovu tehničke dokumentacije koja sadrži sve elemente i dokaze o primenjenom sistemu za ocenjivanje i proveru postojanosti učinka.

Šta je procena rizika proizvoda?

Procene rizika proizvoda nisu obavezne u mnogim zemljama širom sveta (sa izuzetkom američkih i EU procena igračaka).

Primeri: IGRAČKE

Proizvođači mogu pronaći više informacija o tome kako da priprema uputstava i bezbednosnih informacija u sledećim dokumentima:

CEN Vodič 11 „Informacije o proizvodu važne za korisnike“,

CEN Vodič 14 „Informacije za kupovinu robe i usluga namenjenih za korisnike

CEN/TR 13387 "Artikli za brigu o maloj deci - Bezbednosne smernice",
EN 62079:2001 "Kompilacija uputstava".

Igračke koje su u skladu sa harmonizovanim standardima ili njihovim delovima, čiji su detalji objavljeni u Službenom listu Evropske unije, smatraće se da su u skladu sa zahtevima obuhvaćenim tim standardima ili njihovim delovima predviđenim članom 10. i Aneksom II.

EC izjava o usaglašenosti će sadržati najmanje elemente navedene u Prilog III ove Direktive i u relevantnim modulima utvrđenim u Prilogu II Odluke br. 768/2008/EC i redovno će se ažurirati.

EC izjava o usaglašenosti je sastavljena prema modelu utvrđenom u Prilogu III ove direktive. Biće preveden na jezik ili jezike koje zahteva država članica na čije tržište se igračka stavlja ili stavlja na raspolaganje.

Procena rizika duž celog proizvodnog lanca.

- Procena rizika lanca ishrane;

- Procena rizika od plastike u kontaktu sa hranom;

- Procena rizika pri radu sa objektima;

- Procena rizika u proizvodnji i prodaji građevinskih proizvoda i dr

Svako pojedinačno proizvodno područje, svaka pojedinačna delatnost u datoj oblasti podleže proceni rizika. Ovo je pretpostavka bezbednosti duž lanca, za ljude, životinje i životnu sredinu.

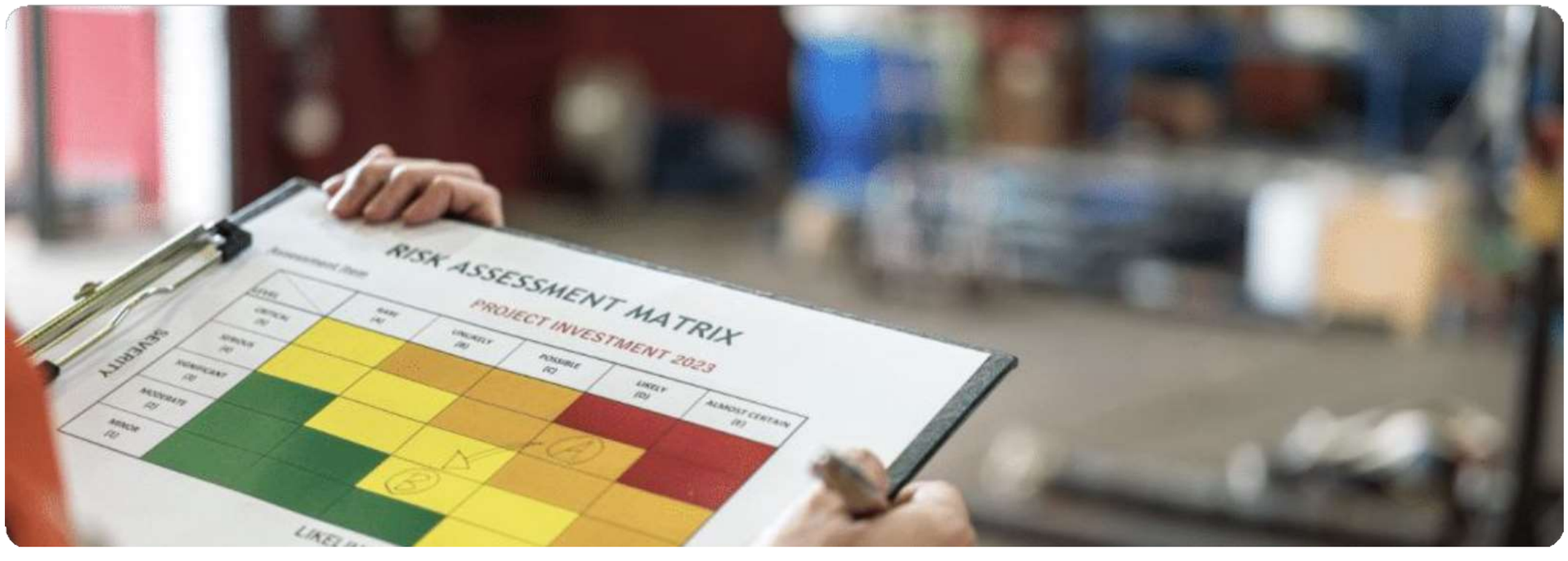
Na nivou EU ne postoje trajna pravila o tome kako bi trebalo da se vrše procene rizika. Međutim, postoje dva principa koja uvek treba imati na umu kada se razmatra procena rizika:

Korak 1. Identifikacija opasnosti i lica u opasnosti

Identifikovanje izvora opasnosti na radnom mestu i lica koja mogu biti ugrožena.

Korak 2. Procena rizika i njihovo rangiranje po stepenu važnosti

Procena postojećih rizika (ozbiljnost i verovatnoća moguće štete) i njihov prioritet po važnosti.



Korak 3. Donošenje odluka o preventivnim akcijama i njihovom sprovođenju

Određivanje odgovarajućih mera za otklanjanje ili kontrolu rizika i preduzimanje akcija. Uvođenje preventivnih i zaštitnih mera kroz plan prioritizacije.

Korak 4. Kontrola i pregled

Procenu treba periodično revidirati kako bi se osigurala njena relevantnost . Treba voditi evidenciju o rezultatima procene rizika na radnom mestu.

Takav registar se može koristiti kao osnova za:

- Prenošenje informacija zainteresovanim stranama;
- Procena da li su preduzete potrebne mere;
- Pružanje dokaza za nadzorne organe;
- Svaka revizija kada se okolnosti promene.

Preporučuje se arhiviranje najmanje sledećih detalja:

- Ime i položaj lica(a) koje vrše inspekciju
- Identifikovane opasnosti i rizici
- Grupe radnika izložene specifičnim rizicima
- Neophodne zaštitne mere
- Detalji o sprovođenju mera, kao što su ime odgovornog lica i datum
- Detalji naknadnog praćenja i mera pregleda, uključujući datume i ljude koji su uključeni
- Detalji uključenosti radnika i njihovih predstavnika u proces procene rizika.

Izveštaji o proceni treba da budu sačinjeni uz konsultacije i učešće radnika i/ili njihovih predstavnika i da im se stave na raspolaganje za referencu.

U svim slučajevima, pogođene strane treba da budu obaveštene o ishodu svake procene u vezi sa njihovim radnim mestom, kao io radnjama koje treba preduzeti kao rezultat procene.

OiRA alati obezbeđuju različite izveštaje za dokumentovanje izvršene procene rizika i mera za koje je odlučeno.

Ko mora da sastavi i potpiše EC izjavu o usaglašenosti?

Model Izjave o pokazateljima učinka dat je u Prilogu III Uredbe o građevinskim proizvodima i naknadno zamenjen Aneksom DELEGOVANE UREDBE (EU) br. 574/2014.

Sadrži tip proizvoda koji je definisao proizvođač, primenjeni sistem za ocenjivanje i verifikaciju konstantnosti učinka (1+, 1, 2+, 3 ili 4), usklađeni standard koji se koristi za ocenjivanje (kao i godinu njegovog publikacija) ili broj izdatog evropskog tehničkog ocenjivanja radi procene suštinskih karakteristika proizvoda.

U slučaju primenjenog pojednostavljenog postupka, u izjavu se upisuje broj potrebne specifične tehničke dokumentacije. Proizvođač mora deklarisati učinak najmanje jedne bitne karakteristike za deklarisanu upotrebu građevinskih proizvoda . Kada proizvođač deklariše učinak svog proizvoda, on takođe mora da uzme u obzir one bitne karakteristike koje su potrebne za nameravanu upotrebu proizvoda u državi članici na čijem tržištu će ga staviti na raspolaganje.

Proizvođač je dužan da stavi CE znak na svoje proizvode, kao i da pripremi neophodnu tehničku dokumentaciju i sačini i potpiše izjavu o usaglašenosti. U zavisnosti od primenljive direktive, procena i sertifikacija će se izvršiti:

- od spoljne službe, takozvanog notifikovanog tela, ili
- unutrašnjeg sistem kontrole kvaliteta.

Uvoznik proizvoda proizvođača koji nije registrovan u EU i nema ovlašćenog predstavnika u EU obavezuje se da na zahtev obezbedi tehničku dokumentaciju i kopiju izjave o usaglašenosti.

Distributer je dužan da poznaje zakonsku regulativu i odgovoran je za plasman robe u skladu sa zahtevima.

Koliko dugo treba da se čuva tehnička dokumentacija?

Tehnička dokumentacija se mora čuvati deset godina od datuma poslednje proizvodnje proizvoda, osim ako direktiva ne predviđa drugačije.

Važenje na osnovu Evropskog dokumenta o proceni (EAD) je pet godina nakon datuma isteka važenja Evropskog dokumenta o proceni .

Šta znači logo oznaka CE?

CE je skraćenica od francuskog (Conformite Europeenne) i znači „evropska usaglašenost“, a u praksi je sistem upravljanja kvalitetom. S druge strane,

Postoje i zahtevi koji se odnose na ličnu zaštitnu opremu, medicinska sredstva, gasne aparate, kotlove, posude, liftove, radio-navigacionu opremu, merne uređaje itd.

CE oznaka postavljena na proizvod je neka vrsta izjave odgovornog lica da je proizvod usklađen sa svim važećim propisima Zajednice; sprovedene su sve odgovarajuće procedure ocenjivanja usaglašenosti.



CE oznaka je obavezna i mora se staviti pre nego što se proizvod stavi na tržište ili u upotrebu, osim ako relevantne direktive ne predviđaju drugačije.

• Kada su proizvodi koji nose CE znak obuhvaćeni nekoliko direktiva koje predviđaju njegovo postavljanje, oznaka označava da su proizvodi usklađeni sa odredbama dotičnih direktiva.
• CE oznaka se ne može staviti na proizvod osim ako taj proizvod nije obuhvaćen direktivom koja predviđa njeno postavljanje.
Obaveza stavljanja CE znaka primenjuje se na sve proizvode namenjene tržištu Zajednice koji spadaju u delokrug direktiva koje predviđaju stavljanje ove oznake;
• Na svim novim proizvodima, bez obzira da li su proizvedeni u državama članicama ili trećim zemljama; Stoga se CE oznaka mora staviti:
• Na korišćenim i polovnim proizvodima uvezeni iz treće zemlje;
• O značajno modifikovanim proizvodima koji spadaju u delokrug relevantnih direktiva kao novi proizvodi.

