

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2005

Julkaistu Helsingissä 19 päivänä huhtikuuta 2005

N:o 222—223

SISÄLLYS

N:o		Sivu
222	Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus maakaasuliiketoimintojen eriyttämisestä	775
223	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	781

N:o 222

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus maakaasuliiketoimintojen eriyttämisestä

Annettu Helsingissä 6 päivänä huhtikuuta 2005

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 31 päivänä toukokuuta 2000 annetun maakaasumarkkinalain (508/2000) 5 luvun 6 §:n 1 momentin nojalla:

1 §

Sovellettamisala

Tätä asetusta sovelletaan maakaasumarkkinalain 5 luvussa tarkoitettuun saman yhteisön tai laitoksen harjoittamien maakaasuliiketoimintojen eriyttämiseen toisistaan ja muista liiketoiminnoista.

Tätä asetusta sovelletaan myös niihin maakaasuliiketoiminnan harjoittajiin, jotka harjoittavat pelkästään maakaasuliiketoimintaa, sekä niihin, jotka harjoittavat pelkästään yhtä maakaasuliiketoimintaa.

2 §

Eriytettyjen tilinpäätösten kaava

Maakaasuliiketoimintojen eriytyyissä tilinpäätöksissä on esitettävä ainakin liitteessä olevan kaavan mukaiset erät.

Jos yhteisö tai laitos laatii tilinpäätöksensä kirjanpitolaisissa (1336/1997) tarkoitettujen kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti, on eriytyyissä tilinpäätöksissä esitettävä ainakin liitteessä olevassa kaavassa tähdellä merkityt erät.

Kustakin eriytetyn tuloslaskelman ja taseen erästä on esitettävä vastaava tieto viimeistä edelliseltä tilikaudelta (vertailutieto). Jos tuloslaskelman tai taseen erittelyä on muutettu, on vertailutietoa mahdollisuuksien mukaan oikaistava.

3 §

Tasejatkuvuus

Eriytetyn maakaasuliiketoiminnan taseeseen tulee mahdollisuuksien mukaan soveltaa tasejatkuvuuden periaatetta siten kuin kirjanpitolaisissa säädetään.

4 §

Eriyttämisperusteet

Eriytetyille maakaasuliiketoiminnoille suoraan kohdistettavissa olevat tuotot ja kulut sekä varallisuus- ja pääomaerät tulee kirjata suoraan asianomaisen liiketoiminnan eriytettyyn tilinpäätökseen sekä liiketoimintojen yhteiset erät kohdistaa asianomaisille liiketoiminnoille ensisijaisesti aiheuttamisperiaatteen mukaisella kohdistamisperusteella tai jos sellaista ei ole löydettävissä, liiketoiminnan laajuuteen perustuvalla jakoperusteella.

Sovelletut eriyttämisperusteet tulee yksilöidä. Selvitys eriyttämisperusteista tulee säilyttää tilikauden tositteina kirjanpitolain 2 luvun 10 §:n ja muiden kirjanpitoaineiston säilyttämistä koskevien säännösten mukaisesti.

5 §

Sisäiset erät

Eriytettyjen liiketoimintojen välisiä tuottoja ja kuluja sekä liiketoimintojen keskinäisiä saamisia ja velkoja ei vähennetä eriytetyistä tuloslaskelmista ja taseista.

6 §

Eriytettyjen tilinpäätösten laatimiseen liittyvän aineiston säilyttäminen

Jos maakaasuliiketoimintojen eriyttäminen perustuu yhteisön tai laitoksen sisäiseen laskentaan tai erillislaskelmiin, tulee liiketoimintojen eriyttämiseen liittyvät sisäisen laskennan tulosteet sekä erillislaskelmat liittää tilikauden tositteisiin ja säilyttää tilikauden tositteina kirjanpitolain 2 luvun 10 §:n ja muiden kirjanpitoaineiston säilyttämistä koskevien säännösten mukaisesti.

