

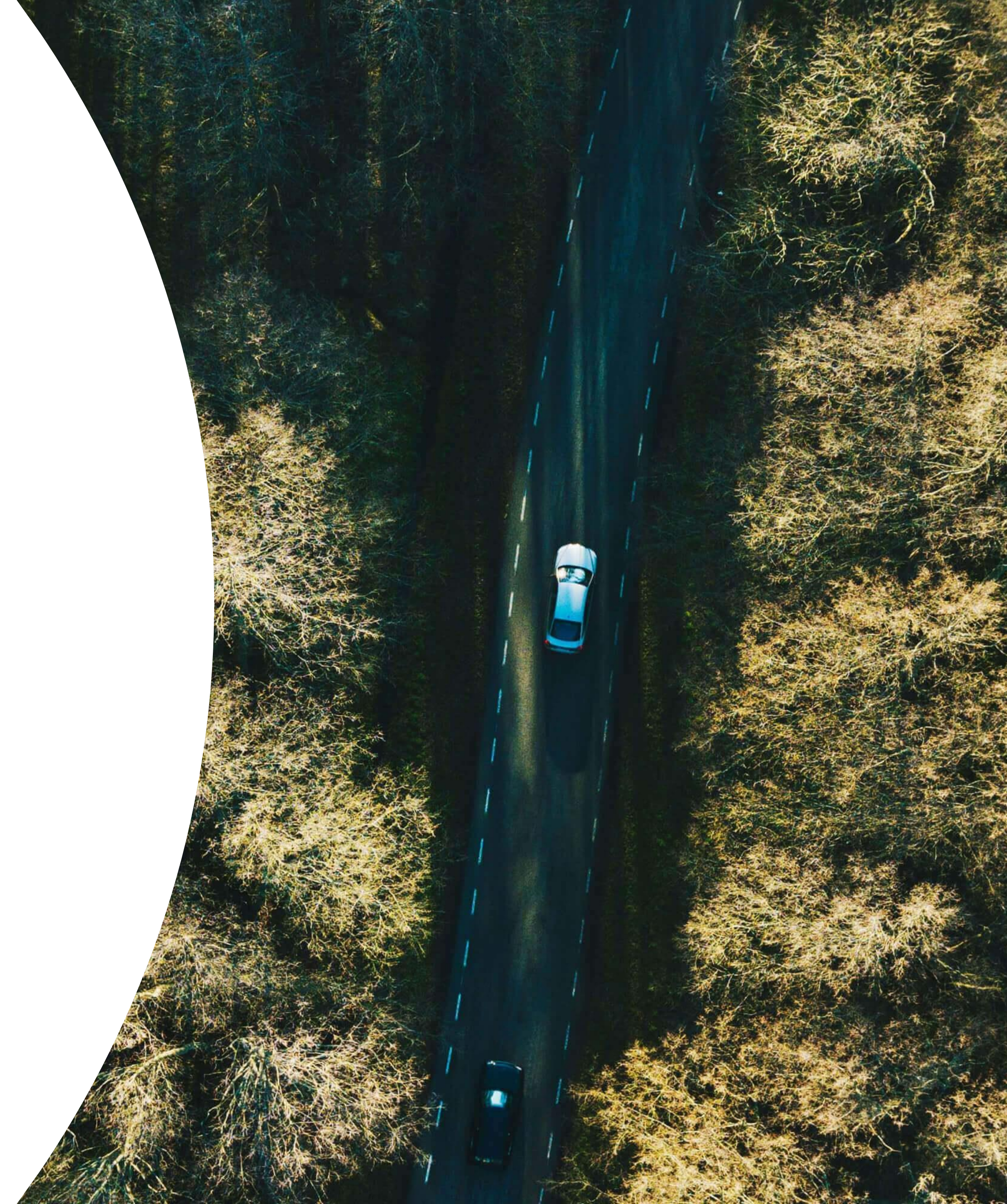


TARBIJAKAITSE JA
TEHNILISE JÄRELEVALVE
AMET

Toodete vaba liikumine Euroopa Liidus

Maanus Urb

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet



Ülevaade

- ❖ Toodete vaba liikumise põhimõte
- ❖ Liikmesriigis seaduslikult turustatavate kaupade vastastiku tunnustamise põhimõte
EL määrus 2019/515
- ❖ Toote kontaktpunktid vastastikuse tunnustamise põhimõtte alusel
- ❖ Liidu ühtlustamisõigusaktid määruse 2019/1020/EL lisast
- ❖ Surveseadmete direktiiv, lihtsate surveseadmete direktiiv, aerosooli direktiiv, transporditavate surveseadmete direktiiv
- ❖ Surveseadmete direktiivist 2014/68/EL ning selle Eesti õigusse ülevõtmine
- ❖ Surveseadme kasutusele võtt ja kasutamine Eestis

Toote vaba liikumise põhimõte

- ❖ **Siseturg = sisepiirideta ala, mille ulatuses on tagatud kaupade, teenuste, isikute ja kapitali vaba liikumine.**
- ❖ **Kaupade vaba liikumine:**
 - Puuduvad impordi- ja ekspordipiirangud
 - Tehnilised kaubandustõkked
- ❖ **Pidi olema saavutatud juba 1992 aastaks, aga tegelikult pidev “work in progress”**
- ❖ **Tootjale ülevaade toote tootmise ja turule toomise kohta**
https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/ce-marking/manufacturers_en