Neke direktive mogu isključiti stavljanje CE oznake na određene proizvode, bez obzira na to što su ostale odredbe direktive primenljive na te proizvode. U principu, takvi proizvodi podležu slobodnom kretanju robe

- • Ako ih prati izjava o usaglašenosti (na primer, bezbednosne karakteristike pomenute u Direktivi o mašinama i delimično završena plovila pomenuta u Direktivi o rekreacionim plovilima);
- • ako ih prati izjava o usklađenosti (na primer, proizvodi koji imaju manji uticaj na zdravlje i bezbednost, koji su navedeni u Direktivi o građevinskim proizvodima);
- • Ako ih prati protokol (npr. medicinski uređaji izrađeni po posebnoj narudžbi i uređaji namenjeni za klinička istraživanja pomenuti u Direktivi o aktivnim implantabilnim medicinskim uređajima i o medicinskim sredstvima, kao i uređajima koji podležu evaluaciji učinka iz čl. direktiva za medicinska sredstva za in vitro dijagnostiku);
- • Ako ih prati sertifikat o usaglašenosti (na primer, komponente pomenute u Direktivi o potencijalno eksplozivnim atmosferama koje moraju biti ugrađene u opremu ili sisteme zaštite, ili instalacije pomenute u Direktivi o gasnim uređajima);
- • Ako su naziv proizvođača i naznaka maksimalnog mernog opsega označeni na relevantnom proizvodu (npr. merni instrumenti koji, prema Direktivi o neautomatskim vagama, ne moraju da podležu ocenjivanju usaglašenosti);
- • Ako je proizvod proizveden u skladu sa principima i metodama Dobre proizvođačke prakse (npr. određene posude na koje se odnosi Direktiva o običnim posudama pod pritiskom).

Da li su oblik i veličina opisani?

CE oznaku mora postaviti proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik sa sedištem u Zajednici. Takođe, CE oznaka mora biti u skladu sa dole prikazanim obrascem.

U slučaju povećanja ili smanjenja dimenzija CE oznake, moraju se poštovati njene proporcije.

CE oznaka mora biti postavljena na proizvod ili na njegovu pločicu sa podacima na takav način da je vidljiva, čitljiva i neizbrisiva.

Kada priroda proizvoda to ne dozvoljava ili opravdava, CE oznaka se stavlja na pakovanje, ako postoji, i na dokumente koji prate proizvod, kada direktive predviđaju takva dokumenta.

Identifikacioni broj notifikovanog tela mora da postavi proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik sa sedištem u Zajednici, a odgovornost za njegovo postavljanje preuzima notifikovano telo.



Smernice za CE oznaku (oznaku proizvoda) su dostupne u svakom harmonizovanom standardu.

Na primer:

Slika ZA.1 — Primer oznake za vrata sa ručnim upravljanjem EN 13241 : 2003 + A 2 : 2016

AniCo Ltd, poštanski fah 21, B-1050, Brisel 03 EN 13241 Vrata na električni pogon Serija br ili jedinstveni br **Vodonepropusnost [tehnička klasa]** **Otpor na opterećenje vetrom [tehnička klasa]** **Toplotna otpornost [tehnička klasa]** **Propustljivost vazduha [tehnička klasa]** CE (89/106/EC; 98/37/EC; 89/336/EC)	Naziv ili identifikaciona oznaka i registrovana adresa proizvođača Poslednje 2 cifre godine u kojoj je oznaka postavljena Broj evropskog standarda Opis proizvoda i nameravane upotrebe Identifikacioni broj Podaci o regulisanim karakteristikama proizvoda CE oznaka usaglašenosti, koja se sastoji od CE simbola datog u Uredbi 305 Upućivanje na srodnu Direktivu

CE oznaku prate sledeće informacije:

- Broj notifikovanog tela koje je učestvovalo u proceni i verifikaciji postojanosti operativnih pokazatelja - 5678. Podsećamo da za sistem 4 nije potrebno učešće treće nezavisne strane iu ovom slučaju broj nije postavljeni;
- Naziv i adresa proizvođača – napisani su i kada se proizvođač ne nalazi na teritoriji Evropske unije;
- Broj Izjave o operativnim učinku izdate za vrstu proizvoda - 001 CPR 2013-07-14;
- Poslednje dve cifre godine u kojoj je prvi put postavljen – u našem primeru to su cifre 13 2013. godine.
- Broj usklađene tehničke specifikacije - EN 13249:2002. U slučaju da je ETO izdat za proizvod, ETO broj će biti napisan ovde.

• Identifikacioni kod vrste proizvoda – „Geotekstil geomat 300 netkana igla izbušena od poliesterskih rezanih vlakana“;

• Namena proizvoda - za upotrebu u izgradnji puteva i drugim oblastima transporta;

• Deklarisane indikatore učinka izražene po nivou (vrednosti), klasi ili opisu;

• • Na dnu je adresa elektronske stranice na kojoj je objavljena izjava o učinku izdata za proizvod.
• Kada je, u smislu važećih direktiva, neko telo uključeno u fazu kontrole proizvodnje, CE oznaku mora da prati identifikacioni broj notifikovanog tela. Identifikacioni broj notifikovanog tela mora da postavi proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik sa sedištem u Zajednici, a odgovornost za njegovo postavljanje preuzima notifikovano telo.

Primer CE oznake

CE

Uredba (EU) 305/2011,
Poglavlje VI

AnyCo Ltd

Bok 21, B-1050, Brisel
DoP br. 01/2023

EN 13241

Vrata na električni pogon
Vodonepropusnost [tehnička klasa]
Otpornost na opterećenje vetrom [teh. klasa]
Toplotna otpornost [vrednost]
Propustljivost vazduha [teh. klasa]

Praktični primeri procedura za neke od grupa proizvoda obuhvaćenih sektorskim zakonodavstvom i usklađenim standardima.

Nisu svi građevinski proizvodi obuhvaćeni obavezom da budu praćeni izjavom o učinku i nose oznaku CE.

Pre nego što odbijete da koristite proizvod jer nema CE oznaku, trebalo bi da proverite da li je ona potrebna za takvu oznaku.

Na tržištu zapravo postoje sledeće situacije:

1. Postoji objavljeni usklađeni standard za proizvod i proizvođač mora izdati izjavu o učinku i staviti CE znak.

Tokom prelaznog perioda standarda, objavljenog u „Službenom listu“ EU, dozvoljeno je da se proizvodi iste grupe legalno stavljaju na tržište sa ili bez CE oznake i, shodno tome, sa ili bez Izjave učinka.

Kada se za proizvod objavi nova verzija već usaglašenog standarda, tokom prelaznog perioda proizvodi se stavljaju na tržište sa CE oznakom i sa izjavom o pokazateljima učinka procenjenih prema staroj ili novoj verziji harmonizovanog standarda. .

2. Ne postoji usaglašeni standard za proizvod i proizvođač nije u obavezi da izda izjavu o učinku i stavi CE znak, ali je jedan ili više proizvođača zatražilo izdavanje evropske tehničke procene (ETA) za svoje proizvode.

U ovom slučaju, proizvodi za koje je izdat ETO su na tržištu praćeni izjavom o učinku i označeni su oznakom „CE“. Svi ostali proizvodi nemaju oznaku CE i nemaju DEP.

Harmonizovani standardi	Evropski dokumenti o proceni
Harmonizovani standardi su dokumenti koje usvajaju evropska tela za standardizaciju, a razvijeni su na osnovu mandata Evropske komisije. Brojevi i naslovi ovih standarda objavljeni su u „Službenom listu“ Evropske unije. Kada je građevinski proizvod obuhvaćen harmonizovanim standardom, proizvođač mora primeniti metode ispitivanja definisane u harmonizovanom standardu, što će obezbediti upotrebu zajedničkog tehničkog jezika potrebnog za popunjavanje Izjave o učinku.	Evropske dokumente za ocenjivanje razvija i odobrava Organizacija tela za tehničku ocenu (EOTA), dogovorena sa EK, koja u „Službenom listu“ Evropske unije objavljuje listu odobrenih dokumenata za ocenjivanje. Ovi dokumenti omogućavaju proizvođaču da zatraži izdavanje evropske tehničke procene za svoj specifični proizvod za koji nije objavljen nijedan harmonizovani.
3. Postoji usaglašeni standard za proizvod i na tržištu ga prati DEP i ima oznaku „CE“, ali postoje proizvođači koji koriste svoje pravo da odstupe od ove obaveze prema čl. 5 Uredbe (EU) br. 305/2011 i ne čine DEP, kao i ne stavljaju oznaku „CE“.	Za njih je potrebno sačiniti Izjave o karakteristikama građevinskih proizvoda ili Izjave o usklađenosti sa zahtevima investicionog projekta za pojedine proizvode.
4. Nije objavljen nijedan harmonizovani standard za proizvod i nije izdata evropska tehnička procena. Za sve ove proizvode se ne sastavlja DEP, niti se stavlja oznaka "CE".	

PRIMER: Proizvođač vrata i prozora

1. Proizvod se ocenjuje na osnovu tehničke specifikacije (standard) EN 14351-1:2006+A2:2016;

2. Kupujemo standard EN 14351-1:2006+A2:2016 Prozori i vrata - Standard proizvoda, karakteristike učinka - Deo 1: Prozori i spoljna pešačka vrata

3. Referenca u Službenom listu Evropske unije – HARMONIZOVANO;

4. Ispunjavamo zahteve tabele ZA. (Tabela ZA.1 — Relevantne klauzule (karakteristike učinka) Građevinski proizvod: Prozori (uključujući krovne prozore) i spoljna pešačka vrata. Namenska upotreba: Komunikacija na domaćim i komercijalnim lokacijama.) za ocenjivanje usaglašenosti/sertifikaciju proizvoda.

Kako funkcioniše nadzor tržišta i saradnja sa carinom?

Nadzor nad tržištem je važno sredstvo za implementaciju direktiva Novog pristupa.

Ima za cilj da osigura da se odredbe važećih direktiva poštuju u Zajednici. U stvari, svaki građanin Zajednice ima pravo na isti stepen zaštite na teritoriji jedinstvenog tržišta, bez obzira na poreklo proizvoda koji je kupljen ili upotrebljen.

Nadzor nad tržištem takođe blagotvorno utiče na interese EKONOMSKIH subjekata, jer pomaže u otklanjanju nelojalne konkurencije. Države članice moraju odrediti ili uspostaviti organe za nadzor tržišta. Ova tela moraju imati potrebne resurse i sva potrebna prava za obavljanje aktivnosti tržišnog nadzora.

Tržišni nadzor uključuje dve glavne faze:

1) Nacionalni organi za nadzor nad tržištem moraju da obezbede da proizvodi koji se stavljaju na tržište budu u skladu sa važećim zahtevima nacionalnog zakonodavstva kojim se primenjuju direktive Novog pristupa;

2) Nakon čega, po potrebi, nadzorni organi moraju preduzeti neophodne mere za utvrđivanje usklađenosti.

Svaka država članica mora da obavesti Komisiju i druge države članice kada odluči da ograniči slobodno kretanje robe zbog nepravilnog stavljanja CE oznake ili kada preduzme mere protiv lica odgovornih za stavljanje CE oznake na neusaglašeni proizvod.

