

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		 17065-HAA 3169
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

Sadržaj:

1. **Općenito**
2. **Definicije**
3. **Prijava za certificiranje**
 - 3.1. Opseg tehničke dokumentacije
 - 3.2. Čuvanje tehničke dokumentacije
 - 3.3. Uzorak tipa
 - 3.4. Ocjena kompletnosti prijave
4. **Postupci certificiranja**
 - 4.1. EU pregled tipa (B-modul)
 - 4.2. EU izjava o sukladnosti s tipom (C-modul)
 - 4.3. EU izjava o sukladnosti s tipom - Osiguranje kvalitete proizvodnje (D-modul)
 - 4.4. EU izjava o sukladnosti s tipom - Osiguranje kvalitete proizvoda (E-modul)
 - 4.5. EU ovjera (F-modul)
 - 4.6. EU pojedinačna ovjera (G-modul)
5. **Nadzor tvorničkog laboratorija proizvođača**

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

1. OPĆENITO

KONČAR - Institut za elektrotehniku d.o.o., Služba za certificiranje i inspekciju - SCERT (u daljnjem tekstu SCERT) neovisno je i nepristrano tijelo za ocjenjivanje sukladnosti proizvoda i izdavanje certifikata. SCERT je akreditirala Hrvatska akreditacijska agencija prema normi HRN EN ISO/IEC 17065. Broj potvrde o akreditaciji je 3169.

Ovom certifikacijskom shemom utvrđuje se postupak ocjenjivanja sukladnosti plinskih aparata s bitnim elementima sigurnosnih zahtjeva **Uredbe GAR EU 2016/426 (Gas Appliances regulation EU 2016/426; u daljnjem tekstu Uredba GAR)**. U dokumentu se navode obveze proizvođača aparata ili njegovog ovlaštenog zastupnika, te obveze SCERT-a kao ovlaštenog tijela za ocjenjivanje sukladnosti.

2. DEFINICIJE

Proizvod označuje tvar, pripremak ili robu proizvedenu u procesu proizvodnje različitu od hrane za ljude, hrane za životinje, živih biljaka i životinja, proizvoda ljudskog podrijetla te biljnih i životinjskih proizvoda koji se odnose izravno na njihovo buduće razmnožavanje.

Aparati koriste plinovita goriva, koji se rabe za kuhanje, hlađenje, klimatizaciju, grijanje prostora, pripremu tople vode, rasvjetu ili pranje te predtlačni plamenici i grijača tijela koja se opremaju takvim plamenicima;

Oprema znači sigurnosne, kontrolne ili regulacijske naprave i njihove podsklopove, namijenjene za ugradnju u aparat ili sastavljene kao dio aparata;

Kuhanje je način ili postupak spravljanja ili podgrijavanja hrane za konzumaciju uporabom topline i korištenjem širokim spektrom metoda;

Plinovito gorivo je svako gorivo, koje je pri temperaturi od 15 °C i apsolutnom tlaku od 1 bar u plinovitom stanju;

Proizvođač znači svaka fizička ili pravna osoba koja proizvodi aparat ili opremu, ili koja aparat ili opremu daje projektirati ili proizvesti te stavlja na tržište taj aparat ili opremu pod svojim imenom ili žigom, ili koja rabi aparat za vlastite potrebe;.

Ovlašteni zastupnik je svaka fizička ili pravna osoba osnovana u Republici Hrvatskoj koju je proizvođač pisano ovlastio da određene zadaće, propisane kao obveze proizvođača, obavlja u njegovo ime.

Kategorija aparata znači identifikacija porodica plina i/ili skupina plina za koje je aparat projektiran kako bi izgarali sigurno i na željenoj razini učinkovitosti, kako je naznačeno oznakom kategorije aparata;

Stavljanje na raspolaganje na tržištu znači svaka isporuka aparata ili opreme za distribuciju ili uporabu na tržištu Unije u okviru trgovačke djelatnosti, s plaćanjem ili bez plaćanja;

Stavljanje na tržište znači prvo stavljanje na raspolaganje aparata ili opreme na tržištu Unije

Puštanje u uporabu znači prva uporaba aparata unutar Unije od strane krajnjeg korisnika

Klijent je proizvođač ili ovlašteni zastupnik koji podnosi SCERT-u prijavu za certificiranje.

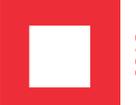
Ocjenjivanje sukladnosti je postupak kojim se utvrđuje da su određeni zahtjevi koji se odnose na proizvod, proces, sustav, osobu ili tijelo ispunjeni.

