



TEKNILLINEN TARKASTUSKESKUS

Turvallisuustekniikan osasto
PL 204
00181 HELSINKI
Puhelin 90 616 71
Telekopio 90 605 474

PÄÄTÖS nro

2279/360/95

Pvm

28.8.1995

Hakijan nimi

Valmet Lentokoneteollisuus Oy
Moottorihuolto

Osoite

PL 10
37241 Linnavuori

Hakemuksen pvm

10.4.1995

Lasku nro

0128280

Asia

Lentokonetehtaan moottorihuollon
toimintailmoitus

Päätös

Teknillinen tarkastuskeskus (TTK) on käsitellyt Valmet Lentokoneteollisuus Oy Moottorihuollon toimintailmoituksen, joka koskee vaarallisten kemikaalien käsittelyä ja varastointia Nokian kaupungin Linnavuoren kaupunginosassa sijaitsevalla laitoksella siten kuin tämän päätöksen liitteissä on esitetty.

Kemikaalien käsittely ja varastointi liittyy moottorien osien puhdistukseen, särötarkastukseen, pinnoitukseen ja ruiskumaalaukseen sekä palavien nesteiden osalta moottorien ja niiden laitteiden koekäyttöön.

Toimintailmoituksessa annettujen tietojen mukaan laitoksella käsitellään ja varastoidaan vaarallisia kemikaaleja seuraavasti:

KÄSITTELY

Terveydelle vaaralliset kemikaalit

luokitus

laitteistossa m³/t

Tila 405 Pesulaitteet

Painepesu (2-etoksietanoli ym)

T

0,2

Ultraäänipesu (Natriumhydroksidi)

C

0,3

Ruosteenpoisto (Natriumhydroksidi) 2x1,3 m³

C

2,6

Höyrynpöisto (trikloorietyleeni)

X_n

0,6

Tila 411 Suihkupesu

Osienpesuneste (natriummetasilikaatti)

C

4

Tila 416 Pintakäsittely

Kromatointi (Natriumdikromaatti ym)

X_i

1,4

Anodisointi (kromitrioksidi)

T

1,4

Esipesu (natriumhydroksidi < 2 %)

X_i

1,9

Maalinpoisto (riikkihappo)

C

0,1

Permanganaatti (natriumhydroksidi)

C

1,4

Oksidinpoisto (natriumhydroksidi < 2%)

X_i

1,4

Typpihappo

C

0,4

Titaanin puhdistus (natriumhydroksidi)

C

0,9

Titaanin käsittely (natriumhydroksidi ym)

C

0,3

Kromihappo (kromitrioksidi)

T

1,4

Karstanpoisto (natriumhydroksidi)

C

1,9

Korkeapainepesuri (2-etoksietanoli ym)

T

0,2

Ruosteenpoisto (natriumhydroksidi)

C

1,9

Ultraäänipesu 1 ja 2 (natriumhydroksidi < 2 %)

X_i

0,6

Höyryrasvanpoisto (trikloorietyleeni)

X_n

0,3

Neutralointi (natriumkarbonaatti)

X_i

0,8

Silikoninpoisto (metyleenikloridi)

X_n

0,1

KÄSITTELY

Terveydelle vaaralliset aineet	luokitus	laitteistossa m³/t
Tila 446 Kuularummutus Trinatriumfosfaatti, natriumnitriitti	T	0,4
Palavat nesteet *		
Tilat 404, 413, 416, 417, 463 ja 484 Syttyviä palavia nesteitä (lentopetrooli ym) Muita palavia nesteitä (liuotinpesuaineita)	R 10 muu palava	4,7 0,5

VARASTOINTI

Terveydelle vaaralliset kemikaalit	luokitus	varastointi m³/t
Tila 411 Maalinpoisto Haitalliset kemikaalit (maalinpoistoaineet)	X _n	0,07
Tila 412 Jäähdytysneste (monoetyleeniglykoli)	X _n	0,2
Tila 437 Myrkylliset kemikaalit (2-etoksietanoli) Syövyttävät kemikaalit (natriumhydroksidi) Haitalliset kemikaalit (trikloorietyleni)	T C X _n	1 1 3,6
Tila 444 Myrkylliset kemikaalit (kromitrioksidi, natriumnitriitti) Syövyttävät kemikaalit (natriumhydroksidi, rikkihappo ym) Haitalliset kemikaalit (metyleenikloridi) Ärsyttävät kemikaalit (karbonaatit, kromaattit)	T C X _n X _i	0,25 2,77 0,2 0,2
Tila 460 Syövyttävät kemikaalit (natriummetasilikaatti) Ärsyttävät kemikaalit (etyleeniglykolimonoetyylieetteri)	C X _i	0,4 0,2
Tila 467 Isopropyylinitraatti	E, T+	0,2
Palavat nesteet ja kaasut *	luokitus	varastointi m³/t
Tilat 402, 404, 405, 406, 411, 412, 413, 415, 416, 417, 418, 437, 441, 443, 461, 464, 466, 468, 471 ja 484 Palavat kaasut (asetyleeni ym) Erittäin helposti syttyvät nesteet (benssiini ym.) Helposti syttyvät nesteet (maalit ohenteet ym) Syttyvät nesteet (lentopetroolit, pesuliokset ym) Muut palavat nesteet (pesuliuos, polttoöljy ym)	F+ F+ F R 10 muu palava	0,09 0,50 4,51 115,13 127,9