Carinski organi moraju privremeno zabraniti slobodno kretanje proizvoda uvezenih iz trećih zemalja ako:

- Uzimajući u obzir da određene karakteristike proizvoda mogu izazvati ozbiljne sumnje u postojanje značajnog i neposrednog rizika po zdravlje i bezbednost potrošača,
- Utvrditi Odsustvo Dokumenta Koji Treba Da Prati Proizvod Ili Odsustvo Oznake Koju Treba Staviti Na Proizvod U Skladu Sa Zahtevima Koji Se Odnose Na Bezbednost Proizvoda.

Među proizvodima obuhvaćenim Direktivama novog pristupa, igračke treba da budu predmet posebne pažnje carinskih tela tokom provera prisustva i ispravnog stavljanja CE oznake.

Carinski organi su dužni da privremeno zabrane slobodno kretanje robe koja poseduje određene karakteristike koje izazivaju ozbiljnu sumnju u postojanje značajnog i neposrednog rizika koji bi ugrozio zdravlje i bezbednost lica koja koriste ove proizvode u normalnim i predvidivim uslovima upotrebe. .

S tim u vezi, moraju se razlikovati četiri moguća slučaja:

a) Gore navedeni proizvodi predstavljaju ozbiljnu i neposrednu opasnost po zdravlje ili bezbednost ljudi;

b) Proizvodi ne ispunjavaju zahteve Zajednice ili nacionalne zahteve zahtevi za bezbednost proizvoda;

c) proizvodi ne predstavljaju ozbiljan i neposredan rizik i ne mogu se smatrati neusaglašenim sa primenljivim bezbednosnim zahtevima;

d) Carinski organi nisu bili obavešteni ni o jednoj od mera koje su preduzeli organi tržišnog nadzora.

Odstupanja od obaveze izdavanja DEP i CE oznake?

Čak iu slučajevima kada građevinski proizvod potpada pod harmonizovani standard, ako standard ne uključuje odredbe za deklarisanje njegovih pokazatelja učinka i Evropskoj komisiji (EK) i državama članicama u kojima se proizvod koristi, proizvođači mogu da iskoriste odredba iz člana 5 Uredbe o građevinskim proizvodima.

Ovo odstupanje služi kao praktičan mehanizam kada harmonizovanom standardu nedostaju neophodne odredbe za deklarisanje pokazatelja učinka. U takvim slučajevima, proizvođači mogu da upravljaju izazovima usklađenosti putem fleksibilnosti predviđene članom 5.

Ova odredba priznaje raznovrsnu prirodu građevinskih proizvoda i osigurava da, čak i kada standardizacija možda ne pokriva određene aspekte, proizvođači i dalje mogu efikasno da se pridržavaju regulatornih zahteva.

toga, član 5 deluje kao pragmatično rešenje, omogućavajući proizvođačima da ispune svoje obaveze u situacijama kada tradicionalni načini možda nisu primenljivi.

1. Građevinski proizvod se izrađuje pojedinačno ili po narudžbini kupca, ne kroz serijsku proizvodnju, već prema specifičnom zahtevu. Pored toga, ovaj proizvod će biti instaliran na jednom dobro definisanom gradilištu od strane samog proizvođača, koji je odgovoran za bezbednu instalaciju proizvoda na gradilištu, u skladu sa važećim nacionalnim pravilima;

2. Građevinski proizvod se proizvodi na samom gradilištu za postavljanje u odgovarajuću građevinu pod odgovornošću onih koji su odgovorni za bezbedno izvođenje građevine, u skladu sa važećim nacionalnim pravilima; ili

3. Građevinski proizvod se proizvodi na tradicionalan način ili u svrhu očuvanja kulturnog nasleđa kroz ne industrijski proces za odgovarajuću obnovu objekata zaštićenih zbog njihove posebne arhitektonske ili istorijske vrednosti, u skladu sa važećim nacionalnim propisima.

Derogacija dozvoljava proizvođaču da ne sastavlja izjavu o učinku svog proizvoda i da ne stavlja CE oznaku.

Koje su pojednostavljene procedure za procenu građevinskih proizvoda?

Uredba o građevinskim proizvodima uvela je pojednostavljene procedure koje imaju za cilj da ublaže proizvođače obaveze obaveznog ispitivanja, a istovremeno im omogućavaju da pripreme izjavu o učinku i stave CE oznaku.

U okviru ovih pojednostavljenih procedura, proizvođači, u skladu sa navedenim uslovima, imaju fleksibilnost da zamene ispitivanja ili proračune za operativne indikatore svojih proizvoda. U takvim slučajevima, od proizvođača se traži da sastavi ili „odgovarajuću tehničku dokumentaciju“ ili „specifičnu tehničku dokumentaciju“.

Pojednostavljene procedure omogućavaju:

- da se izbegnu nepotrebna ispitivanja (član 36, a);
- da se smanji broj testova deljenjem rezultata već obavljenih testova (član 36, b) i c);
- olakšati mikro preduzeća (član 37);
- rasteretiti proizvođače individualno proizvedenih proizvoda (član 38);

Primena derogacija i pojednostavljenih procedura zahteva veoma pažljivo upoznavanje sa gore navedenim članovima Uredbe.



Kako mogu da izbegnem ispitivanja vrste?

Proizvođač može zameniti ispitivanje vrste ili proračun tako što će izraditi odgovarajuću tehničku dokumentaciju u sledećim slučajevima:

1. **Bez ispitivanja**: u skladu sa uslovima definisanim relevantnom usaglašenom tehničkom specifikacijom ili odlukom Komisije, za jednu ili više suštinskih karakteristika građevinskog proizvoda, smatra se da proizvod postiže određeni nivo ili klasu pokazatelja učinka bez testiranje ili proračun;

Odluka 96/603/EZ navodi u članu 1, prvi stav, da:

„Materijali i proizvodi proizvedeni od njih, koji su navedeni u prilogu ove odluke, zbog niske zapaljivosti i pod uslovima utvrđenim u prilogu, svrstani su u klase A1 i klasu A1FL, kako je predviđeno u tabelama 1. i 2 u prilogu Odluke 2000/147/EZ.'

2. Deljenje rezultata ispitivanja vrste:

Kada je proizvod usklađen sa vrstom drugog građevinskog proizvoda koji je proizveo drugi proizvođač i koji je već testiran u skladu sa relevantnim harmonizovanim standardom, proizvođaču je dozvoljeno da izjavi o učinku koje odgovaraju svim ili delom rezultata ispitivanja. drugi proizvod.

Ovaj princip se primenjuje samo na identične proizvode proizvedene na identičan način – od istih ulaznih materijala i sličnih proizvodnih sistema. Primenjiv primer deljenja rezultata ispitivanja u našoj zemlji je određivanje pokazatelja učinka ograda za bezbednost saobraćaja (zaštitne ograde) za koje je usklađen standard EN 1317-5:2007+A2:2012 „Sistemi za zadržavanje puteva. Deo 5: Proizvod zahtevi i ocenjivanje usaglašenosti sistema za vezivanje za drumska vozila.'

3. **Kaskada izveštaja o ispitivanju:**

   Proizvođač sistema komponenti, koje sastavlja prateći tačna uputstva dobavljača sistema, koji ga je već testirao u pogledu jedne ili više njegovih suštinskih karakteristika, može proglasiti indikatore učinka odgovarajućim na sve ili deo rezultata ispitivanja svog isporučenog sistema.

Sistem pretpostavlja da sklapanje istih komponenti prema tačnim uputstvima već sastavljenog i ispitivanog sistema neće rezultirati drugim učinkom od onog koji je utvrđene i nije potrebno ponavljanje testova.

Šemu sprovode proizvođači prozora. Tipično, proizvođač prozorskih profila sklapa različite sisteme, koje testira u skladu sa usaglašenim standardom, zatim prodaje sisteme manjim proizvođačima prozora, uz pravo korišćenja rezultata ispitivanja koje je sproveo.

Ova tri pojednostavljena postupka definisana su čl. 36 Uredbe (EU) 305/2011, sa kojom bi trebalo da se dobro upoznate, ukoliko želite da izradite odgovarajuću tehničku dokumentaciju. U slučajevima kada je sistem ocenjivanja 1 ili 1+ dodeljen građevinskom proizvodu, ovlašćeno telo za sertifikaciju proizvoda mora da proveri sastavljenu dokumentaciju.

SAŽETAK

CE oznaka u 6 koraka

KORAK 1

Identifikujte direktivu(e) i harmonizovane standarde koji se primenjuju na proizvod

KORAK 2

Potvrdite specifične zahteve proizvoda

KORAK 3

Utvrdivanje potrebe za nezavisnom procenom usaglašenosti od strane notifikovanog tela

KORAK 4

Testiranje prozivoda i provera njegove uskadenostictn

KORAK 5

Pripremite i sačuvajte potrebne tehničke informacije

KORAK 6

Primena CE oznake na vaš prozivod i EC deklaracije o usaglasenosti

Hapi 1

Svaka direktiva koja se primenjuje na vaš proizvod navodi da li ovlašćena treća strana (notifikovano telo) mora da učestvuje u postupku ocenjivanja usaglašenosti koji je potreban za CE oznaku. Ovo nije obavezno za sve proizvode, tako da je važno proveriti da li je angažovanje notifikovanog tela zaista potrebno. Ova tela su ovlašćena od strane nacionalnih vlasti i zvanično su,,notifikovana" Komisiji i navedena su u bazi podataka NANDO (Notifikovane i određene organizacije novog pristupa).

Hapi 2

Na vama je da osigurate da vaš proizvod ispunjava osnovne zahteve relevantnog zakonodavstva EU. Potpuna usklađenost proizvoda sa harmonizovanim standardima podrazumeva da je proizvod usaglašen sa relevantnim suštinskim zahtevima. Upotreba usklađenih standarda ostaje dobrovoljna. Možete izabrati drugi način da ispunite ove osnovne zahteve..

Hapi 3

Svaka direktiva koja se primenjuje na vaš proizvod navodi da li ovlašćena treća strana (notifikovano telo) mora da učestvuje u postupku ocenjivanja usaglašenosti koji je potreban za CE oznaku. Ovo nije obavezno za sve proizvode, tako da je važno proveriti da li je angažovanje notifikovanog tela zaista potrebno. Ova tela su ovlašćena od strane nacionalnih vlasti i zvanično su,,notifikovana" Komisiji i navedena su u bazi podataka NANDO (Notifikovane i određene organizacije novog pristupa).

Hapi 4

Testiranje proizvoda i provera njegove usklađenosti sa zakonodavstvom EU (Procedura ocenjivanja usaglašenosti) je odgovornost proizvođača. Jedan deo postupka, po opštem pravilu, je procena rizika. Primenom relevantnih harmonizovanih evropskih standarda moći ćete da ispunite osnovne zakonske zahteve direktiva.

Hapi 5

Proizvođač mora da sastavi tehničku dokumentaciju koju zahteva(e) direktiva (e) za ocenu usaglašenosti proizvoda sa primenjivim zahtevima kao i za procenu rizika. Zajedno sa EC izjavom o usaglašenosti, tehnička dokumentacija se mora dostaviti na zahtev nadležnih državnih organa.

