

## HSY:N PYSYVIEN VASTAAVIEN SUUNNITELMAN MUKAISTEN POISTOJEN PERUSTEET

1.1.2010 ALKAEN

### 1. Soveltamisalue

Poistosuunnitelma koskee pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenoja ja muita pitkävaikutteisia menoja. Pysyvien vastaavien hyödykkeillä tarkoitetaan maa- ja vesialueita, rakennuksia, maa- ja vesirakenteita, koneita, laitteita, kalustoa ja muita esineitä, erikseen luovutettavissa olevia oikeuksia, arvopapereita ja sellaisia hyödykkeitä, jotka on tarkoitettu tuottamaan tuloa useampana kuin yhtenä tilikautena.

Muita pitkävaikutteisia menoja ovat useamman kuin yhden tilikauden aikana vaikuttavat menot, jotka eivät kuitenkaan ole erikseen luovutettavissa, kuten kehittämismenot, seudullisten hankkeiden menot, vuokrahuoneistojen perusparannusmenot ja atk-järjestelmien hankintamenot.

### 2. Poistojen perusta

#### 2.1 Yleistä

Suunnitelmapoistojen pohjana on pysyvien vastaavien hankintameno. Hyödykkeen hankintamenoon luetaan pääsääntöisesti sen hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot, ei kuitenkaan hankkeisiin liittyviä yleisiä toiminnan kehittämiskustannuksia. Varsinaisen ostohinnan lisäksi hankintamenoon sisällytetään esimerkiksi rahti-, maahantuonti- ja asennusmenot. Mahdolliset saadut alennukset vähentävät hankintamenoa. Hankintamenoon ei lueta palautettavaa arvonlisäveroa.

Hyödykkeen valmistuksessa käytetyn HSY:n palveluksessa olevan henkilön palkka sivukuluneen voidaan sisällyttää vain silloin hankintamenoon, kun palkan osuus sisältyy hankkeen budjettiin, henkilö on palkattu hanketta varten määräajaksi/irrotettu päätoimestaan, hän osallistuu siihen päätoimisesti ja hänen työsuoritustensa määrä on kirjanpidossa kohdistettu valmistettavalle hyödykkeelle. Palkkojen kohdennus projektille tulee hoitaa kirjanpidon kautta. Aktivointisiirto käyttömenoista pysyviin vastaaviin tehdään kuukausittain.

Suunnitelmapoistoina kirjataan kuluksi pysyvien vastaavien hankintameno ja ennakoidun jäännösarvon erotus. Poistot tehdään pääsääntöisesti koko hankintahinnasta ja jäännösarvo määritetään vain perustelluissa tilanteissa.

Suunnitelmapoistojen laskentaa varten pysyvien vastaavien hyödykkeet viedään HSY:n tietojärjestelmän käyttöomaisuusrekisteriin. Uuden tilan ensikalustaminen ja toimintavarustus (esim. instrumentit) sekä atk-laitteet viedään käyttöomaisuusrekisteriin kokonaisuksina kolmen (3) vuoden poistoajalla, minkä jälkeen ne poistetaan käyttöomaisuusrekisteristä.

## 2.2 Siirtyvä omaisuus

### 2.2.1 YTV:ltä siirtyneet omaisuuserät

YTV:ltä jakokirjan mukaisesti siirtyvän omaisuuden osalta jatketaan YTV:n poistosuunnitelmaa ja jäljellä olevia poistoaikoja. Poistosuunnitelman liitetystä hyödykeryhmäkohtaisesta poistoaikoja käsittelevästä taulukosta ilmenee siirtyvän omaisuuden poistoajat entisen poistosuunnitelman mukaisina. Jäljellä olevat poistoajat ovat YTV:n käyttöomaisuuskirjanpito-ohjelmassa, josta aineisto siirretään HSY:n käyttöomaisuuskirjanpito-ohjelmaan konvertoimalla. Näin saadun omaisuuserien poistolaskentaa jatketaan tilanteesta 31.12.2009 suunnitelman mukaisesti.

### 2.2.2 Vesihuollon toimialalle siirtyneet omaisuuserät

Vesihuollon toimialalle siirtyneitä omaisuuseriä on saatu Helsingin, Espoon, Kauniaisten ja Vantaan vesilaitoksilta.. Siirtyvälle omaisuudelle on vesihuoltolaitostoimintoja koskevassa luovutuskirjassa määriteltä luovutushinta. Luovutushinta on jaettu laitoksittain ja taseen hyödykeryhmittäin nykyarvolaskelmien laitos- ja hyödykeryhmäkohtaisten suhdelukujen perusteella HSY:n hankintamenoksi taseen eri hyödykeryhmille.

Omaisuuserille on arvioitu varovaisuuden periaatteella keskimääräiset jäljellä olevat poistoajat.

## 2.3 HSY:n uusi omaisuus

HSY:n tulevien vuosien investointien poistopohjaan käytetään kaikessa HSY:n aktivoitavista hankkeista tuleviin poistoihin samaa poistosuunnitelmaa.

