



Eiropas Dzelzceļa aģentūra

**Vadlīnijas par savstarpējas izmantojamības
tehnisko specifikāciju (SITS) piemērošanu
Pielikums 2 – Atbilstības novērtēšana un 'EK'
verificēšana**

**Saskaņā ar pamata mandātu C(207)3371 galīgā
redakcija(13/07/2007)**

Atsauce ERA:	ERA/GUI/07-2011/INT
Versija ERA:	1.02
Datums:	2012. gada 30. novembris

Dokumentu sagatavoja	Eiropas Dzelzceļa aģentūra <i>Rue Marc Lefrançois, 120</i> BP 20392 F-59307 <i>Valenciennes Cedex</i> Francija
Dokumenta tips:	Rokasgrāmata
Dokumenta statuss:	Publisks



0. INFORMĀCIJA PAR DOKUMENTU

0.1. Grozījumu reģistrs

Tabula 1: Dokumenta statuss

Versija datums	Autors (-i)	Sadaļas numurs	Izmaiņu apraksts
Vadlīniju versija 1.0 2012. gada 30. novembris	ERA IU	Viss	Pirmā publikācija
Vadlīniju versija 1.01 2011. gada 26. augusts	ERA IU	2.2 2. tabula, 3.2 13. tabula,	Atjauninājums pēc CR INF, CR ENE, CR LOC&PAS, TAP SITS pieņemšanas
Vadlīniju versija 1.02 2012. gada 30. novembris	ERA IU	Tabulas Nr. 4, 5, 8, 9, 15 un 16	NoBo lomas labojums CA1 un CA2 moduļos Papildu informācija par moduļu pieteicēju attiecībā uz atbilstību tipam. Nelieli redakcionāli labojumi.



0.2. Saturs rādītājs

0. INFORMĀCIJA PAR DOKUMENTU	2
0.1. Grozījumu reģistrs	2
0.2. Saturs rādītājs	3
0.3. Attēlu saraksts	3
0.4. Tabulu saraksts	4
1. IEVADS	5
2. SAVSTARPĒJAS IZMANTOJAMĪBAS KOMPONENTU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANA	6
2.1. "Vecie" un "jaunie" moduļi savstarpējas izmantojamības komponentiem	6
2.2. Moduļi, kas attiecas uz dažādiem SITS	9
2.3. Ražotāja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz IC atbilstības novērtēšanu	10
3. APAKŠSISTĒMU "EK" VERIFICĒŠANA	23
3.1. "Vecie" un "jaunie" moduļi apakšsistēmām	23
3.2. Moduļi, kas attiecas uz dažādiem SITS	26
3.3. Pieteicēja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz apakšsistēmu "EK" verificēšanu	27
4. SERTIFIKĀTI	36
5. DEKLARĀCIJAS	37
5.1. Deklarāciju veidi	37
5.2. Deklarāciju saturs un formāts	37
5.3. Deklarāciju reģistrācija	38
6. MODUĻU IZVĒLE	39
7. SAVSTARPĒJAS IZMANTOJAMĪBAS KOMPONENTI, KAS NORĀDĪTI DAŽĀDĀS SITS	46
TERMINOLOĢIJA ATTIECĪBĀ UZ ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANU	49

0.3. Attēlu saraksts

1.:zīmējums "Veco" moduļu struktūra attiecībā uz IC.....	7
2.:zīmējums "Jauno" moduļu struktūra attiecībā uz IC	8
3.:zīmējums Ražotāja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz IC atbilstības novērtēšanu	10
4.:zīmējums "Veco" moduļu struktūra attiecībā uz apakšsistēmām	24
5.zīmējums "Jauno" moduļu struktūra attiecībā uz apakšsistēmām.....	25
6.:zīmējums Pieteicēja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz apakšsistēmu "EK" verificēšanu	27
7.zīmējums. Dažādu atbilstības novērtēšanas moduļu piemērošanas izmaksas atkarībā no sērijveida ražošanas apjoma	39

0.4. Tabulu saraksts

Tabula 1: Dokumenta statuss.....	2
Tabula 2: Savstarpējas izmantojamības komponentu "EK" atbilstības novērtēšanas moduļi, kas attiecas uz dažādiem SITS.....	9
Tabula 3: CA modulis "Iekšējā ražošanas kontrole" ("vecais" A modulis "Iekšējā ražošanas kontrole").....	11
Tabula 4: CA1 modulis "Iekšējā ražošanas kontrole un produkta verificēšana individuālās pārbaudēs" ("vecais" A1 modulis "Iekšējā ražošanas kontrole ar produkta verificēšanu").....	12
Tabula 5: CA2 modulis "Iekšējā ražošanas kontrole un produkta verificēšana pēc nejauši izvēlētiem intervāliem".....	13
Tabula 6: CB modulis "EK tipa pārbaude" ("vecais" B modulis "Tipa pārbaude").....	14
Tabula 7: CC modulis "Atbilstība tipam, pamatojoties uz iekšējo ražošanas kontroli" ["vecais" C modulis "Atbilstība tipam"].....	16
Tabula 8: CD "Atbilstība tipam, pamatojoties uz kvalitātes vadības sistēmu ražošanas procesā: ["vecais" D modulis "Ražošanas kvalitātes vadības sistēma"].....	17
Tabula 9: CF "Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu" ["vecais" F modulis "Produkta verificēšana"].....	18
Tabula 10: CH "Atbilstība, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu" ["vecais" H1 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma"].....	19
Tabula 11: CH1 "Atbilstība, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu un projekta pārbaudi" ["vecais" H2 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma ar projekta pārbaudi"]...20	
Tabula 12: CV Tipa validēšana, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi (piemērotība lietošanai) ("vecais" V modulis "Tipa validēšana, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi").....	22
Tabula 13: Apakšsistēmu "EK" verificēšanas modulis, kas attiecas uz dažādām SITS.....	26
Tabula 14: SB modulis "Tipa pārbaude" ("vecais" SB modulis "Tipa pārbaude").....	28
Tabula 15: SD modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz kvalitātes vadības sistēmu ražošanas procesā" ["vecais" SD modulis "Ražošanas kvalitātes vadības sistēma"].....	30
Tabula 16: SF modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz produkta verificēšanu" ["vecais" SF modulis "Produkta verificēšana"].....	32
Tabula 17: SG modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz vienības verificēšanu" ["vecais" SG modulis "Vienības verificēšana"].....	33
Tabula 18: SH1 modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu un projekta pārbaudi" ["vecais" SH2 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma ar projekta pārbaudi"].....	34
Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei.....	40
Tabula 20: Attiecīgie IC dažādām SITS (ritošais sastāvs).....	46
Tabula 21: Attiecīgie IC dažādām SITS (infrastrukturā apakšsistēma).....	48
Tabula 22: Attiecīgie IC dažādām SITS (infrastrukturā apakšsistēma).....	48
Tabula 23: Terminoloģija attiecībā uz atbilstības novērtēšanu.....	49



1. IEVADS

- 1.1. SITS, kas attiecas uz struktūras apakšsistēmām un pieņemti pirms 2010.gada, ietver pielikumu ar moduļu savstarpējas izmantojamības komponentu atbilstības novērtēšanai un apakšsistēmu "EK" verificēšanai ("vecu moduļu") aprakstu.
- 1.2. Šie "vecie" moduļi tika sagatavoti, kā pamatu izmantojot moduļus, kas definēti Lēmumā 93/465/EEK, bet piemērojot tos dzelzceļa sistēmas īpatnībām, jo īpaši nodalot moduļus savstarpējas izmantojamības komponentu un apakšsistēmu atbilstības novērtēšanai.
- 1.3. No formālā viedokļa katrs no šiem SITS ietver savus moduļus. Moduļi, kas definēti dažādos SITS ir pamatā vienādi, taču var būt nelielas atšķirības.
- 1.4. 2010.gadā Komisija pieņēma atsevišķu lēmumu (Lēmums 2010/713/ES) par moduļiem atbilstības novērtēšanai dzelzceļos ("jaunie moduļi"). SITS, kas pieņemti pēc šā lēmuma stāšanās spēkā, neietver moduļu aprakstu, taču tajos ir atsauce uz šo atsevišķo lēmumu. Tādējādi moduļu definīcija visiem šiem SITS ir pilnīgi vienāda.
- 1.5. Šie "jaunie" moduļi tika izstrādāti, ņemot par pamatu moduļus, kas definēti Lēmumā 768/2008/EK (kas aizstāj Lēmumu 93/465/EEK), taču piemērojot tos dzelzceļa sistēmas īpatnībām.
- 1.6. Ar Lēmumu 2010/713/ES netiek grozīti SITS, kas pieņemti pirms tā stāšanās spēkā. Novērtējot atbilstību šo SITS prasībām, jāizmanto "vecie" moduļi atbilstīgi to definīcijai šajos SITS.
- 1.7. Atšķirības starp "jaunajiem" un "vecajiem" moduļiem atspoguļo arī izmaiņas, kas ieviestas ar Direktīvu 2008/57/EK.
- 1.8. Nākamajā iedaļā sniegts atšķirību kopsavilkums, kā arī katrā no "jaunajiem" moduļiem iesaistīto pušu uzdevumu kopsavilkums.



2. SAVSTARPĒJAS IZMANTOJAMĪBAS KOMPONENTU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANA

2.1. "Vecie" un "jaunie" moduļi savstarpējas izmantojamības komponentiem

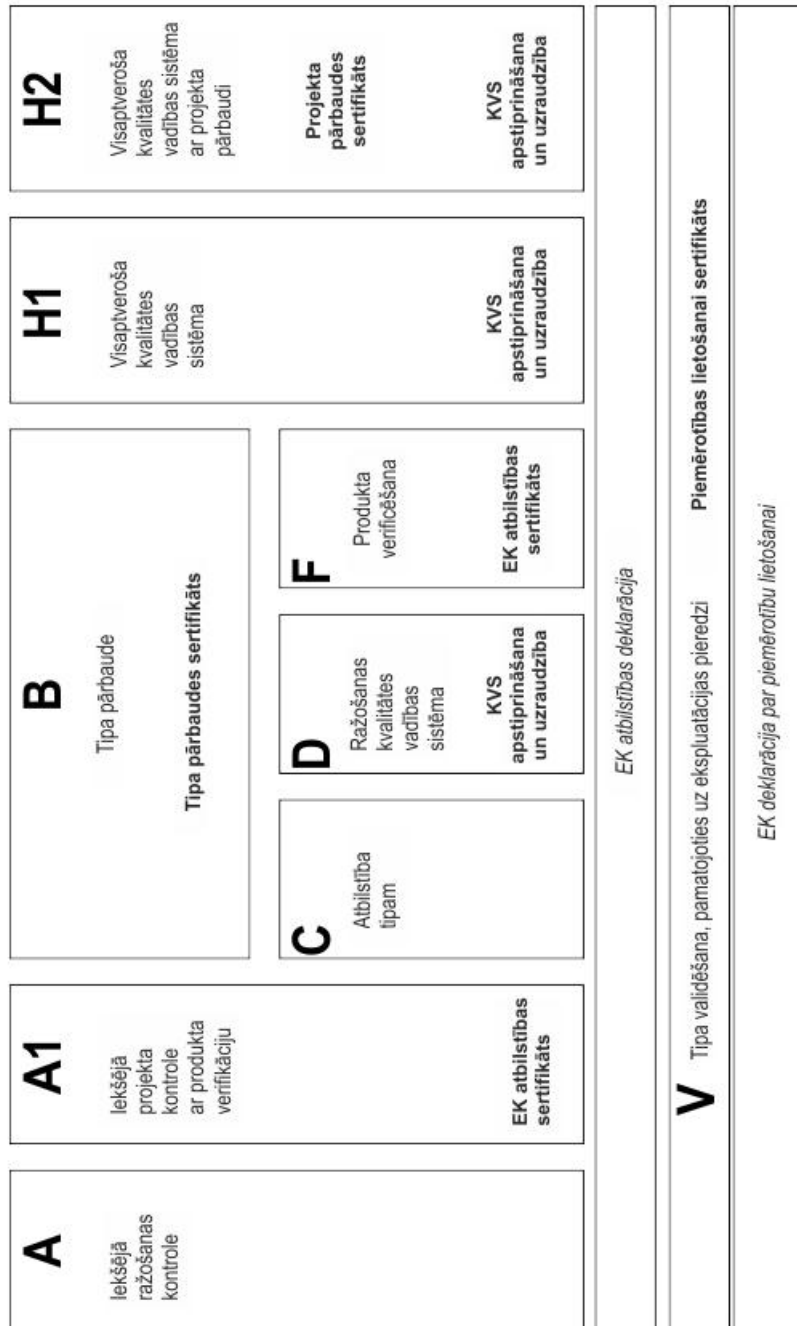
2.1.1. Attiecībā uz savstarpējas izmantojamības komponentiem katra "jaunā" moduļa nosaukumā pievienots burts "C" (CA, CA1, CA2, CB, CC, utt.). Galvenās "jaunajos" moduļos ieviestās izmaiņas ir šādas"

- "vecais" modulis A1 ir sadalīts divos jaunos moduļos: CA1 attiecībā uz atsevišķu produktu pārbaudēm un CA2 attiecībā uz produktu pārbaudi pēc nejausi izvēlētiem intervāliem;
- moduļi CA1 un CA2 dod iespēju ražotājam izvēlēties starp *NoBo* vai akreditētu iekšējo struktūru; taču abos gadījumos atbilstības sertifikātu izsniedz *NoBo*;
- paskaidrots, ka modulis CV jāizmanto kā papildu modulis ar moduļiem (vai moduļu kombinācijām) CB+CC, CB+CD, CB+CE vai CH1

2.1.2. Gan "vecie", gan "jaunie" moduļi paredzēti atbilstības SITS prasībām novērtēšanai. Ja uz IC attiecas citas direktīvas, atbilstība tām jānovērtē šajās citās direktīvās paziņotajām iestādēm un atbilstīgi tajās definētajiem moduļiem.