Hapi 6

CE oznaku mora postaviti proizvođač ili njegov zastupnik iz EEP ili Turske. Mora biti pričvršćena na proizvod ili njegovu oznaku sa podacima i, u skladu sa svojim pravnim formatom, biti vidljiva, čitljiva i neizbrisiva. Ako je u proces kontrole proizvodnje bilo uključeno prijavljeno telo, primenjuje se i njegov identifikacioni broj. Proizvođač je odgovoran za sastavljanje i potpisivanje„Deklaracije o usaglašenosti", kojom se dokazuje da je proizvod proizveden u skladu sa zahtevima. To je! Vaš proizvod sa oznakom CE je spreman za tržište.

Spisak proizvoda Novog pristupa i direktive koje definišu njihove zahteve

Aktivni implantabilni medicinski uređaji - Direktiva 90/385/EEC
Uređaji na gasno gorivo – Uredba (EU) 2016/426
Žičare – Uredba (EU) 2016/424
Uredba o građevinskim proizvodima – Uredba (EU) br. 305/2011
Zahtevi za ekološki dizajn proizvoda koji se odnose na energiju – Direktiva 2009/125/EC
Elektromagnetna kompatibilnost – Direktiva 2014/30/EU
Oprema i sistemi zaštite namenjeni za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama - Direktiva 2014/34/EU
Eksplozivi za civilne svrhe – Direktiva 2014/28/EU
Zahtevi efikasnosti za nove bojlere na tečno ili gasno gorivo - Direktiva 92/42/EEC
In vitro dijagnostička medicinska sredstva - Uredba (EU) 2017/746 i Direktiva 98/79/EC
Liftovi i sigurnosni uređaji za liftove – Direktiva 2014/33/EU
Električna oprema namenjena za upotrebu u određenim granicama napona – Direktiva 2014/35/EU
Mašine – Direktiva 2006/42/EC
Merni instrumenti – Direktiva 2014/32/EU
Medicinska sredstva – Direktiva 93/42/EEC
Emisije buke objekata namenjenih za korišćenje van zgrada – Direktiva 2000/14/EC
Vage sa neautomatskim instrumentima za čekanje – Direktiva 2014/31/EU
Lična zaštitna oprema – Uredba (EU) br.2016/425
Oprema pod pritiskom – Direktiva 2014/68/EU
Pirotehnička sredstva – Direktiva 2013/29/EU
Radio oprema – Direktiva 2014/53/EU
Rekreativna plovila i plovila za ličnu upotrebu – Direktiva 2013/53/EU
Ograničenje upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektronskoj opremi – Direktiva 2011/65/EU
Bezbednost igračaka – Direktiva 2009/48/EC
Jednostavne posude pod pritiskom 2014/29/EU (SPVD) - Direktiva 2014/29/EU
Bespilotni avionski sistemi i operateri sistema bespilotnih letelica iz trećih zemalja - Uredba (EU) 2019/945

Studije slučaja

Studije slučaja I: Vodeća kompanija za preradu metala u Republici Kosovo dobija sertifikat CE oznake

Kompanija X, poznata kompanija u metaloprerađivačkoj industriji na Kosovu, započela je stratešku inicijativu za dobijanje CE sertifikata za svoje proizvode, demonstrirajući usklađenost sa standardima Evropske unije (EU).

Štaviše, kompanija X je prisutna preko 12 godina u metaloprerađivačkoj industriji na Kosovu, sa ciljem da proširi svoje proizvode na tržište Evropske unije i prepoznajući važnost dobijanja CE sertifikata.

Neki od proizvoda preduzeća X uključuju; Metalne konstrukcije, cilindri, ograde i metalna vrata.

Proces sertifikacije

a) Identifikacija usklađenih direktiva i standarda

b) Validacija specifičnih zahteva proizvoda

c) Utvrđivanje potrebe za nezavisnom ocenjivanjem usaglašenosti od strane ovlašćenog tela

d) Ispitivanje proizvoda i provera njegove usaglašenosti

e) Priprema i čuvanje potrebnih tehničkih informacija

f) Primena CE znaka na proizvodu i Izjava o usaglašenosti

Kompanija X pokrenula je detaljnu studiju propisa EU koji se odnose na njene vrste proizvoda. Ovo je uključivalo razumevanje Direktive o mašinama, RoHS (ograničenje opasnih supstanci) i drugim relevantnim standardima. (Uredba 305/2011 na snazi od 1. jula 2013. godine, zamenjujući CPD 89/106/EC).

- Analiza i identifikacija potreba praznina (GAP analiza)
- Obuka zaposlenih i podizanje svesti
- Sertifikacija i obuka zavarivača prema EN ISO 9606-1, 135 P FV FM1 S t10 PB ml.
- Odobrenje postupaka zavarivanja (VPKR-ISO 15614-1)
- Priprema dokumentacije za međunarodne standarde EN 3834-2
- Akreditovano inspekcijsko telo vrste A (NDT testiranje

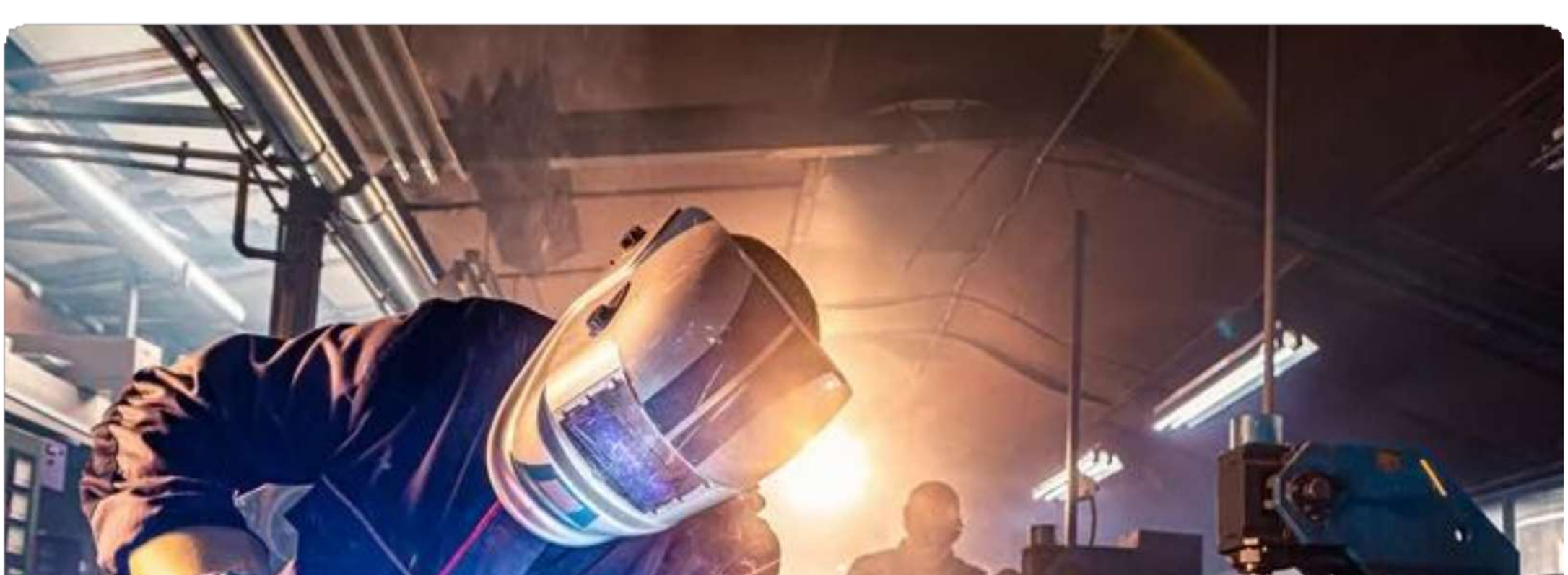
Nakon 3 meseca pažljivog planiranja i implementacije, kompanija X je uspešno dobila CE sertifikat za svoje ključne linije proizvoda. Ovo dostignuće ne samo da je doprinelo jačanju reputacije kompanije za kvalitet i bezbednost, već je i otvorilo vrata ka novim tržištima unutar Evropske unije, posebno u Nemačkoj.

- Koordinator zavarivanja - Implementacija i podrška QMS-a prema ISO 3834-2 i EN 1090-2 EXC3

- Kontrola fabričke proizvodnje (FPC) i sertifikacija proizvoda za usklađenost sa standardima EU

- Izjava o usaglašenosti EN1090 0045CPR-1090-1.00XXX.TUVNO RD. 2018.001

- Saradnja sa sertifikacionim organizacijama



Studija slučaja II: CE sertifikaciju oznake koju je stekla kompanija I, lider u proizvodnji prozora.

Kompanija I, renomirani igrač u sektoru prerade drveta i plastike na Kosovu, pokrenula je strateški poduhvat da obezbedi CE sertifikat za svoje PCV prozore, koji pokazuju poštovanje standarda Evropske unije (EU).

Ova studija slučaja opisuje putovanje kompanije I u potrazi za ovim sertifikatom. Sa preko 17 godina prisustva na Kosovu, kompanija I nastoji da prodre na tržište Evropske unije, prepoznajući ključnu ulogu dobijanja CE sertifikata.

Među zapaženim ponudama kompanije I su visokokvalitetni metalni PCV prozori, koji pokazuju njenu posvećenost izvrsnosti i usklađenosti sa međunarodnim standardima.

Proces sertifikacije

a) Identifikovanje primenljivih harmonizovanih direktiva i standarda

b) Potvrđivanje preciznog proizvoda specifikacije i zahtevi

c) Procena neophodnosti nezavisnog ocenjivanja usaglašenosti od strane ovlašćenog subjekta

d) Sprovođenje sveobuhvatnog testiranje i potvrđivanje proizvoda pridržavanje standarda

e) Sastavljanje i bezbedno održavanje svih suštinskih tehničkih dokumentaciju

f) Stavljanje CE oznake na proizvod i izdavanje Izjave o usaglašenosti

U procesu dobijanja CE sertifikata za PCV prozore, kompanija I je koristila sveobuhvatan niz tehničke dokumentacije kako bi obezbedila usklađenost sa relevantnim standardima i propisima.

Ova dokumentacija je uključivala specifikacije, zahteve i metode ispitivanja navedene u različitim standardima kao što su BDS EN 14351-1:2006+A2:2016 za karakteristike učinka proizvoda, BDS ENISO 10140-2:2021 za laboratorijsko merenje zvučne izolacije i BDS EN ISO 12567-1:2010 za određivanje toplotne propusnosti.

Štaviše, standardi kao što su BDS EN 1027:2016 za ispitivanje vodonepropusnosti, BDS EN 1026:2016 za ispitivanje vazdušne propusnosti i BDS EN 12211:2016 za ispitivanje otpornosti na opterećenje vetrom su takođe referencirani.

Pored toga, klasifikacija vazdušne propustljivosti je određena korišćenjem BDS EN 12207:2017. Štaviše, akustički učinak PCV prozora su procenjene u skladu sa BDS EN ISO 717-1:2021 za ocenu izolacije od vazdušnog zvuka .

Pridržavajući se ovih standarda i korišćenjem navedenih metoda ispitivanja, kompanija i je obezbedila da njeni PCV prozori ispunjavaju neophodne kriterijume učinka za CE sertifikaciju.

Nakon 5 meseci pažljivog planiranja i implementacije, Kompanija je uspešno dobila CE sertifikat za svoje ključne linije proizvoda za PVC prozore (Profil Schuco).