Kaupade vaba liikumise takistused

❖ Tariifsed kaubandustõkked

Koguselised piirangud (kvoodid)

Fiskaalsed (tollitariifid, diskrimineerivad maksud)

❖ Mittetariifsed ehk tehnilised kaubandustõkked

tehnilised nõuded

standardid

vastavushindamismenetlused

füüsilised kaubandustõkked

Vastastikune tunnustamine

- ❖ **Osa tootekategooriate puhul** on kehtestatud kogu ELi hõlmavad normid ja tehnilised kirjeldused.
- ❖ Tooted, millele on kehtestatud ELi kirjeldused, **peavad enne ELi turul vabalt kaubelda saamist neile vastama**.
- ❖ Valdkondades, kus ELi hõlmavaid **kirjeldusi ei ole kehtestatud**, võidakse erinevates ELi liikmesriikides kohaldada toodetele erinevaid kirjeldusi. Sellisel juhul on üheks kaupade vaba liikumist tagavaks tugitalaks **ELis vastastikuse tunnustamise põhimõtte** rakendamine. Sellekohaselt peavad ELi liikmesriigid laskma vabalt oma turule teises liikmesriigis õiguspäraselt turustatud toote isegi siis, kui sihtriigis kehtestatud nõuded neile on erinevad.
- ❖ Ainsad **erandid** sellest põhimõttest on piirangud, kui need on õigustatud kõlbluse, avaliku korra või avaliku julgeoleku seisukohalt; inimeste, loomade või taimede elu ja tervise kaitsmiseks; kunstilise, ajaloolise ja arheoloogilise väärtusega rahvusliku rikkuse või tööstus- ja kaubandusomandi kaitsmiseks.
- Teisisõnu, liikmesriigid võivad nende põhjenduste alusel kehtestada toodetele riigisiseseid nõudeid ja need nõuded on täitmiseks kõikidele selle liikmesriigi turuosalistele. Infot selliste nõuete kohta jagab **toodete kontaktpunkt**.

Toodete kontaktpunkt

- ❖ **Toodete kontaktpunkt** annab ettevõtjatele infot liikmesriikide poolt toodetele kehtestatud riigisiseste tehniliste normide ja vastastikuse tunnustamise põhimõtte kohaldamise kohta. Riigisisese nõuded toodetele on need nõuded, mis liikmesriigiti võivad erineda.
- ❖ **Toodete kontaktpunktid annavad järgmist teavet:**
 - teave Euroopa Liidu liikmesriikides toodetele kehtestatud riigisiseste tehniliste normide kohta;
 - teave vastastikuse tunnustamise põhimõtte ja Euroopa Liidu vastastikuse tunnustamise määruse kohaldamise kohta liikmesriigi territooriumil;
 - liikmesriigi pädevate asutuste kontaktandmed, mille abil on võimalik pädevate asutustega otse ühendust võtta, sealhulgas andmed asutuste kohta, kes vastutavad liikmesriigi territooriumil kohaldatavate riigisiseste tehniliste eeskirjade rakendamise järelevalve eest;
 - õiguskaitsevahendid ja menetlused, mida saab liikmesriigi territooriumil kasutada pädevate asutuste ja ettevõtja vahelise vaidluse korral, sealhulgas Euroopa Liidu siseturu probleemide lahendamise **SOLVIT menetlus**.
- ❖ **Eesti toodete kontaktpunktiga** saab ühendust võtta vabas vormis eesti ja inglise keeles e-posti aadressil pcp@ttja.ee.

Liidu ühtlustamisõigusak tid

- EL määrus 2019/1020 lisas I on välja toodud loetelu ühtlustamisõigusaktidest.
- Osaline väljavõte 70-st õigusaktist.
- **Tootele võib rakenduda mitu õigusakti.**

