Hyväksytty

28.2.2022
4482/37/2002 ALKUPERÄINEN
3831/37/2007 JATKOLUPA
8118/37/2012 JATKOLUPA
7084/37/2017 JATKOLUPA
Tukes 1147/08.01/2022 JATKOLUPA

VR-Yhtymä Oy
PL 488
00101 Helsinki

Hakemuksenne 31.1.2022 (Veli Latva-Somppi, VR Kunnossapito Oy) VR-Yhtymä Oy:n valtakirjalla.

Poikkeuslupa nestekaasuvaunujen säiliöille 1147/08.01/2022

Päätös

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on päättänyt, että VR-Yhtymä Oy:n jäljempänä yksilöityjä säiliövaunuja saa käyttää vaarallisen aineen kuljetusnimikkeen UN 1965 Hiilivetykaasujen seos, nesteytetty, n.o.s seos C:n (jälj. UN 1965 seos C) kuljettamiseen, vaikka säiliöiden koepaine poikkeaa Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) määräyksen Vaarallisten aineiden kuljetus rautatiellä (TRAFICOM/443235/03.04.02.00/2020) (jälj. VAK-rautatiemääräys) määrätystä koepaineesta.

Tämä poikkeuslupa on jatkolupa poikkeusluvalle 7084/37/2017, joka päättyy 1.3.2022. Alkuperäinen poikkeuslupa on myönnetty vuonna 2002 (4482/37/2002) ja jatkettu luvilla 3831/37/2007, 8118/37/2012 ja 7084/37/2017. Nyt myönnetty jatkoaika poikkeusluvalle on voimassa 1.3.2027 saakka.

Hakijan tulee tämän poikkeusluvan päättymiseen mennessä laatia suunnitelma poikkeusluvan alaisen säiliökaluston korvaamisesta ja toimittaa se Tukesille. Tälle poikkeusluvalle ei voi hakea jatkoaikaa, ellei kaluston uusimissuunnitelmaa ja uusien säiliöiden hankinta-/toimitusaikataulua ole siihen mennessä esitetty Tukesille. Jatkoajan hakijan tulee tämän päätöksen voimassaolon loppuun mennessä toimittaa Tukesille uusi hakemus sisältäen selvityksen poikkeusluvan kohteena olevien säiliöiden käytöstä, tarkastuksista ja mahdollisista turvallisuuteen vaikuttavista seikoista. Tukes päättää tuolloin uudelleen poikkeusluvan mahdollisesta jatkamisesta.

Hakijan tulee muilta osin kuin edellä mainittujen poikkeusten osalta noudattaa vaarallisten aineiden kuljetuksesta annetun lain (719/1994) (jäljempänä VAK-laki) ja sen nojalla annettuja säännöksiä ja määräyksiä.

Poikkeukset voimassa olevista määräyksistä

Päätöksessä yksilöityjen UN 1965 seos C kuljetukseen tarkoitettujen säiliöiden koepaine saa olla VAK-rautatiemääräyksen liitteen luvun 4.3 kohdan 4.3.3.2.5 taulukossa määrätyn 27 bar:n koepaineen sijaan Traficomin määräyksen Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä (TRAFICOM/443227/03.04.03.00/2020) (jälj. VAK-tiemääräys) vastaavan kohdan 4.3.3.2.5 taulukossa kansallisille kuljetuksille määrätty vähimmäiskoepaine 23 bar. Säiliöitä ei saa käyttää kansainvälisissä ADR-kuljetuksissa UN 1965 seokselle C.

Kuljetettavaksi sallittu aine:

YK-numero	Aineen nimi ja kuvaus	Luokka	Luokituskoodi
1965	HIILIVETYKAASUJEN SEOS, NESTEYTETTY, N.O.S. seos C	2	2F

Säiliöt, joita tämä päätös koskee

Päätös koskee seuraavia säiliöitä:

Vaunun numero	Säiliön rekisterinumero	RS-hyväksymispäätös	Viimeisin VAK-määräaikaistarkastus
196301-6	T168	*	09.11.2020 (Inspecta Tarkastus Oy)
196302-4	T162	*	20.09.2021 (Inspecta Tarkastus Oy)
196303-2	T163	*	19.12.2017 (Inspecta Tarkastus Oy)
196304-0	T170	*	24.04.2018 (Inspecta Tarkastus Oy)
196305-7	T166	*	11.11.2020 (Inspecta Tarkastus Oy)
196306-5	T165	*	12.02.2019 (Inspecta Tarkastus Oy)
196307-3	T167	*	12.06.2018 (Inspecta Tarkastus Oy)
196308-1	T171	*	03.01.2019 (Inspecta Tarkastus Oy)
196309-9	T164	*	29.11.2018 (Inspecta Tarkastus Oy)
196310-7	T169	*	09.11.2020 (Inspecta Tarkastus Oy)
196311-5	T297	870/231/77	01.09.2021 (Inspecta Tarkastus Oy)
196312-3	T296	870/231/77	20.03.2019 (Inspecta Tarkastus Oy)

*10 ensimmäisen vaunusäiliön säiliökilpeen ei ole merkitty RS-hyväksymispäätöksen numeroa. Vaunujen valmistusvuosi on 1974.