Käyttöomaisuuskirjanpitoon otetaan mukaan uudet hankinnat hyödykekohtaisesti tai hankintaryhmittäin hankintamenoihin ja taloudelliseen pitoaikaan perustuen. Hankintamenolla tarkoitetaan arvonlisäverottoman ostohinnan lisäksi myös muita hankkimisesta aiheutuneita menoja, esim. kuljetuksesta ja asennuksesta aiheutuneet menot ilman arvonlisäveroä.

### 2.3.1 Aineettoman omaisuuden hankinnat

Aineettomaan omaisuuteen kuuluvien vastikkeellisesti hankittujen toimilupien, patenttien, lisenssien, tavaramerkkien sekä vastaavien oikeuksien ja varojen hankintameno aktivoidaan. Muun aineettoman omaisuuden hankintameno voidaan aktivoida erityistä varovaisuutta noudattaen, jos ei KPL 5:7-9 §:stä muuta johdu. Aineettomien hyödykkeiden hankintameno aktivoinnin edellytys on niihin perustuva vastainen tulonodotus.

Perustamis- ja tutkimusmenot kirjataan aina tilikauden kuluksi. Kehittämismenojen aktivoinnissa edellytetään erityistä varovaisuutta.

Leasing-rahoituksella hankittujen hyödykkeiden hankintamenoja ei aktivoida taseeseen, vaan erät kirjataan kuluksi leasing-vuokrien muodossa.

### 2.3.1.1 Aineettomat oikeudet

Aineettomiin oikeuksiin aktivoidaan käyttöoikeudet esim. Päijännetunneliin. Kehittämismenojen aktivoinnissa noudatetaan erityistä varovaisuutta.

### 2.3.2 Muut pitkävaikutteiset menot

Muita pitkävaikutteisia menoja aiheutuu tietojärjestelmien hankinnasta ja muista useamman kuin yhden tilikauden aikana vaikuttavista hyödykkeistä, jotka eivät ole kuitenkaan erikseen luovutettavissa. Muita pitkävaikutteisia menoja ovat myös vuokrakiinteistöjen tai huoneistojen perusparannusmenot sekä tietojärjestelmien hankintamenot. Ohjelmistojen käyttöönottokoulutuksien menot kirjataan toimintakuluksi.

Ohjelmistolisenssien hankintameno tulee ottaa huomioon investointisuunnitelmaa laadittaessa ja se tulee aktivoida. Lisälisenssien hankinta ohjelmistoprojektin päättymisen jälkeen aktivoidaan, mikäli samanaikaisesti hankitaan esimerkiksi HSY kuntayhtymän toisella toimialalla järjestelmään siirtymisen edellyttämä suuri erä uusia lisenssejä. Ennen hankintaa tulee varmistua, että tarvittavat investointivarat ovat huomioitu talousarviossa.

Vuokrakiinteistöissä tehtävät perusparannukset poistetaan yksilöllisen hankekohtaisen arvioinnin perusteella maksimissaan 5 vuoden kuluessa, tai mikäli vuokrasopimus on tätä lyhyempi, vuokrasopimuskauden kuluessa. Samoin kuntayhtymän omistamien osakehuoneistoihin tehtävät perusparannukset poistetaan 5 vuoden poistoajalla.

### 2.3.3 Aineellisen omaisuuden hankinnat

Kirjanpitolain 5.5.1 §:n mukaan pysyviin vastaaviin kuuluvien aineellisen omaisuuden hankintameno aktivoidaan ja kirjataan vaikutusaikanaan suunnitelman mukaan poistoina kuluksi.

### 2.3.4 Rakennukset

Rakennuskuluihin kuuluvat rakennuttamis- ja suunnittelukulut, varsinaiset rakennuskulut, lupa- ja viranomaismaksut. Rakennuksen hankintahintaan luetaan myös sellaiset tekniset laitteet, joiden taloudellinen pitoaika on sama kuin rakennuksen ja joiden uusiminen tehdään yleensä rakennuksen muun peruskorjauksen yhteydessä. Tällaisia ovat esimerkiksi vesi- ja viemäriputkisto ja sähköverkosto.

### 2.3.5 Rakennuksen tekniset laitteet

Rakennuksen teknisten laitteiden kuten hissien, ilmanvaihto-, lämmitys- ja jäähdytyslaitteistojen sekä keskusantennien hankintameno lasketaan mukaan rakennusrungon hankintamenuun. Poistosuunnitelmaa laadittaessa otetaan kuitenkin huomioon, että ns. teknisiä laitteita joudutaan uusimaan nopeammin kuin rakennusrunkoa. Laitteen hintaan lasketaan myös tarvittavat rakennus- ja asennustyöt.

### 2.3.6 Kiinteät rakenteet ja laitteet

Kiinteät rakenteet ja laitteet kuten tekniset luolat, tunnelit, tiet, puistot, paikoitusalueet, vesi- ja viemäriverkot sekä muiden vastaavien rakenteiden hankintamenot esitetään omana taseryhmään.