Oznaka sukladnosti proizvoda je oznaka kojom proizvođač označuje da je proizvod sukladan sa svim zahtjevima utvrđenim u propisima koji propisuju njezino stavljanje na proizvod.

Tijelo za ocjenjivanje sukladnosti je tijelo koje obavlja poslove ocjenjivanja sukladnosti uključujući umjeravanje, ispitivanje, potvrđivanje i pregled.

Ovlašteno tijelo za ocjenjivanje sukladnosti je tijelo za ocjenjivanje sukladnosti koje obavlja poslove ocjenjivanja sukladnosti na temelju rješenja o ovlaštenju koje donosi čelnik nadležnoga središnjeg tijela državne uprave.

Oznaka CE je oznaka kojom proizvođač označuje da je aparat ili oprema u skladu s primjenjivim zahtjevima navedenima u zakonodavstvu Unije o usklađivanju kojim je predviđeno njeno stavljanje.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		 17065-HAA 3169
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

3. PRIJAVA ZA CERTIFICIRANJE

Proizvođač ili njegov ovlaštenu predstavnik osnovan u Republici Hrvatskoj (u nastavku **klijent**), prije stavljanja proizvoda na tržište, dostavljaju SCERT-u ispunjenu Prijavu za certificiranje na formularu FC-3. Postupak popunjavanja Prijave naveden je na web-stranici SCERT-a (www.koncar-institut.hr).

Ispunjena prijava podrazumijeva provedbu postupka **EU pregled tipa**.

Ako se radi o serijskom proizvodu, klijent može, u skladu s **člankom 8. Uredbe GAR**, u prijavi navesti koji dodatni postupak ocjenjivanja sukladnosti želi da SCERT primijeni zajedno s postupkom EU pregled tipa (B-modul). Moguće je izabrati jedan od modula:

- **C-modul**, u skladu s točkom 4.2
- **D-modul**, u skladu s točkom 4.3
- **E-modul**, u skladu s točkom 4.4
- **F-modul**, u skladu s točkom 4.5.

Ako se radi o pojedinačnom proizvodu ili proizvodu u maloj seriji, klijent može izabrati ocjenjivanje sukladnosti prema **G-modulu**, u skladu s točkom 4.6.

Klijent mora SCERT-u dostaviti i pisanu izjavu kojom potvrđuje da zahtjev za ocjenu sukladnosti nije predan niti jednom drugom ovlaštenom tijelu.

Prije početka postupka certificiranja, SCERT sklapa ugovor s klijentom u kojem se **precizira utvrđuje** dogovoreni postupak ocjenjivanja sukladnosti i prava i obveze klijenta i SCERT-a.

3.1 Opseg tehničke dokumentacije

Uz Prijavu, klijent treba dostaviti SCERT-u ili staviti na raspolaganje konstrukcijsku dokumentaciju koja obuhvaća sljedeće:

- opći opis aparata u skladu s Prilogom 1 Uredbe GAR
- osnovne skice i radioničke crteže i sheme sastavnih dijelova, podsklopova, sklopova, itd. u skladu s Prilogom III Uredbe GAR
- opise i objašnjenja potrebna za razumijevanje gore navedenog, uključujući rad aparata
- popis harmoniziranih europskih normi koje su primijenjene u cijelosti ili djelomično, kao i opise rješenja koja su usvojena radi sukladnosti s bitnim zahtjevima Uredbe GAR ako važeće harmonizirane norme nisu primijenjene
- izvješća o ispitivanju, ako su prethodno provedena
- upute za ugradnju i korištenje.

Ako je primjereno, konstrukcijska dokumentacija može sadržavati i sljedeće:

- potvrde koje se odnose na opremu ugrađenu u aparat
- certifikate i potvrde koji se odnose na proizvodne postupke i/ili kontrolu i/ili nadzor aparata
- sve druge dokumente potrebne za ocjenu sukladnosti za donošenje ocjene.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	17065-HAA 3169

3.2 Čuvanje tehničke dokumentacije

Tehničku dokumentaciju prema kojoj je provedeno ocjenjivanje sukladnosti, SCERT čuva najmanje 10 godina od dana kada je izdan dokument o sukladnosti.

Klijent može sa SCERT-om ugovoriti kompletiranje, čuvanje i ažuriranje Tehničke mape (*Technical file*) koju zahtjeva zakonska regulativa.