Liidu ühtlustamisõigusaktide loetelu

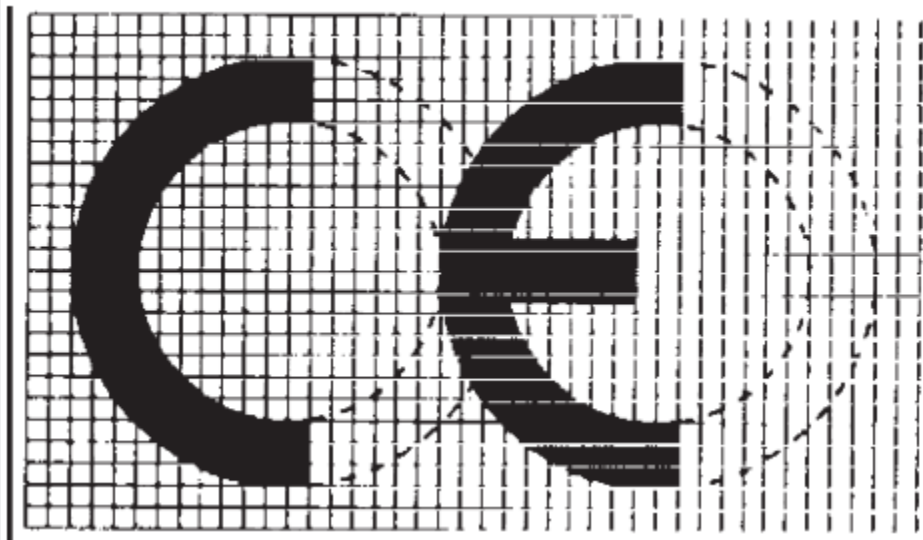
1. Nõukogu 15. detsembri 1969. aasta direktiiv 69/493/EMÜ kristallklaasi käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 326, 29.12.1969, lk 36).
2. Nõukogu 6. veebruari 1970. aasta direktiiv 70/157/EMÜ mootorsõidukite lubatud mürataset ja heitgaasisüsteemi käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 42, 23.2.1970, lk 16).
3. Nõukogu 19. detsembri 1974. aasta direktiiv 75/107/EMÜ mõõtemahutitena kasutatavaid pakendeid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 42, 15.2.1975, lk 14).
4. Nõukogu 20. mai 1975. aasta direktiiv 75/324/EMÜ aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 147, 9.6.1975, lk 40).
5. Nõukogu 20. jaanuari 1976. aasta direktiiv 76/211/EMÜ teatavate toodete massi või mahu järgi pakendamist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 46, 21.2.1976, lk 1).
6. Nõukogu 20. detsembri 1979. aasta direktiiv 80/181/EMÜ mõõtühikuid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise ja direktiivi 71/354/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (EÜT L 39, 15.2.1980, lk 40).
7. Nõukogu 21. mai 1992. aasta direktiiv 92/42/EMÜ uute vedel- ja gaaskütusega kõetavate kuumaveekatelde efektiivsuse kohta (EÜT L 167, 22.6.1992, lk 17).
8. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. märtsi 1994. aasta direktiiv 94/11/EÜ, tarbijale müügiks ettenähtud jalatsite peamistes osistes kasutatavate materjalide märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta (EÜT L 100, 19.4.1994, lk 37).
9. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. detsembri 1994. aasta direktiiv 94/62/EÜ pakendite ja pakendijäätmete kohta (EÜT L 365, 31.12.1994, lk 10).
10. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. oktoobri 1998. aasta direktiiv 98/70/EÜ bensiini ja diislikütuse kvaliteedi ning nõukogu direktiivi 93/12/EMÜ muutmise kohta (EÜT L 350, 28.12.1998, lk 58).
11. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. oktoobri 1998. aasta direktiiv 98/79/EÜ meditsiiniliste *in vitro* diagnostikavahendite kohta (EÜT L 331, 7.12.1998, lk 1).
12. Euroopa Parlamendi ja nõukogu 8. mai 2000. aasta direktiiv 2000/14/EÜ välitingimustes kasutatavate seadmete müra kohta käivate liikmesriikide seaduste ühtlustamise kohta (EÜT L 162, 3.7.2000, lk 1).

Surveseadmed ja aerosoolid

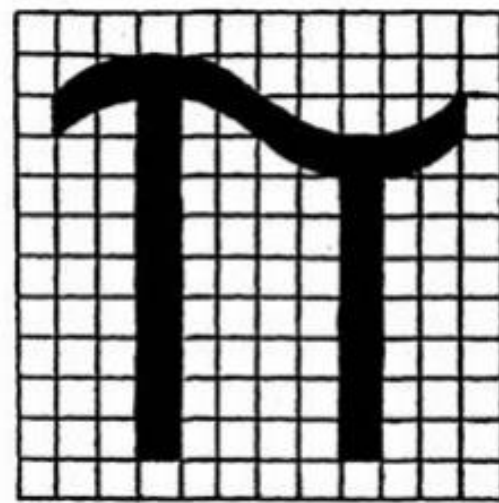
❖ Ühtlustatud õigusaktid

- Surveseadmete direktiiv 2014/68/EL
- Lihtsate surveseadmete direktiiv 2014/29/EL
- Transporditavate surveseadmete direktiiv 2010/35/EL
- Aerosoolide direktiiv 75/324/EMÜ

CE-vastavusmärgis koosneb tähtedest „CE” järgmisel kujul:



Pii-märgi moodustab järgmine allpool esitatud kujuga sümbol:



Lihtsate surveseadmete direktiiv 2014/29/EL

❖ Millele kohaldatakse:

- Seeriaviisiliselt toodetud keevisliitega anum, mis on ette nähtud suurema kui 0,5-baarise siserõhu jaoks ning sisaldama õhku või lämmastikku ega ole ette nähtud leegiga kuumutamiseks;
- Survestatud osad ja koostud valmistatakse kas legeerimata kvaliteetterasest, legeerimata alumiiniumist või mittevanandatud alumiiniumisulamitest;
- maksimaalne tööõhk ei ületa 30 baari ning selle rõhu (baarides) ja anuma mahutavuse (liitrites, l) korrutis ($PS \times V$) ei ületa 10 000 baar.l;
- minimaalne töötemperatuur ei lange alla -50 °C ja maksimaalne töötemperatuur ei tõuse üle 300 °C terasest ja üle 100 °C alumiiniumist või alumiiniumisulamitest anumate puhul.

❖ Millest koosneb

- ümmarguse ristlabilõikega silindrilisest osast, mis suletakse silindrilise osaga ühise telje ümber pöörlevate kumerate ja/või lamedate põhjadega;
- või kahest ümber sama telje pöörlevast kumerast põhjast.