Ovo dostignuće ne samo da je doprinelo jačanju reputacije kompanije za kvalitet i bezbednost, već je i otvorilo vrata ka novim tržištima unutar Evropske unije, posebno u Nemačkoj.



Studija slučaja III: Kompanija Z dobija CE sertifikata oznake kao lider u proizvodnji električnog materijala.

Kompanija Z, istaknuta kompanija u proizvodnji električnih materijala na Kosovu, započela je stratešku inicijativu za dobijanje CE sertifikata za svoje proizvode, demonstrirajući usklađenost sa standardima Evropske unije (EU). Ova studija slučaja se fokusira na napore kompanije u potrazi za ovom sertifikacijom.

Sa preko 25 godina osnivanja na Kosovu, kompanija Z ima za cilj da proširi svoje prisustvo na tržištu u Evropskoj uniji, prepoznajući kritičnu važnost obezbeđivanja CE sertifikata.

Procedura sertifikacije

a) Priznavanje relevantnih harmonizovanih direktive i standardi

b) Verifikacija tačnog proizvoda specifikacije i zahtevi

c) Procena potrebe za nezavisno ocenjivanje usaglašenosti od strane ovlašćenog tela

d) Izvođenje temeljnog ispitivanja proizvoda i verifikacije usklađenosti sa standardima

e) Sastavljanje i bezbedno skladištenje bitnu tehničku dokumentaciju

f) Primena CE znaka na proizvod i izdavanje Izjave o usaglašenosti

Tokom celog procesa dobijanja CE sertifikat za svoj fleksibilni sistem vodova, kompanija Y je pažljivo sastavila sveobuhvatan set tehničke dokumentacije kako bi osigurala preciznu usklađenost sa relevantnim standardima i propisima.

Fabričke inspekcije su revnosno zakazane tokom redovnog radnog vremena, pri čemu je Kompanija Y velikodušno dala Sertifikacionom telu i svom inspektoru pun pristup svojim prostorijama. Ovo je olakšalo temeljnu proveru usklađenosti sa strogim zahtevima navedenim u OD CIG 021.

Kompanija Z je pokazala saradnju i transparentnost tokom procesa inspekcije, obezbeđujući besprekornu i efikasnu procenu.

Kontrola proizvodnje, praćenje i rutinski testovi su sprovedeni pedantno, u skladu sa industrijskim standardima kao što je DIN EN61386-23 (VDE 0605-23):2011-12 i EN 61386:2004 + A11:2010.

Pridržavajući se strogih inspekcijskih protokola i održavajući čvrstu posvećenost kvalitetu i usklađenosti, kompanija Z je naglasila svoju posvećenost isporuci CE sertifikovanih fleksibilnih sistema vodova najvišeg standarda.

Nakon pažljivog planiranja i implementacije u trajanju od četiri meseca, kompanija Z je dobila prestižni CE sertifikat za svoje ključne linije proizvoda, posebno za svoj fleksibilni sistem vodova.

Ova značajna prekretnica ne samo da je podigla ugled kompanije za kvalitet i bezbednost, već je i utrla put za ulazak na nova tržišta unutar Evropske unije, posebno Nemačke.

PRILOG: Dodatne informacije o Delokrugu i primeni direktiva

a) Mašine (Direktiva 98/37/EC; nova Direktiva 2006/42/EC koja se primenjuje od 29. decembra 2009.)

DELOKRUG: Direktiva 2006/42/EC proširuje delokrug uspostavljene Direktive o mašinama, pošto dizalice na gradilištu i pričvršćivači, kao i druge udarne mašine više neće biti isključeni.

➢ **Mašine**

o uređaj koji je opremljen ili namenjen da bude opremljen pogonskim sistemom koji nije direktno primenjena ljudska ili životinjska snaga, koji se sastoji od povezanih delova ili komponenti, od kojih se najmanje jedan kreće, i koji su povezani zajedno za određenu primenu

- o uređaj opisan u prvom podstavu, kojem nedostaju samo uređaji za povezivanje sa mestom upotrebe ili za povezivanje na izvore energije i pogona

- o uređaj opisan u prvom ili drugom podstavu, spreman za ugradnju i koji može da funkcioniše u ovom stanju tek nakon što je instaliran na prevozno sredstvo ili instaliran u zgradi ili objektu

- o rasporedi mašina opisanih u prvom, drugom i trećem podstavu, ili delimično završenih mašina, koje su, da bi se postigao isti rezultat, uređene i rukovođene tako da funkcionišu kao jedna celina

- o uređaj od međusobno povezanih delova ili komponenti od kojih se najmanje jedan kreće i koji su sastavljeni zajedno za podizanje tereta i čija je jedina pokretačka sila direktno primenjena ljudska snaga.

➢ **zamenljiva oprema,** odnosno uređaj koji nakon puštanja mašine ili traktora u rad na tu mašinu ili traktor montira sam rukovalac, u cilju promene njene funkcije, odnosno u cilju sticanja nove funkcije, ukoliko ova oprema ne predstavlja alat

➢ **zaštitna komponenta** – komponenta koja služi za obavljanje funkcije u vezi sa obezbeđenjem bezbednosti, koja se samostalno stavlja na tržište, čijim kvarom i/ili neispravnošću ugrožava bezbednost ljudi i koja nije neophodna za rad mašine, ili koji se mogu zameniti delovima koji se mogu servisirati da bi mašina održala funkcionisanje (npr. uređaji za hitno kočenje, sistemi zaštite sedišta, strukture za zaštitu od prevrtanja)

➢ **uređaj za rukovanje teretom,** odnosno komponenta ili oprema koja nije pričvršćeni za mašinu za podizanje, omogućavajući držanje tereta, postavljeni između mašine i tereta ili na sam teret, ili su namenjeni da čine sastavni deo tereta i nezavisno stavljeni na tržište; užad za podizanje tereta i njihove komponente se takođe smatraju uređajima za rukovanje teretom

➢ **lanci**, užad i trake projektovani i proizvedeni za podizanje tereta kao deo mašina za dizanje i uređaja za rukovanje teretom

➢ **demontažn**i mehanički prenosnik snage je demontažna komponenta dizajnirana da prenosi snagu između samohodne mašine ili traktora i druge mašine tako što ih povezuje na prvi fiksni stepen snage.

➢ **Delimično** završena mašina, odnosno uređaj koji je skoro mašina, ali koji sam po sebi ne može da izvrši određenu primenu (npr. pogonski sistem)

PRIMERI:: mini motocikli, pokretne radne platforme za podizanje, električne testere, prese, mašine za pakovanje, mobilne mašine za izgradnju puteva, mašine za bušenje, mašine za sečenje kamena, dizalice .

NE UKLJUČUJE:
sigurnosne elemente namenjene rezervnim delovima koje obezbeđuje proizvođač originalne mašine; specijalnu opremu namenjenu za upotrebu na sajmovima i/ili zabavnim parkovima; mašine posebno projektovane ili puštene u rad za nuklearne svrhe; oružje, uključujući vatreno oružje; određena vozila; morska plovila i mobilne instalacije, kao i mašine instalirane na takvim plovilima i/ili instalacijama; mašinerije za vojne i policijske svrhe;

mašine za privremenu upotrebu za istraživačke svrhe u laboratorijama; uređaji za ventilaciju rudnika; mašine dizajnirane da pomeraju izvođače tokom umetničkih predstava; niskonaponska oprema (električni aparati za domaćinstvo namenjeni za upotrebu u domaćinstvu, audio i video oprema, oprema informacione tehnologije, opšte kancelarijske mašine, niskonaponski prekidači i komande, elektromotori, visokonaponska električna oprema, npr. prekidači i komande, transformatori.

b) Oprema pod pritiskom ((Direktiva 2014/68/BE)

POKRIVA: oprema koja podleže maksimalnom dozvoljenom pritisku većem od 0,5 bara

PRIMERI:: ventili pod pritiskom, regulatori pritiska gasa, rashladni sistemi i toplotne pumpe, kućni lonci pod pritiskom

NE UKLJUČUJE: cevovode koji se sastoje od jedne ili više cevi dizajniranih za transport bilo koje tečnosti ili supstance od ili do instalacije (na kopnu ili vodi), uključujući terminalne zaporne ventile i pripadajuću opremu (izuzeće se ne primenjuje na standard oprema pod pritiskom u redukcionim stanicama ili u kompresorskim stanicama);

mreže za vodosnabdevanje, distribuciju i odvod vode i objekti za njih, kao što su žlebovi, potisne galerije, potisne šahtove za hidroelektrane i objekti za njih; jednostavne posude pod pritiskom; aerosolna ambalaža; oprema namenjena za rad vozila; mašine; liftovi;

oprema niskog napona; Medicinski aparati; uređaji koji sagorevaju gasovita goriva; oprema i zaštitni sistemi namenjeni za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama; oružje, municija i vojni materijal; objekti posebno projektovani za nuklearne svrhe;

kontrolni objekti u istraživanju i proizvodnji nafte, gasa i geotermalne energije, kao iu rudarskoj industriji za podzemno skladištenje, projektovani za održavanje i/ili kontrolu pritiska u bušotinama; oprema i mašine sa unutrašnjim prostorima za koje se dimenzionisanje,

izbor materijala i pravila proizvodnje zasnivaju prvenstveno na zahtevima za dovoljnu čvrstoću, otpornost i stabilnost da izdrže statička i dinamička radna opterećenja ili druge radne karakteristike i gde pritisak nije faktor dizajna

(npr. motori, uključujući turbine i motore sa unutrašnjim sagorevanjem, parne mašine, parne ili gasne turbine, turbogeneratore, kompresore, pumpe i pogone); visoke peći sa instalacijama za hlađenje peći; rekuperatori, sakupljači prašine; instalacije za čišćenje visokih peći;

glinene posude hlađene u peći; gasni pretvarači i lonci za topljenje, pretapanje, otplinjavanje i livenje čelika i obojenih metala; kućišta električne opreme visokog napona kao što su prekidači, rastavljači, kontrolni uređaji, transformatori i rotacione mašine; potisne cevi za prenosne sisteme (npr. za napajanje i telefonske kablove);

brodove, projektile, avione i mobilnu plutajuću opremu, kao i opremu namenjenu za ugradnju na brod ili za njihov pogon; oprema pod pritiskom od elastičnog kućišta (npr. gume, vazdušni jastuci, lopte za igru, čamci na naduvavanje);

izduvni i usisni prigušivači; boce ili limenke za gazirana pića namenjena za krajnju potrošnju; posude projektovane za transport i distribuciju pića čiji PS·V ne prelazi 500 bar·L i maksimalni dozvoljeni pritisak ne prelazi 7 bara; objekti obuhvaćeni ADR, RID, IMDG i ICAO konvencijom6;

radijatori i cevovodi u instalacijama za grejanje vode; posude za tečnosti sa pritiskom gasa iznad tečnosti do 0,5 bara.

c) Jednostavne posude pod pritiskom (Direktiva 2014/29/EU)

UKLJUČUJE: jednostavne serijski proizvedene posude pod pritiskom, odnosno bilo koje jednostavno zavarene posude od nelegiranog čelika, nelegiranog aluminijuma ili neočvrsne posude od legure aluminijuma podvrgnute unutrašnjem relativnom pritisku većem od 0,5 MPa, koje su namenjene za skladištenje vazduha ili azota i koje ne sme se izlagati otvorenom plamenu. Pored toga, plovilo je napravljeno od:

➢ ili cilindričnim delom kružnog preseka zatvorenog spolja konveksnim i/ili ravnim dnom koji ima istu osu simetrije kao i cilindrični deo ili dve konvekse koje imaju istu osu simetrije;

➢ maksimalni radni pritisak posude ne sme biti veći od 30 bara i proizvod ovog pritiska sa njegovom zapreminom ne sme preći 10.000 bar/litar

➢ Minimalna radna temperatura ne sme biti niža od -50°C, a maksimalna radna temperatura ne sme biti viša od 300°C za čelične sudove i 100°C za posude od aluminijuma ili legura aluminijuma.