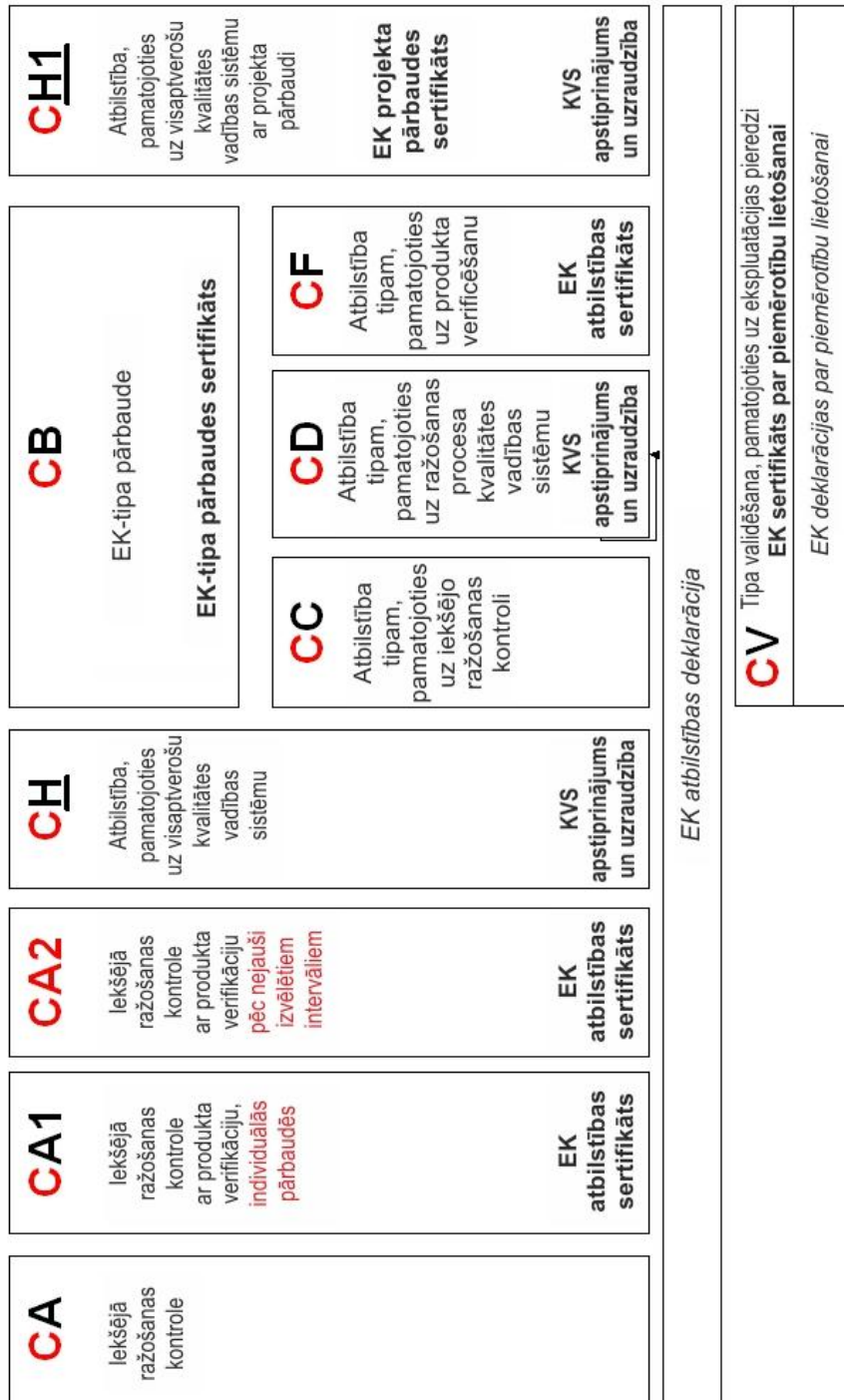
2.1.3. Šajos attēlos attēlota "vecos" un "jaunos" moduļu struktūra. Atšķirīgais "jaunajos" moduļos salīdzinājumā ar "vecajiem" moduļiem ir izcelts ar sarkano krāsu.

1.:zīmējums "Veco" moduļu struktūra attiecībā uz IC



Dokumenti, ko izdod paziņotās iestādes
Dokumenti, ko izdod ražotāji

2.:zīmējums "Jauno" moduļu struktūra attiecībā uz IC



Dokumenti, ko izdod paziņotās iestādes
Dokumenti, ko izdod ražotāji vai to pilnvarotie pārstāvji



2.2. Moduļi, kas attiecas uz dažādiem SITS

Tabula 2: Savstarpējas izmantojamības komponentu "EK" atbilstības novērtēšanas moduļi, kas attiecas uz dažādiem SITS

HS un CR SITS	Piemērojamie moduļi								
HS infrastruktūra (Lēmums 2008/217/EK)	A	A1			B/D	B/F	H1	H2	V
CR infrastruktūra (Lēmums 2011/275/ES)	CA				CB/ CD	CB/ CF	CH		
HS enerģija (Lēmums 2008/284/EK)		A1		B/C			H1	H2	
CR enerģija (Lēmums 2011/274/ES)	CA			CB/ CC			CH	CH1	
HS&CR kontrole, vadība un signalizācija (Lēmums 2012/88/ES)	CA				CB/ CD	CB/ CF	CH1		
HS ritošais sastāvs (Lēmums 2008/232/EK)	A	A1		B/C	B/D	B/F	H1	H2	V
CR lokomotīves un pasažieru ritošais sastāvs (Lēmums 2011/291/ES)	CA	CA1	CA2	CB/ CC	CB/ CD	CB/ CF	CH	CH1	CV
Kravas vagoni (Lēmums 2006/861/EK)	A	A1			B/D	B/F	H1	H2	V
Ritošais sastāvs – Troksnis (Lēmums 2011/229/ES)	Nepiederoši pie IC								
Drošība dzelzceļa tuneļos (Lēmums 2008/163/EK)	Nepiederoši pie IC								
Piekļuve PRM (Lēmums 2008/164/EK)	A	A1		B/C	B/D	B/F	H1	H2	V

Piezīme: Tabulā nav iekļauti SITS, kuros nav prasību attiecībā uz struktūras apakšsistēmām.

2.2.1. Atbilstīgi grafiskajam attēlojumam iepriekšējās iedaļās:

- moduļus CA, CA1, CA2, CH un CH1 var izmantot atsevišķu IC pašu atbilstības novērtēšanai;
- moduļus CC, CD un CF var izmantot tikai pēc CB moduļa piemērošanas;
- modulis CV vienmēr ir papildu modulis moduļu CB+CC, CB+CD, CB+CF vai CH1 piemērošanai.

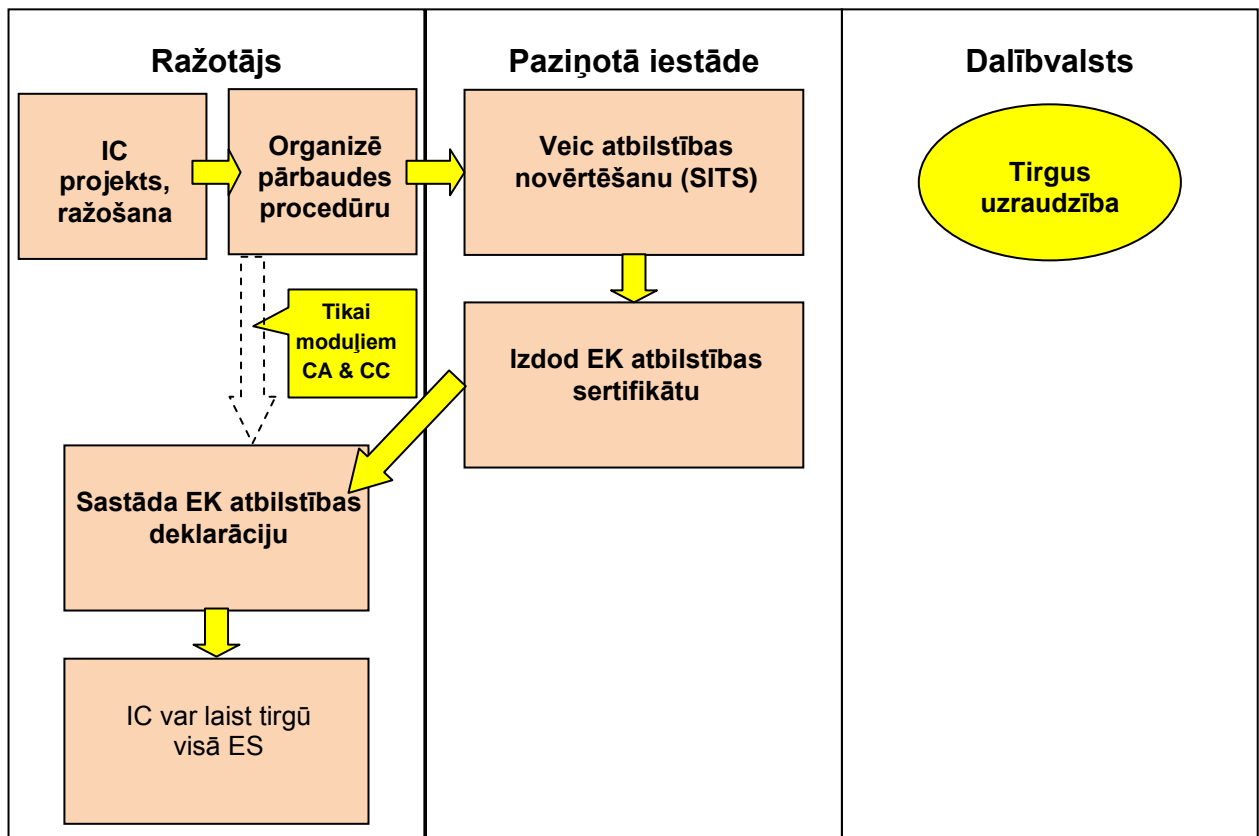
2.2.2. Tas pats princips attiecas uz "vecajiem" moduļiem.



2.3. Ražotāja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz IC atbilstības novērtēšanu

2.3.1. Attiecībā uz IC atbilstības novērtēšanu procesu un vispārējo uzdevumu sadalīšanas principu ražotājam (vai tā pilnvarotajam pārstāvim, kas reģistrēts ES) un paziņotajai iestādei var attēlot šādi:

3.:zīmējums Ražotāja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz IC atbilstības novērtēšanu



2.3.2. Saraksti šajās tabulās paredzēti tam, lai sniegtu ražotāja un paziņotās iestādes galveno uzdevumu kopsavilkumu (kur tas nepieciešams, sadalot dažādās fāzēs); šie saraksti var nebūt izsmeļoši. Šie saraksti un citāti slīprakstā atbilst "jaunajiem" moduļiem. Atbilstošā "vecā" moduļa nosaukums ir norādīts iekavās. Šī norāde ir tikai atsauces vajadzībām; precīzais "vecā" moduļa teksts var būt atšķirīgs.



**Tabula 3: CA modulis "Iekšējā ražošanas kontrole"
("vecais" A modulis "Iekšējā ražošanas kontrole")**

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Projekts, ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju (...) [kurā jāietver], cik tas nepieciešams novērtēšanai, IC projektu, ražošanu, tehnisko apkopi un izmantošanu". 2. "[Veic] visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process (...) [nodrošinātu IC atbilstību tehniskajai dokumentācijai (...) un SITS prasībām, kas uz tiem attiecas." 3. "[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)" <p>Pēc laišanas tirgū</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. "[Uzglabā] [EK atbilstības deklarāciju] kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) laika periodā, [kas noteikts] (...)" 	<p>Uzdevumu nav</p>

Tabula 4: CA1 modulis "Iekšējā ražošanas kontrole un produkta verificēšana individuālās pārbaudēs"
("vecais" A1 modulis "Iekšējā ražošanas kontrole ar produkta verificēšanu")

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes/ akreditētas iekšējās struktūras uzdevumi
<p>1. Izvēlas NoBo</p> <p>Projekts</p> <p>2. "[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju, [kurā jāietver], cik tas nepieciešams novērtēšanai, IC projektu, ražošanu, tehnisko apkopi un izmantošanu, [un] vajadzības gadījumā [sniedz] pierādījumus, kas apliecina, ka IC projekts, kas tika apstiprināts pirms attiecīgās SITS ieviešanas, ir saskaņā ar SITS un ka IC tika ekspluatēts tādā pašā izmantošanas jomā".</p> <p>Ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <p>3. "[Veic] visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process (...) [nodrošinātu IC atbilstību tehniskajai dokumentācijai (...) un SITS prasībām, kas uz tiem attiecas".</p> <p>4. Izvēlas, vai produkta "testēšanu veic (...) akreditēta iekšējā struktūra vai uz NoBo atbildību".</p> <p>5. "[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)"</p> <p>Pēc laišanas tirgū</p> <p>6. "[Uzglabā] EK atbilstības sertifikātu laika periodā, [kas noteikts] (...)"</p> <p>7. "[Uzglabā] [EK atbilstības deklarāciju] kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) laika periodā, [kas noteikts] (...)"</p>	<p>Projekts</p> <p>Uzdevumu nav</p> <p>Ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <p>1. Veic testus, "lai verificētu [katra izgatavotā IC] atbilstību tipam, kas aprakstīts tehniskajā dokumentācijā, un SITS prasībām". (To var veikt akreditēta iekšējā struktūra).</p> <p>2. "[Izdod] EK atbilstības sertifikātu saskaņā ar veiktajām pārbaudēm un testiem.. (t.i. par katru sekmīgi novērtētu IC.)</p>

Tabula 5: CA2 modulis "Iekšējā ražošanas kontrole un produkta verificēšana pēc nejauši izvēlētiem intervāliem"

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes/ akreditētas iekšējās struktūras uzdevumi
<p>1. Izvēlas <i>NoBo</i></p> <p>Projekts</p> <p>2. <i>"[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju, [kurā jāietver], cik tas nepieciešams novērtēšanai, IC projektu, ražošanu, tehnisko apkopi un izmantošanu, [un] vajadzības gadījumā [sniedz] pierādījumus, kas apliecina, ka IC projekts, kas tika apstiprināts pirms attiecīgās SITS ieviešanas, ir saskaņā ar SITS un ka IC tika ekspluatēts tādā pašā izmantošanas jomā".</i></p> <p>Ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <p>3. <i>"[Veic] visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process (...) [nodrošinātu IC atbilstību tehniskajai dokumentācijai (...) un SITS prasībām, kas uz tiem attiecas".</i></p> <p>4. Izvēlas, vai produkta <i>"testēšanu veic (...) akreditēta iekšējā struktūra vai uz NoBo atbildību"</i>.</p> <p>5. <i>"[Piedāvā] savus produktus viendabīgās partijās un veic visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas procesā nodrošinātu katras saražotās partijas viendabīgumu".</i></p> <p>6. <i>"[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)"</i></p> <p>Pēc laišanas tirgū</p> <p>7. <i>"[Uzglabā] EK atbilstības sertifikātu laika periodā, [kas noteikts] (...)'</i></p> <p>8. <i>"[Uzglabā] [EK atbilstības deklarāciju] kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) laika periodā, [kas noteikts] (...)'</i></p>	<p>Projekts</p> <p>Uzdevumu nav</p> <p>Ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <p>1. No katras partijas pēc nejaušības principa izvēlas vienu paraugu.</p> <p>2. Visus paraugā ietilpstošos IC pārbauda atsevišķi un veic atbilstošos testus, <i>"lai nodrošinātu produkta atbilstību tipam, kas aprakstīts tehniskajā dokumentācijā, un tam piemērojamām SITS prasībām un noteiktu, vai partija ir pieņemama, vai izbrāķējama"</i>.</p> <p>1. un 2. soli var veikt akreditēta iekšējā struktūra.</p> <p>3. <i>"[Izdod] EK atbilstības sertifikātu saskaņā ar veiktajām pārbaudēm un testiem.. (t.i. par katru sekmīgi novērtētu partiju.)"</i></p>

