

3. Lainsäädännön vaatimukset

3.1 Taulukko käyttöönottotarkastukset

Nestekaasulaitokselle suoritetaan taulukon mukaiset tarkastukset sekä VNA 685/2015 pykälien 30 tai 37 mukaisesti käyttöönottotarkastus. Tarkastukset suoritetaan uudelle laitokselle sekä laitokselle johon on tehty merkittäviä muutostöitä ennen laitoksen uudelleen käyttöönottoa.

Tarkastuksen kohde	Tarkastuksen suorittaja	Lainsäädäntö
Painelaitteet		
Putkiston paine- ja tiiviyskoe	Ilmoitettu laitos tai putkiston valmistaja (käytettävän moduulin mukaisesti)	1548/2016
Putkiston RT- ja UT-tarkastukset	kolmannen osapuolen pätevöittäjä tarkastaja	1548/2016
Painelaitetekonaisuuden arviointi	ilmoitettu laitos	1548/2016
Säiliön upotustarkastus	hyväksytty tarkastuslaitos	1144/2016
Ensimmäinen määräaikaistarkastus säiliöille (rekisteröitävälle painelaitteelle)	hyväksytty tarkastuslaitos	1144/2016
Sähkölaitteet⁴		
Käyttöönottotarkastus	sähkölaitteiston rakentaja	1135/2016
Maadoituksen ja potentiaalintasauksen mittaaminen	sähkölaitteiston rakentaja	1135/2016
Varmennustarkastus	valtuutettu laitos tai valtuutettu tarkastaja	1434/2016
Räjähdyksenvaaralliset tilat		
Tilojen turvallisen käytön varmistaminen ¹	toiminnanharjoittaja, tehtävään pätevöitynyt	576/2003
Nestekaasun käyttölaitos		
Laitteistokokonaisuuden yhteensopivuus ²	Toiminnanharjoittaja, hyväksytty liike, hyväksytty tarkastuslaitos tai ilmoitettu laitos	
Käyttöönottotarkastus ³	Pelastusviranomainen tai Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) kun toiminnan laajuus on vähäistä	685/2015
	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) tai hyväksytty tarkastuslaitos kun toiminnan laajuus on laajamittaista	

¹Tämän asetuksen noudattamista valvovat työntekijän suojelun osalta työsuojeluviranomaiset siten kuin työsuojelun valvonnasta laissa säädetään ja yleisen turvallisuuden sekä henkilö- ja omaisuusvahinkojen estämisen osalta valvontaviranomaiset.

² Tarvittavat osalaitetekonaisuuksien arvioinnit määritellään hankintasopimuksessa. Jos painelaitteiden direktiivin (PED) alaiseen laitekokoisuuteen liittyy enemmän kuin yksi valmistaja, vastuu laitekokoisuuden arvioinnista on toiminnanharjoittajalla.

Huom! Valmistajan vastuu määräytyy myös hyväksytyt liikkeen työstään antamalla vaatimustenmukaisuustodistuksella (VNA 558/2012).

³Tarkastuksen suorittaa laitoksen lupapäätöksessä ilmoitettu viranomainen.

⁴Toiminnanharjoittamisesta on tehtävä kirjallinen ilmoitus sähköturvallisuusviranomaiselle (Tukesille), ennen kuin sähkötyöt aloitetaan.

3.2 Taulukko laajamittainen ja vähäinen teollinen käsittely sekä niihin liittyvät velvollisuudet

Toiminnanharjoittajalla on varastoituna vain nestekaasua, rajat ja velvoitteet määräytyvät taulukon mukaisesti VNA (685/2015). Jos toiminnanharjoittajalla on varastoituna useampaa vaarallista kemikaalia, toiminnan laajuus määräytyy varastoitujen kemikaalien yhteisvaikutuksen perusteella.

Toiminnan laajuus Nestekaasun rajat	vähäinen: ilmoitus 0,2 t	laajamittainen; lupa 5 t	laajamittainen; toimintaperiaate asiakirja 50 t	laajamittainen; turvallisuus- selvitys 200 t
Nestekaasun rajat	0,2 t	5 t	50 t	200 t
Viranomainen	Pelastus- viranomainen	TUKES	TUKES	TUKES
Toimintaperiaateasiakirja	ei	ei	kyllä	kyllä
Turvallisuusselvitys	ei	ei	ei	kyllä
Sisäinen pelastussuunnitelma	ei	kyllä	kyllä	kyllä
Räjähdyssuojausasiakirja	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Tiedottamisvelvollisuus				kyllä
Yhteistoimintavelvollisuus	ei	kyllä	kyllä	kyllä
Käytönvalvoja	ei	kyllä	kyllä	kyllä
Määräaikaistarkastus	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä

Nestekaasulaitosten määräaikaistarkastukset

- tarkastusohjelman mukaiset tarkastukset
- valvontasuunnitelman mukaisesti suoritettavat tarkastukset.