Tootjale

❖ **Direktiiv sätestab tootjale muuhulgas järgmised kohustused**

- Surveseadmete korral, mille töö rõhu PS ja mahu V korrutis on suurem kui 50 baar.l, tagavad tootjad, et need on projekteeritud ja toodetud kooskõlas I lisas sätestatud oluliste ohutusnõuetega;
- Surveseadmete korral, mille töö rõhu PS ja mahu V korrutis on 50 baar.l või väiksem, tagavad tootjad, et need on projekteeritud ja toodetud kooskõlas ühe liikmesriigi hea inseneritavaga;
- Surveanumad, mille töö rõhu PS ja mahu V korrutis on suurem kui 50 baar.l ja mis on vastavuses harmoneeritud standardite või nende osadega, mille viited on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas, eeldatakse olevat vastavuses I lisas sätestatud oluliste ohutusnõuetega, mida nimetatud standardid või nende osad käsitlevad;
- Tuleb järgida vastavushindamismenetluse mooduleid, mis on toodud artiklis 13;
- ELi vastavusdeklaratsiooni koostamisega võtab tootja endale vastutuse surveanuma vastavuse eest käesolevas direktiivis sätestatud nõuetele;
- Surveanumatele, mille töö rõhu PS ja mahu V korrutis on suurem kui 50 baar.l, tuleb kanda määruse (EÜ) nr 765/2008 II lisas sätestatud CE-vastavusmärgis ja CE-vastavusmärgise kinnitamise aasta kaks viimast numbrit.

Lihtsate surveadmete direktiivi lisa IV baasil koostatud näidis vastavusdeklaratsioon

- IV LISA

ELi VASTAVUSDEKLARATSIOON (nr XXXX (1))

1. Surveanum/surveanuma mudel (toote-, tüübi-, partii- või seerianumber):

2. Tootja ja kui see on asjakohane, siis volitatud esindaja nimi ja aadress:

3. Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

4. Deklareeritav toode (surveanuma identifitseerimine, mis võimaldab toodet jälgida); kui see on surveanuma identifitseerimiseks vajalik, võib see hõlmata ka kujutist:

5. Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

6. Viited kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:

7. Teavitatud asutus ... (nimi, number) teostas ... (tegevuse kirjeldus) ja andis välja tõendi:

8. Lisateave: Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel): (väljaandmise kuupäev ja koht): (nimi, ametinimetus) (allkiri):

Company name*:			
<input type="checkbox"/>	Manufacturer		
<input type="checkbox"/>	Authorized representative		
Address*:	Street / No.:		
	Postal code:	City:	
	Country:		
Contact:	Phone:		
	E-mail:		

declare, that this document is issued under our sole responsibility and refers to the following pressure vessel:

Model*:	PS:		[bar]
	T _{max/min} :		[°C]
	V:		[L]
Type*:			
Batch or Serial number*:			

which is in conformity with: **Directive 2014/29/EU on Simple Pressure Vessels.**

Reference* was made to the following harmonised standards (HS) or other technical specifications (TS):

HS	TS	Title	Date of publication (YYYY-MM-DD)	Paragraphs considered (if HS/TS <u>not</u> fully applied)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Assessment of adequacy of the technical design (EU-Type examination) was made:

according to Module*	by Notified Body* (Name and Number)	Number of certificate*
<input type="checkbox"/> B Design type		
<input type="checkbox"/> B Production type		

Assessment of conformity to type based on internal production control was made:

according to Module*	Notified Body involved* (Name and Number)	Number of certificate*
<input type="checkbox"/> C (internal production control - ipc)		
<input type="checkbox"/> C1 (ipc + supervised vessel testing)		
<input type="checkbox"/> C2 (ipc + supervised vessel checks at random intervals)		

Additional information:

--

Transporditavate surveseadmete direktiiv 2010/35/EL

❖ Direktiivi kohaldamisala lihtsustatult:

- ❖ Direktiivi 2008/68/EÜ lisade (ADR regulatsioon) alusel **klassi 2** kuuluvate gaaside (**välja arvatud koodide 6 ja 7** alla kuuluvate gaaside või artiklite) ning direktiivi 2010/35/EL I lisas kindlaks määratud teistesse klassidesse kuuluvate ohtlike ainete veoks kasutatavad surveanumad.
- Kõik survemahutid, nende ventiilid ja muud asjakohased lisaseadmed, mida hõlmab direktiivi 2008/68/EÜ lisade peatükk 6.2;
- Paagid, mahutikogumiga sõidukid/vagunid, mitmeelemendilised gaasikonteinerid, nende ventiilid ja muud asjakohased lisaseadmed, mida hõlmab direktiivi 2008/68/EÜ lisade peatükk 6.8.