NE UKLJUČUJE: plovila specijalno projektovana za nuklearne svrhe; plovila namenjena za ugradnju u plovila ili vazduhoplove ili za njihov pogon; aparati za gašenje požara.

d) **gračke** (Direktiva 2009/48/EC)

UKLJUČUJE: proizvod ili materijal dizajniran ili jasno namenjen za igru dece ili osoba mlađih od 14 godina.

PRIMERI: skuteri, lutke, karte za igranje, lopte, boje za prste, kompleti za hemijske eksperimente

NE UKLJUČUJE: ožićne ukrase; detaljne makete za odrasle kolekcionare; oprema namenjena za kolektivno korišćenje igrališta; sportska oprema; vodena oprema namenjena za ronjenje u dubokim vodama; lutke u narodnoj nošnji i ukrasne lutke, kao i drugi slični predmeti namenjeni odraslim kolekcionarima; „profesionalne“ dečije igračke postavljene na javnim mestima (tržni centri, železničke stanice i sl.);

slagalice sa više od 500 komada ili bez slike, namenjene specijalistima; vazdušne puške i vazdušni pištolji, vatromet, uključujući dame; tobogani i katapulti; setovi strelica sa metalnim vrhovima; električne peći, pegle ili drugi kućni aparati koji rade na električnu energiju u normalnim uslovima sa naponom većim od 24 volta;

proizvodi koji sadrže sastojke za zagrevanje namenjeni za upotrebu pod nadzorom odraslih u obuci; vozila sa motorima sa unutrašnjim sagorevanjem; dečije igračke sa parnim mašinama; bicikli namenjeni za sport ili vožnju po javnim autoputevima; video igre koje se mogu povezati na video ekran koji radi sa napajanjem pod normalnim uslovima iznad 24 volta; dude za bebe, realistične imitacije vatrenog oružja; modni nakit za decu.

Zbog problema iz prošlosti, u januaru 2008. Evropska komisija je predstavila predlog za poboljšanje bezbednosti igračaka u Evropi. Revizija ima za cilj uvođenje viših bezbednosnih zahteva, jačanje odgovornosti proizvođača i uvoznika i jačanje tržišnog nadzora.

e) **Građevinski proizvodi**
(Uredba (BE) br. 305/2011)

POKRIVA: proizvodi proizvedeni za trajne vendosjen u građevinarstvu, uključujući i građevinarstvo i niskogradnju.

PRIMERI: cement, protivpožarni i protivpožarni sistemi, radijatori, građevinski kreč, crep, cigle za dimnjake, vodomeri i toplomeri, stepenice, vrata, prozori.

f) Elektromagnetna kompatibilnost (Direktiva 2014/30/EU)

POKRIVA: lektrični i elektronski uređaji, zajedno sa njihovom opremom i instalacijama, koji sadrže električne i/ili elektronske komponente koje mogu izazvati elektromagnetne smetnje, i na čiji rad mogu uticati takve smetnje

PRIMERI: mobilni telefoni, kompjuteri, hi-tech stereo uređaji, kućni aparati, fluorescentne lampe, alatne mašine, prekidači, navigacioni instrumenti

NE UKLJUČUJE: radio opremu i telekomunikacionu terminalnu opremu, vazduhoplovne proizvode, delove i uređaje, opremu koja ne može da generiše elektromagnetne emisije koje prelaze nivo koji omogućava normalan rad radio i telekomunikacione opreme i druge vrste opreme; oprema koja radi bez neprihvatljivog pada kvaliteta u prisustvu elektromagnetnih smetnji, do kojih obično dolazi kao posledica njene namenske upotrebe.

g) Lična zaštitna oprema (LZO, Uredba (EU) br. 2016/425)

UKLJUČUJE: bilo koji uređaj ili uređaj za profesionalnu ili ličnu upotrebu (npr. sport, slobodno vreme, domaćinstvo) dizajniran da ga nosi ili drži osoba radi zaštite od jedne ili više bezbednosnih opasnosti (npr. padova, ogrebotina, uboda, posekotina, ugriza, buke, toplota, vatra, strujni udar, zračenje)

PRIMERI: respiratorna zaštita, zaštita očiju, zaštitna odeća za profesionalnu upotrebu (npr. rukavice, šlemovi), štitnici za sluh, odeća za signalizaciju visoke vidljivosti, planinarska oprema

NE UKLJUČUJE: ličnu zaštitnu opremu (LZO) obuhvaćenu drugom Direktivom koja ima iste ciljeve kao i ova Direktiva, LZO dizajniranu i proizvedenu za upotrebu u oružanim snagama ili za podršku zakona i reda (npr. šlemovi, štitovi), LZO za samo-odbrana (npr. aerosolni sprejevi, oružje za samoodbranu),

LZO dizajnirana i razvijena za ličnu upotrebu protiv nepovoljnih vremenskih uslova (npr. kape, sezonska odeća, cipele, kišobrani), vlage i vode (rukavice za pranje sudova, itd.) i toplote (rukavice, itd.) i dr.), LZO namenjena zaštiti ili spasavanju lica na plovnim ili vazdušnim sredstvima koja se ne nose stalno, šlemovi i viziri namenjeni vozačima motornih vozila.

h) **Ne automatski instrumenti za merenje težine** (Direktiva 2014/31/BE)

DELOKRUG: neautomatskim (tj. zahteva intervenciju ili neko ko njime upravlja) merni instrument koji služi za određivanje mase tela, prema Zemljinoj gravitaciji na tom telu. Skala može poslužiti i za određivanje drugih veličina, veličina, parametara ili karakteristika povezanih sa masom Odredbe Direktive koje se odnose na bitne zahteve, ocenjivanje usaglašenosti i CE oznaku primenjuju se na instrumente projektovane za sledeće potrebe:

➢ utvrđivanje tabele za komercijalne transakcije;

➢ utvrđivanje tabele za obračun naknade, tarife, poreza, bonusa, novčane kazne, nagrade, naknade ili slične vrste plaćanja;

➢ utvrđivanje mase u cilju primene zakonskih propisa i veštačenja u sudske svrhe;

➢ utvrđivanje mase u medicinskoj praksi, odnosno merenje pacijenata za praćenje zdravlja, dijagnostiku i lečenje;

➢ određivanje mase radi ispunjavanja recepata u farmaciji i određivanje težine u analizama u medicinskim i farmaceutskim laboratorijama;

➢ utvrđivanje cena prema težini za direktnu javnu prodaju iu proizvodnji upakovanih proizvoda.

Ne automatske vage dizajnirane za druge potrebe moraju imati logo ili naziv proizvođača, kao i podatke o njihovom maksimalnom kapacitetu.

i) Medicinska sredstva

Ovaj sektor pokriva oko 8.000 vrsta proizvoda, od jednostavnih zavoja i naočara do implantabilnih uređaja koji održavaju život.

Medicinska sredstva (Direktiva 93/42/EEC)

UKLJUČUJE: medicinske uređaje i pripadajući pribor; medicinski uređaj je bilo koji predmet, koji se koristi sam ili u kombinaciji, uključujući softver neophodan za njegovu pravilnu primenu, koji je od strane proizvođača namenjen da ga ljudi koriste u sledeće svrhe:

➢ dijagnostika, prevencija, praćenje, lečenje ili ublažavanje bolesnog stanja;

➢ dijagnostiku, praćenje, lečenje, olakšanje ili balansiranje povrede ili invaliditeta;

➢ istraživanje, zamena ili promena anatomskih ili fizioloških funkcija;

➢ kontrola trudnoće.

i koji ne postižu svoje primarno dejstvo u ili na ljudskom telu farmakološkim ili imunološkim dejstvom ili uticajem na metabolizam, ali kojima se na taj način može pomoći u svom delovanju.

Pribor označava predmet koji nije uređaj, ali koji je proizvođač nameravao da koristi sa uređajem kako bi se omogućilo njegovo korišćenje u skladu sa svrhom za koju je projektovan.

PRIMERI: medicinske rukavice za jednokratnu upotrebu, naočare, kontaktna sočiva, slušni aparati, interna ortopedska pomagala, oprema za medicinsko zračenje, srčani zalisci.

NE UKLJUČUJE: in vitro dijagnostičke uređaje, aktivne implantabilne uređaje, lekove za ljudsku upotrebu, kozmetičke proizvode, mešanu ljudsku krv, krvne proizvode, plazmu ili krvna zrnca ljudskog porekla, transplantate, tkiva ili ćelije životinjskog porekla, osim ako je proizvod proizvedeno korišćenjem neodrživih životinjskih tkiva.

Aktivni medicinski uređaji za implantaciju (Direktiva 90/385/EEC)

UKLJUČUJE: aktivna medicinska sredstva namenjena za ugradnju u potpunosti ili delimično hirurški ili medicinski u ljudsko telo, ili medicinskom intervencijom - u prirodni otvor, a koja tu ostaju nakon zahvata.
Aktivan je svaki medicinski uređaj koji funkcioniše na osnovu električnog izvora ili bilo kog izvora energije osim onog koji generiše ljudsko telo ili gravitacija.

PRIMERI: srčani pejsmejkeri, implantabilni defibrilatori, implantabilni nervni stimulatori, stimulatori dijafragme, kohlearni implantati, implantabilni aktivni uređaji za isporuku lekova.

NE UKLJUČUJE: medicinske proizvode za ljudsku upotrebu, derivate ljudske krvi, krvne proizvode, plazmu ili krvna zrnca ljudskog porekla, transplantate ili tkiva ili ćelije životinjskog porekla, osim ako je proizvod proizveden korišćenjem neodrživih životinjskih tkiva ili proizvoda, dobijenih iz životinjskog tkiva.

In vitro dijagnostička medicinska sredstva(Rregullorja (Uredba (EU) 2017/746 i Direktiva 98/79/EC)

UKLJUČUJE: in vitro dijagnostička medicinska sredstva i njihov pribor, odnosno proizvode koji se koriste za in vitro analizu tkiva i supstanci (krv, uzorci) iz ljudskog tela. Vrste analiza koje se obrađuju su zdravstveno stanje, urođene bolesti ili abnormalnosti, provera toka lečenja i utvrđivanje kompatibilnosti u slučaju davanja tela ili krvi.

PRIMERI: proizvodi za krvne grupe, markeri HIV pozitivnosti, merač glukoze u krvi.