Toiminnan laajuus Nestekaasun rajat	vähäinen: ilmoitus 0,2 t	laajamittainen; lupa 5 t	laajamittainen; toimintaperiaate asiakirja 50 t	laajamittainen; turvallisuus-selvitys 200 t
VNa (685/2015)	40 §	28 §	28 §	28 §
Määräajat vuosissa		4	3	1
Tarkastuksen suorittaja	pelastuslaitos	hyväksytty tarkastuslaitos	TUKES	TUKES

3.3 Taulukko käytönaikaiset tarkastukset

Nestekaasulaitokselle ja laitteille suoritetaan määräajoin viranomaismääräysten mukaiset tarkastukset. Taulukon mukaiset tarkastukset tulee tehdä määräajoin.

Toiminnan laajuus	vähäinen: ilmoitus	laajamittainen: lupa	laajamittainen: toimintaperiaate asiakirja	laajamittainen: turvallisuus- selvitys
Nestekaasun rajat	0,2 t	5 t	50 t	200 t
Nestekaasulaitos VNA (685/2015)^{1 ja 2}				
Määräaikaistarkastus	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Määräajat vuosissa		4	3	1
Tarkastuksen suorittaja	pelastuslaitos ⁸	hyväksytty tarkastuslaitos	TUKES	TUKES
Painelaitteet (1144/2016)				
Määräaikaistarkastus ³	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Määräajat vuosissa:				
- käyttö	4	4	4	4
- sisäpuolinen	8	8	8	8
- käytössä korvaava järjestelmä ^{4 ja 5}	(16)	(16)	(16)	(16)
- painekoe	16	16	16	16
Tarkastuksen suorittaja	hyväksytty tarkastuslaitos	hyväksytty tarkastuslaitos	hyväksytty tarkastuslaitos	hyväksytty tarkastuslaitos
Sähkölaitteet (1135/2016)				
Määräaikaistarkastus	kyllä	kyllä	kyllä	kyllä
Määräajat vuosissa	10	10	10	10
Tarkastuksen suorittaja	valtuutettu tarkastuslaitos, valtuutettu tarkastaja	valtuutettu tarkastuslaitos, valtuutettu tarkastaja	valtuutettu tarkastuslaitos, valtuutettu tarkastaja	valtuutettu tarkastuslaitos, valtuutettu tarkastaja
Räjähdyksivaaralliset tilat				
Tilojen turvallisen käytön varmistaminen ^{6 ja 7}	tehtävään pätevätoimintajärjestelmä suorittaa jatkuvaa valvontaa tai säännöllisiä kunnossapitotarkastuksia			576/2003
Pelastuslaki (379/2011)				
Palotarkastukset ja muut valvontatehtävät	Tarkastuksien välit suoritetaan pelastuslaitoksen valvontasuunnitelman mukaisesti			
Tarkastuksen suorittaja	pelastuslaitos			
<p>¹Toiminnanharjoittajan on järjestettävä harjoituksia säännöllisesti sisäisen pelastussuunnitelman toimivuuden varmistamiseksi 19 § mukaisesti.</p> <p>²Toiminnanharjoittajien on toimittava yhteistyössä onnettomuuksien torjumiseksi ja niiden leviämisen estämiseksi 22 § mukaisesti.</p> <p>³Rekisteröitävään painelaitteeseen liittyvä putkisto on tarkastettava painelaitteen määräaikaistarkastuksen yhteydessä.</p> <p>⁴Käytössä 18 §:n mukainen painelaitteen seuranta tai 19 §:n mukainen kunnonvalvontajärjestelmä.</p> <p>⁵Nestekaasulaitoksille jotka on liitetty Teboilin turvatarkastusmenettelyyn piiriin, suoritetaan kahden vuoden välein turvatarkastusohjelman mukainen tarkastus.</p> <p>⁶Kunnossapitotarkastusten väli saa olla enintään 3 vuotta.</p> <p>⁷Tämän asetuksen noudattamista valvovat työntekijän suojelun osalta työsuojeluviranomaiset siten kuin työsuojelun valvonnasta laissa säädetään ja yleisen turvallisuuden sekä henkilö- ja omaisuusvahinkojen estämisen osalta valvontaviranomaiset.</p> <p>⁸Valvontasuunnitelman mukaisesti suoritettavat tarkastukset VNa (685/2015) 40 §.</p>				