7 §

Eriytettyjen tilinpäätösten lisätiedot

Maakaasuliiketoimintojen eriytettyjen tilinpäätösten tulee sisältää seuraavat lisätiedot:

1) maakaasuverkkotoiminnan käyttöomaisuuden nettoinvestoinnit tase-erittäin eriteltynä ainakin liikearvoon, maakaasuverkon aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin sekä muihin aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin seuraavan kaavan mukaisesti:

Nettoinvestoinnit = käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden lopussa – käyttöomaisuuden tasearvo tilikauden alussa + tilikauden poistot -/+ arvonorotukset/alennukset -/+ olennaisen suuret käyttöomaisuuden ostot/myynnit;

2) maakaasuverkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuotto prosentti laskettuna seuraavan kaavan mukaisesti:

Tuotto prosentti = $100 \times (\text{tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut} + \text{maakaasuverkon leasingmaksujen ja vuokrien korko-osuudet}) / (\text{taseen loppusumma} - \text{korottomat velat} + \text{maakaasuverkkoon liittyvät leasing- ja vuokravastuut});$

3) edellistä tilikautta koskeviin vertailutietoihin tehdyt oikaisut;

4) eriyttämisperusteisiin tilikauden aikana tehdyt muutokset, niiden perustelut sekä muutosten vaikutukset.

8 §

Eriytettyjen tilinpäätösten julkaiseminen

Maakaasuliiketoimintojen eriytetty tilinpäätökset tulee julkaista. Tilinpäätökset tulee liittää maakaasuliiketoimintaa harjoittavan yrityksen tai konsernin taikka kunnan, kuntayhtymän tai valtion laitoksen viralliseen tilinpäätökseen sekä julkaistavaan vuosikertomukseen taikka vuosikertomusta vastaavaan sidosryhmien saataville toimitettavaan muuhun julkiseen asiakirjaan.

9 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä toukokuuta 2005.

Tätä asetusta tulee soveltaa viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2006 ja sen jälkeen päättyviltä tilikausilta laadittaviin maakaasuliiketoimintojen eriytettyihin tilinpäätöksiin.

Tällä asetuksella kumotaan maakaasuliiketoimintojen eriyttämisestä 13 päivänä marraskuuta 2000 annettu kauppaja teollisuusministeriön asetus (973/2000).

Helsingissä 6 päivänä huhtikuuta 2005

Kauppaja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Ylitarkastaja Mauri Valtonen

Maakaasuliiketoimintojen eriytettyjen tilinpäätösten kaava

Eriytetyn liiketoiminnan tuloslaskelma:

1. Liikevaihto
2. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos
3. Valmistus omaan käyttöön*
4. Liiketoiminnan muut tuotot
 - a) Sisäiset tuotot*
 - b) Muut liiketoiminnan muut tuotot
5. Materiaalit ja palvelut
 - a) Aineet, tarvikkeet ja tavarat
 - aa) Ostot tilikauden aikana*
 - aaa) Maakaasun hävikki*
 - aab) Verkkotoiminnan muut kaasunostot*
 - aac) Muut ostot tilikauden aikana
 - ab) Varastojen muutos*
 - b) Ulkopuoliset palvelut*
 - ba) Siirtoverkko- ja verkkopalvelumaksut*
 - bb) Muut ulkopuoliset palvelut
6. Henkilöstökulut*
 - a) Palkat ja palkkiot
 - b) Henkilösivukulut
 - ba) Eläkekulut
 - bb) Muut henkilösivukulut
7. Poistot ja arvonalentumiset
 - a) Suunnitelman mukaiset poistot
 - aa) Suunnitelman mukaiset poistot liikearvosta
 - ab) Suunnitelman mukaiset poistot maakaasuverkon hyödykkeistä*
 - ac) Suunnitelman mukaiset poistot muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä
 - b) Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä
 - c) Vaihdevien vastaavien poikkeukselliset arvonalentumiset
8. Liiketoiminnan muut kulut*
 - a) Vuokrakulut*
 - b) Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut*
 - c) Sisäiset kulut*
 - d) Muut liiketoiminnan muut kulut
9. Liikevoitto (-tappio)
10. Rahoitustuotot ja -kulut
 - a) Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä*
 - b) Tuotot osuuksista omistusyhteisyhteisöissä
 - c) Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista
 - ca) Saman konsernin yrityksiltä*
 - cb) Kunnalta*
 - cc) Muilta
 - d) Muut korko- ja rahoitustuotot
 - da) Saman konsernin yrityksiltä*