I LISA

Loetelu ohtlikest kaupadest, mis ei kuulu klassi 2

ÜRO number	Klass	Ohtlik aine
1051	6.1	STABILISEERITUD VESINIKTSÜANIID, mille veesisaldus on alla 3 %
1052	8	VEEVABA VESINIKFLUORIID
1745	5.1	BROOMPENTAFLUORIID, välja arvatud veoks mahutites
1746	5.1	BROOMTRIFLUORIID, välja arvatud veoks mahutites
1790	8	VESINIKFLUORIIDHAPE, mille vesinikfluoriidi sisaldus on üle 85 %
2495	5.1	JOODPENTAFLUORIID, välja arvatud veoks mahutites

Direktiivi 2008/68/EÜ lisade peatükk 6.2 ja 6.8

❖ Peatükk 6.2- ehituse ja katsetamise nõuded:

- Surveanumatele, aerosoolipakenditele, gaasi sisaldavatele väikestele anumatele (ühekorrapakendid), tuleohtlikku veeldatud gaasi sisaldavatele kütuseelementidele (Kassetidele);
- Nimetatud transporditavad surveseadmed peavad vastama direktiivi 2008/68/EÜ lisades ja direktiivi 2010/35/EL 3. ja 4. peatükis sätestatud vastavushinnangu, regulaarse kontrolli, vahekontrolli ja erakorralise kontrolli asjakohastele nõuetele.

❖ Peatükk 6.8- ehituse, varustuse, tüübikinnituse, ülevaatuse, katsetamise, tähistamise nõuded

- Püsipaakidele (paaksõidukitele), kergpaakidele, paakkonteineritele, metallist valmistatud paakvahetuskeredele, anumakogumiga sõidukitele, mitmeelemendiliste gaasikonteineritele (MEGC);
- Nimetatud transporditavad surveseadmed peavad vastama selle dokumentatsiooni tehnilistele tingimustele, mille järgi need toodeti. Seadmete suhtes kohaldatakse regulaarset kontrolli, vahekontrolli ja erakorralist kontrolli vastavalt direktiivi 2008/68/EÜ lisadele ning direktiivi 2010/35/EL 3. ja 4. peatüki nõuetele.

Tootjale

- ❖ Transporditavate surveseadmete turule laskmisel tagavad tootjad, et seadmed on projekteeritud, toodetud ja dokumenteeritud vastavalt direktiivi 2008/68/EÜ lisades ja direktiivis 2010/35/EL sätestatud nõuetele.
- ❖ Kui transporditavate surveseadmete vastavus kohaldatavatele nõuetele on tõestatud direktiivi 2008/68/EÜ lisades ja direktiivis 2010/35/EL sätestatud vastavushindamismenetluse abil, paigaldavad tootjad pii-märgi vastavalt direktiivi 2010/35/EL artiklile 15.
- ❖ Teatud tingimustel saab direktiivi 2010/35/EL kohaselt mittetoodetud transporditavatele surveseadmetele teostada uusvastavushindamise, mis on sätestatud direktiivi lisas III

Aerosoolide direktiiv 75/324/EMÜ

- ❖ Aerosool on mis tahes ühekordselt kasutatav metallist, klaasist või plastist mahutit, mis sisaldab kokkusurutud, veeldatud või rõhu all lahustatud gaasi ja võib sisaldada ka vedelikku, pastat või pulbrit ning on varustatud väljalaskeseadmega, mille kaudu saab aerosoolmahuti sisu väljastada tahkete või vedelate osakestena gaasi suspensioonis vahu, pasta või pulbri kujul või vedelas olekus.
- ❖ Aerosoolide direktiiv sisaldab süttivuse ja rõhuohuga seotud erinõudeid ning üldist kohustust analüüsida kõiki ohte, mis võivad konkreetse aerosooltoote puhul kehtida.
- ❖ Kuigi pärast direktiivi vastuvõtmist 1975. aastal ei ole ADD-d täielikult läbi vaadatud, on seda tehnika arenguga kohandamiseks kolm korda muudetud. Need muudatused olid tehnilist laadi, et kohaneda tehnoloogia muutustega (nt surve tõstmise, mille tulemuseks on toodete parem toimivus) või tagada kooskõla muude õigusaktidega (CLP-määrusest tulenevate märgistamisnõuetega).
- ❖ Aerosoolmahutite turustamise eest vastutav isik kinnitab aerosoolidele sümboli “3” (tagurpidi epsilon), mis tõendab, et aerosoolid vastavad direktiivi ja selle lisa nõuetele.

Surveseadmete direktiiv 2014/68/EL

- ❖ Direktiivi kohaldatakse selliste surveseadmete ja -seadmestike projekteerimise, valmistamise ja vastavushindamise suhtes, mille maksimaalne lubatud rõhk PS ületab 0,5 baari:
 - Surveanumad;
 - Kuumuttavad surveseadmed auru või ülekuumendatud vee tootmiseks temperatuuril üle 110 °C;
 - Torustikud;
 - Ohutus- ja lisaseadised, mis on ette nähtud eelnevate seadmete jaoks, sealhulgas juhul, kui seadmed kuuluvad seadmestiku koosseisu;
 - Eelnevatest surveseadmetest moodustatud seadmestikud (vt direktiivi täpsustust).
- ❖ Artikkel 4 punkt 3: surveseadmed ja -seadmestikud, mis on vastavalt direktiivi artikli 4 punkti 1 lõike 1 punktides a, b ja c ning lõikes 2 esitatud piiridest allpool või nendega võrdsed, tuleb turvalise kasutamise tagamiseks projekteerida ja toota liikmesriigi hea inseneritava kohaselt. Surveseadmetega ja -seadmestikega peavad olema kaasas piisavad kasutusjuhised.
- Ilma et see piiraks muude märgise tootele paigaldamist sätestavate liidu ühtlustamisaktide kohaldamist, ei tohi kõnealused seadmed või -seadmestikud kanda artiklis 18 osutatud CE-märgist.