* Nokian piirin nimismiehen ja Nokian kauppalan järjestämisvoimien luvat

Päätöksen ehdot

- 1) Pintakäsittelylaitteiden kuntoa seurataan kunnossapitosuunnitelman mukaisesti. Tarkastuksista pidetään kirjaa.
- 2) Altaat merkitään sisältöä koskevin varoitusmerkinnöin.
- 3) Valvontalaitteiden toimintakuntoa seurataan säännöllisin tarkastuksin.

- 4) Hätäsuihkuja on riittävästi vaarallisten kemikaalien käyttö-, tyhjennys- ja varastotilojen läheisyydessä.
- 5) Palavia nesteitä sisältävät laitteistot yhdistetään potentiaalintasaukseen ja maadoitetaan.
- 6) Tiloille, joissa käsitellään palavia nesteitä tehdään tilaluokitussuunnitelma SFS-käsikirja 59 mukaisesti.
- 7) Kemikaalit, jotka voivat reagoida keskenään vaaraa aiheuttaen varastoidaan toisistaan erillään. Varastointi järjestetään siten, ettei vaarallisia kemikaaleja pääse leviämään ympäristöön.
- 8) Jätevesien pH-mittausta seurataan jatkuvasti ja häiriön sattuessa estetään tarvittaessa jätevesien pääsy viemäriin.
- 9) Työntekijöille annetaan koulutusta ja kirjalliset ohjeet vaarallisten kemikaalien turvallisesta käsittelystä ja toimenpiteistä mahdollisissa vaaratilanteissa.
- 10) Tehtaalla on asianmukaista torjuntakalustoa mahdollisten vuotojen ympäristöön leviämisen estämiseksi sekä vuotaneen kemikaalin nopeaa talteen keräämistä varten.

Tarkastus Yhtiön on pyydetty lentokonetehtaan moottorihuollon toiminnan tarkastusta teknillisen tarkastuskeskuksen Tampereen piiritoimistosta. Tarkastuksessa todetut mahdolliset puutteet tulee korjata tarkastajan määräämään ajankohtaan mennessä.

Sovelletut säädökset ja määräykset

Kemikaalilaki (744/89) 68 § ja asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (682/90) 32 ja 71 §.

Apulaisjohtaja


T. Valanto

Ylitarkastaja




Anneli Vahter

LIITTEET 13 kpl

VALITUSOSOITUS

MINNE VALITETAAN

Jos tämän päätöksen saaja on tyytymätön päätökseen, hän saa hakea siihen muutosta korkeimmalta hallinto-oikeudelta.

MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat

- viranomainen, jolle valitus on osoitettu (korkein hallinto-oikeus)
- päätös, johon haetaan muutosta
- muutokset, joita valittaja päätökseen vaatii, ja niiden perustelut
- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- valittajan oma allekirjoitus
- liitteenä tämä päätös tai sen virallisesti oikeaksi todistettu jäljennös sekä tiedoksisaantitodistus

Valituksen voi laatia valittajan puolesta myös toinen henkilö, joka silloin myös allekirjoittaa sen. Tällöin on ilmoitettava lisäksi laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

MINKÄ AJAN KULUESSA VALITUS TEHDÄÄN

Valitusaika on 30 päivää. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti

- Jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Saantitodistus liitetään valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemän (7) päivän kuluessa postituspäivästä, jollei muuta ilmene.
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla esim. saantitodistusta vastaan jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

MITEN VALITUS TOIMITETAAN PERILLE

Valituksen voi toimittaa korkeimmalle hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava korkeimpaan hallinto-oikeuteen virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

Korkeimman hallinto-oikeuden osoite on Unioninkatu 16, Helsinki (postiosoite: PL 180, 00131 HELSINKI).