**Tabula 6: CB modulis "EK tipa pārbaude"
("vecais" B modulis "Tipa pārbaude")**

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Projekts</p> <p>1. <i>"[Iesniedz] EK tipa pārbaudes pieteikumu paša izvēlētai NoBo".</i></p> <p>Projekta tips</p> <p>2. <i>"[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju (...) [kurā jāietver], cik tas nepieciešams novērtēšanai, IC projektu, ražošanu, tehnisko apkopi un izmantošanu".</i></p> <p>Ražošanas tips (-i)</p> <p>3. Nodod NoBo rīcībā:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehnisko dokumentāciju - "paraugus, kas ir reprezentatīvi paredzamās produkcijas paraugi" - "pierādījumus, kas apstiprina tehniskā projekta atbilstību" <p>4. Vienojas ar NoBo "par vietu, kur tiks veiktas pārbaudes un testi".</p>	<p>Projekts</p> <p>Projekta tips</p> <p>1. Attiecībā uz savstarpējas izmantojamības komponentu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>"[pārbauda] tehnisko dokumentāciju un papildu pierādījumus, lai novērtētu IC tehniskā projekta atbilstību attiecīgās SITS prasībām".</i> <p>Ražošanas tips (-i)</p> <p>2. Attiecībā uz paraugu(-iem):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>"var pieprasīt papildu paraugus, ja tie vajadzīgi, lai veiktu testa programmu"</i> - <i>"[pārliedz], ka paraugs(-i) ir ražots(-i) atbilstīgi SITS un tehniskās dokumentācijas prasībām, un [noskaidro], kuri elementi ir projektēti saskaņā ar piemērojamajiem atbilstīgo harmonizēto standartu un/vai tehnisko specifikāciju noteikumiem un kuri elementi projektēti, neievērojot šo standartu attiecīgos noteikumus"</i> - <i>"[vienojas] ar ražotāju par vietu, kur tiks veiktas pārbaudes un testi".</i> - <i>"[veic] atbilstošas pārbaudes un testus vai [nodrošina] to veikšanu, lai noskaidrotu, vai"</i> <ul style="list-style-type: none"> o <i>"pareizi piemērotas SITS prasības"</i> o <i>"ražotājs ir izvēlējis risinājumus, kas piedāvāti attiecīgajos harmonizētajos standartos un/vai tehniskajās specifikācijās, un vai tos piemēro pareizi"</i> o <i>"vai gadījumos, kad nav piemēroti attiecīgie harmonizēto standartu"</i>

**Tabula 6: CB modulis "EK tipa pārbaude"
("vecais" B modulis "Tipa pārbaude")**

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Tips</p> <p>5. "[Informē] NoBo, kurā glabājas tehniskā dokumentācija par EK tipa pārbaudes sertifikātu, par visām apstiprinātā tipa izmaiņām, kas var ietekmēt savstarpējas izmantojamības komponenta atbilstību SITS noteiktajām prasībām vai sertifikāta derīguma nosacījumus".</p> <p>6. "[Glabā] EK tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu kopiju kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) laika periodā, [kas noteikts] (...)"</p>	<p><i>un/vai tehnisko specifikāciju risinājumi, ražotāja pieņemtie risinājumi atbilst attiecīgajām SITS prasībām".</i></p> <p>Tips</p> <p>3. "[Izstrādā] novērtējuma ziņojumu, kurā norāda veiktos pasākumus un šo pasākumu rezultātus. Ziņojuma saturu drīkst izpaust pilnībā vai daļēji tikai ar ražotāja piekrišanu.</p> <p>4. "[Izsniedz] EK tipa pārbaudes sertifikātu."</p> <p>5. Attiecībā uz izmaiņām, kam nepieciešams papildu apstiprinājums, izdod "[papildinājumus] sākotnējam EK tipa pārbaudes sertifikātam".</p> <p>6. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK tipa pārbaudes sertifikātiem un papildinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.</p> <p>7. "[Glabā] EK tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu, tajā skaitā ražotāja iesniegtās dokumentācijas, kopijas par periodu līdz sertifikāta derīguma termiņa beigām."</p>

Tabula 7: CC modulis "Atbilstība tipam, pamatojoties uz iekšējo ražošanas kontroli" ["vecais" C modulis "Atbilstība tipam"]

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Veic visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process un tā pārraudzība nodrošinātu izgatavoto IC atbilstību EK tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam apstiprinātajam tipam un SITS prasībām, kas uz tiem attiecas]." 2. "[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...]" <p>Pēc laišanas tirgū</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. "[Uzglabā] [EK atbilstības deklarāciju] kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) laika periodā, [kas noteikts] (...]" 	<p>Uzdevumu nav</p>

**Tabula 8: CD "Atbilstība tipam, pamatojoties uz kvalitātes vadības sistēmu ražošanas procesā:
["vecais" D modulis "Ražošanas kvalitātes vadības sistēma"]**

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Iesniedz] pieteikumu KVS novērtēšanai ražotāja izraudzītai NoBo". 2. "[Izmanto] apstiprinātu KVS attiecīgo IC ražošanai, gala produktu pārbaudei un testēšanai", kam jānodrošina to "atbilstība EK tipa pārbaudes sertifikātā raksturotajam tipam un SITS prasībām, kas uz to attiecas". "[Apņemas] pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās KVS, kā arī pienācīgi un efektīvi to uzturēt".. 3. "[Informē] NoBo, kas apstiprinājusi KVS, par visām paredzētajām izmaiņām [KVS], kuras ietekmē IC, tajā skaitā par izmaiņām [KVS] sertifikātā.." 4. "[Nodrošina] NoBo pieeju ražošanas, pārbaudes, testēšanas un noliktavu telpām periodiskas revīzijas nolūkā un [sniedz] visu vajadzīgo informāciju". 5. "[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)" (tā jāparaksta tam pašam ražotājam, kurš saņēmis EK tipa pārbaudes sertifikātu). <p>Pēc laišanas tirgū</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Uzglabā KVS dokumentāciju, atjauninājumus un NoBo lēmumus un ziņojumus noteiktu laika periodu. 7. "[Uzglabā] EK atbilstības deklarāciju laika periodā, [kas noteikts] (...)" 	<p>Ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Novērtē] KVS, lai noteiktu, vai tā atbilst prasībām (...)" 2. "[Izdod] KVS apstiprinājumu". 3. "[Novērtē] jebkuras ierosinātās izmaiņas un izlemj, vai grozītā KVS joprojām būs atbilstīga prasībām (...) vai arī ir vajadzīga pārvērtēšana.." 4. Veic uzraudzību, "lai pārliecinātos, ka ražotājs pienācīgi pilda saistības, kas izriet no apstiprinātās KVS". <ul style="list-style-type: none"> - "[Veic] periodisko revīziju", "vismaz reizi divos gados". - "Var ierasties bez brīdinājuma [un] (...) ja nepieciešams, veikt IC testus, vai arī pasūtīt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka KVS darbojas pareizi (...)" 5. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par KVS apstiprinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.



**Tabula 9: CF "Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu"
["vecais" F modulis "Produkta verificēšana"]**

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izvēlas <i>NoBo</i> 2. "[Veic visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process nodrošinātu izgatavoto IC atbilstību EK tipa pārbaudes sertifikātā aprakstītajam apstiprinātajam tipam un SITS prasībām". 3. Izvēlas vai "pārbaudes un testus, lai pārbaudītu savstarpējas izmantojamības komponentu atbilstību SITS prasībām, veic (...) pārbaudot un testējot katru savstarpējas izmantojamības komponentu, (...) vai arī pārbaudot un testējot savstarpējas izmantojamības komponentus uz statistikas pamata." 4. "Ja tests nav noteikts SITS, harmonizētajā (-tajos) standartā(-os) un tehniskajās specifikācijās" kopā ar <i>NoBo</i> vienojas par "atbilstošajiem veicamajiem testiem". 5. Ja tiek veikta "Atbilstības statistiskā verificēšana", <ul style="list-style-type: none"> - "[veic] visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas process (...) "[nodrošinātu] katras izgatavotās partijas viendabīgumu, un - [iesniedz] IC verificēšanai viendabīgu partiju veidā." 6. "[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)" (tā jāparaksta tam pašam ražotājam, kurš saņēmis EK tipa pārbaudes sertifikātu). <p>Pēc laišanas tirgū</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. "[Uzglabā] EK atbilstības sertifikātus laika periodā, [kas noteikts] (...)" 8. "[Uzglabā] EK atbilstības deklarāciju laika periodā, [kas noteikts] (...)" 	<p>Ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Veic] atbilstošās pārbaudes un testus, lai pārbaudītu IC atbilstību EK tipa pārbaudes sertifikātā raksturotajam tipam un SITS prasībām". 2. "Ja tests nav noteikts SITS, harmonizētajā(-tajos) standartā(-os) un tehniskajās specifikācijās" kopā ar ražotāju vienojas par "atbilstošajiem veicamajiem testiem". 3. Ja tiek veikta "Atbilstības verificēšana, pārbaudot un testējot katru savstarpējas izmantojamības komponentu", pārbauda katru savstarpējas izmantojamības komponentu atsevišķi un veic atbilstošos testus. 4. Ja tiek veikta "Atbilstības statistiskā verificēšana", <ul style="list-style-type: none"> - No katras partijas pēc nejaušības principa izvēlas vienu paraugu. - Pārbauda visus savstarpējas izmantojamības komponentus paraugā katru atsevišķi un veic atbilstošus testus. 5. "[Izdod] EK atbilstības sertifikātu saskaņā ar veiktajām pārbaudēm un testiem.. (t.i. par katru sekmīgi novērtētu IC.)



Tabula 10: CH "Atbilstība, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu" ["vecais" H1 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma"]

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>1. <i>"[Iesniedz] pieteikumu KVS novērtēšanai paša izvēlētai NoBo, tostarp 'tehnisko dokumentāciju vienam modelim no katras ražošanai paredzētās savstarpējas izmantojamības komponenta kategorijas."</i></p> <p>Projekts, ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <p>2. <i>"[Izmanto] apstiprinātu KVS IC projektēšanai, ražošanai, gala produktu pārbaudei un testēšanai."</i></p> <p>3. <i>"[Aņemas] pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās KVS, kā arī pienācīgi un efektīvi to uzturēt"."</i></p> <p>4. <i>"[Informē] NoBo, kas apstiprinājusi KVS, par visām paredzētajām izmaiņām KVS, kuras ietekmē IC, tajā skaitā par izmaiņām KVS sertifikātā"</i></p> <p>5. <i>"Periodiskas revīzijas nolūkā, [nodrošina] NoBo pieeju projektēšanas, ražošanas, pārbaužu, testēšanas un nolikta telpām un [sniedz] tai visu vajadzīgo informāciju (...)"</i></p> <p>6. <i>"[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)"</i></p> <p>Pēc laišanas tirgū</p> <p>7. Uzglabā tehnisko dokumentāciju, KVS dokumentāciju, atjauninājumus un NoBo lēmumus un ziņojumus noteiktu laika periodu.</p> <p>8. <i>"[Uzglabā] EK atbilstības deklarāciju laika periodā, [kas noteikts]"</i></p>	<p>Projekts, ražošana un gala-produktu pārbaude un testēšana</p> <p>1. Novērtē, vai projekta pārskate un tipa pārbaude attiecībā uz iepriekšējiem pielietojuma veidiem veikta salīdzināmos apstākļos un atbilst piemērojamās SITS prasībām.</p> <p>2. <i>"[Novērtē] KVS, lai noteiktu, vai tā atbilst prasībām (...)"</i></p> <p>3. <i>"[Izdod] pieteicējam KVS apstiprinājumu."</i></p> <p>4. <i>"[Novērtē] jebkuras ierosinātās izmaiņas un izlemj, vai grozītā KVS joprojām būs atbilstīga prasībām (...) vai arī ir vajadzīga pārvērtēšana."</i></p> <p>5. Veic uzraudzību, <i>"lai pārliecinātos, ka ražotājs pienācīgi pilda saistības, kas izriet no apstiprinātās KVS"</i>.</p> <p>- <i>"[Veic] periodisko revīziju", "vismaz reizi divos gados"</i>.</p> <p>- <i>"Var ierasties bez brīdinājuma pie ražotāja [un] (...) ja nepieciešams, veikt IC testus, vai arī pasūtīt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka KVS darbojas pareizi (...)"</i></p> <p>6. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par KVS apstiprinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.</p>

Tabula 11: CH1 "Atbilstība, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu un projekta pārbaudi"
["vecais" H2 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma ar projekta pārbaudi"]

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Projekts, ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <p>Attiecībā uz KVS apstiprināšanu</p> <ol style="list-style-type: none"> "[Izmanto] apstiprinātu KVS IC projektēšanai, ražošanai, galaproduktu pārbaudei un testēšanai." "[Iesniedz] pieteikumu KVS novērtēšanai ražotāja izraudzītai NoBo". "[Aņemas] pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās KVS, kā arī pienācīgi un efektīvi to uzturēt". "[Informē] NoBo, kas apstiprinājusi KVS, par visām paredzētajām izmaiņām KVS, kuras ietekmē IC, tajā skaitā par izmaiņām KVS sertifikātā." "Periodiskas revīzijas nolūkā, [nodrošina] NoBo pieeju projektēšanas, ražošanas, pārbaudes, testēšanas un noliktuve telpām un [sniedz] tai visu vajadzīgo informāciju (...)" <p>Attiecībā uz projekta pārbaudi:</p> <ol style="list-style-type: none"> "[Iesniedz] projekta pārbaudes pieteikumu NoBo [kas apstiprinājusi tā KVS]". "[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju (...), [kas] nodrošina iespēju novērtēt savstarpējas izmantojamības komponenta atbilstību SITS prasībām." Nodod NoBo rīcībā: <ul style="list-style-type: none"> tehnisko dokumentāciju "pierādījumus, kas apstiprina tehniskā projekta atbilstību" "[Informē] NoBo, kura izdevusi EK projekta pārbaudes sertifikātu, par visām apstiprinātām 	<p>Projekts, ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <p>Attiecībā uz KVS apstiprināšanu</p> <ol style="list-style-type: none"> "[Novērtē] KVS, lai noteiktu, vai tā atbilst prasībām". "[Izdod] KVS apstiprinājumu (...)" "[Novērtē] jebkuras ierosinātās izmaiņas un [izlemj], vai grozītā KVS joprojām būs atbilstīga prasībām (...) vai arī ir vajadzīga pārvērtēšana". Veic uzraudzību, "lai pārliecinātos, ka ražotājs pienācīgi pilda saistības, kas izriet no apstiprinātās KVS". <ul style="list-style-type: none"> "[Veic] periodisko revīziju", "vismaz reizi divos gados". "Var ierasties bez brīdinājuma pie ražotāja [un] (...) ja nepieciešams, veikt IC testus, vai arī pasūtīt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka KVS darbojas pareizi (...)" Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par KVS apstiprinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota. <p>Attiecībā uz projekta pārbaudi:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pārbauda projekta pārbaudes pieteikumu, tostarp tehnisko dokumentāciju un pierādījumus. "[Izsniedz] EK projekta pārbaudes sertifikātu." Attiecībā uz izmaiņām, kam nepieciešams papildu apstiprinājums, izdod "[papildinājumus] sākotnējam EK projekta pārbaudes sertifikātam". Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par projekta pārbaudes sertifikātiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, vai kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.