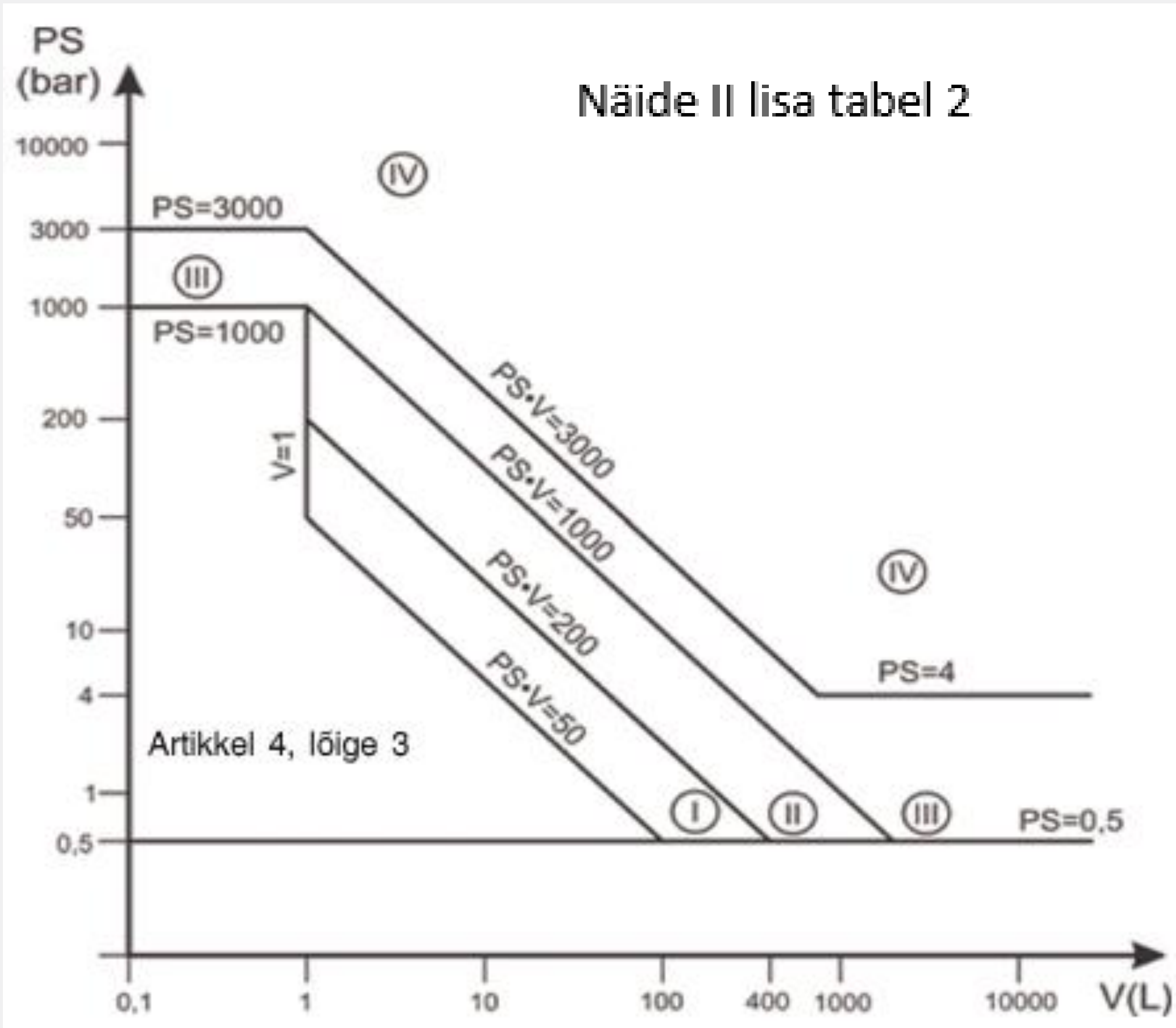
Surveseadmele määratud vastavushindamine

- ❖ Direktiivi artiklis 4 on toodud tehnilised nõuded seadmetele.
- ❖ Kõik artikli 4 kohaldamisalas olevad surveseadmed peavad vastama I lisa olulistele ohutusnõuetele.
- ❖ Direktiiv artiklis 13 on toodud surveseadmetes sisalduva fluidumi liigitus 2 grupi alusel:
 - 1. grupp (määrus 1272/2008/EÜ- CLP) alusel ja
 - 2. grupp koosneb ainetest ja segudest, mis 1. gruppi ei kuulu.
- ❖ Osaline väljavõte 1. grupi ainetest ja segudest (täielik nimekiri leitav direktiivi artiklist 13):

CLP hazard classes and categories (as listed in article 13 of PED)	Criteria according to Annex I to CLP	Hazard statement according to CLP	Label elements according to Annex I to CLP
(i) unstable explosives or explosives of Divisions 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 and 1.5;	Section 2.1.2	H200, H201, H202, H203, H204, H205	Table 2.1.2
(ii) flammable gases, category 1 and 2 (note: this is also including chemically unstable gases);	Section 2.2.2	H220, H221, H230, H231	Table 2.2.3
(iii) oxidising gases, category 1;	Section 2.4.2	H270	Table 2.4.2
(iv) flammable liquids, category 1 and 2;	Section 2.6.2	H224, H225	Table 2.6.2

Mooduli valik

- ❖ Artikli 4 ja 13 kombinatsioonis on lisa II põhjal leitav surveseadmele vastavushindamise menetluse moodul.