- db) Kunnalta*
- dc) Muilta
- e) Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista
- f) Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista
- g) Korkokulut ja muut rahoituskulut
 - ga) Saman konsernin yrityksille*
 - gb) Kunnalle*
 - gc) Muille
- 11. Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä
- 12. Satunnaiset erät
 - a) Satunnaiset tuotot
 - aa) Saadut konserniavustukset
 - ab) Muut satunnaiset tuotot
 - b) Satunnaiset kulut
 - ba) Annetut konserniavustukset
 - bb) Muut satunnaiset kulut
- 13. Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
- 14. Tilinpäätössiirrot
 - a) Poistoeron muutos
 - aa) Poistoeron muutos liikearvosta
 - ab) Poistoeron muutos maakaasuverkon hyödykkeistä
 - ac) Poistoeron muutos muista pysyvien vastaavien hyödykkeistä
 - b) Vapaaehtoisten varausten muutos
- 15. Tuloverot
- 16. Muut välittömät verot
- 17. Ylijäämän palautus kunnalle
- 18. Tilikauden voitto (tappio)

Eriytetyn liiketoiminnan tase:

VASTAAVAA

A Pysyvät vastaavat

1. Aineettomat hyödykkeet*
 - a) Liikearvo*
 - b) Maakaasuverkon aineettomat hyödykkeet*
 - c) Muut aineettomat hyödykkeet
 - d) Ennakkomaksut
 2. Aineelliset hyödykkeet*
 - a) Maakaasuverkon aineelliset hyödykkeet*
 - b) Muut aineelliset hyödykkeet
 - c) Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
 3. Sijoitukset*
- ##### B Vaihtuvat vastaavat
1. Vaihto-omaisuus*
 2. Saamiset*
 - a) Pitkäaikaiset saamiset
 - aa) Saamiset saman konsernin yrityksiltä*
 - ab) Saamiset kunnalta*
 - ac) Sisäiset saamiset*
 - ad) Saamiset muilta
 - b) Lyhytaikaiset saamiset
 - ba) Saamiset saman konsernin yrityksiltä*

- bb) Saamiset kunnalta*
- bc) Sisäiset saamiset*
- bd) Saamiset muilta

- 3. Rahoitusarvopaperit
 - 4. Rahat ja pankkisaamiset
- VASTAAVAA YHTEENSÄ

VASTATTAVAA

A Oma pääoma*

- 1. Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma
- 2. Ylikurssirahasto
- 3. Arvonkorotusrahasto
- 4. Käyvän arvon rahasto
- 5. Muut rahastot
 - a) Liittymismaksurahasto*
 - b) Muut muut rahastot
- 6. Edellisten tilikausien voitto (tappio)
- 7. Tilikauden voitto (tappio)
- 8. Pääomalainat*

B Tilinpäätössiirtojen kertymä

- a) Poistoero
- b) Vapaaehtoiset varaukset

C Pakolliset varaukset*

D Vieras pääoma

- a) Pitkäaikainen vieras pääoma
 - aa) Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma*
 - aaa) Velat saman konsernin yrityksille*
 - aab) Velat kunnalle*
 - aac) Sisäiset velat*
 - aad) Velat muille
 - ab) Pitkäaikainen koroton vieras pääoma*
 - aba) Velat saman konsernin yrityksille*
 - abb) Velat kunnalle*
 - abc) Sisäiset velat*
 - abd) Palautettavat liittymismaksut*
 - abe) Velat muille
- b) Lyhytaikainen vieras pääoma
 - ba) Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma*
 - baa) Velat saman konsernin yrityksille*
 - bab) Velat kunnalle*
 - bac) Sisäiset velat*
 - bad) Velat muille
 - bb) Lyhytaikainen koroton vieras pääoma*
 - bba) Velat saman konsernin yrityksille*
 - bbb) Velat kunnalle*
 - bbc) Sisäiset velat*
 - bbd) Velat muille

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

N:o 223

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus**työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 7 päivänä huhtikuuta 2005