Tabula 11: CH1 "Atbilstība, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu un projekta pārbaudi"

["vecais" H2 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma ar projekta pārbaudi"]

<p>projekta izmaiņām, kas var ietekmēt atbilstību SITS prasībām vai sertifikāta derīguma nosacījumus (...)"</p> <p>Vispārīgi:</p> <p>10. "[Sagatavo] (...) EK atbilstības deklarāciju (...)"</p> <p>Pēc laišanas tirgū</p> <p>11. "[Uzglabā] EK atbilstības deklarāciju laika periodā, [kas noteikts] (...)"</p> <p>12. "[Glabā] EK projekta pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu kopiju kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) laika periodā, [kas noteikts]"</p> <p>13. Uzglabā KVS dokumentāciju, atjauninājumus un NoBo lēmumus un ziņojumus noteiktu laika periodu.</p>	<p>10. "[Glabā] EK projekta pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu, tajā skaitā tehniskās dokumentācijas, kas ietver ražotāja iesniegto dokumentāciju, kopijas par periodu līdz sertifikāta derīguma termiņa beigām."</p>
---	---



**Tabula 12: CV Tipa validēšana, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi (piemērotība lietošanai)
("vecais" V modulis "Tipa validēšana, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi")**

Ražotāja var tā pilnvarotā pārstāvja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<ol style="list-style-type: none"> 1. "[Panāk] vienošanos par iesaistīšanos procesā, kurā novērtē piemērotību lietošanai, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi" ar infrastruktūras pārvaldītāju un/vai dzelzceļa uzņēmumu. 2. "[Iesniedz] pieteikumu par tipa validēšanu, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi, paša izvēlētai NoBo". 3. Izstrādā tehnisko dokumentāciju, kas "nodrošina iespēju novērtēt savstarpējas izmantojamības komponenta atbilstību SITS prasībām", un programmu validēšanai, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi. 4. "[Nodod] tā uzņēmuma/to uzņēmumu rīcībā, kas apņemas veikt IC ekspluatācijas izmēģinājumus, paraugu vai pietiekamu skaitu paraugu, kas tipiski plānotajai produkcijai". 5. "[Saskaņo] ar [NoBo] un uzņēmumu(-iem), kas izmanto IC (...) pārbaūžu veikšanas programmu vietu, kā arī vajadzības gadījumā testu(-us) un iestādi, kas veic šo/šos testu(-us)." 6. "[Informē] NoBo, kurā glabājas tehniskā dokumentācija saistībā ar EK sertifikātu par piemērotību lietošanai, par visām apstiprinātā tipa izmaiņām, kas var ietekmēt IC piemērotību lietošanai vai sertifikāta derīguma nosacījumus." 7. "[Sagatavo] (...) EK deklarāciju par piemērotību lietošanai (...)" 	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Var pieprasīt papildu paraugus, ja tie vajadzīgi (...)" 2. "[Saskaņo] ar pieteicēju un uzņēmumu(-iem), kas izmanto IC (...) pārbaūžu veikšanas programmu vietu, kā arī vajadzības gadījumā testu(-us) un iestādi, kas veic šo/šos testu(-us)". 3. Veic "tipa validēšanu, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi". <ul style="list-style-type: none"> - "[pārbauda] tehnisko dokumentāciju un programmu validēšanai, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi". - "[pārbauda], vai tips ir reprezentatīvs un ražots atbilstoši tehniskajai dokumentācijai". - "[pārbauda], vai programma validēšanai, pamatojoties uz ekspluatācijas pieredzi, ir labi pielāgota, lai novērtētu IC vajadzīgos darbības parametrus un ekspluatācijas īpašības". - "[kontrolē] un [pārbauda] IC darbību, ekspluatāciju un tehnisko apkopi" - "[novērtē] ziņojumu, kurš jā sagatavo uzņēmumam(-iem), kas izmanto IC (...), un visu pārējo dokumentāciju un informāciju, kas iegūta procedūrā (...)" - "[novērtē], vai komponenta ekspluatācijas īpašības atbilst SITS prasībām". 4. "[Izdod] EK deklarāciju par piemērotību lietošanai (...)" 5. Attiecībā uz izmaiņām, kam nepieciešams papildu apstiprinājums, izdod "[papildinājumus] sākotnējam EK sertifikātam par piemērotību lietošanai". 6. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK sertifikātiem par piemērotību lietošanai, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, vai kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.
<p>Pēc laišanas tirgū</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. "[Uzglabā] EK deklarāciju par piemērotību lietošanai laika periodā, [kas noteikts]" 	

3. APAKŠSISTĒMU "EK" VERIFICĒŠANA

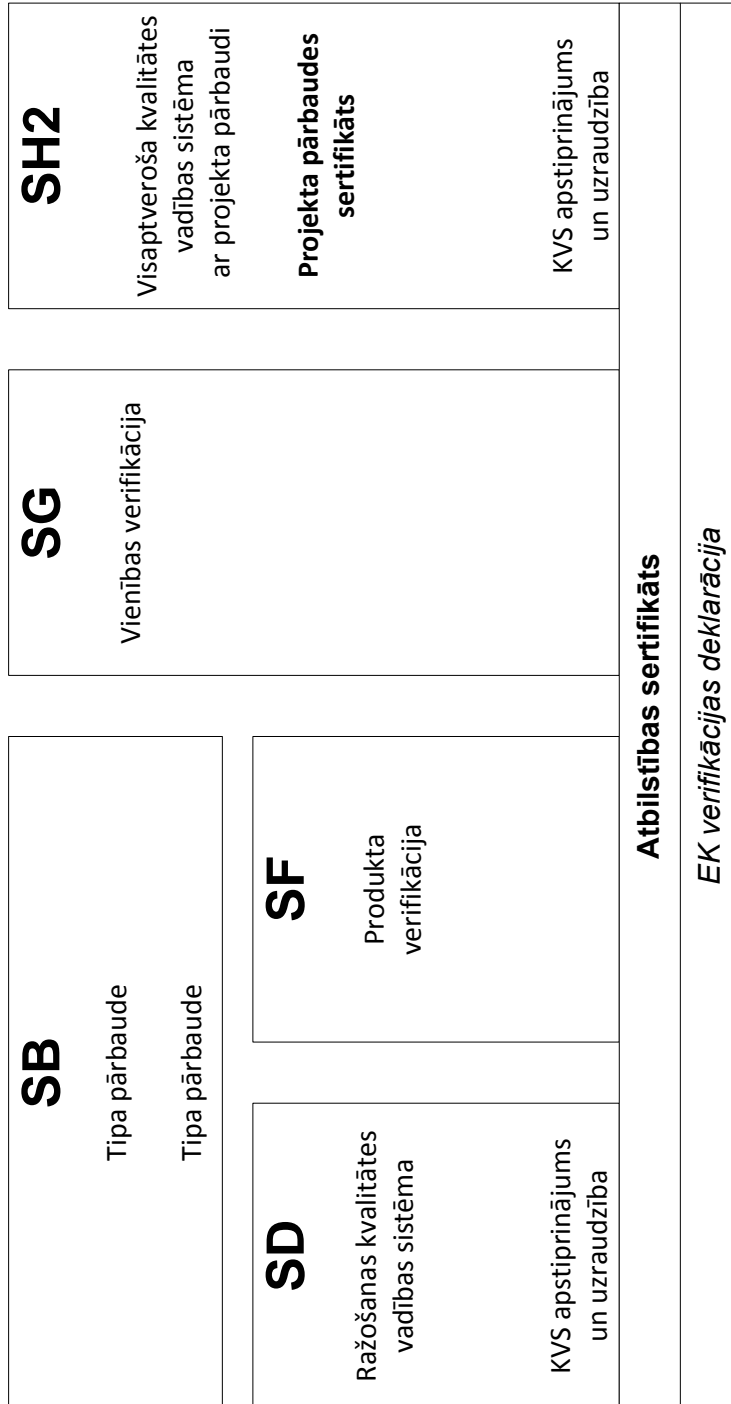
3.1. "Vecie" un "jaunie" moduļi apakšsistēmām

3.1.1. Attiecībā uz apakšsistēmu atbilstības novērtēšanu galvenās izmaiņas, kas ieviestas "jaunajos" moduļos, ir šādas:

- *"pieteicējs var būt līgumslēdzējs subjekts vai ražotājs, vai viņu pilnvarotais pārstāvis [ES]" (atbilstīgi Savstarpējas izmantojamības direktīvas 18. panta 1. punktam) ("Vecajos" moduļos pieteicējs varēja būt tikai līgumslēdzējs subjekts; ražotājs nevarēja iesniegt pieteikumu patstāvīgi, bet tikai kā līgumslēdzējs subjekts);*
- pieteicējam jāiesniedz dokumenti tehniskajai dokumentācijai (Savstarpējas izmantojamības direktīvas 18. panta 3. punkts un VI pielikuma 2. iedaļas 4. punkts) un reģistriem, kas minēti Savstarpējas izmantojamības direktīvas 34. un 35. pantā (attiecīgi "Apstiprināto ritekļu tipu Eiropas reģistrs" un "Infrastrukturā reģistrs");
- var izdot paziņojumu par starpposma verifikāciju ("ISV") (...) *"kas attiecas uz noteiktiem verificēšanas procedūras posmiem vai noteiktām apakšsistēmas daļām"* (18.panta 4. punkts);
- gadījumos, kad SITS netiek piemērotas pilnībā (piemēram, atkāpes, modernizācija vai atjaunošana) vai tiek piemēroti īpaši gadījumi, "EK" sertifikātā vai "EK" deklarācijā jābūt atsaucei uz SITS vai to daļām, ko *NoBo* EK verificēšanas ietvaros nav vērtējusi;
- atsauce uz Savstarpējas izmantojamības direktīvas V pielikumu, kurā uzskaitītas minimālās prasības attiecībā uz "EK" verifikācijas deklarāciju.

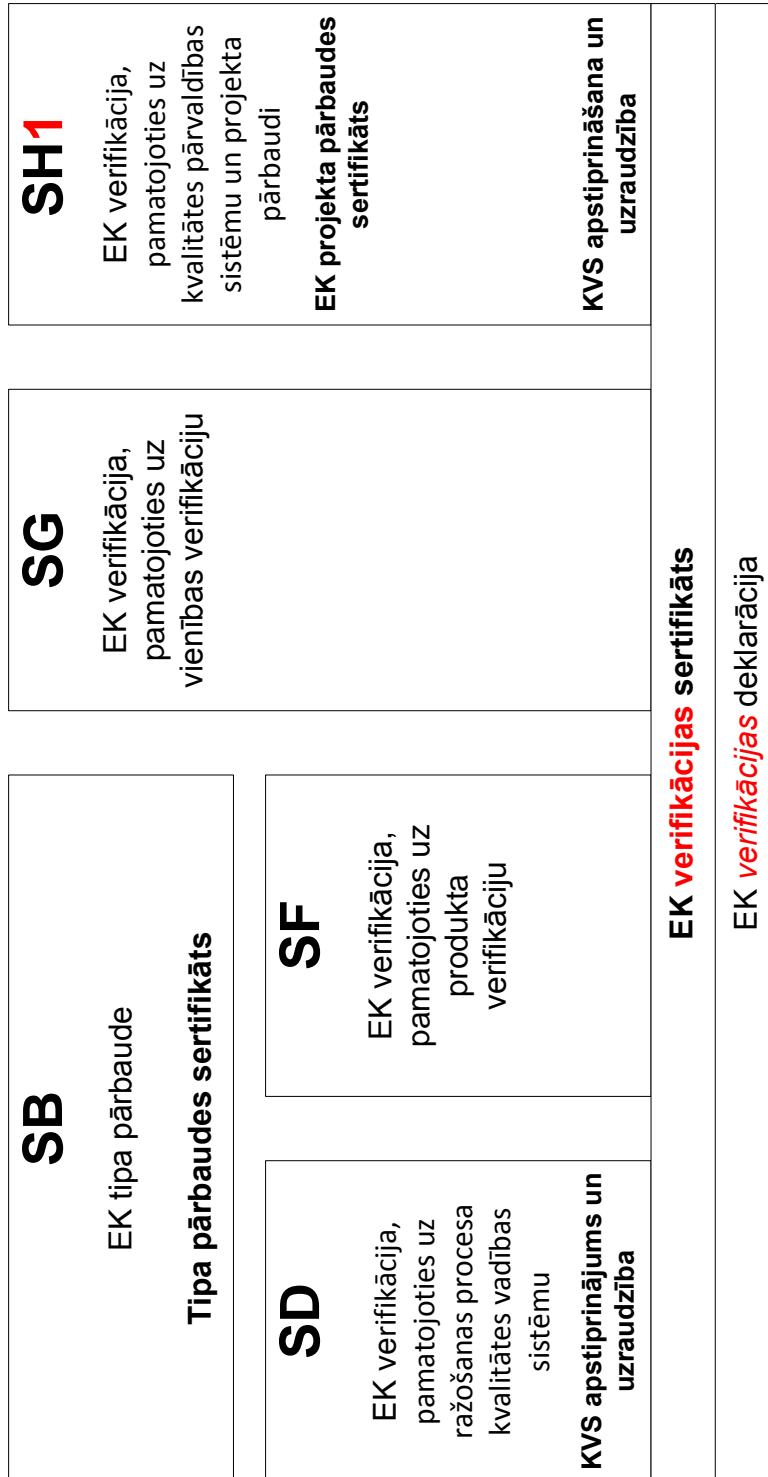
3.1.2. Šajos attēlos attēlota "vecos" un "jaunos" moduļu struktūra. Atšķirīgais "jaunajos" moduļos salīdzinājumā ar "vecajiem" moduļiem ir izcelts ar sarkano krāsu.