NE UKLJUČUJE: uređaje proizvedene i korišćene samo u istoj zdravstvenoj ustanovi, kao i prostorije u kojima su proizvedeni i prostorije u neposrednoj blizini, a da nisu prenete na drugu legalnu lokaciju.

j) Uređaji koji sagorevaju gasovita goriva (Direktiva 92/42/EEC)

POKRIVA: gasne uređaje namenjene za kuvanje, grejanje, proizvodnju tople vode, zamrzavanje, osvetljenje i pranje i koji imaju, gde je primenljivo, normalnu temperaturu vode koja ne prelazi 105 °C.

Gorionici koji koriste komprimovani vazduh, kao i grejni elementi opremljeni takvim gorionicima, takođe se smatraju aparatima. Uključeni su i sigurnosni i kontrolni uređaji i podsistemi osim gorionika na komprimovani vazduh i grejača opremljenih takvim gorionicima.

PRIMERI: šporeti na gas, kućni aparati za kuvanje, bojleri, kotlovi za centralno grejanje.

NE UKLJUČUJE: uređaje specijalno dizajnirane za upotrebu u industrijskom procesu.

k) Eksplozivi za civilnu upotrebu (Direktiva 2014/28/EU)

UKLJUČUJE: materijale i predmete koji spadaju u klasu 1 Preporuka Ujedinjenih nacija o transportu opasnih materija, odnosno eksplozivne materije, eksplozivne preparate, druge supstance i predmete koji se proizvode u cilju stvaranja praktičnog, eksplozivnog ili pirotehničkog efekta.

PRIMERI: detonatori, osigurači, detonatori i releji, eksplozivni eksplozivi, detonatori, projektili eksplozivi.

NE UKLJUČUJE: municiju (delimično isključeno), eksploziv uključujući municiju za vojnu ili policijsku upotrebu, pirotehnička sredstva.

l) Oprema i zaštitni sistemi za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (Direktiva 2014/34/EU)

POKRIVA:

➢ oprema (tj. mašine, aparati, stacionarni ili mobilni uređaji, upravljačke komponente i instrumenti, odnosno zaštitni ili zaštitni sistemi, koji su namenjeni za proizvodnju, prenos, skladištenje, merenje, kontrolu i/ili konverziju energije i/ili rukovanje materijala, a koji su sposobni da izazovu eksploziju kroz sopstvene potencijalne izvore paljenja) i

➢ sistemi zaštite (tj. uređaji koji nisu deo opreme kao što je gore opisano, a koji su namenjeni da odmah prekinu početne eksplozije i/ili da ograniče efektivni domet eksplozije i koji se prodaju zasebno kao samostalni sistemi) namenjeni za upotreba u potencijalno eksplozivnim atmosferama (atmosfere koje mogu postati eksplozivne zbog lokalnih i radnih uslova).

➢ Sigurnosni, kontrolni i regulacioni uređaji namenjeni za upotrebu van potencijalno eksplozivnih atmosfera, ali su neophodni ili pomažu bezbednom radu opreme i sistema zaštite, s obzirom na rizik od eksplozije.

PRIMERI: stubovi za gorivo, vitla i dizalice na mehanički pogon, vitla i elevatori na motorni pogon, transportne trake za upotrebu u podzemnim instalacijama, ventilatori koji rade u potencijalno eksplozivnim atmosferama

NE UKLJUČUJE: medicinska sredstva; uređaji i zaštitni sistemi koji se koriste u prostorijama u kojima se čuvaju potencijalno eksplozivne ili hemijski nestabilne supstance; oprema namenjena za upotrebu u kućnim i nekomercijalnim sredinama gde potencijalno eksplozivna atmosfera može nastati isključivo kao rezultat slučajnog curenja gasovitog goriva; lična zaštitna oprema, plovna i mobilna pomorska oprema, određena vozila (nisu isključena vozila namenjena za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama); oružje, municija i ratni materijal.

m) Rekreativna plovila
(Direktiva 2013/53/BE)

MBULON:

➢ Projektovanje i izgradnja plovila za razonodu, delimično završenih plovila, drugih ličnih plovila i pojedinih komponenti;

➢ Emisije izduvnih gasova proizvedenih od motora instaliranih na ili u rekreativnim plovilima i drugu ličnu upotrebu;

➢ Emisije buke koje proizvode rekreativnih plovila sa krmenim motorima bez izduvnog sistema ili konfiguracije unutrašnjeg motora, ličnih plovila i vanbrodskih motora i krmenih motora sa integrisanim izduvnim sistemom.

PRIMERI: starter sa zaštitnim mehanizmom za unutrašnje i krmene motore, zaštitni uređaj za starter vanbrodskog motora, kormila, mehanizmi kormila i instalacioni kablovi, fiksni rezervoari za gorivo i creva za gorivo, poklopci spremni za ugradnju i brodska svetla.

NE UKLJUČUJE: trkačka plovila, kanue, kajake ili gondole, daske za veslanje; originalne i jedinstvene reprodukcije istorijskih posuda; eksperimentalni brodovi koji nisu namenjeni za trgovinu; plovilo izgrađeno za sopstvenu upotrebu; mašinerije instalirane ili predviđene da budu instalirane na takvim plovilima; plovila namenjena za prevoz putnika u komercijalne svrhe; podmornice; vozila sa vazdušnim jastucima; hidrogliseri; plovila na parni pogon sa spoljnim sagorevanjem, ugljem, koksom, drvetom, naftom ili gasom.

n) Liftovi (Direktiva 2014/33/BE)

UKLJUČUJE: liftove koji trajno opslužuju zgrade i objekte i sigurnosne komponente koje se koriste u takvim liftovima. Prema tekstu direktive, lift je objekat koji opslužuje određene nivoe i ima kabinu koja se kreće sa vođicama koje su fiksirane i nagnute pod uglom ne većim od 15 stepeni u odnosu na horizontalu, a koje su namenjene za kretanje ljudi, ljudi i roba, samo na robu ako je kabina dostupna.

PRIMERI: uređaji za zaključavanje vrata kabina lifta na prizemljenje; uređaji protiv pada, štiteći kabinu od pada ili nekontrolisanog kretanja nagore; ograničavajuće brzine; amortizeri; uređaji u vidu sigurnosnih ključeva koji sadrže elektronske komponente.

NE UKLJUČUJE: uređaje za podizanje brzine do 0,15 m/s, liftove na gradilištima, žičare, uključujući žičare, liftovi specijalno projektovani i konstruisani za vojne i policijske svrhe, liftovi sa kojih se mogu obavljati radovi, rudni liftovi, liftovi za bine, liftovi ugrađeni u vozila, liftovi povezani sa mašinama specijalno projektovanim za pristup radnim mestima, uključujući stanice za održavanje mašina i inspekcije , letve i zupčanici, pokretne stepenice i medicinski liftovi.

o) Radio i telekomunikaciona terminalna oprema (Direktiva 2014/53/BE)

UKLJUČUJE: radio opremu (proizvod ili njegovu komponentu sposobnu za komunikaciju emitujući i/ili primajući radio talase koristeći spektar dodeljen za zemaljske/svemirske radio komunikacije) i telekomunikacionu terminalnu opremu (proizvod ili njena komponenta dizajnirana da se direktno ili indirektno poveže sa interfejsima javnih telekomunikacionih mreža); Direktiva se takođe primenjuje na aparate koji:

➢ predstavlja medicinski uređaj ili aktivni medicinski uređaj za implantaciju;

➢ je sastavni ili poseban tehnički deo vozila.

PRIMERI: GSM telefonske slušalice, automatski otvarači vrata automobila, analogni telefoni, ISDN terminali, kablovski i kompjuterski modemi.

NE UKLJUČUJE: aparate za civilnu zaštitu, odbranu, državnu bezbednost i krivičnopravne delatnosti, radio opremu koju koriste amateri (pokrivenu kada je dostupna za javnu upotrebu), pomorsku opremu, žice i kablove, radio opremu namenjenu za upotrebu samo u prijemu televizijsko emitovanje, proizvodi civilnog vazduhoplovstva, oprema i komponente, oprema za kontrolu vazdušnog saobraćaja.

p) Žičare za prevoz ljudi
(Rregullorja (BE) 2016/424)

UKLJUČUJE: žičare ili druga vozila u kojima funkciju obavlja jedno ili više užadi, kabine sa užadima koje se podižu i/ili pomiču nosećim užadima, uključujući teretna kola i liftove, vučne liftove.

NE UKLJUČUJE: iftove; tramvaji tradicionalne gradnje, vođeni sajlom; oprema koja se koristi u poljoprivredne svrhe; oprema namenjena sajmovima ili zabavnim parkovima i namenjena za zabavne svrhe; rudarski objekti i instalacije za industrijske svrhe; ručni splavovi na užad; zupčaste železnice; oprema na lančani pogon.

k) Merni instrumenti (Direktiva 2014/32/BE)

UKLJUČUJE: vodomere, gasomere, uređaje za konverziju zapremine, aktivna brojila električne energije, merače toplote, merne sisteme za kontinuirano i dinamičko merenje količina tečnosti osim vode, automatske vage, taksi brojače, uređaje za merenje materijala, instrumente za merenje parametara, uređaje za računa za potrošnju gasa.

r) Niskonaponska oprema (Direktiva 2014/35/BE)

POKRIVA: električnu opremu namenjenu za upotrebu na određenom naponu (između 50 V i 1000 V za naizmeničnu struju i između 75 V i 1500 V za jednosmernu struju; nazivne vrednosti volta se odnose na električnu energiju ili snagu, a ne na volte unutar opreme).

PRIMERI: električni aparati za domaćinstvo, kablovski priključci za električne instalacije, audio, video i drugi slični elektronski sistemi.

NE UKLJUČUJE: električnu opremu namenjenu za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama, električnu opremu za rendgenske i medicinske svrhe, električne delove za liftove, brojila električne energije, utikače i utičnice za kućnu upotrebu, kontrolne table za električne osigurače, specijalizovanu električnu opremu za pomorstvo , vazduhoplovstva ili železnice u skladu sa bezbednosnim zahtevima koje su uspostavila međunarodna tela.

s) Ekodizajn za proizvode koji koriste električnu energiju (Direktiva 2009/125/EC)

POKRIVA: zahteve ekodizajna za proizvode koji koriste električnu energiju, odnosno proizvode koji, kada se jednom stave na tržište i/ili u upotrebu, zavise od snabdevanja energijom (električna energija, čvrsta goriva i punjivi izvori energije) da bi radili kako je predviđeno, ili proizvod za proizvodnju, prenos i merenje takve energije, uključujući delove koji zavise od snabdevanja energijom i koji su namenjeni da budu uključeni u proizvode koji koriste energiju koji se stavljaju na tržište i/ili u upotrebu kao pojedinačni delovi za krajnje korisnike i za koje je nezavisna procena ekoloških učinka može da se napravi.

PRIMERI: klima uređaji, cirkulacijske pumpe opšteg grejanja, ulična rasveta, frižideri, kompjuteri, televizori, mašine za pranje veša, usisivači, kopir mašine.

including parts dependent on energy supply and intended to be included in energy-using products that are placed on the market and/or in use as individual parts for end users and for which an independent assessment of environmental performance can be made.:

NE UKLJUČUJE: vozila za ljude ili robu.

t) Kućni električni frižideri i zamrzivači
(Uredba Komisije (EZ) br. 643/2009)

UKLJUČUJE: kućne električne frižidere, uređaje za skladištenje smrznute hrane, zamrzivače i njihove kombinacije.