3.3 Uzorak tipa

Klijent mora SCERT-u staviti na raspolaganje aparat koji predstavlja uzorak namjeravane proizvodnje (u nastavku **tip**). SCERT može zahtijevati daljnje uzorke tipa ako je to neophodno za program ispitivanja. Tip može obuhvatiti i više inačica (varijanti ili modela) istog proizvoda pod uvjetom da te inačice ne posjeduju drugačije značajke u pogledu vrste rizika.

Nakon provedenog postupka certificiranja, SCERT vraća uzorak tipa klijentu, osim ako klijent ne ugovori čuvanje uzorka tipa u SCERT-u.

3.4 Ocjena kompletnosti prijave

SCERT provodi ocjenu kompletnosti prijave. Ako prijava nije kompletna, SCERT pisanim putem obavještava klijenta o nedostacima. Klijent je dužan kompletirati prijavu u roku od 10 dana od dobivanja obavijesti o nedostacima. U protivnom, SCERT će vratiti prijavu i klijentu obračunati troškove njena ocjenjivanja.

Izvešća o ispitivanju iz tehničke dokumentacije smatrat će se ispravnima samo ako su ispitivanja provedena u laboratoriju akreditiranom prema ISO/IEC 17025. SCERT će priznati i ispitivanja u osposobljenom laboratoriju proizvođača, ako su ispitivanja provedena pod nadzorom ovlaštenog ocjenitelja SCERT-a ili ako SCERT nadzire sustav kvalitete tvorničkog laboratorija kroz godišnje audite u skladu s točkom 5.

4. POSTUPCI CERTIFICIRANJA

4.1 EU pregled tipa (B-modul)

4.1.1 Postupak ocjenjivanja sukladnosti

EU pregled tipa čini dio postupka kojim SCERT provjerava i potvrđuje da plinski aparat kao uzorak predviđene proizvodnje udovoljava odgovarajućim odredbama Uredbe GAR.

Postupak ocjenjivanja sukladnosti provodi ovlašteni ocjenitelj SCERT-a:

- ocjenitelj pregledava konstrukcijsku dokumentaciju i provjerava je li tip izrađen sukladno konstrukcijskoj dokumentaciji, te je li izveden u skladu sa zahtjevima odgovarajućih važećih harmoniziranih europskih normi i bitnim zahtjevima navedenim u Uredbe GAR
- ako nisu primijenjene važeće harmonizirane europske norme, ocjenitelj provodi ili daje da se provedu odgovarajući pregledi i/ili ispitivanja kako bi se provjerilo zadovoljavaju li rješenja, koje je usvojio proizvođač, bitne zahtjeve iz Dodatka I Uredbe GAR.
- ocjenitelj provodi ili daje da se provedu odgovarajući pregledi i/ili ispitivanja kako bi se provjerilo jesu li specificirane norme stvarno primijenjene, a čime se osigurava sukladnost s bitnim zahtjevima.

Potrebna ispitivanja iz podtočke b) i c) nisu uključena u cijenu certificiranja i ugovaraju se posebno.

Ocjenitelj upisuje rezultate ocjenjivanja u Izveštaj o vrednovanju koji se čuva u SCERT-u. Ako postoji potreba, ocjenitelj vodi posebne zapise o sukladnosti rezultata u ispitnim izvještajima sa zahtjevima normi ili bitnim elementima sigurnosnih zahtjeva.

Po potrebi, ocjenitelj izrađuje Izveštaje o nesukladnosti koje dostavlja klijentu. Prije pozitivnog izvještaja o vrednovanju, klijent mora riješiti sve nesukladnosti.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		 17065-HAA 3169
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

4.1.2 Izdavanje certifikata o EU pregledu tipa

Ako je pregledani tip sukladan sa zahtjevima Uredbe GAR, SCERT klijentu izdaje Certifikat o EU pregledu tipa. Certifikat sadržava zaključke pregleda, moguće uvjete njegove valjanosti i potrebne podatke za prepoznavanje odobrenog tipa i opise njegovog rada, ako su potrebni. Odgovarajuća konstrukcijska dokumentacija, kao što su crteži i sheme, može se dati u prilogu Certifikata.

Certifikat se izdaje dvojezično na hrvatskom i engleskom jeziku.

SCERT obavještava ostala europska prijavljena tijela za ocjenjivanje sukladnosti plinskih aparata (NB GAR) o izdavanju certifikata o EU pregledu tipa i mogućim dodacima tipu. Ona mogu dobiti presliku certifikata o EU pregledu tipa i/ili dodacima istog i na opravdan zahtjev mogu dobiti presliku priloga certifikatu i izvješća o pregledima i ispitivanjima koja su obavljena.