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti

kumotaan työntekijäin eläkelain mukaista toimintaa harjoittavan eläkekassan työntekijäin eläkelain 12 §:n mukaista vastuunjakoa varten laskettavista suureista 13 päivänä joulukuuta 2000 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1105/2000) liite 1:n 10 ja 14 kohta, sellaisena kuin viimeksi mainittu on asetuksessa 170/2002,

muutetaan liite 1:n 1, 3.2, 3.3, 4, 5, 6.2, 6.3, 7, 8 ja 11 kohta ja liite 2, sellaisina kuin niistä ovat liite 1:n 1 kohta asetuksessa 616/2004, 4 kohta asetuksessa 1079/2003, 8 kohta asetuksessa 240/2003, 6.3 kohta asetuksessa 256/2001 ja liite 2 asetuksissa 1110/2004, 104/2004 ja 256/2001, sekä

lisätään liitteeseen 1 uusi 15 kohta, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 20 päivänä huhtikuuta 2005 lukuun ottamatta liitteen 1 kohtaa 5.2, joka tulee voimaan 31 päivänä

joulukuuta 2005. Asetusta sovelletaan ensimmäisen kerran eläkekassan vuodelta 2005 tehtävissä vakuutusteknisissä laskelmissa.

Helsingissä 7 päivänä huhtikuuta 2005

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

**PERUSTEMUUTOKSET ELÄKEKASSOILLE TYÖNTEKIJÄIN ELÄKELAIN
12 §:N MUKAISTA VASTUUNJAKOA VARTEN**

1 VAKUUTUSTEKNISET SUUREET

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suuret ovat sosiaali- ja terveysministeriön 16.10.1990 eläkevakuutusyhtiöille vahvistamien yleisten laskuperusteiden ja niihin 3.2.1998 vahvistettujen muutosten mukaiset. Tällöin käytetään seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Laskuperustekorko 1.1.2005 - (b1) = 0,0475

Kuolevuus

-miesten vanhuuseläke,
yksilöllisenä varhais-
eläkkeenä myönnetty
työkyvyttömyyseläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

-naisten vanhuuseläke,
yksilöllisenä varhais-
eläkkeenä myönnetty
työkyvyttömyyseläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi.

Työkyvyttömyys		(b3) = 1 (b4) = 1 (b5) = 1 (b6) = 1 (b7) = 1 (b8) = 1
Rahanarvon muuttuvuus	1.1.2005 -	(b15) = 0,0175
Rahastokorko	$i_0 = (b1) - (b15)$	

3.2 TYÖSUHDEAIKAAN LIITTYVÄT SUUREET

Vuoden v työansioon perustuvaa palkkaa laskettaessa käytettävä suure t'_v määritellään seuraavasti:

$t'_v =$ vuoteen v sisältyvä työsuhdeaika päivinä laskettuna työntekijän eläkeasetuksen (183/1962) (TEA) 6 § 1 momentin mukaan. Mainittuun aikaan lisätään työntekijän eläkelain (395/1961) (TEL) mukaiseen työsuhteeseen liittyvä vuoteen $v-1$ kohdistuva odotusaika, jos työntekijä on tullut TEL:n alaiseksi vuonna v . Ajaksi ei kuitenkaan lueta

- aikaa, jonka työsuhde on jatkunut ennen 18 vuoden täyttämistä seuraavan kuukauden alkua
- aikaa, jonka työsuhde on jatkunut sen kuukauden jälkeen, jona työntekijä on täyttänyt 68 vuotta.

Vuosimaksua laskettaessa käytettävä suure t_v vuodelta v määritellään seuraavasti:

$t_v =$ kuten t'_v , mutta mainittuun aikaan ei kuitenkaan lueta odotusaikaa työsuhteen kestäessä ennen työnantajan vaihtumista.

3.3 VUOSIMAKSUN PERUSTEENA OLEVA PALKKA

Vuoden v työansioon perustuva palkka S_v lasketaan kaavalla

$$(1) \quad S_v = A_v \frac{t_v}{t'_v},$$

jossa A_v on TEL 7 §:ssä tarkoitettu työansio vuodelta v . Ansioon lisätään vuoden $v-1$ ansio, jos vastaava aika on lisätty suureeseen t'_v .

4 RAHASTOITU VANHUUSELÄKE

Seuraavassa esitettävää rahastoidun eläkkeen laskutapaa käytetään vastaisen vanhuuseläkkeen yhteydessä. Muissa etuuslajeissa ei aktiiviaikana muodostu rahastoitua eläkettä.