I	=	Moodul A
II	=	Moodulid A2, D1, E1
III	=	Moodulid B (konstruktsioonitüüp) + D, B (konstruktsioonitüüp) + F, B (tootetüüp) + E, B (tootetüüp) + C2, H
IV	=	Moodulid B (tootetüüp) + D, B (tootetüüp) + F, G, H1

Category		Conformity assessment procedure (module)
I	A	Internal production control
II	A2	Internal production control plus supervised pressure equipment/assembly checks at random intervals
	D1	Quality assurance of the production process
	E1	Quality assurance of final pressure equipment inspection and testing
III	B _(E) + D	EU type examination (design type) + quality assurance of the production process
	B _(E) + F	EU type examination (design type) + verification of the pressure equipment
	B _(B) + E	EU type examination (production type) + quality assurance of the pressure equipment
	B _(B) + C2	EU type examination (production type) + internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals
IV	H	Comprehensive quality assurance
	B _(B) + D	EU type examination (production type) + quality assurance related to the production process
	B _(B) + F	EU type examination (production type) + verification of the pressure equipment
	G	Unit verification
	H1	Full quality assurance plus design examination

Vastavushindamisasutuse kaasamine ja harmoniseeritud standardid

- ❖ Kõrgemas kui 1. kategoorias paikneva surveeadme tootmisel tuleb kaasata vastavushindamisasutus
 - asutus, kes teostab vastavushindamistoiminguid, sealhulgas kalibreerib, testib, sertifitseerib ja kontrollib;
 - II, III ja IV kategooria surveeadmete püsiliidete tegemise puhul peavad püsiliidete tegmise metoodikad (töömenetlused) ja töötajad olema kinnitatud pädeva kolmanda isiku poolt:
 - surveeadmete puhul peavad püsiliidete mittepurustavad katsed läbi viima vastava pädevusega töötajad. III ja IV kategooria surveeadmete puhul peavad kõnealused töötajad olema liikmesriigi poolt vastavalt artiklile 20 tunnustatud kolmanda isiku poolt kinnitatud
 - Liikmesriigid teavitavad komisjoni ja teisi liikmesriike teavitatud asutustest ja kasutajainspektsioonidest;
 - NANDO- Nando (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm>
- ❖ Direktiivi 2014/68/EL all on hetkel ligi 300 harmoniseeritud standardit.
 - Standardi lisa ZA annab ülevaate, mis ulatuses annab standard vabatahtliku võimaluse tõendada toote vastavust direktiivile läbi konkreetse standardi.

Surveseadmete direktiivi lisa IV

ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON (nr XXXX (1))

1. Surveseadme või -seadmestik (toote-, tüübi-, partii- või seerianumber):
2. Tootja ja vajadusel tema volitatud esindaja nimi ja aadress.
3. Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja vastutusel.
4. Deklareeritav toode (surveseadme või -seadmestiku identifitseerimistunnus, mis võimaldab toodet jälgida; kui see on surveseadme või -seadmestiku identifitseerimiseks vajalik, võib see hõlmata ka kujutist):
 - surveseadme või -seadmestiku kirjeldus;
 - järgitud vastavushindamismenetlus;
 - seadmestike puhul seadmestikku moodustavate surveseadmete kirjeldus ja järgitud vastavushindamismenetlused;
5. Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:
6. Viited kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:
7. Asjakohasel juhul vastavushindamise teostanud teavitatud asutuse nimi, aadress ja identifitseerimisnumber ning välja antud sertifikaadi number, samuti viide ELi tüübihindamissertifikaadile (toote tüüp), ELi tüübihindamissertifikaadile (konstruktsioonitüüp), ELi konstruktsioonihindamissertifikaadile või vastavussertifikaadile.
8. Lisateave:

Allkirjastatud:
(väljaandmise koht ja kuupäev)
(nimi, ametinimetus) (allkiri)
(vajaduse korral tootja või tema volitatud esindaja nimel juriidiliselt siduva avalduse allkirjastamiseks volitatud allkirjutaja andmed)

Surveseadmete direktiivi Eesti õigusse ülevõtmine

- ❖ Toodetele kehtestatakse nõuded **toote nõuetele vastavuse seadusega**
- Nimetatud seaduse all oleva Majandus- ja taristuministri 27.02.2015 määrusega nr 18 „**Surveseadmele, aerosooliballoonile ja gaasiballoonile esitatavad nõuded ja nende nõuetele vastavuse tõendamise kord**“ on Eesti õigusse üle võetud surveseadmete direktiiv, lihtsate surveseadmete direktiiv, transporditavate surveseadmete direktiiv ja aerosooliballoonide direktiiv
- Surveseadmed, millele kohaldub Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2014/68/EL surveseadmete turul kättesaadavaks tegemist käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (ELT L 189, 27.06.2014, lk 164–259), peavad vastama nimetatud direktiivist tulenevatele nõuetele ja nende nõuetele vastavust tuleb tõendada direktiivis ettenähtud korras