4.1.3 Proširenje certifikata

Klijent je dužan obavijesti SCERT o promjenama na proizvodu koje bi mogle utjecati na zadovoljavanje zahtjeva iz certifikata. Ako se radi o bitnim promjenama, SCERT klijentu predlaže proširenje certifikata.

Klijent dostavlja zahtjev za izmjenom ili dopunom područja ili opsega već dodijeljenog certifikata na Prijavi za certificiranje, FC-3. Uz prijavu, klijent dostavlja Identifikacijsku izjavu, na kojoj navodi podatke o izvornom certifikatu i razloge zbog kojih traži proširenje. Identifikacijska izjava dostupna je klijentima preko web stranice SCERT-a: www.koncar-institut.hr ili se klijentu dostavlja na zahtjev. Prošireni certifikat dobiva novi evidencijski broj, uz napomenu da se radi o proširenju izvornog certifikata. Prošireni certifikat vrijedi samo do datuma isteka izvornog certifikata.

4.1.4 Produženje certifikata

Certifikat vrijedi zaključno s datumom roka valjanosti koji je naveden na Certifikatu. Klijent mora na vrijeme, a najmanje 30 dana prije isteka certifikata, podnijeti SCERT Prijavu za certificiranje na formularu FC-3. Na Prijavi treba navesti broj Certifikata. Ako su se za proizvod, za vrijeme trajanja certifikata, pojavila nova izdanja primijenjenih normi ili dodataka normi ili su neke od primijenjenih normi prestale vrijediti, SCERT će klijentu predložiti produženje certifikata uz proširenje, kako je navedeno u točki 4.1.3.

U slučaju da korisnik dostavi prijavu 30 dana nakon isteka certifikata, na proizvod će se primijeniti postupak izdavanja novog certifikata, kao u točki 4.1.1 i 4.1.2.

4.1.5 Odbijanje certifikata

Ako ocjenitelj kroz Izvještaj o vrednovanju ocijeni da se nesukladnosti ne mogu riješiti ili da ih klijent nije riješio u zadanom roku, SCERT će odbiti izdavanje certifikata o EU pregledu tipa. SCERT o odbijanju certifikata odmah obavještava nadležno ministarstvo, nadležna inspekcijska tijela i ostala europska prijavljena tijela za ocjenjivanje sukladnosti plinskih aparata i navodi obrazloženje odluke.

4.1.6 Privremeni prekid certifikata

U slučaju vlastitih saznanja ili na temelju obavijesti klijenta o bitnim promjenama koje zahtijevaju preinaku proizvoda, proizvodnog procesa ili čak njezina sustava kvalitete, a koja utječu na sukladnost proizvoda, SCERT će od klijenta zatražiti privremeni prekid certifikata. SCERT će dopisom obavijestiti klijenta o zabrani raspačavanje certificiranih proizvoda koji su proizvedeni u uvjetima utvrđenih promjena sve dok se ne provede ponovno potvrđivanje sukladnosti ili proširenje certifikata.

4.1.7 Povlačenje certifikata

U slučaju da SCERT vlastitim saznanjima, prijavom potrošača i drugih fizičkih i pravnih osoba ustanovi da se klijent netočno poziva na sustav certificiranja ili pogrešno upotrebljava certifikat ili oznaku sukladnosti u promidžbenim materijalima i drugim svojim dokumentima, SCERT će ga pisanim putem upozoriti na nepravilnosti. Ako klijent ne ispravi uočene pogreške u roku od 30 dana od dana pisanog upozorenja, SCERT će podnijeti prijavu nadležnoj inspekciji, te u dogovoru s njom pokrenuti postupak povlačenja certifikata.

SCERT će provesti postupak povlačenja certifikata i u slučaju da se klijent, kojem je određen privremeni prekid certifikata, ne pridržava preporuka o zabrani raspačavanje proizvoda.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		 17065-HAA 3169
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

SCERT će odluku o povlačenju certifikata uz obrazloženje dostaviti klijentu, nadležnom ministarstvu, nadležnim inspekcijskim tijelima i ostalim europskim prijavljenim tijelima za ocjenjivanje sukladnosti plinskih aparata. Odluku o povlačenju certifikata SCERT objavljuje javno na web stranicama SCERT-a: www.koncar-institut.hr.