Rahastoidun eläkkeen määrä vuoden v lopussa määritellään kaavalla

$$(2) \quad E_v^R = (E_{v-1}^R + \Delta E_v^R)(1 + i_v),$$

missä rahastoidun eläkkeen lisäys ΔE_v^R vuonna v lasketaan kaavan (3) mukaan. Kertoimella i_v korotetaan rahastoidun eläkkeen määrää. Kerroin i_v määritellään kaavalla

$$(2a) \quad i_v = {}^1i_v + {}^2i_v + {}^3i_v,$$

Missä 1i_v on TEL 12a § 5 momentin mukaista täydennystä ja 2i_v sekä 3i_v TEL 12 § 1 momentin 1 kohdan mukaisia täydennyksiä koskevat kertoimet. Kertoimien 1i_v , 2i_v ja 3i_v arvot on annettu liitteessä 2.

Rahastoidun eläkkeen lisäys ΔE_v^R vuonna v lasketaan kaavalla

$$(3) \quad \Delta E_v^R = \begin{cases} 0,005 \cdot S_v, & \text{kun } x < 55 \\ 0, & \text{kun } x \geq 55. \end{cases}$$

Jos työntekijä siirtyy varhennetulle vanhuuseläkkeelle tai vanhuuseläkkeelle alkaa muusta kuin 65 vuoden iästä alkaen, rahastoitua eläkettä muutetaan kaavan

$$(4) \quad E^R(z) = \frac{\overline{N}_{65}}{N_z} E^R$$

mukaan, jossa z on täytetty ikä kuukauden tarkkuudella eläkkeelle siirtymistä edeltävän kuukauden lopussa. Laskettaessa kaavan (7) mukaista vastaisen vanhuuseläkkeen eläkevastuuta tapauksessa, jossa eläkkeelle siirtyminen lyk-

kääntyy yli hetken 31.12.v, ikänä z käytetään kyseessä olevalle hetkelle kuukauden tarkkuudella laskettua ikää.

Alkaneen vanhuuseläkkeen rahastoitu osa E_v^{VR} vuonna v on vanhuuseläkkeen määrä vuodessa ilman tasausosaa. Määrään sisältyy alkaneisiin vanhuuseläkkeisiin 31.12.v tehtävä eläkkeen rahastoitujen osien korotus. Tällöin

$E_v^{VR} = E_v^{VR'} (1 + i_v)$, jossa $E_v^{VR'}$ on vanhuuseläkkeen määrä vuodessa ilman tasausosaa ennen korotusta.

5 VASTAISTEN ELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

5.1 VASTAISTEN VANHUUSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Vastaisten vanhuuseläkkeiden vastuuelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(7) \quad \bar{V}_v^V = \sum_{x < 65} E_v^R \frac{\bar{N}_{65}}{D_{x+1/2}} + \sum_{x \geq 65} E_v^R \bar{a}_{x+1/2}$$

Vastuuelkaa laskettaessa otetaan huomioon myös vapaakirjat sekä työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeen saajien vastaiset vanhuuseläkkeet.

5.2 VASTAISTEN TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Vastaisten työkyvyttömyyseläkkeiden eläkevastuu hetkellä 31.12. v lasketaan kaavalla

$$(7a) \quad \bar{V}_v^I = {}^1k_v^I \sum i_x S_v + {}^2k_v^I \sum i_x S_{v-1}$$

jossa ${}^1k_v^I$, ${}^2k_v^I$ ja i_x ovat kertoimia, joiden arvot on annettu liitteessä 2. Jälkimmäisessä summalausekkeessa kertoimelle i_x käytetään vuodelle $v-1$ annettua arvoa.

6.2 ALKANEIDEN TYÖKYVYTTÖMYYSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Alkaneiden työkyvyttömyyseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(9) \quad \bar{V}_v^{IA} = {}^1\bar{V}_v^I + {}^2\bar{V}_v^I.$$

Eläkevastuut ${}^1\bar{V}_v^I$ ja ${}^2\bar{V}_v^I$ lasketaan kaavojen (10) ja (11) mukaisesti.