4.:zīmējums "Veco" moduļu struktūra attiecībā uz apakšsistēmām



Dokumenti, ko izdod paziņotās iestādes
Dokumenti, ko izdod līgumslēdzējs subjekts

5.zīmējums "Jauno" moduļu struktūra attiecībā uz apakšsistēmām



Dokumenti, ko izdod paziņotās iestādes

Dokumenti, ko izdod **pieteicējs**
(līgumslēdzējs vai **ražotājs**)

3.2. Moduļi, kas attiecas uz dažādiem SITS

Tabula 13: Apakšsistēmu "EK" verificēšanas modulis, kas attiecas uz dažādām SITS

HS un CR SITS	Piemērojamie moduļi			
HS infrastruktūra (Lēmums 2008/217/EK)			"Vecais" SG	"Vecais" SH2
CR infrastruktūra (Lēmums 2011/275/ES)			"Jaunais" SG	"Jaunais" SH1
HS enerģija (Lēmums 2008/284/EK)			"Vecais" SG	"Vecais" SH2
CR enerģija (Lēmums 2011/274/ES)			"Jaunais" SG	"Jaunais" SH1
HS&CR kontrole, vadība un signalizācija (Lēmums 2012/88/ES)	"Jaunais" SB/SD	"Jaunais" SB/SF	"Jaunais" SG	"Jaunais" SH1
HS ritošais sastāvs (Lēmums 2008/232/EK)	"Vecais" SB/SD	"Vecais" SB/SF		"Vecais" SH2
CR lokomotīves un pasažieru ritošais sastāvs (Lēmums 2011/291/ES)	"Jaunais" SB/SD	"Jaunais" SB/SF		"Jaunais" SH1
Kravas vagoni (Lēmums 2006/861/EK)	"Vecais" SB/SD	"Vecais" SB/SF		"Vecais" SH2
Ritošais sastāvs – Troksnis (Lēmums 2011/229/ES)	"Vecais" SB/SD	"Vecais" SB/SF		"Vecais" SH2
Drošība dzelzceļa tuneļos (Lēmums 2008/163/EK)		"Vecais" SB/SF	"Vecais" SG	"Vecais" SH2
Piekļuve PRM (Lēmums 2008/164/EK)	"Vecais" SB/SD	"Vecais" SB/SF	"Vecais" SG	"Vecais" SH2

Piezīme: Tabulā nav iekļauti SITS, kuros nav prasību attiecībā uz struktūras apakšsistēmām.

3.2.1. Atbilstīgi grafiskajam attēlojumam iepriekšējās iedaļās:

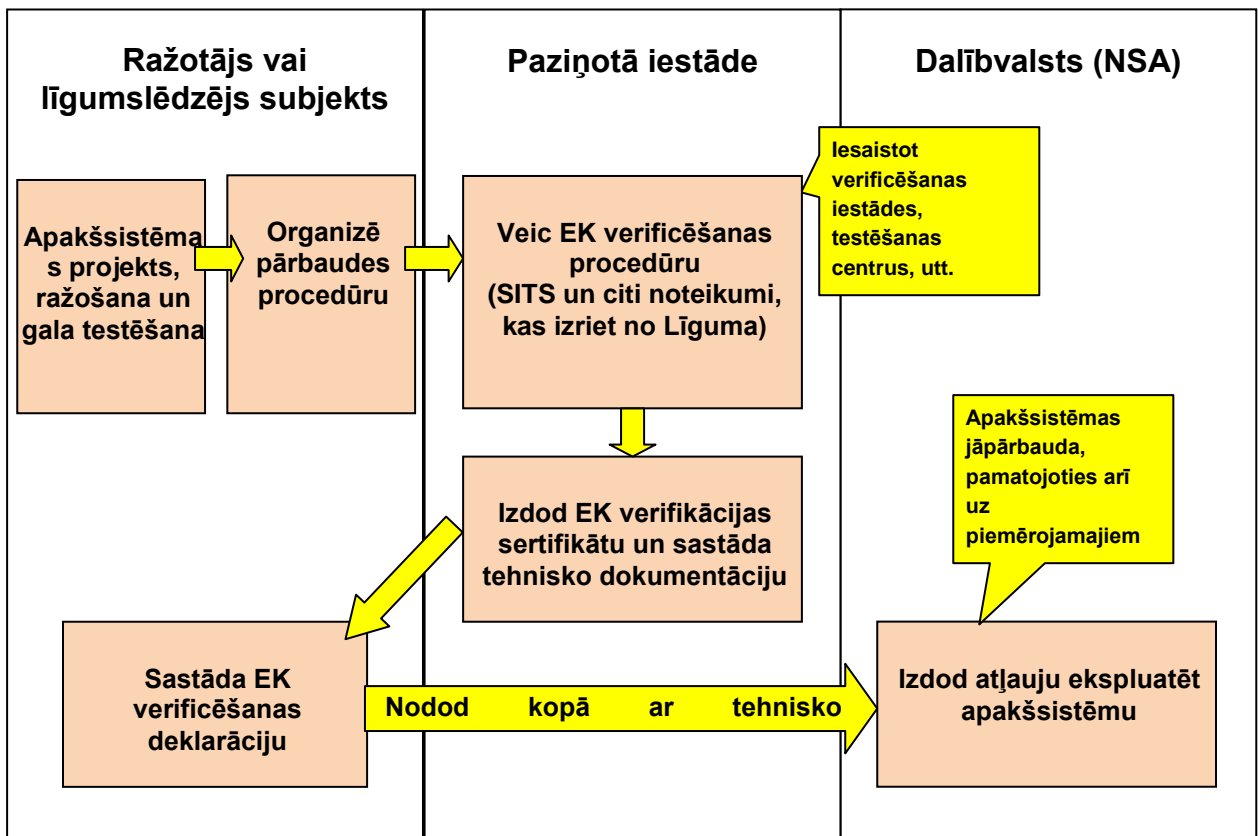
- "jaunos" SG un SH1 moduļus var izmantot pašas apakšsistēmas verificēšanai atsevišķi,
- "jaunos" SD un SF moduļus var izmantot tikai pēc "jaunā" SB moduļa piemērošanas.

3.2.2. Tas pats princips attiecas uz "vecajiem" moduļiem.

3.3. Pieteicēja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz apakšsistēmu "EK" verificēšanu

3.3.1. Attiecībā uz apakšsistēmu atbilstības novērtēšanu procesu un vispārīgo uzdevumu sadalīšanas principu EK verificēšanas pieteicējam (kas "var būt līgumslēdzējs subjekts vai ražotājs, vai viņu pilnvarotais pārstāvis [ES]") un paziņotajai iestādei var attēlot šādi:

6: zīmējums Pieteicēja un paziņotās iestādes uzdevumi attiecībā uz apakšsistēmu "EK" verificēšanu



3.3.2. Saraksti šajās tabulās paredzēti tam, lai sniegtu EK verificēšanas pieteicēja un paziņotās iestādes galveno uzdevumu kopsavilkumu; šie saraksti var nebūt izsmeļoši. Šie saraksti un citāti slīprakstā atbilst "jaunajiem" moduļiem. Atbilstošā "vecā" moduļa nosaukums ir norādīts iekavās. Šī norāde ir tikai atsauces vajadzībām; precīzais "vecā" moduļa teksts var būt atšķirīgs.

**Tabula 14: SB modulis "Tipa pārbaude"
("vecais" SB modulis "Tipa pārbaude")**

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Projekts</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Iesniedz] EK tipa pārbaudes pieteikumu paša izraudzītai NoBo". 2. "Ja uz apakšsistēmu (...) attiecas atkāpes procedūra(-s) (...) [informē] par to NoBo". 3. "[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju (...) [kas] nodrošina iespēju novērtēt apakšsistēmas atbilstību SITS prasībām". 4. Nodod NoBo rīcībā: <ul style="list-style-type: none"> - tehnisko dokumentāciju - "paraugus, kas ir reprezentatīvi paredzamās produkcijas paraugi" - "pierādījumus, kas apstiprina tehniskā projekta atbilstību" 5. "[Vieno] ar NoBo "par vietu, kur tiks veiktas pārbaudes un testi". 6. "[Sagatavo] (...) EK starpposma apakšsistēmas atbilstības deklarāciju". 7. "[Informē] NoBo, kurā glabājas tehniskā dokumentācija par EK tipa pārbaudes sertifikātu, par visām apstiprinātā tipa izmaiņām, kas var ietekmēt apakšsistēmas atbilstību SITS noteiktajām prasībām vai sertifikāta derīguma nosacījumus". 	<p>Projekts</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Attiecībā uz projekta tipu: <ul style="list-style-type: none"> - "[Pārbauda] tehnisko dokumentāciju un papildu pierādījumus, lai novērtētu apakšsistēmas tehniskā projekta atbilstību (...)" - "Ja vajadzīgs projekta pārskats attiecīgajā SITS, [pārbauda] projektēšanas metodes, rīkus un projekta rezultātus (...)" 2. Attiecībā uz ražošanas tipu: <ul style="list-style-type: none"> - "[Pārliedz], ka paraugs(-i) ir ražots(-i) atbilstīgi SITS un tehniskās dokumentācijas prasībām" - [Noskaidro], kuri elementi ir projektēti saskaņā ar piemērojamajiem attiecīgo SITS, harmonizēto standartu un/vai tehnisko specifikāciju noteikumiem un kuri elementi projektēti, neievērojot šo standartu attiecīgos noteikumus". - "[Vieno] ar pieteicēju par vietu, kur tiks veiktas pārbaudes un testi". - "[Veic] atbilstošas pārbaudes un testus vai [nodrošina] to veikšanu, lai noskaidrotu, vai" <ul style="list-style-type: none"> o "pieteicējs ir izvēlējies risinājumus, kas piedāvāti attiecīgajos harmonizētajos standartos un/vai tehniskajās specifikācijās, un vai tos piemēro pareizi" o "vai gadījumos, kad nav piemēroti attiecīgie harmonizēto standartu un/vai tehnisko specifikāciju risinājumi, ražotāja pieņemtie risinājumi atbilst attiecīgajām SITS prasībām". 3. "[Izstrādā] novērtējuma ziņojumu". 4. "[Izsniedz] EK tipa pārbaudes sertifikātu (...)"



**Tabula 14: SB modulis "Tipa pārbaude"
("vecais" SB modulis "Tipa pārbaude")**

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Pēc nodošanas ekspluatācijā:</p> <p>8. "[Uzglabā] EK tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu kopijas kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) visu apakšsistēmas izmantošanas laiku.</p>	<p>[vai], ja novērtētas tikai apakšsistēmas atsevišķas daļas (...), Paziņojumu par starpposma verifikāciju (ISV) (...)"</p> <p>5. Attiecībā uz izmaiņām, kam nepieciešams papildu apstiprinājums, izdod "[papildinājumus] sākotnējam EK tipa pārbaudes sertifikātam".</p> <p>6. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK tipa pārbaudes sertifikātiem un/vai papildinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.</p> <p>7. "[Glabā] EK tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu, tajā skaitā pieteicēja iesniegtās dokumentācijas, kas paredzētas tehniskajai dokumentācijai, kopijas par periodu līdz sertifikāta derīguma termiņa beigām".</p>

**Tabula 15: SD modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz kvalitātes vadības sistēmu ražošanas procesā"
["vecais" SD modulis "Ražošanas kvalitātes vadības sistēma"]**

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Ražošana un gala apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nodrošina, ka "attiecīgās apakšsistēmas ražošanai, galīgajai pārbaudei un testēšanai izmanto apstiprinātu KVS". 2. "[Iesniedz] pieteikumu KVS novērtēšanai paša izraudzītai NoBo". 3. "[Apņemas] pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās KVS, kā arī pienācīgi un efektīvi to uzturēt".. 4. "[Informē] NoBo, kas apstiprinājusi KVS, par visām paredzētajām izmaiņām KVS, kas ietekmē apakšsistēmas projektu, ražošanu un gala pārbaudi, testēšanu un darbību, kā arī par izmaiņām KVS sertifikātā". 5. "[Iesniedz] pieteikumu apakšsistēmas EK verificēšanai paša izraudzītai NoBo". 6. "Ja uz apakšsistēmu (...) attiecas atkāpes procedūra(-s) (...) [informē] par to NoBo". 7. "[Nodrošina] NoBo pieeju ražošanas, pārbaudes, testēšanas un noliktavu telpām periodiskas revīzijas nolūkā un [sniedz] visu vajadzīgo informāciju (...)". 8. "[Sagatavo] (...) EK verificācijas deklarāciju" vai "ja tiek izmantota paziņojuma par starposma verificāciju (ISV) procedūra (...) EK starposma apakšsistēmas atbilstības deklarāciju (tā jāparaksta tam pašam pieteicējam, kurš saņēmis EK tipa pārbaudes sertifikātu). 	<p>Ražošana un gala apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <p>NoBo, kas atbildīga par KVS novērtēšanu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Novērtē] KVS, lai noteiktu, vai tā atbilst prasībām (...)" 2. "[Izdod] KVS apstiprinājumu". 3. Veic uzraudzību, "lai pārliecinātos, ka ražotājs pienācīgi pilda saistības, kas izriet no apstiprinātās KVS". <ul style="list-style-type: none"> - "[Veic] periodisko revīziju", "vismaz reizi divos gados". - "Var ierasties bez brīdinājuma (...) [un] (...) ja nepieciešams, veikt apakšsistēmas testus, vai arī pasūtīt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka KVS darbojas pareizi (...)" 4. "[Novērtē] jebkuras ierosinātās izmaiņas un [izlemj], vai grozītā KVS joprojām būs atbilstīga prasībām (...) vai arī ir vajadzīga pārvērtēšana." 5. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par KVS apstiprinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai citādi ierobežota. <p>NoBo, kas atbildīga par EK verificēšanu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. "[Pārbauda] EK tipa pārbaudes sertifikāta un tā pielikumu derīgumu". 7. "Ja ne[veic] visu attiecīgo KVS uzraudzību, [koordinē] citu par šā uzdevuma veikšanu atbildīgo NoBo uzraudzības darbības (...)" 8. "[Izsniedz] EK verificēšanas sertifikātu" vai "ja novērtētas tikai apakšsistēmas atsevišķas daļas vai atsevišķi posmi (...) paziņojumu par starposma verificāciju (ISV)". 9. Sastāda "tehnisko dokumentāciju, kam jābūt pievienotai EK verificācijas deklarācijai un EK deklarācijai par starposma sistēmas



**Tabula 15: SD modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz kvalitātes vadības sistēmu ražošanas procesā"
["vecais" SD modulis "Ražošanas kvalitātes vadības sistēma"]**

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Pēc nodošanas ekspluatācijā:</p> <p>9. "[Uzglabā] [EK verificācijas deklarāciju] visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā".</p> <p>10. "Visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā [uzglabā]' KVS dokumentāciju, tās atjauninājumus, NoBo revīzijas, lēmumus un ziņojumus un tehnisko dokumentāciju.</p>	<p><i>atbilstību".</i></p> <p>10. Informē tās paziņojušās iestādes un citas <i>NoBo</i> par EK tipa verificācijas sertifikātiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai citādi ierobežota.</p> <p>Piezīmes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>NoBo</i>, kas atbildīga par EK verificēšanu, var būt cita, nevis tā, kas atbildīga par KVS novērtēšanu. • Ja procesā ir iesaistīti vairāki partneri (piem., dažādu ražotāju konsorcijs gadījumā), katram no šiem partneriem var būt sava KVS. Šīs KVS var novērtēt dažādas <i>NoBo</i>.