4.2 EU izjava o sukladnosti s tipom (C-modul)

Ovaj postupak primjenjuje se na aparate koji se proizvode serijski. Postupak se provodi po izboru proizvođača, a prije stavljanja aparata na tržište zajedno s postupkom EU pregled tipa, kako je navedeno u točki 4.1. Izjava o sukladnosti s tipom dio je postupka kojim proizvođač izjavljuje da su dotični aparati sukladni s tipom opisanim u certifikatu o EU pregledu tipa i da su sukladni odgovarajućim bitnim zahtjevima Uredbe GAR.

Klijent SCERT-u treba omogućiti provjeru aparata na mjestu proizvodnje. Provjere aparata na mjestu proizvodnje, SCERT obavlja nenajavljeno u rokovima od najviše godinu dana ili češće. Pri tome pregledava odgovarajući broj aparata i provodi odgovarajuća ispitivanja propisana u primjenjivim normama ili njima jednakovrijedna ispitivanja kako bi se osigurala sukladnost s odgovarajućim bitnim zahtjevima Uredbe GAR. SCERT će u svakom pojedinom slučaju odrediti treba li ova ispitivanja obaviti u cijelosti ili djelomično. U slučaju odbijanja jednog ili više aparata, SCERT će zajedno s klijentom poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se spriječila prodaja tih aparata.

Klijent mora na svaki aparat, koji zadovolji ovaj postupak, postaviti CE oznaku sukladnosti. Ispod CE oznake sukladnosti, klijent mora staviti identifikacijski broj SCERT-a. Proizvođač mora sastaviti pisanu EU izjavu o sukladnosti s tipom. EU izjava o sukladnosti s tipom može obuhvatiti jedan ili više aparata, a proizvođač ju je dužan čuvati.

Proizvođač mora poduzeti sve potrebne mjere kako bi osigurao da proizvodni proces, uključujući završnu kontrolu i ispitivanje proizvoda ima za posljedicu istovrsnost proizvoda i sukladnost svih aparata s tipom opisanim u certifikatu o EU pregledu tipa i s odgovarajućim zahtjevima Uredbe GAR.

4.3 EU izjava o sukladnosti s tipom - Osiguranje kvalitete proizvodnje (D-modul)

EU izjava o sukladnosti s tipom - osiguranje kvalitete proizvodnje postupak je kojim klijent izjavljuje da su aparati na koje se postupak odnosi sukladni s tipom opisanim u certifikatu o EU pregledu tipa i da su sukladni odgovarajućim bitnim zahtjevima Uredbe GAR. Izjavom klijent izjavljuje da proizvođač primjenjuje sustav kvalitete koji osigurava sukladnost aparata s tipom kao što je opisano u certifikatu o EU pregledu tipa i s odgovarajućim bitnim zahtjevima Uredbe GAR.

Ocjena sustava kvalitete

Klijent dostavlja SCERT-u zahtjev za provjeru sustava kvalitete s prilogima koji moraju sadržavati:

- dokumentaciju o sustavu kvalitete
- izjavu da će provoditi obveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete
- izjavu da će održavati odobreni sustav kvalitete kako bi se osigurala njegova trajna prikladnost i djelotvornost
- dokumentaciju koja se odnosi na odobreni tip i presliku certifikata o EU pregledu tipa.

Svi elementi, zahtjevi i odredbe sustava kvalitete proizvođača moraju biti dokumentirani na sustavan i logičan način u obliku mjera, postupaka i pisanih uputa. Takva dokumentacija o sustavu kvalitete mora omogućiti jednoobrazno tumačenje programa kvalitete, planova, priručnika i zapisa.

Ista mora posebno sadržavati primjeren opis:

- ciljeva kvalitete, organizacijskog ustroja i odgovornosti uprave kao i njezinih ovlaštenja u pogledu kvalitete aparata
- proizvodnih procesa, kontrole kvalitete i tehnika osiguranja kvalitete te sustavnih postupaka koji će se koristiti
- pregleda i ispitivanja koji će se provoditi prije, tijekom i nakon izrade te učestalost kojim će se provoditi
- načina praćenja postizanja zahtijevane kvalitete aparata i stvarnog djelovanja sustava kvalitete.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	17065-HAA 3169

SCERT pregledava i ocjenjuje sustav kvalitete kako bi utvrdio ispunjava li zahtjeve propisane u ovoj točki. SCERT prihvaća sukladnost s onim zahtjevima sustava kvalitete koji su propisani odgovarajućim harmoniziranim normama. SCERT o svojoj odluci obavještava proizvođača i ostala tijela za ocjenu sukladnosti (prijavljena tijela). Obavijest proizvođaču sadržava zaključke pregleda, adresu SCERT-a i obrazloženu odluku o ocjeni.