Vastuuvelka ${}^1\bar{V}_v^I$ lasketaan kaikille ennen 1.1.v+1 myönnetyille ja 1.1.v+1 tai myöhemmin maksettaville työkyvyttömyyseläkkeille tai lepäämässä oleville yksilöllisille varhaiseläkkeille.

$$(10) \quad {}^1\bar{V}_v^I = \sum E_V^{IR} \bar{a}_{(u)+(x+1/2-u):w}^{\bar{i}i\bar{i}} + \sum E_V^{IR} \frac{\bar{N}_{x+1/2} - \bar{N}_w}{D_{x+1/2}},$$

jossa jälkimmäinen summalauseke koskee niitä eläkkeitä, jotka on myönnetty yksilöllisinä varhaiseläkkeinä, ja edellinen summalauseke muita eläkkeitä.

E_v^{IR} on työkyvyttömyyseläkkeen määrä vuodessa ilman tasaosaa ja u on työkyvyttömyyden alkamisvuoden ja syntymävuoden erotus.

Vastuuvelka ${}^2\bar{V}_v^I$ lasketaan muita työkyvyttömyyseläkkeitä varten työntekijäin osalta kaavalla

$$(11) \quad {}^2\bar{V}_v^I = k_1^I \sum i_x S_v + k_2^I \sum i_x k_{iw} S_{v-1},$$

jossa esiintyvien kertoimien k_1^I , k_2^I ja i_x arvot on annettu liitteessä 2. Jälkimmäisessä summalausekkeessa kertoimille i_x ja k_{iw} käytetään vuodelle $v-1$ annettuja arvoja, jotka on annettu vuodelle $v-1$ vahvistetussa perusteessa.

6.3 ALKANEIDEN TYÖTTÖMYYSSELÄKKEIDEN VASTUUVELKA

Alkaneiden työttömyyseläkkeiden vastuuvelka hetkellä 31.12.v lasketaan kaavalla

$$(12) \quad \bar{V}_v^{UA} = \bar{V}_v^{1-U} + \bar{V}_v^{2-U}$$

Vastuuvelan osat \bar{V}_v^{1-U} ja \bar{V}_v^{2-U} lasketaan kaavojen (13) ja (14) mukaisesti.

Vastuuvelan osa \bar{V}_v^{1-U} lasketaan kaikille ennen 1.1.v+1 myönnetyille ja 1.1.v+1 tai myöhemmin maksettaville työttömyyseläkkeille.

$$(13) \quad {}^1\bar{V}_v^U = \sum E_v^{UR} \frac{\bar{N}_{x+1/2} - \bar{N}_w}{D_{x+1/2}},$$

jossa E_v^{UR} on työttömyyseläkkeen määrä vuodessa ilman tasaosaa.

Vastuuelan osa ${}^2\bar{V}_v^U$ lasketaan muita työttömyyseläkkeitä varten työntekijäin osalta kaavalla

$$(14) \quad {}^2\bar{V}_v^U = \sum u_x S_v + k_1^U \sum u_x k_{uv} S_{v-1} + k_2^U \sum u_x k_{uv} S_{v-2} + k_3^U \sum u_x k_{uv} S_{v-3} + k_4^U \sum u_x k_{uv} S_{v-4},$$

jossa esiintyvien kertoimien k_1^U , k_2^U , k_3^U , k_4^U ja u_x arvot on annettu liitteessä 2. Toisessa summalausekkeessa kertoimille u_x ja k_{uv} käytetään vuodelle v-1 annettuja arvoja, kolmannessa vuodelle v-2, neljännessä vuodelle v-3 annettuja arvoja ja viidennessä vuodelle v-4 annettuja arvoja, jotka on annettu ko. vuosille vahvistetuissa perusteissa.

7 VUOSIMAKSU

Eläkekassan vuosimaksu \bar{P}_v vuodelta v lasketaan kaavalla

$$(15) \quad \bar{P}_v = y_v \sum S_v,$$

missä y_v :n arvo on annettu liitteessä 2 ja se vastaa keskimääräistä TEL-maksua.