NE UKLJUČUJE: aparate koji mogu da koriste i druge izvore energije (npr. baterije, kućne rashladne uređaje koji rade na principu apsorpcije i aparate proizvedene po specifičnim specifikacijama).

u) Emisija buke iz opreme za spoljašnju upotrebu
(Direktiva 2000/14/EC)

UKLJUČUJE: mašine koje su ili samohodne ili koje se mogu pomerati i koje su, bez obzira na pogonske elemente, namenjene za spoljašnju upotrebu i koje doprinose stvaranju buke u okolini.

Upotreba opreme u okruženju gde prenos zvuka nije značajno pogođen (npr. ispod tendi, ispod kišnih pokrivača ili ispod okvira kuće) smatra se upotrebom na otvorenom.

Uključena je i oprema bez napajanja za industrijske svrhe ili za primenu u životnoj sredini koja je namenjena za spoljašnju upotrebu i koja doprinosi stvaranju buke u životnoj sredini.

PRIMERI: motorne sekače, kompresori, hidraulični čekići, kosilice, duvači lišća, kopači rovova.

NE UKLJUČUJE: ne motorizovanu dodatnu opremu koja se posebno stavlja na tržište ili je u upotrebi (osim mehaničkih lomilica betona i ručnih lomaca), opremu namenjenu za prevoz robe i lica na javnim putevima, železnicom, vazduhom ili vodom, opremu koju koristi policija ili vojska.

v) Balasti za fluorescentno osvetljenje (Uredba Komisije (EU) 2019/2020)

POKRIVA: prigušnice za fluorescentno osvetljenje centralnog napajanja.

NE UKLJUČUJE: prigušnice ugrađene u svetiljke, prigušnice dizajnirane posebno za svetiljke koje se ugrađuju u nameštaj i koje čine sastavni deo svetiljke koji se ne može testirati odvojeno od svetiljke, prigušnice za izvoz iz Zajednice.

k) Toplovodni kotlovi na tečno ili gasno gorivo (Direktiva 92/42/EEC)

POKRIVA: zahteve energetske efikasnosti za toplovodne kotlove na tečna ili gasna goriva snage ne manjeg od 4 kV i ne većeg od 400 kV (standardni kotlovi, nisko temperaturni kotlovi, gasni kondenzacioni kotlovi).

NE UKLJUČUJE: toplovodne kotlove koji se mogu napajati različitim gorivima (uključujući i čvrsta goriva), opremu za protočno zagrevanje vode, kotlove projektovane za pogon na goriva koja nisu lako dostupna tečna i gasovita goriva (industrijski otpadni gasovi, biogas, itd.),

peći i uređaji projektovani uglavnom za grejanje prostorija u kojima su ugrađeni i kao pod funkcija - obezbeđivanje tople vode za centralno grejanje i sanitarne potrebe, uređaji snage manje od 6 kV, koji koriste gravitaciju i projektovani samo za proizvodnja i skladištenje tople vode za sanitarne potrebe, kotlovi proizvedeni u maloprodaji, kogeneracioni sistemi.

Aplikacija 2 Vrste tela za ocenjivanje usaglašenosti

ISO 17020 Ocenjivanje usaglašenosti. Uslovi za rad različitih vrsta kontrolnih tela; Ovaj standard je primenljiv na kontrolna tela vrste „A“, „B“ ili „C“ koja su u njemu definisana i primenjuje se na svaku fazu kontrole.

Kontrolne faze uključuju fazu projektovanja, ispitivanje vrste, početnu kontrolu, kontrolu u radu ili nadzor. Tip kontrolnog tela prema uslovima pod kojima obavlja svoje usluge i vrsti njihove samostalnosti su sledeće vrste:

„A“ – vrši kontrolu od strane trećeg lica;
„B“ – vrši kontrolu prve strane i obezbeđuje kontrolu samo organizaciji čiji je deo, i
„C“ – vrši kontrolu prve strane, kontrolu drugog lica ili obe vrste i pruža usluge kontrole organizaciji čiji je deo ili drugim licima, ili oboje.

EN ISO/IEC 17020 je namenjen za upotrebu od strane kontrolnih tela, od strane tela za akreditaciju, kao i od drugih tela koja se odnose na priznavanje nadležnosti kontrolnih tela.

Kontrolni organi vrše ocenu usaglašenosti kontrolisanog objekta sa unapred utvrđenim zahtevima, koji se mogu definisati u: normativnim aktima, standardima, tehničkim specifikacijama i dr.

Termin "objekat" za potrebe ovog standarda uključuje proizvod, proces, uslugu ili objekat.

Kontrolisani parametri mogu da obuhvataju elemente kvantiteta, kvaliteta, bezbednosti, upotrebljivosti i sigurnosti objekta kontrole.

ISO 17021 Ocenjivanje usaglašenosti. Zahtevi prema organima koji vrše reviziju i sertifikaciju sistema upravljanja;

Međunarodni standard ISO/IEC 17021 sadrži principe i zahteve za kompetentnost, doslednost i nepristrasnost revizije i sertifikacije sistema menadžmenta svih vrsta (npr. sistema upravljanja kvalitetom ili sistema upravljanja životnom sredinom) i za tela koja obavljaju ove aktivnosti.

Sertifikaciona tela koja rade u skladu sa ovim međunarodnim standardom ne moraju da ponude sertifikaciju svih vrsta sistema menadžmenta. Sertifikacija sistema menadžmenta je aktivnost ocenjivanja usaglašenosti treće strane.

Tela koja obavljaju ovu delatnost su tela za ocenjivanje usaglašenosti treće strane (koja se u ovom međunarodnom standardu nazivaju „tela za sertifikaciju“). ISO/IEC 17021 je primenljiv na proveru i sertifikaciju bilo koje vrste sistema menadžmenta. Prihvaćeno je da se neki od zahteva, posebno onih koji se odnose na kompetentnost revizora, mogu dopuniti sa više kriterijuma kako bi se ispunila očekivanja zainteresovanih strana.

ISO 17025 Opšti zahtevi za kompetentnost laboratorija za ispitivanje i kalibraciju; Standard utvrđuje opšte zahteve za kompetentnost, nepristrasnost i doslednost rada laboratorija i primenjuje ga:

- organizacije koje u svom sastavu imaju laboratorije koje vrše ispitivanje/ kalibraciju/uzorkovanje, bez obzira na njihovu veličinu i broj osoblja;
- nadležni i regulatorni organi i druge organizacije;
- kupcima.

Dokumenti izdati od strane akreditovanih laboratorija (protokoli, sertifikati, izveštaji) mogu se prihvatiti bez potrebe za dodatnim laboratorijskim aktivnostima, što je preduslov za unapređenje međunarodne trgovine. Laboratorijski rezultati se koriste kao garant pouzdanosti aktivnosti koje mogu uticati na poverenje javnosti, zdravlje i bezbednost, životnu sredinu;

ISO 17065 Ocenjivanje usaglašenosti. Zahtevi prema organima za sertifikaciju proizvoda, procesa i usluga;

Ovaj međunarodni standard sadrži zahteve za kompetentnost, doslednost aktivnosti i nepristrasnost sertifikacionih tela za proizvode, procese (sisteme kontrole proizvodnje) i usluge.

Sertifikaciona tela koja rade u skladu sa standardom ne moraju da nude sve vrste sertifikacije proizvoda, procesa i usluga. Sertifikacija proizvoda, procesa i usluga je aktivnost ocenjivanja usaglašenosti koju sprovodi nezavisna treća strana koja primenjuje šeme sertifikacije. Šeme sertifikacije su definisane relevantnom uredbom Evropske komisije.

Aplikacija 3
OBAVEZE EKONOMSKIH OPERATORA

Opšte odredbe

Kada uvoznik ili distributer stavlja uređaj na tržište pod svojim imenom ili žigom ili modifikuje uređaj koji je već stavljen na tržište na način da to može uticati na usaglašenost sa zahtevima Uredbe, smatra se proizvođačem i ispunjava uslove proizvođača. obaveze.

Svaki ekonomski operater vodi registar koji sadrži informacije o svakom ekonomskom operateru koji mu je isporučio uređaj i o svakom ekonomskom operateru operater kome je isporučio uređaj.

Podaci i dokumenti koji dokazuju izvršenu isporuku čuvaju se 10 godina od dana isporuke i dostavljaju se organima tržišnog nadzora na zahtev.

Specifične obaveze proizvođača, uvoznika, ovlašćenih predstavnika i distributera opisane su u relevantnim zakonskim aktima za svaki konkretan proizvod.

Korisni onlajn resursi za informacije uključuju :

Dokumenti i publikacije

http://europa.eu.int/comm/dg03/public.htm

Referenca za harmonizovane standarde uključene u direktive novog pristupa http://

europa.eu.int/comm/dg03/directs/dg3b/nevapproa/eurstd/harmstds/indek.html

(takođe dostupno preko http: // www.NewApproach.org)

Evropska standardizacija po principima Novog pristupa na evropskom unutrašnjem

tržištu - pristup evropskim standardima i aktivnosti standardizacije

http://www.NewApproach.org

INTERNET adresa dostupna samo preduzećima i institucijama

http://europa.eu.int/business/en/topics/standards/indek.html

REFERENCE

1. Dokumenti i publikacije http ://europa.eu.int/comm/dg03/public.htm
2. Pozivanje na harmonizovane standarde uključene u direktive novog pristupa http: //europa.eu.int/comm/dg03/directs/dg3b/nevapproa/eurstd/harmstds/indek.html
3. (moguć pristup i preko http: //www.NewApproach.org)
4. Evropska standardizacija po principima Novog pristupa na evropskom unutrašnjem tržištu - pristup evropskim standardima i aktivnosti standardizacije http:// www.NewApproach.org
5. INTERNET adresa dostupna samo za preduzeća i institucije http://europa.eu.int/business/en/topics/standards/indek.html
6. https://bds-bg.org/bg/project/shov/bds:proj:101543
7. https://www.damtn.government.bg/za-nas/struktura-i-dejnosti/spetsializirana-administratsiia/direktsiia-ros/
8. https :// www . evropski izvori . info / evidencija / nando - novo - pristup - obavešteni - i - naznačeni - organizacije - informacije - sistem /
9. https://www.damtn.government.bg/vp-content/uploads/2019/02/Guidance-document.pdf
10. https://oira.osha.europa.eu/bg/hov-carri-out-risk-assessment

Izdavač:

Development and Management

Consulting LLC

Autori:

prof. Dr. Petranka Naydenova

Dr. Muhammad Disha

PhD. Vigan Disha

Registrirani uredi:

Priština 1000, Republika Kosovo

Projekt:

Proizvođački vodič za primjenu oznake

CE pri izvozu u Europsku uniju.

Projekt sufinancira Europska banka za

obnovu i razvoj (EBRD) i

Procredit Bank.s

Proizvođački vodič za primjenu CE oznake za izvoz u Europsku uniju



Republika e Kosovës
Ministria e Industrisë, Ndërmarrësisë dhe Tregtisë

Podržan od:

European Bank for Reconstruction and Development

ProCredit Bank