Tabula 16: SF modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz produkta verificēšanu" ["vecais" SF modulis "Produkta verificēšana"]

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Ražošana un gala apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Iesniedz] pieteikumu apakšsistēmas EK verificēšanai paša izraudzītai NoBo". 2. "Ja uz apakšsistēmu (...) attiecas atkāpes procedūra(-s) (...) [informē] par to NoBo". 3. Vienojas ar Nobo "par vietām, kur tiks veikti testi un apakšsistēmas galīgā testēšana". 4. "Ja tas paredzēts attiecīgajās SITS,", veic "testus vai validēšanu pilnīgos ekspluatācijas apstākļos (...) NoBo tiešā uzraudzībā un klātbūtnē". 5. "[Sagatavo] (...) EK verificācijas deklarāciju (...)" vai "ja tiek izmantota paziņojuma par starpposma verificāciju (ISV) procedūra [sastāda] (...) EK starpposma apakšsistēmas atbilstības deklarāciju (tā jāparaksta tam pašam pieteicējam, kurš saņēmis EK tipa pārbaudes sertifikātu). <p>Pēc nodošanas ekspluatācijā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. "[Uzglabā] EK verificācijas sertifikāta kopiju (...) visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā". 7. "[Uzglabā] [EK verificācijas deklarāciju] visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā". 	<p>Ražošana un gala apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Pārbauda] EK tipa pārbaudes sertifikāta derīgumu". 2. [Vienojas] ar pieteicēju par vietām, kur tiks veikti testi un apakšsistēmas galīgā testēšana". 3. "[Veic] atbilstošās pārbaudes un testus, lai pārbaudītu apakšsistēmas atbilstību EK tipa pārbaudes sertifikātā raksturotajam apstiprinātajam tipam un SITS prasībām". 4. "Ja tas paredzēts attiecīgajās SITS,", tieši uzrauga un piedalās "testos vai validēšanā pilnīgos ekspluatācijas apstākļos (...), ko veic pieteicējs". 5. "[Izsniedz] EK verificēšanas sertifikātu" vai "ja novērtētas tikai apakšsistēmas atsevišķas daļas vai atsevišķi posmi (...) paziņojumu par starpposma verificāciju (ISV)". 6. Sastāda "tehnisko dokumentāciju, kam jābūt pievienotai EK verificācijas deklarācijai un EK deklarācijai par starpposma sistēmas atbilstību".. 7. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK tipa verificācijas sertifikātiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai citādi ierobežota.

Tabula 17: SG modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz vienības verificēšanu" ["vecais" SG modulis "Vienības verificēšana"]

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Ražošana un gala-apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "[Iesniedz] pieteikumu apakšsistēmas EK verificēšanai paša izraudzītai NoBo". 2. "Ja uz apakšsistēmu (...) attiecas atkāpes procedūra(-s) (...) [informē] par to NoBo". 3. "[Izstrādā] tehnisko dokumentāciju (...) [kas] nodrošina iespēju novērtēt apakšsistēmas atbilstību SITS prasībām". 4. "[Veic] visus vajadzīgos pasākumus, lai ražošanas un/vai uzstādīšanas/būves process (...) [nodrošinātu] apakšsistēmas atbilstību attiecīgās SITS prasībām". 5. "Ja šāda [attiecīga] harmonizēta standarta un/vai tehniskās specifikācijas nav", vienojas ar NoBo "pat atbilstošajiem veicamajiem testiem". 6. Vienojas ar Nobo "par vietām, kur tiks veikti testi un apakšsistēmas galīgā testēšana". 7. "Ja tas paredzēts attiecīgajās SITS,", veic "testus vai validēšanu pilnīgos ekspluatācijas apstākļos (...) NoBo tiešā uzraudzībā un klātbūtnē". 8. "[Sagatavo] (...) EK verificācijas deklarāciju" vai "ja tiek izmantota paziņojuma par starpposma verificāciju (ISV) procedūra, [sastāda] (...) EK starpposma apakšsistēmas atbilstības deklarāciju". <p>Pēc nodošanas ekspluatācijā:</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. "[Uzglabā] tehnisko dokumentāciju visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā". 10. "[Uzglabā] [EK verificācijas deklarāciju] visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā". 	<p>Ražošana un gala-apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Ja šāda (...) harmonizēta standarta un/vai tehniskās specifikācijas nav", vienojas ar pieteikuma iesniedzēju "pat atbilstošajiem veicamajiem testiem". 2. [Vienojas] ar pieteicēju par vietām, kur tiks veikti testi un apakšsistēmas galīgā testēšana". 3. "[Veic] atbilstīgas pārbaudes un testus, kas noteikti attiecīgajās SITS, harmonizētajos standartos un/vai tehniskajās specifikācijās, vai līdzvērtīgus testus, lai pārbaudītu apakšsistēmas atbilstību attiecīgo SITS prasībām, vai nodrošina to veikšanu". 4. "Var ņemt vērā pārbaudītu pierādījumus, pārbaudes vai testus, ko salīdzināmos apstākļos sekmīgi veikušas citas iestādes, vai ja tas ir norādīts attiecīgajā SITS, pieteikuma iesniedzējs (vai tā vārdā)". 5. "[Izsniedz] EK verificēšanas sertifikātu" vai "ja novērtētas tikai apakšsistēmas atsevišķas daļas vai atsevišķi posmi (...) paziņojumu par starpposma verificāciju (ISV)". 6. Sastāda "tehnisko dokumentāciju, kam jābūt pievienotai EK verificācijas deklarācijai un EK deklarācijai par starpposma sistēmas atbilstību". 7. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK tipa verificācijas sertifikātiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai citādi ierobežota.

Tabula 18: SH1 modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu un projekta pārbaudi"
["vecais" SH2 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma ar projekta pārbaudi"]

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>Projekts, ražošana un gala produktu pārbaude un testēšana</p> <ol style="list-style-type: none"> "[Izmanto] apstiprinātu KVS IC projektēšanai, ražošanai, apakšsistēmu gala pārbaudei un testēšanai." "[Iesniedz] pieteikumu KVS novērtēšanai attiecībā uz attiecīgo apakšsistēmu (...) paša izraudzītai NoBo". "[Aņemas] pildīt pienākumus, kas izriet no apstiprinātās KVS, kā arī pienācīgi un efektīvi to uzturēt". "[Nodrošina] NoBo pieeju projekta, ražošanas, pārbaudi, testēšanas un noliktavu telpām periodiskas revīzijas nolūkā un [sniedz] visu vajadzīgo informāciju". "[Informē] NoBo, kas apstiprinājusi KVS, par visām paredzētajām izmaiņām KVS, kas ietekmē apakšsistēmas projektu, ražošanu un gala pārbaudi, testēšanu un darbību, kā arī par izmaiņām KVS sertifikātā". "[Iesniedz] pieteikumu apakšsistēmas EK verificēšanai". Izstrādā tehnisko dokumentāciju, kam "jānodrošina apakšsistēmas projekta, ražošanas, tehniskās apkopes un ekspluatācijas izpratne un jārada iespēja novērtēt atbilstību SITS prasībām, kas uz to attiecas". "Ja uz apakšsistēmu (...) attiecas atkāpes procedūra(-s) (...) [informē] par to NoBo". "[Informē] NoBo, kura izdevusi EK projekta pārbaudes sertifikātu, par visām apstiprinātā projekta izmaiņām, kas var ietekmēt atbilstību attiecīgo SITS prasībām vai sertifikāta derīguma nosacījumus līdz tā termiņa beigām". "[Sagatavo] (...) EK verificācijas deklarāciju 	<p>Attiecībā uz KVS apstiprināšanu</p> <ol style="list-style-type: none"> "[Novērtē] KVS, lai noteiktu, vai tā atbilst prasībām (...)" "[Izdod] KVS apstiprinājumu". Veic uzraudzību, "lai pārliecinātos, ka ražotājs pienācīgi pilda saistības, kas izriet no apstiprinātās KVS". <ul style="list-style-type: none"> "[Veic] periodisko revīziju", "vismaz reizi divos gados". "Var ierasties bez brīdinājuma (...) [un] (...) ja nepieciešams, veikt apakšsistēmas testus, vai arī pasūtīt to veikšanu, lai pārliecinātos, ka KVS darbojas pareizi (...)" "[Novērtē] jebkuras ierosinātās izmaiņas un izlemj, vai grozītā KVS joprojām būs atbilstīga prasībām". Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par KVS apstiprinājumiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai citādi ierobežota. <p>Projekts</p> <p>Attiecībā uz projekta pārbaudi:</p> <ol style="list-style-type: none"> "[Pārbauda pieteikumu]", tostarp tehnisko dokumentāciju un pierādījumus. "[Izsniedz] EK projekta pārbaudes sertifikātu" vai "ja novērtētas tikai apakšsistēmas atsevišķas daļas vai atsevišķi posmi (...) paziņojumu par starpposma verificāciju (ISV)". Attiecībā uz izmaiņām, kam nepieciešams papildu apstiprinājums, izdod "[papildinājumus] sākotnējam EK tipa pārbaudes sertifikātam". "[Glabā] EK tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu, tajā skaitā pieteikuma iesniedzēja iesniegtās

**Tabula 18: SH1 modulis "EK verificēšana, pamatojoties uz visaptverošu kvalitātes vadības sistēmu un projekta pārbaudi"
["vecais" SH2 modulis "Visaptveroša kvalitātes vadības sistēma ar projekta pārbaudi"]**

Pieteicēja uzdevumi	Paziņotās iestādes uzdevumi
<p>(...) vai "ja tiek izmantota paziņojuma par starpposma verifikāciju (ISV) procedūra [sastāda] (...) EK starpposma apakšsistēmas atbilstības deklarāciju".</p> <p>Pēc nodošanas ekspluatācijā:</p> <p>11. "[Uzglabā] EK tipa pārbaudes sertifikāta, tā pielikumu un papildinājumu kopijas kopā ar tehnisko dokumentāciju (...) visu apakšsistēmas izmantošanas laiku".</p> <p>12. "[Uzglabā] [EK verifikācijas deklarāciju] visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā".</p> <p>13. Visā apakšsistēmas ekspluatācijas laikā uzglabā KVS dokumentāciju un visus saistītos atjauninājumus, tehnisko dokumentāciju un lēmumus un ziņojumus no NoBo.</p>	<p>dokumentācijas, kopijas par periodu līdz sertifikāta derīguma termiņa beigām".</p> <p>10. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK projekta pārbaudes sertifikātiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.</p> <p>Ražošana un gala-apakšsistēmas pārbaude un testēšana</p> <p>Attiecībā uz EK verificēšanu</p> <p>11. "Ja ne[veic] visu attiecīgo KVS uzraudzību, [koordinē] citu par šā uzdevuma veikšanu atbildīgo NoBo uzraudzības darbības (...)"</p> <p>12. "[Izsniedz] EK verificēšanas sertifikātu" vai "ja novērtētas tikai apakšsistēmas atsevišķas daļas vai atsevišķi posmi (...) paziņojumu par starpposma verifikāciju (ISV)".</p> <p>13. Sastāda "tehnisko dokumentāciju, kam jābūt pievienotai EK verifikācijas deklarācijai un EK deklarācijai par starpposma sistēmas atbilstību".</p> <p>14. Informē tās paziņojušās iestādes un citas NoBo par EK tipa verifikācijas sertifikātiem, kas izdoti, atsaukti, noraidīti, kuru darbība ir pārtraukta vai ierobežota.</p>

4. SERTIFIKĀTI

- 4.1. Savstarpējas izmantojamības komponentu "EK" atbilstības novērtēšanas un apakšsistēmu "EK" verificēšanas, kas norādīta Savstarpējas izmantojamības direktīvā, kontekstā sertifikāts ir dokuments, ko izdevusi paziņotā iestāde.
- 4.2. Paziņotās iestādes var izdot šādus sertifikātus:
- Savstarpējas izmantojamības komponentiem:
 - EK-tipa pārbaudes sertifikāts (CB modulis),
 - EK projekta pārbaudes sertifikāts (CH1 modulis),
 - Kvalitātes vadības sistēmas apstiprinājums (CD, CH vai CH1 modulis),
 - EK atbilstības sertifikāts (CA1, CA2 vai CH modulis),
 - EK deklarācija par piemērotību lietošanai (CV modulis),
 - Apakšsistēmām:
 - EK-tipa pārbaudes sertifikāts (SB modulis),
 - EK projekta pārbaudes sertifikāts (SH1 modulis),
 - Kvalitātes vadības sistēmas apstiprinājums (SD vai SCH1 modulis),
 - EK verificācijas sertifikāts (SD, SF, SG vai SH1 modulis),
 - ISV sertifikāts¹, kas var attiekties uz
 - Tipa pārbaude (SB modulis),
 - Projekta pārbaude (SH1 modulis),
 - EK verificācija (SD, SF, SG vai SH1 modulis)
- 4.3. Atbilstīgi norādītajam Savstarpējas izmantojamības direktīvas VI pielikumā *"[j]a nav novērtēta apakšsistēmas atbilstība visām attiecīgajām SITS, (piemēram, ja ir atkāpe, SITS piemērota daļēji attiecībā uz modernizāciju vai atjaunošanu, ir SITS pārejas periods vai īpašs gadījums), "EK" sertifikātā norāda precīzu atsauci uz SITS vai to daļām, atbilstību kurām paziņotā iestāde nav pārbaudījusi "EK" verificācijas procedūras laikā"*.

¹Termins "ISV sertifikāts" lietots Savstarpējas izmantojamības direktīvas VI pielikumā. "Jaunajos" moduļos šo dokumentu sauc par "paziņojumu par starposma verificāciju".