8 VUOSIMAKSUN TASAUSOSA

Eläkekassan vuosimaksun tasausosa \bar{P}_v^T vuodelta v on kunkin pientyönantajan osalta

$$(16) \quad \bar{P}_v^T = \sum y_v^p S_v - \sum \left(\frac{\bar{N}_{65}}{D_x} \Delta E_v^R \right) - \sum (i_x + u_x + p_v^M + e_v y_v) S_v \\ - \min \left[\max \left(p_v^H \sum S_v ; \frac{I_v}{I_{2004}} 430 \right) ; \sum y_v^p S_v \right]$$

ja kunkin suurtyönantajan osalta

$$(17) \quad \bar{P}_v^T = \sum u_x^s S_v,$$

missä kertoimen $y_v^p, i_x, u_x, p_v^M, p_v^H$ ja u_x^s arvot on annettu liitteessä 2. Suure e_v on sosiaali- ja terveysministeriön Eläketurvakeskukselle vahvistama kerroin, joka määrittää Eläketurvakeskuksen kustannusten korvaamiseksi suoritettavaa osuutta, I_v on TEL 7 b §:n mukainen palkkakerroin vuonna v.

11 ELÄKEJÄRJESTELYYN LIITTYVÄT ELÄKESUUREET JA ELÄKELAITOKSEN VAIHTUMINEN

Kuhunkin eläkejärjestelyyn liittyviksi luetaan ne TEL 6 a §:ää soveltaen, sellaisena kuin pykälä on voimassa ennen 1.1.2005, myönnetyt työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeet, joiden osalta se työsuhde, joka TEL 12 § 1 momentin 2 kohdan mukaan määrää eläkkeestä vastaavan eläkelaitoksen, on kuulunut tähän eläkejärjestelyyn. Mikäli kyseessä oleva työsuhde on eri aikoina kuulunut

eri eläkejärjestelyihin, eläkkeen katsotaan liittyvän näistä siihen, johon työsuhde kuului eläketapahtumahetkellä tai viimeksi ennen sitä. Jos kuitenkin työsuhde on jatkunut yhdenjaksoisena työnantajan vaihtuessa, määrätään se eläkejärjestely, johon eläkkeen katsotaan liittyvän, samalla tavalla kuin jos työsuhde olisi katkennut työnantajan vaihtuessa. Tällöin ei sulautumisen eikä jakautumisen yhteydessä kuitenkaan katsota työnantajan vaihtuvan. Kuntoutusrahan suhteen menetellään vastaavasti kuin työkyvyttömyyseläkkeen suhteen.

Kun työntekijä siirtyy kesken kalenterikuukauden toisen eläkelaitoksen piiriin muun syyn kuin työnantajan konkurssin takia työsuhteen jatkuessa yhtäjaksoisesti sanotun kalenterikuukauden ajan, vanhuuseläkeoikeudesta vastaa kalenterikuukauden loppuun se eläkelaitos, jonka piiriin työntekijä on kuulunut kyseisen kalenterikuukauden alussa. Suuretta t_v laskettaessa ajan kyseiseltä kalenterikuukaudelta ottaa huomioon se eläkelaitos, jonka piiriin työntekijä on kuulunut kyseisen kalenterikuukauden alussa.

15 POIKKEUSSÄÄNNÖKSET

Poikkeussäännös kohtaan 4 Rahastoituu vanhuuseläke:

Jos työsuhteeseen liittyi 31.12.2004 alennettu eläkeikä tai jos henkilö sai 31.12.2004 sellaista työkyvyttömyys- tai työttömyyseläkettä, jota määrättäessä on otettu huomioon tuleva aika alennettuun eläkeikään, vuoden 2004 loppuun mennessä rahastoitunut alennettua eläkeikää vastaava eläke muutetaan kohtaa 3 vuonna 2005 sovellettaessa eläkeikää 65 vastaavaksi kaavan

$$E_{2004}^R(65) = \frac{\bar{N}_w}{\bar{N}_{65}} E_{2004}^R(w)$$

mukaan, jossa w on hetkellä 31.12.2004 voimassa ollut eläkeikä.

Poikkeussäännös kohtaan 9 Tasausosista muodostunut rahasto:

Tasausosista muodostunut rahasto \bar{V}_{2005}^T lasketaan poikkeuksellisesti kaavasta

$$\begin{aligned} \bar{V}_{2005}^T = & (1+(b1))(1-q_{2005}^a) \bar{V}_{2004}^T + (1+(b1))^{0,5} \left[(1-q_{2005}^a) \bar{P}_{2005}^T - q_{2005}^b \bar{P}_{2005} \right] \\ & + \Delta R_{2005} - \Sigma \bar{V}_{2005}^V(i_{2005}) - \Sigma \bar{V}_{2005}^{VA}(i_{2005}) - \bar{V}_{2005}^I \end{aligned}$$