Nakon uspješne ocjene, klijent mora na sve aparate obuhvaćene ovim postupkom postaviti CE oznaku sukladnosti i sastaviti pisanu EU izjavu o sukladnosti. EU izjava o sukladnosti može obuhvatiti jedan ili više aparata, a klijent ju je dužan čuvati. Ispod CE oznake sukladnosti, klijent mora staviti identifikacijski broj SCERT-a.

Klijent mora obavještavati SCERT o svim poboljšanjima u sustavu kvalitete proizvođača. SCERT će ocijeniti da li promjene u sustava kvalitete zahtijevaju provedbu novog ocjenjivanja. SCERT će obavijestiti klijenta o svojoj odluci i dostaviti mu obrazloženje.

Ako SCERT odluči povući odobrenje sustava kvalitete, o tome će obavijestiti ostala europska prijavljena tijela za ocjenu sukladnosti i obrazložiti razloge svoje odluke.

Nadzor sustava kvalitete

Svrha je nadzora osigurati da proizvođač uredno ispunjava obveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete. Klijent mora u svrhu nadzora omogućiti SCERT-u pristup mjestu proizvodnje, kontrole, ispitivanja i skladištenja, te mu dostaviti sve potrebne podatke, a posebno:

- dokumentaciju o sustavu kvalitete
- zapise o kvaliteti kao što su izvješća o kontroli i podaci o ispitivanju, podaci o umjeravanju, izvješća o osposobljenosti osoblja, itd.

SCERT jedanput godišnje obavlja provjeru kako bi osigurao da proizvođač održava i primjenjuje odobreni sustav kvalitete i dostavlja proizvođaču izvješće o provjeri.

SCERT može nenajavljeno posjećivati proizvođača. Tijekom takvih posjeta SCERT može provoditi ispitivanja aparata ili ih dati ispitati. SCERT proizvođaču dostavlja izvješće o kontroli i po potrebi izvješće o ispitivanju, ako je ono provedeno.

Proizvođač može, na zahtjev, zainteresiranim stranama dostaviti izvješća SCERT-a, uz pisano odobrenje SCERT-a.

4.4 EU izjava o sukladnosti s tipom - Osiguranje kvalitete proizvoda (E-modul)

EU izjava o sukladnosti s tipom - osiguranje kvalitete proizvoda je postupak kojim klijent izjavljuje da su aparati, na koje se postupak odnosi, sukladni s tipom opisanim u certifikatu o EU pregledu tipa i da su sukladni odgovarajućim bitnim zahtjevima Uredbe GAR. Ovom izjavom klijent izjavljuje da proizvođač primjenjuje sustav kvalitete koji osigurava sukladnost aparata s tipom kao što je opisano u certifikatu o EU pregledu tipa i s odgovarajućim bitnim zahtjevima Uredbe GAR.

U okviru sustava kvalitete proizvođača, na svakom aparatu moraju se provesti pregledi i ispitivanja utvrđena odgovarajućim normama koje obuhvaća Uredbe GAR ili njima jednakovrijedna ispitivanja, kako bi se provjerila sukladnost s bitnim zahtjevima Uredbe GAR.

Ocjena sustava kvalitete

Klijent dostavlja SCERT-u zahtjev za provjeru sustava kvalitete s priložima koji moraju sadržavati:

- dokumentaciju o sustavu kvalitete
- izjavu da će provoditi obveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete
- izjavu da će održavati odobreni sustav kvalitete kako bi se osigurala njegova trajna prikladnost i djelotvornost
- dokumentaciju koja se odnosi na odobreni tip i presliku certifikata o EU pregledu tipa.

Svi elementi, zahtjevi i odredbe sustava kvalitete proizvođača moraju biti dokumentirani na sustavan i logičan način u obliku mjera, postupaka i pisanih uputa. Takva dokumentacija o sustavu kvalitete mora omogućiti jednoobrazno tumačenje programa kvalitete, planova, priručnika i zapisa.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		 17065-HAA 3169
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

Dokumentacija o sustavu kvalitete posebno treba sadržavati primjeren opis:

- ciljeva kvalitete, organizacijskog ustroja i odgovornosti uprave i njezinih ovlaštenja u pogledu kvalitete aparata
- provjera i ispitivanja koje je potrebno obaviti nakon izrade
- postupke provjere stvarnog djelovanja sustava kvalitete.