5. DEKLARĀCIJAS

5.1. Deklarāciju veidi

- 5.1.1. Savstarpējas izmantojamības komponentu "EK" atbilstības novērtēšanas un apakšsistēmu "EK" verificēšanas, kas norādīta Savstarpējas izmantojamības direktīvā, kontekstā deklarācija ir dokuments, ko "uz savu atbildību" izdevis ražotājs (vai tā pilnvarotais pārstāvis) vai EK verificācijas procedūras pieteicējs.
- 5.1.2. Ir šādi deklarāciju veidi:
- Savstarpējas izmantojamības komponentiem:
 - "EK" atbilstības deklarācija
 - "EK" deklarācija par piemērotību lietošanai
 - Apakšsistēmām:
 - Apakšsistēmas "EK" verificācijas deklarācija
 - "EK" ISV deklarācija ²

5.2. Deklarāciju saturs un formāts

- 5.2.1. Informācija, kas jāsniedz deklarācijās, ir norādīta Savstarpējas izmantojamības direktīvas IV un V pielikumā.
- 5.2.2. Atbilstīgi norādītajam Savstarpējas izmantojamības direktīvas 13. panta 3. punktā, *"[j]a uz savstarpējas izmantojamības komponentiem attiecas citas Kopienas direktīvas, kas skar citus jautājumus, šajos gadījumos "EK" atbilstības deklarācijā vai deklarācijā par piemērotību lietošanai norāda, ka šie savstarpējas izmantojamības komponenti atbilst arī pārējo direktīvu prasībām"*.
- 5.2.3. ERA uztur deklarāciju veidlapas savā tīmekļa vietnē:

<http://www.era.europa.eu/Document-Register/Documents/IU-ERADIS-20090827-Practical%20arrangements%20for%20transmitting%20interoperability%20documents%20to%20ERA%20-%20published%20in%20CIRCA.pdf>

²Termins "ISV deklarācija" lietots Savstarpējas izmantojamības direktīvas VI pielikumā. "Jaunajos" moduļos šo dokumentu sauc par "EK" deklarāciju par apakšsistēmas starpposma verificāciju".



5.3. Deklarāciju reģistrācija

5.3.1. ERA uzglabā EK apakšsistēmu verifikācijas deklarācijas un EK komponentu atbilstības deklarācijas publiski pieejamā datu bāzē:

<http://pdb.era.europa.eu/>

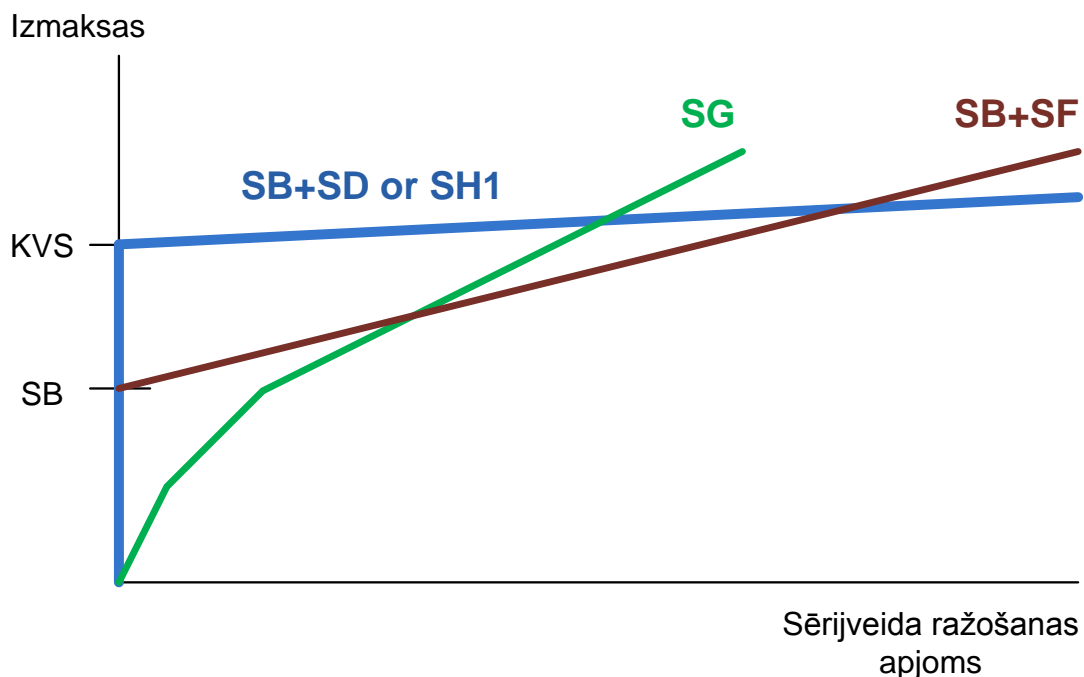
5.3.2. Papildu informāciju skatīt ERADIS izmantošanas vadlīnijās:

<http://www.era.europa.eu/Document-Register/Pages/ERADIS-application-guide.aspx>

6. MODUĻU IZVĒLE

- 6.1. Katrā SITS norādīts, kurus moduļus var izmantot savstarpējas izmantojamības komponenta atbilstības novērtēšanai vai apakšsistēmas verificēšanai. IC ražotājs vai pieteikuma par apakšsistēmas verifikāciju var izvēlēties moduli vai moduļu kombināciju no tiem, kas norādīti SITS.
- 6.2. Dažiem moduļiem ir augstākas pastāvīgās izmaksas (piemēram, SB+SD vai SH1 piemērošana ir saistīta ar izmaksām pirms pirmās vienības saražošanas) un mazākas marginālās izmaksas par katru jaunu vienību. Jo lielāks sērijveida ražošanas apjoms, jo piemērotāki ir šie moduļi.
- 6.3. Dažiem citiem moduļiem ir zemākas pastāvīgās izmaksas, taču augstākas marginālās izmaksas (piemēram, SG piemērošana ir saistīta ar katras vienības individuālu verificēšanu). Šie moduļi ir vairāk piemēroti atsevišķiem produktiem.

7.zīmējums. Dažādu atbilstības novērtēšanas moduļu piemērošanas izmaksas atkarībā no sērijveida ražošanas apjoma



- 6.4. Moduļa izvēlei var būt nozīmīga ietekme no izmaksu un laika viedokļa. Nav iespējams sniegt vispārīgu skaidru noteikumu, kuru moduli izvēlēties. Izvēle ir atkarīga no katra uzņēmuma situācijas un produktu specifiskā raksturojuma. Taču šajā tabulā ietverti atsevišķi punkti, kuri būtu jāņem vērā, izvēloties atbilstības novērtēšanas moduļus.



Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei

Jautājums	Kur atrast atbildi/ Piezīmes
<p>1. Vai mans produkts</p> <ul style="list-style-type: none"> • ir savstarpējas izmantojamības komponents vai • apakšsistēma, vai • ritekļis, vai • neviens no iepriekš minētajiem? 	<p>Savstarpējas izmantojamības komponenti ir uzskaitīti katras SITS 5. nodaļā. Ja produkts nav nevienā no šiem sarakstiem, tas nav savstarpējas izmantojamības komponents.</p> <p>Apakšsistēmas ir uzskaitītas Savstarpējas izmantojamības direktīvas II pielikumā. Turklāt SITS sniedz sīku skaidrojumu par to, uz ko attiecas EK verifikācija.</p> <p>Attiecībā uz IC tiek piemēroti CA līdz CV moduļi.</p> <p>Attiecībā uz apakšsistēmām tiek piemēroti SB līdz SH1 moduļi.</p> <p>Uz produktiem, kas nav ne IC, ne apakšsistēmas, neatkarīga atbilstības novērtēšana neattiecas. Tie tiek novērtēti kā daļa no IC vai apakšsistēmas, kad tiek iebūvēti tajā. Tomēr uz tiem var attiekties ISV kā daļa no apakšsistēmas.</p> <p>Ritekli var veidot viena vai vairākas apakšsistēmas. Uz katru no šīm apakšsistēmām attiecas EK verifikācija.</p>
<p>2. Savstarpējas izmantojamības komponenti</p>	
<p>2.1. Kuras SITS attiecināmas uz manu IC?</p>	<p>Dažādu SITS 5. nodaļa, ņemot vērā, vai IC paredzēts izmantošanai vairākos apakšsistēmu veidos (piemēram, divos dažādos lokomotīvu veidos, no kuriem viena ir ātrgaitas un otra parastā(skatīt 7. iedaļu)</p> <p>Lai ar vienu sertifikātu aptvertu vairākas SITS, par atbilstības novērtēšanu atbildīgajai <i>NoBo</i> jābūt kompetentai attiecībā uz piemērojamajām SITS.</p>
<p>2.2. Vai mans IC ir inovatīvs risinājums?</p>	<p>Piemērojamās SITS. Ja produkts neatbilst SITS prasībām vai to nevar novērtēt, izmantojot SITS noteiktās metodes, taču tiek uzskatīts, ka tas atbilst Savstarpējas izmantojamības direktīvas būtiskajām prasībām, tas ir inovatīvs risinājums.</p>



Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei

Jautājums	Kur atrast atbildi/ Piezīmes
<p>2.3. Vai tirgū jau ir tā paša veida IC (t.i. laisti tirgū pirms piemērojamās SITS stāšanās spēkā), vai mans IC ir jauns projekts?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vai šie IC jau ir EK tirgū? • Vai šie IC jau ir EK dzelzceļa tirgū? • Vai šie IC tiek ekspluatēti līdzīgos apstākļos? 	<p>Dažās SITS ir speciāli noteikumi attiecībā uz tāda veida IC, kas jau bijuši ekspluatācijā SITS spēkā stāšanās brīdī.</p>
<p>2.4. Ja mans IC ir jauns projekts, vai uz to attiecas novērtējums attiecībā uz piemērotību lietošanai?</p>	<p>Piemērojamajā SITS (parasti 6. nodaļā) ir norādīts, vai nepieciešams izmantot CV moduli.</p>
<p>2.5. Kāds ir manas sērijveida ražošanas apjoms?</p>	<p>Iekšēji, ņemot vērā potenciālo tirgu nākotnē. Jo lielāks sērijveida ražošanas apjoms, jo piemērotāki moduļi ar zemākām marginālajām izmaksām (piemēram, uz KVS balstītie moduļi).</p>
<p>2.6. Vai ražošana tiks sadalīta starp dažādiem projektēšanas un ražošanas objektiem?</p>	<p>Iekšēji. <i>NoBo</i> būs jāapmeklē šie dažādie objekti. Saistītās izmaksas būs atkarīgas no tā, vai šie apmeklējumi ir KVS apstiprināšanai, vai revīzijām, vai ražošanas testiem.</p>
<p>2.7. Vai es ražuju dažādus IC vai dažādus IC veidus?</p>	<p>Iekšēji, paturot prātā IC definīciju un to sarakstus SITS. Piemēram, ražotājs var ražot riteņpārus un riteņus (dažādi IC) vai divu veidu riteņpārus (dažādi IC veidi).</p> <p>Vienu un to pašu KVS var izmantot vairākiem produktiem.</p>
<p>2.8. Vai manā organizācijā ir kvalitātes vadības sistēma?</p>	<p>Iekšēji (tā var būt nesertificēta KVS). Ja jā, var izmantot uz KVS balstītos moduļus.</p>



Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei

Jautājums	Kur atrast atbildi/ Piezīmes
2.9. Kādi posmi ir iekļauti manā KVS?	<p>Iekšēji. Posmi atbilstīgi definīcijai moduļos ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> projekts ražošana, gala produktu pārbaude un testēšana. <p>Ja aptverti abi posmi, var izmantot CH vai CH1 moduli, vai CB+CD kombināciju.</p> <p>Ja projektēšanas posms netiek aptverts, CH un CH1 izmantot nevar, taču var izmantot CB+CD kombināciju.</p>
2.10. Vai mana KVS aptver dažādus projektēšanas un ražošanas objektus?	<p>Iekšēji.</p> <p>Lai izmantotu uz KVS balstītus moduļus, KVS ir jāaptver šie objekti.</p>
2.11. Vai manā rīcībā ir iekšējie resursi, lai pierādītu sava IC atbilstību?	<p>Iekšēji. Tas var būt pašu personāls un resursi vai arī vienošanās ar apakšuzņēmējiem.</p>
3. Struktūras apakšsistēmas	
3.1. Kuras SITS attiecināmas uz manu apakšsistēmu?	<p>Dažādu SITS 1. nodaļa (skatīt arī tabulu vadlīniju 2.iedaļas 13.punktā).</p> <p>Uz apakšsistēmu, ko paredzēts izmantot ātrgaitas un parastajām sliedēm, parasti attiecas gan HS, gan CR SITS (piemēram, ritošais sastāvs un riteklī izvietotās CCS).</p> <p>Uz apakšsistēmu parasti attiecas SITS, kas ir specifiska šai apakšsistēmai (piem., CR Loc&Pas SITS), plus transversālās SITS (Troksnis, PRM, SRT).</p>
3.2. Vai uz manu apakšsistēmu attiecināmi kādi atklāti punkti?	<p>Attiecībā uz atklātiem punktiem tiek piemēroti dalībvalstu paziņotie valstu noteikumi. Atbilstību tiem vērtē ieceltā iestāde (<i>DeBo</i>) (Savstarpējas izmantojamības direktīvas 17. pants un VI pielikums). Viena un tā pati organizācija var darboties kā <i>NoBo</i> un <i>DeBo</i>.</p>
3.3. Vai uz manu apakšsistēmu attiecināmi kādi īpaši gadījumi?	<p>Piemērojamo SITS 7. nodaļa. Jānodala pagaidu un pastāvīgie īpašie gadījumi.</p> <p>Atbilstību īpašajiem gadījumiem vērtē ieceltā iestāde (<i>DeBo</i>) (Savstarpējas izmantojamības direktīvas 17. pants un VI pielikums). Tāpēc <i>NoBo</i> darba apjoms tiek samazināts. Viena un tā pati organizācija var darboties kā <i>NoBo</i> un <i>DeBo</i>.</p>



Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei

Jautājums	Kur atrast atbildi/ Piezīmes
3.4. Vai mana apakšsistēma <ul style="list-style-type: none"> • ir jauna, • vai uz to attiecas atjaunināšana, vai • uz to attiecas modernizācija? 	lekšēji (skatīt "atjaunošanas" un "modernizācijas" definīcijas Savstarpējas izmantojamības direktīvas 2. panta m) apakšpunktā).
3.5. Kādā mērā jāpiemēro SITS atjaunošanas vai modernizācijas gadījumā?	Atbilstīgi Savstarpējas izmantojamības direktīvas 20. panta 1. punktam dalībvalsts, kurā atrodas apakšsistēma, "nolemj, kādā mērā jāpiemēro SITS".
3.6. Vai uz manu apakšsistēmu attiecas atkāpe?	Atkāpi pieprasa dalībvalsts un piešķir Komisija (Savstarpējas izmantojamības direktīvas 9. pants). Atbilstību noteikumiem, kas tiek piemēroti SITS vietā, vērtē ieceltā iestāde (<i>DeBo</i>) (Savstarpējas izmantojamības direktīvas 17. pants un VI pielikums). Tāpēc <i>NoBo</i> darba apjoms tiek samazināts. Viena un tā pati organizācija var darboties kā <i>NoBo</i> un <i>DeBo</i> .
3.7. Kāds ir manas sērijveida ražošanas apjoms?	lekšēji, ņemot vērā potenciālo tirgu nākotnē. Jo lielāks sērijveida ražošanas apjoms, jo piemērotāki moduļi ar zemākām marginālajām izmaksām (piemēram, uz KVS balstītie moduļi).
3.8. Vai ražošana tiks sadalīta starp dažādiem projektēšanas un ražošanas objektiem?	lekšēji. <i>NoBo</i> būs jāapmeklē šie dažādie objekti. Saistītās izmaksas būs atkarīgas no tā, vai šie apmeklējumi ir KVS apstiprināšanai, vai revīzijām, vai ražošanas testiem.
3.9. Vai man jāiesniedz pieteikums par vairākām apakšsistēmām?	lekšēji. Piemēram, infrastruktūras pārvaldnieks var iesniegt pieteikumu par EK verificēšanu INF, ENE un sliežu ceļu CCS apakšsistēmām. Šādā gadījumā pastāvīgās izmaksas (piemēram, KVS apstiprināšana) var daļēji sadalīt.
3.10. Vai man jāiesniedz pieteikums par vienas un tās pašas apakšsistēmas dažādiem veidiem?	lekšēji. Piemēram, ritošā sastāva ražotājs var iesniegt pieteikumu par dažādiem lokomotīvu veidiem. Šādā gadījumā pastāvīgās izmaksas (piemēram, KVS apstiprināšana) var daļēji sadalīt.
3.11. Vai manā organizācijā ir kvalitātes vadības sistēma?	lekšēji (tā var būt nesertificēta KVS).

Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei

Jautājums	Kur atrast atbildi/ Piezīmes
3.12. Kādi posmi ir iekļauti manā KVS?	<p>Iekšēji. Posmi atbilstīgi definīcijai moduļos ir³:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. projekts 2. ražošana un gala apakšsistēmas pārbaude, 3. galīgā testēšana <p>Ja tiek aptverti visi trīs posmi, vai izmantot SH1 moduli vai SB+SD kombināciju.</p> <p>Ja projektēšanas posms netiek aptverts, SH1 izmantot nevar, taču var izmantot SB+SD kombināciju.</p>
3.13. Vai mana KVS aptver dažādus projektēšanas un ražošanas objektus?	<p>Iekšēji.</p> <p>Lai izmantotu uz KVS balstītus moduļus, KVS ir jāaptver šie objekti.</p>
3.14. Vai manai apakšsistēmai ir ISV sertifikāts attiecībā uz vienu vai vairākām tās daļām?	<p>Iekšēji (ISV var nodrošināt apakšsistēmas daļu piegādātāji).</p>
3.15. Vai manai apakšsistēmai ir ISV sertifikāts attiecībā uz vienu vai vairākiem EK verificēšanas posmiem (projekts, ražošana)?	<p>Iekšēji (ISV var nodrošināt projekta piegādātāji).</p>
3.16. Vai man jāiesniedz pieteikums par ISV?	<p>SB moduļa ietvaros ISV var būt īpaši noderīgs tādā gadījumā, ja projekta daļas paredzēts izmantot atkārtoti. ISV var izmantot kā rīku, lai nodrošinātu, ka katram jaunajam tipam tiek vērtētas tikai izmaiņas. Piemēram, attiecībā uz lokomotīves "platformu" ar dažādiem ritekļu veidiem dažādām energoapgādes sistēmām ISV var attiekties uz mehānisko daļu.</p>
3.17. Vai manā rīcībā ir iekšējie resursi, lai pierādītu savas apakšsistēmas atbilstību?	<p>Iekšēji. Tas var būt pašu personāls un resursi vai arī vienošanās ar apakšuzņēmējiem.</p>

³Lai gan formulējums, definējot 1. un 2. posmu apakšsistēmām, ir nedaudz atšķirīgs no 1. un 2. posma definēšanas IC, abos gadījumos šie divi posmi jāsaprot kā (1) "projekts" un (2) "ražošana, gala produkta pārbaude un testēšana", kur "produkts" (ISO 17000:2004 izpratnē) ir attiecīgi apakšsistēma vai IC. Apakšsistēmu trešais posms ir atbilstīgi Savstarpējas izmantojamības direktīvas VI pielikumam.



Tabula 19: Vadlīnijas atbilstības novērtēšanas moduļu izvēlei

Jautājums	Kur atrast atbildi/ Piezīmes
4. Vai man jau ir EK sertifikāti tiem pašiem produktiem saistībā ar citām direktīvām, vai es plānoju tiem pieteikties/ man tiem jāpiesakās?	Iekšēji.

7. SAVSTARPĒJAS IZMANTOJAMĪBAS KOMPONENTI, KAS NORĀDĪTI DAŽĀDĀS SITS

7.1. Dažus IC var izmantot apakšsistēmām, uz kurām attiecas dažādas vai vairākas SITS. Šajās tabulās atspoguļoti IC, kurus var sertificēt atbilstīgi dažādām SITS, piemēri. Dažos gadījumos komponenta nosaukums dažādās SITS atšķiras. Ražotājs var būt ieinteresēts veikt atbilstības novērtēšanu un sertificēt savus IC vienlaicīgi atbilstīgi šīm dažādajām SITS. Acīmredzot IC ir jāatbilst visām šīm SITS, un *NoBo* jābūt kompetentai attiecībā uz tām.

7.2. Daudzas ātrgaitas līnijas tiek ekspluatētas arī kā parastās līnijas. Tādā gadījumā uz tām attiecas arī CR LOC&PAS SITS. Daži IC var attiekties gan uz kravas, gan pasažieru ritošo sastāvu.

Tabula 20: Attiecīgie IC dažādām SITS (ritošais sastāvs)

WAG TSI	CR LOC&PAS TSI	HS RST SITS
		Automātiskie centra bufera savienojumi
Buferi Vilces iekārta		Buferu un vilces iekārtas komponenti
Uzlīmes marķējumiem		
	Glābšanas savienojumi	Vilkšanas savienojumi vilkšanai un glābšanai
		Vadītāja kabīnes vējstikli
Ratiņi un gaitas daļa		
Riteņpāri		
Riteņi	Riteņi	Riteņi
Asis		
	RPA (riteņu pretslīdēšanas aizsardzība)	
	Priekšējās gaismas*	Priekšējās lampas
	Gabarītgaismas*	Gabarītlampas
	Aizmugurējās gaismas*	Aizmugurējās lampas
	Skaņas signāli*	Skaņas signāli



Tabula 20: Attiecīgie IC dažādām SITS (ritošais sastāvs)

WAG TSI	CR LOC&PAS TSI	HS RST SITS
	Pantogrāfs**	Pantogrāfi
	Kontaktjoslas*	Kontaktjoslas
	Galvenais jaudas slēdzis	
	Tualetes iztukšošanas pievienojums*	Pievienojumi tualetes iztukšošanas sistēmām
		Mobilās iztukšošanas ratiņi
	Iepilūdes pievienojums ūdens tvertnēm*	Ūdens uzpildes adapteri
Sadalītājs		
Releja vārsts mainīgai slodzei/automātiskai "tukšs-piekrauts" pārslēgšanai ar bremzi		
Riteņu pretslīdēšanas aizsardzības ierīce		
Atstarpju regulētājs		
Bremžu cilindrs/ pievads		
Pneimatiskais pussavienotājs		
Gala krāns		
Sadalītāja izolēšanas ierīce		
	<p>* EK sertifikāti, kas izdoti šiem IC saskaņā ar HS RST SITS, ir derīgi CR LOC&PAS SITS.</p> <p>* EK sertifikāti, kas izdoti šiem IC saskaņā ar HS RST SITS, ir derīgi CR LOC&PAS SITS noteiktos apstākļos.</p>	

7.3. IC, kas definēti PRM SITS, attiecas arī uz "Ritošā sastāva" apakšsistēmu, taču tie neatbilst nevienam IC, kas definēts vai nu CR LOC&PAS vai HS RST SITS, un tāpēc tie nav ietverti šajā tabulā.



- 7.4. Noteiktus sliežu, stiprinājumu un gulšņu tipus var izmantot gan ātrgaitas, gan parastajām līnijām.

Tabula 21: Attiecīgie IC dažādām SITS (infrastrukturā apakšsistēma)

CR INF SITS	HS INF SITS
Sliedes	Sliedes
Sliežu piestiprināšanas sistēmas	Sliežu piestiprināšanas sistēmas
Sliežu gulšņi	Sliežu gulšņi un pārmijas brusas
	Pārmijas un krustojumi
	Ūdens papildīšanas savienotājs

- 7.5. Parasti, izmaksu dēļ, ātrgaitas līniju gaisvadu kontaktlīniju neizmanto parastajām līnijām. Taču, ņemot vērā abu SITS apvienošanu nākotnē, var apsvērt iespēju veikt abu SITS atbilstības novērtēšanu vienlaicīgi.

Tabula 22: Attiecīgie IC dažādām SITS (infrastrukturā apakšsistēma)

CR ENE SITS	HS ENE SITS
Gaisvadu kontaktlīnija	Gaisvadu kontaktlīnija

TERMINOLOĢIJA ATTIECĪBĀ UZ ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANU

Šajā tabulā sniegts terminu, ko izmanto šajās vadlīnijās, un to definīciju saraksts. Šie termini ir lielākoties jau definēti attiecīgajos juridiskajos dokumentos; šādos gadījumos to definīcijas ir rakstītas slīprakstā un pēdējās, kā arī ir norādīts definīcijas avots. Daži termini juridiskajos dokumentos nav definēti; šādos gadījumos definīcijas ir izstrādājuši komanda, kas sagatavoja šīs vadlīnijas, un tās nav saistošas.

Tabula 23: Terminoloģija attiecībā uz atbilstības novērtēšanu

Termins	Definīcija (atsauce)
atbilstības novērtēšana *)	pierādīšana, ka ir izpildītas noteiktās prasības (3.1.) attiecībā uz produktu (3.3.), procesu, sistēmu, personu vai iestādi (ISO/IEC 17000:2004, 2.panta 1. punkts (pants, uz kuru ir atsauce definīcijā, ir ISO/IEC 17000:2004 pants)
pārbaude *)	produkta projekta, produkta (3.3.), procesa vai instalācijas pārbaude un tā atbilstības noteiktām prasībām, vai, pamatojoties uz profesionālu spriedumu, vispārīgām prasībām noteikšana PIEZĪME Procesā pārbaude var ietvert personu, telpu, tehnoloģijas un metodoloģijas pārbaudi. (ISO/IEC 17000:2004, 4.panta 3. punkts (pants, uz kuru ir atsauce definīcijā, ir ISO/IEC 17000:2004 pants)
uzraudzība *)	sistemātiska atbilstības novērtēšanas darbību atkārtošana kā pamats paziņojuma par atbilstību derīguma uzturēšanai (ISO/IEC 17000:2004, 6. panta 1. punkts)
verificēšana *)	<i>"apstiprinājums, izmantojot objektīvus pierādījumus (3.8.1), ka noteiktās prasības (3.1.2) ir izpildītas</i> <i>1. PIEZĪME Termins "validēts" ir izmantots, lai apzīmētu attiecīgu statusu.</i> <i>2. PIEZĪME Apstiprināšana var ietvert, piemēram, šādas darbības</i> <i>— alternatīvu aprēķinu veikšana</i> <i>— jaunā projekta specifikācijas (3.7.3) salīdzināšana ar pierādītu projekta specifikāciju,</i> <i>— testu (3.8.3) un demonstrāciju veikšana, un</i> <i>— dokumentu pārskatīšana pirms izdošanas".</i> (ISO/IEC 9000:2005, 8.panta 4. punkts (pants, uz kuru ir atsauce definīcijā, ir ISO 9000:2005 pants)
validēšana *)	<i>"apstiprinājums, izmantojot objektīvus pierādījumus (3.8.1), ka prasības (3.1.2) attiecībā uz specifisku paredzētu izmantošanas veidu vai pielietojumu ir izpildītas</i> <i>1. PIEZĪME Termins "validēts" ir izmantots, lai apzīmētu attiecīgu statusu.</i> <i>2. PIEZĪME Lietošanas apstākļi validēšanai var būt reāli vai simulēti".</i> (EN ISO 9000:2005, 3.panta 8.punkta 5. apakšpunkts) (pants, uz kuru ir atsauce definīcijā, ir ISO 9000:2005 pants)



Tabula 23: Terminoloģija attiecībā uz atbilstības novērtēšanu

Termins	Definīcija (atsauce)
sertificēšana *)	trešās puses apliecinājums (5.2.) saistībā ar produktu procesiem, sistēmām vai personām (ISO/IEC 17000:2004, 5.panta 5. punkts (pants, uz kuru ir atsauce definīcijā, ir ISO/IEC 17000:2004 pants)
apliecinājums *)	paziņojuma izdošana, pamatojoties uz lēmumu pēc pārskates (5.1.), ka noteikto prasību (3.1.) izpilde ir pierādīta (ISO/IEC 17000:2004, 5.panta 2. punkts (panti, uz kuriem ir atsauce definīcijā, ir ISO/IEC 17000:2004 panti)
laba darbība ekspluatācijā	produktam noteikto prasību izpilde ekspluatācijas laikā (-)
ekspluatācijas pieredze	produkta prasību piemērotībai lietošanai validēšana, darbinot vai lietojot produktu ekspluatācijā, integrējot to reprezentatīvi dzelzceļa sistēmā uz noteiktu darbības laiku vai nobraukto distanci (-)
validēšana pilnīgos ekspluatācijas apstākļos *)	apakšsistēmas atbilstības īpašām prasībām validēšana pēc uzstādīšanas un nodošanas ekspluatācijā pilnīgas ekspluatācijas apstākļos noteiktā laika periodā (-)
ekspluatācijas testi	testi, kas veikti ekspluatācijas laikā reālos darbības apstākļos, lai izmērītu un/vai reģistrētu produkta noteiktos raksturlielumus (-)
ražošanas procesa uzraudzība *)	dokumentēta, visaptveroša un sistemātiska ražošanas procesa, kas paredzēts produkta ražošanai, pārbaude, lai novērtētu tā ietekmi uz produkta atbilstību, ko veic pēc projektēšanas procesa pabeigšanas (-)
parauga ņemšana *)	viena vai vairāku paraugu atlase no visas partijas (piemēram, uz statistikas pamatiem), lai nodrošinātu, ka paraugi ir reprezentatīvi attiecībā pret visu partiju (-)
novērtējuma ziņojums	ziņojums par atbilstības novērtēšanas rezultātiem par to, cik lielā mērā produkts atbilst noteiktajām prasībām (-)





Tabula 23: Terminoloģija attiecībā uz atbilstības novērtēšanu

Termins	Definīcija (atsauce)
validēšana pilnīgos ekspluatācijas apstākļos	apakšsistēmas atbilstības speciālām prasībām validēšana pēc ražošanas posma pabeigšanas un pilnīgos ekspluatācijas apstākļos, kādos apakšsistēmu paredzēts izmantot pēc tās nodošanas ekspluatācijā (-)

*) Darbības atbilstības novērtēšanas procedūras ietvaros.

(-) Nav pieejama atsauce uz standartu vai līdzvērtīgu dokumentu; AEIF vai ERA definīcija.ERA.