Ohutuse tagamine

- ❖ Seadme kasutamisel ja seadmetööl tuleb tagada inimese elu ja tervise, asja ning keskkonna ohutus. Ohutuse tagamiseks tuleb rakendada vajalikke abinõusid ohu ennetamiseks, väljaselgitamiseks, tõrjumiseks ja kõrvaldamiseks ning õnnetusjuhtumi korral negatiivsete tagajärgede vähendamiseks.
- ❖ Kui õigusaktis ei ole sätestatud täpseid nõudeid rakendatava abinõu kohta, hinnatakse abinõu sobivust hea inseneritava kohaselt. **Eeldatakse, et abinõu vastab heale inseneritavale, kui seda soovitatakse Eesti, Euroopa või rahvusvahelises standardis.** Standardite puudumise korral hinnatakse abinõu sobivust toote nõuetele vastavuse seaduse § 6 lõikes 3 sätestatud kriteeriumite kohaselt. Abinõu hõlmab ka seadmele esitatavaid nõudeid.
- TNVS § 6 lg 3:
 - 1) Eesti standardeiks ülevõetud Euroopa standardiorganisatsioonide standardeid, mis ei ole harmoneeritud standardid;
 - 2) algupäraseid Eesti standardid;
 - 3) Euroopa Komisjoni soovitusi, milles antakse juhiseid toote ohutuse hindamiseks;
 - 4) konkreetse tööstusharu toote ohutuse hea tava reegleid;
 - 5) teaduse ja tehnika hetkeseisu;
 - 6) tarbijate põhjendatud ootusi ohutuse suhtes.
- ❖ Seadmest, seadme kasutusele võtmisest ja kasutamisest ning seadmetööst tuleneva ohu ennetamise, tõrjumise ja kõrvaldamise eest vastutav isik määratletakse korrakaitseseaduse § 15 kohaselt.

Seadme ohutuse seaduse nõuded seadme kasutusse võtmise kohta

- ❖ Seade vastab nõuetele, on tehniliselt korras ning ettenähtud otstarbel ja viisil kasutamiseks ohutu, sealhulgas on varustatud kasutamiseks vajalike töökindlate ja -korras juhtimis-, kontroll- ja kaitseseadistega.
- ❖ Seade on paigaldatud kasutamiskohale ja seadistatud nii, et seadmest lähtuv oht on minimaalne ning seadme kasutamine, korrashoid ja kontrollimine ei ole takistatud.
- ❖ **Ettenähtud juhul on tehtud audit (surveseadmed leitavad auditi määruses nr 95 § 6)**, mille järeldotsuse kohaselt on seade tehniliselt korras ja seadme ettenähtud otstarbel ja viisil kasutamine on ohutu.
- ❖ Seade on kasutusele võetud hetkest, kui seda hakatakse ettenähtud otstarbel ja viisil kasutama.
- ❖ Valdkonna eest vastutav minister on hetkel **seadme ohutuse seaduse § 5 lõike 3** alusel kehtestanud 3 määrust, millega esitatakse seadmele ohutusnõuded seadmele esitatavad ohutusnõuded:
 - Küttegaasi ohutusnõuete määrus nr 87;
 - Alternatiivkütuste taristu kasutuselevõtule esitatavad ohutusnõuete määrus nr 5;
 - Elektriseadmete määrus nr 91.

Seadme ohutuse seaduse nõuded seadme kasutamise kohta

- ❖ Seadet tuleb kasutada ettenähtud otstarbel ja viisil, järgides seadme kasutusele võtmisele kehtestatud nõudeid.
- ❖ Seadme kasutamisel tuleb tagada, et:
 - seadme nõuetekohaseks kasutamiseks ja korrashoiuks on loodud vajalikud tingimused, sealhulgas on olemas asjakohane teave, mis on seadmega kokku puutuvatele isikutele teatavaks tehtud ja kättesaadav;
 - seadme kasutamine peatatakse, kui ilmneb vahetu oht;
 - seadme vahetu kasutaja on seadme kasutamiseks kompetentne või ta tegutseb kompetentse isiku juhendamise ja kontrolli all;
 - seadme kasutamise ja korrashoiu (käidu) nõudeid täidetakse;
 - ettenähtud juhtudel on määratud seadme kasutamise nõuete täitmist korraldav isik (edaspidi kasutamise järelevaataja);
 - ettenähtud juhul on tehtud audit või gaasipaigaldise kontroll, mille järelalusotsuse kohaselt on seade tehniliselt korras ja seadme ettenähtud otstarbel ja viisil kasutamine on ohutu.
- ❖ Hoone, kus kasutatakse gaasikütteseadet või gaasiveesoojendit, peab olema varustatud vingugaasianduriga.
 - Eluruum, kuhu on paigaldatud korstnaga ühendatud gaasiseade, peab olema varustatud vingugaasianduriga. Vingugaasiandur ei ole kohustuslik, kui tehniliste ja ehituslike abinõudega on välistatud vingugaasi teke ja ruumi sattumine.

Aitäh!



TARBIJAKAITSE JA
TEHNILISE JÄRELEVALVE
AMET