SCERT pregledava i ocjenjuje sustav kvalitete kako bi utvrdio ispunjava li zahtjeve propisane u ovoj točki. SCERT prihvaća sukladnost s onim zahtjevima sustava kvalitete koji su propisani odgovarajućim hrvatskim normama kojima su prihvaćene usklađene europske norme. SCERT o svojoj odluci obavještava proizvođača i ostala europska tijela prijavljena tijela za ocjenu sukladnosti (NB GAD). Obavijest proizvođaču sadržava zaključke pregleda, adresu SCERT-a i obrazloženu odluku o ocjeni.

Nakon uspješne ocjene, klijent mora na sve aparate obuhvaćen ovim postupkom postaviti CE oznaku sukladnosti i sastaviti pisanu EU izjavu o sukladnosti. EU izjava o sukladnosti može obuhvatiti jedan ili više aparata, a klijent ju je dužan čuvati. Ispod CE oznake sukladnosti klijent mora staviti identifikacijski broj SCERT-a.

Klijent mora obavještavati SCERT o svim poboljšanjima u sustavu kvalitete proizvođača. SCERT će ocijeniti da li promjene u sustava kvalitete zahtijevaju provedbu novog ocjenjivanja. SCERT će obavijestiti klijenta o svojoj odluci i dostaviti mu obrazloženje.

Ako SCERT odluči povući odobrenje sustava kvalitete o tome će obavijestiti ostala europska prijavljena tijela za ocjenu sukladnosti (NB GAD) i obrazložiti razloge svoje odluke.

Nadzor sustava kvalitete

Svrha nadzora je osigurati da proizvođač uredno ispunjava obveze koje proizlaze iz odobrenog sustava kvalitete. Klijent mora u svrhu nadzora omogućiti SCERT-u pristup mjestu proizvodnje, kontrole, ispitivanja i skladištenja, te mu dostaviti sve potrebne podatke, a posebno:

- dokumentaciju o sustavu kvalitete,
- zapise o kvaliteti kao što su izvješća o kontroli i podaci o ispitivanju, podaci o umjeravanju, izvješća o osposobljenosti osoblja, itd.

SCERT jedanput godišnje obavlja provjeru kako bi osigurao da proizvođač održava i primjenjuje odobreni sustav kvalitete i dostavlja proizvođaču izvješće o provjeri.

SCERT može nenajavljeno posjećivati proizvođača. Tijekom takvih posjeta SCERT može provoditi ispitivanja aparata ili ih dati ispitati. SCERT proizvođaču dostavlja izvješće o kontroli i po potrebi izvješće o ispitivanju, ako je ono provedeno.

Proizvođač može, na zahtjev, zainteresiranim stranama dostaviti izvješća SCERT-a, uz pisano odobrenje SCERT-a.

4.5 EU ovjera (F-modul)

4.5.1 Obveze klijenta

EU ovjera je dio postupka kojim klijent osigurava i izjavljuje da su aparati podvrgnuti postupcima propisanim u ovoj točki sukladni s tipom opisanim u EU certifikatu o pregledu tipa i da zadovoljavaju zahtjeve Uredbe GAR. Postupak se primjenjuje na aparate koji se proizvode serijski. Postupak se provodi po izboru klijenta, a prije stavljanja aparata na tržište zajedno s postupkom EU pregled tipa, kako je navedeno u točki 4.1.

Klijent mora poduzeti sve potrebne mjere da proizvodni postupak osigura sukladnost aparata s tipom opisanim u certifikatu o EU pregledu tipa i da zadovoljava zahtjeve Uredbe GAR. Klijent mora na svaki aparat postaviti CE oznaku sukladnosti i mora napisati EU izjavu o sukladnosti. EU izjava o sukladnosti može obuhvatiti jedan ili više aparata, a čuva ju klijent.

Radi provjere sukladnosti aparata s tipom, klijent mora SCERT-u, po vlastitom izboru omogućiti odgovarajuće preglede i ispitivanja svakog aparata kako je to određeno u 4.5.2 ili pregled i ispitivanje aparata na statističkoj osnovi, kako je to određeno u 4.5.3.

	Služba za certificiranje i inspekciju SCERT		 17065-HAA 3169
	Certifikacijska shema za aparate na plinovita goriva (GAR)		
	Broj izdanja: 4	Datum izdanja: 30. 1. 2023.	