Päätöksen perustelut

Tukesilla on hakemuksesta oikeus myöntää yksittäistapauksissa poikkeuslupia pakkausten ja säiliöiden osalta tarpeelliseksi katsomillaan ehdoilla VAK-lain 23a §:n

mukaisesti lain tämän nojalla annetuista säännöksistä tai määräyksistä ja VAK-asetuksen 9 §:n mukaisesti tämän asetuksen säännöksistä.

VAK-rautatiemääräyksen liitteen luvun 4.3 kohdan 4.3.3.2.5 taulukossa on määrätty säiliön vähimmäiskoepaineeksi UN 1965 seokselle C 27 bar. VAK-tiemääräyksen vastaavan kohdan 4.3.3.2.5 kansallisille kuljetuksille määräämä vähimmäiskoepaine on 23 bar. Tukes katsoo, että tiekuljetuksille asetettujen vaatimusten riittävän kansallisissa rautatiekuljetuksissa. VAK-tiemääräyksen liitteen kohdan 6.8.2.6 viitestandarditaulukon huomautuksen b mukaan Suomessa kansallisissa kuljetuksissa Hiilivetykaasujen seos, nesteytetty n.o.s., seos C:n kuljetukseen tarkoitetut säiliöt voidaan mitoittaa standardin EN 12493 liitteen C mukaisesti. Tällöin suunnittelupaine (ks. kohdan 4.3.3.2.5 taulukko) on määritettävä standardin liitteen D kohdan D.2 (EN 12493:2013) mukaisesti. Lisäksi säiliöt on varustettava näiden määräysten kohdan 6.8.3.2.9 mukaisilla varoventtiileillä. Näitä säiliöitä ei saa käyttää kansainvälisissä ADR-kuljetuksissa seokselle C. Hakemuksen säiliöt täyttävät edellä mainitut vaatimukset.

Luvan kohteena olevat säiliöt ovat määräaikaistarkastettu säädösten mukaisesti Tukesin hyväksymän VAK-tarkastuslaitoksen, Inspecta Tarkastus Oy, toimesta säiliöyksilöstä riippuen vuosina 2017–2021. Säiliöt ovat tällä hetkellä edelleen käyttökuntoisia eikä niiden käytön yhteydessä ole havaittu ongelmia.

Kaluston uudistamisen suunnittelu on kuitenkin syytä käynnistää tässä vaiheessa, ellei sitä ole vielä aloitettu, sillä kyseisen säiliökaluston käyttöikä turvallisuussääntelyn näkökulmasta on päättymässä. Siirtymäsäännöksillä ja poikkeusluvilla on varmistettu, että käytössä olevan kaluston korvaaminen uudella kalustolla voidaan tehdä hallitusti.

Hakija sitoutuu toimimaan vastuullisesti ja toiminnallaan minimoimaan laitteen käytön, huollon, säilytyksen ja kuljettamisen riskit sekä varautumaan huolellisesti mahdollisiin onnettomuustilanteisiin ennalta siten että minimoidaan riskit ja mahdollisten onnettomuustilanteiden johdosta aiheutuvat haitalliset vaikutukset ihmisille, omaisuudelle ja ympäristölle.

Kuljetuksen turvallisuus voidaan katsoa saavutettavan, kun tässä päätöksessä mainitut ehdot täytetään.

Päätöksen ehdot

Hakijan tulee muilta osin kuin edellä mainittujen poikkeusten osalta noudattaa VAK-lain ja sen nojalla annettuja säännöksiä ja määräyksiä.

Hakijan tulee tämän poikkeusluvan päättymiseen mennessä esittää säiliökaluston uusimissuunnitelma.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa enintään 1.3.2027 saakka.

Muutoksen haku

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea muutosta Helsingin hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Sovelletut säännökset ja määräykset

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta 719/1994 23a §
Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin määräys Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä (TRAFICOM/443227/03.04.03.00/2020) Liite A, luku 4.3
Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) määräys Vaarallisten aineiden kuljetus rautatiellä (TRAFICOM/443235/03.04.02.00/2020) Liite A, luku 4.3

Lisätietoja antaa

Ylitarkastaja Simo Lehmusmies, Ammattilaistuotteet -ryhmä

Allekirjoitukset

Tämän päätöksen on ratkaissut johtaja Tuiri Kerttula ylitarkastaja Simo Lehmusmiehen esittelystä.

Päätös on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

Liitteet	Hakemus liitteineen (16 sivua) Valitusosoitus
Jakelu	Hakija Poikkeusluvan päätöksen julkaisu www.tukes.fi/vak
Tiedoksi	LVM Traficom

Tämä asiakirja on laadittu ja allekirjoitettu sähköisesti.
Denna handling har upprättats och undertecknats elektroniskt.
This document has been digitally prepared and signed.

Johtaja Tuiri Kerttula
28.2.2022

Ylitarkastaja Simo Lehmusmies
25.2.2022

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Säkerhets- och kemikalieverket
Finnish Safety and Chemicals Agency

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
FI-00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
FI-33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
FI-96100 Rovaniemi

Vaihde / Tel.
+358 29 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9