LIITE 2

VAKUUTUSTEKNISIIN PERUSTEISIIN LIITTYVÄT KERTOIMET

1. Työkyyttömyyskertoimet i_x

x	$100 i_x$	x	$100 i_x$
-18	0,20	42	0,94
19	0,22	43	1,04
20	0,24	44	1,15
21	0,29	45	1,28
22	0,30	46	1,43
23	0,30	47	1,56
24	0,31	48	1,69
25	0,32	49	1,88
26	0,33	50	2,04
27	0,34	51	2,16
28	0,36	52	2,26
29	0,40	53	2,66
30	0,41	54	3,10
31	0,43	55	3,28
32	0,46	56	3,56
33	0,48	57	3,82
34	0,51	58	3,18
35	0,52	59	2,57
36	0,56	60	1,91
37	0,62	61	1,19
38	0,66	62	0,18
39	0,74	63-	0,00
40	0,82		
41	0,86		

2. Työttömyyskertoimet u_x

x	$100 u_x$
-54	0,00
55	0,00
56	3,80
57	3,80
58	3,80
59	2,10
60	0,00
61	0,00
62	0,00
63	0,00
64	0,00
65	0,00

3. Tasauskertoimet u_x^s

x	$100u_x^s$		x	$100u_x^s$	
	Miehet	Naiset		Miehet	Naiset
-18	16,86	16,45	41	16,69	15,87
19	16,79	16,37	42	16,62	15,77
20	16,71	16,28	43	16,52	15,66
21	16,60	16,16	44	16,41	15,52
22	16,54	16,08	45	16,28	15,36
23	16,48	16,00	46	16,27	15,32
24	16,52	16,04	47	16,13	15,14
25	16,55	16,05	48	15,99	14,99
26	16,67	16,15	49	15,78	14,74
27	16,70	16,16	50	15,60	14,54
28	16,73	16,17	51	15,45	14,36
29	16,73	16,16	52	15,32	14,21
30	16,76	16,17	53	14,88	13,74
31	16,77	16,17	54	14,40	13,22
32	16,78	16,15	55	19,10	19,10
33	16,79	16,15	56	15,02	15,02
34	16,79	16,13	57	14,76	14,76
35	16,81	16,13	58	15,40	15,40
36	16,90	16,19	59	17,71	17,71
37	16,86	16,12	60	20,47	20,47
38	16,84	16,08	61	21,19	21,19
39	16,78	16,01	62	22,20	22,20
40	16,72	15,92	63-	22,38	22,38

4. Rahastoitua vanhuuseläkettä koskevat kertoimet

$${}^1i_{2005} = \text{arvo annetaan myöhemmin (kaava (2a))}$$

$${}^2i_{2005} = \text{arvo annetaan myöhemmin (kaava (2a))}$$

$${}^3i_{2005} = \text{arvo annetaan myöhemmin (kaava (2a))}$$

5. Alkaneiden työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden vastuun ja vuosimaksun ta- sausosan laskemiseen liittyviä kertoimia

$$k_1^I = 0,95 \quad (\text{kaava (11)})$$

$$k_2^I = 0,15 \quad (\text{kaava (11)})$$

$$k_1^U = 1,00 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_2^U = 0,70 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_3^U = 0,50 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$k_4^U = 0,30 \quad (\text{kaava (14)})$$

$$p_{2005}^M = \begin{cases} 0,0030, & \text{pientyönantajien osalta (kaava (16))} \\ 0,0004, & \text{suurtyönantajien osalta (kaava (17))} \end{cases}$$

$$p_{2005}^H = 0,00786 \quad (\text{kaavat (16), (17) ja (22)})$$

$$y_{2005} = 0,216 \quad (\text{kaavat (15), (16)})$$

$$y_{2005}^P = 0,219 \quad (\text{kaava (16)})$$

$$u_{2005} = 0,0237 \quad (\text{kaava (24)})$$

$$q_{2005} = 0,0179 \quad (\text{kaava (24)})$$

N:o 223

6. Vastaisten työkyvyttömyyseläkkeiden vastuun laskemiseen liittyviä kertoimia

$${}^1_k{}^{VI}_{2005} = 2,14$$

$${}^2_k{}^{VI}_{2005} = 0$$

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 222—223, 3 arkkia