4.5.2 Ovjera svakog aparata

Prije početka ovog postupka klijent sklapa sa SCERT-om ugovor o ovjeri svakog aparata. Pod nadzorom SCERT-a, svaki proizvedeni aparat pojedinačno se pregledava i ispituje u skladu s odgovarajućim normama ili se provode jednakovrijedna ispitivanja kako bi se provjerila sukladnost proizvoda s tipom opisanim u certifikatu o EU pregledu tipa i zahtjevima Uredbe GAR.

SCERT stavlja ili daje staviti svoj identifikacijski broj na svaki aparat te izdaje pisani certifikat o sukladnosti u odnosu na obavljena ispitivanja. Certifikat o sukladnosti može obuhvatiti jedan ili više aparata.

Klijent mora moći predočiti, na zahtjev, certifikate o sukladnosti koje je izdao SCERT.

4.5.3 Statistička ovjera

Prije početka ovog postupka, klijent sklapa sa SCERT-om ugovor o statističkoj ovjeri. Klijent mora pod nadzorom SCERT-a proizvedene aparate prikazati u obliku istovrsnih skupina i poduzeti sve potrebne mjere kako bi osigurao da proizvodni proces daje istovrsne aparate svake proizvodne skupine.

Statistička ovjera provodi se na sljedeći način:

- a) Aparati se moraju podvrgnuti statističkoj kontroli prema značajkama. Moraju se razvrstati u prepoznatljive skupine koje se sastoje od jedinica istog modela i koje su proizvedene u istim uvjetima. Skupina se pregledava u nenajavljenim razmacima.
- b) Aparati koji su odabrani kao uzorci pregledavaju se pojedinačno, a odgovarajuća ispitivanja utvrđena odgovarajućom normom ili njima jednakovrijedna ispitivanja provode se u svrhu donošenja odluke o prihvatanju ili odbijanju skupine.
- c) Primjenjuje se plan uzorkovanja sa sljedećim značajkama:
 - razina kvalitete koja odgovara vjerojatnosti prihvatanja od 95% s postotkom nesukladnih između 0,5% i 1,5%
 - granična kvaliteta koja odgovara vjerojatnosti prihvatanja od 5% s postotkom nesukladnih između 5% i 10%.

Ako se skupina prihvaća, SCERT stavlja ili daje staviti svoj identifikacijski broj na svaki aparat i sastavlja pisani Certifikat o sukladnosti za obavljena ispitivanja. Svi aparati iz skupine mogu se staviti na tržište, osim onih proizvoda za čiji je uzorak utvrđeno da nije sukladan.

Ako je skupina odbijena, SCERT poduzima odgovarajuće mjere kako bi spriječio njeno stavljanje na tržište. U slučaju učestalog odbijanja skupina, SCERT može obustaviti statističku ovjeru.

Klijent može, pod odgovornošću SCERT-a, stavljeti i kasnije identifikacijski broj tijekom proizvodnje.

Klijent mora, na zahtjev, predočiti certifikate o sukladnosti koje je izdao SCERT.

4.6 EU pojedinačna ovjera (G-modul)

EU pojedinačna ovjera primjenjuje se na pojedinačno proizvedene aparate ili aparate proizvedene u maloj seriji prije stavljanja aparata na tržište. EU pojedinačna ovjera je postupak kojim klijent osigurava i izjavljuje da je aparat, za koji je izdan certifikat, sukladan zahtjevima Uredbe GAR.

Klijent sklapa ugovor sa SCERT-om o pojedinačnoj ovjeri. Postupak ocjenjivanja sukladnosti koji provodi SCERT, identičan je postupku EU pregled tipa navedenom u točki 4.1, osim što umjesto Certifikata o EU pregledu tipa, SCERT klijentu izdaje samo **Certifikat**. Klijent mora na aparat postaviti CE oznaku sukladnosti uz koju stavlja identifikacijski broj SCERT-a. Klijent mora sastaviti i pisanu EU izjavu o sukladnosti, koju mora čuvati.

Ako SCERT smatra neophodnim, pregledi i odgovarajuća ispitivanja mogu se obaviti i nakon ugradnje aparata.

5 NADZOR TVORNIČKOG LABORATORIJA PROIZVOĐAČA

SCERT može, na osnovu posebnog ugovora s proizvođačem, provoditi godišnji nadzor sustava kvalitete tvorničkog laboratorija s ciljem da se priznaju rezultati tipskih ispitivanja u tvorničkom laboratoriju proizvođača. SCERT primjenjuje postupak nadzora laboratorija u skladu sa zahtjevima norme ISO/IEC 17025.