#### 2.3.7 Koneet ja kalusto

Laitteen hankintamenuon lasketaan myös laitteen edellyttämät rakennus- ja asennustyöt sekä laitteen asennuksen yhteydessä tehtävät mahdolliset purkutyöt. Koneille ja laitteille on tyypillistä, ettei niitä tarvita rakennuksen toiminnallisuuden vuoksi, vaan ne liittyvät varsinaiseen toimintaan. Laitteet voivat olla myös kiinnitettynä tai kytkettyinä rakennukseen.

### 2.4 Pysyvien vastaavien hyödykkein hankintahintaraja (aktivointiraja)

Hyödykkeiden hankintamenuo aktivoidaan, kun arvonlisäverolla vähennetty hankintamenuo on vähintään 10.000 euroa ja pitoaika vähintään 3 vuotta tai pidempi. Mikäli hankinta koostuu useasta eri osasta, joiden yhteenlaskettu hankintamenuo on vähintään aktivointirajan ylittävä, se viedään käyttöomaisuuteen ja kirjataan poistosuunnitelman mukaisina poistoina kuluksi. Aktivointirajan alittavat hankinnat kirjataan suoraan hankintavuoden kuluksi.

### 2.5 Rahoitusosuuksien poistaminen hankintamenuosta

Pysyvien vastaavien hyödykkeen hankintaan saatu valtionosuus, investointiavustus, tai muu rahoitusosuus kuten jäsenkuntien ulkopuolisten kuntien osuus kirjataan hankintamenuon vähennykseksi. Kirjaamisen edellytyksenä on, että antaja on kohdistanut sen tiettyyn hankintamenuoon. Tällöin poistolaskennassa poistopohjana pidetään saadulla avustuksella vähennettyä hankintamenuon määrää.

Rahoituslaskelmassa ja taseen vastaavia koskevissa liitetiedoissa ilmoitetaan olennaisuuden periaatetta noudattaen pysyvien vastaavien hyödykkeen koko hankintamenuo ja siitä valtionosuudella, investointiavustuksella tai muulla rahoitusosuudella katettu määrä.

### 2.6 Varauksella tai rahaston käytöllä katettu hankintamenuo

Kun pysyvien vastaavien hyödykkeen hankintamenuoa katetaan investointivaruksella tai rahastolla, suunnitelmapoistojen arvoperustana on hyödykkeen koko hankintamenuo. Varauksen tai rahaston käyttö hankintamenuon kattamiseen merkitsee poistoeron lisäystä. Kertynyt poistoero vähenee myöhemminä tilikausina sitä mukaan, kun hankintamenuosta tehdään suunnitelmapoistoja. Kertynyttä poistoeroa saadaan kirjata tuloslaskelmaan poistoeron vähennyksenä enintään tilikauden suunnitelmapoistojen verran.

### 2.7 Pysyvien vastaavien hyödykkeiden perusparannusmenot

Pysyvien vastaavien hyödykkeen perusparannusmenot voidaan joko lisätä sen poistamattomaan hankintamenuoon tai kirjata erilliseksi pysyvien vastaavien hyödykkeen hankintamenuoksi, jolle määritellään oma poistosuunnitelma. Perusparannusmenot poistetaan vaikutusaikana, joka on usein sama kuin perusparannettavan pysyvien vastaavien hyödykkeen jäljellä oleva taloudellinen pitoaika. Jos perusparannusmenot lisäävät pysyvien vasta-

vien hyödykkeeseen liittyviä tulonodotuksia tai käyttömahdollisuuksia palvelutuotannossa pidentämällä olennaisesti sen jäljellä olevaa taloudellista pitoaika, muutetaan poistosuunnitelmaa vastaavasti.

Tietojärjestelmien ohjelmistojen ja oikeuksien normaali poistoaika on 3 vuotta poistosuunnitelman mukaan. Jos hankkeen todellinen käyttöikä on huomattavasti pidempi, käytetään 5 vuoden poistoaikaa. Poistoajan pituus käsitellään investointiesityksen yhteydessä ja päätös siitä tehdään osana investointipäätöstä.

## **2.8 Perusparannusmenojen aktivoinnin edellytykset**

Aktivoitavia ovat ne perusparannusmenot, jotka parantavat hyödykkeen tulon- tai palveluntuottamiskyvyn voidaan katsoa kasvaneen, jos perusparannus johtaa

- hyödykkeen taloudellisen pitoajan ja hyödykkeen tuotantokapasiteetin kasvuun
- suoritteiden laadun merkittävään parantumiseen tai
- tuotantoprosessin kustannusten merkittävään vähentymiseen.

Korjaus- ja huoltomenot, joiden seurauksena hyödykkeen tulontuottamiskyky tai käyttö palvelutuotannossa voidaan säilyttää ennallaan, kirjataan yleensä syntymistilikauden kuulusi. Vuosi- ja ylläpitokorjaukset käsitellään toimintamenoina.

## **3. Poistomenetelmä**

Poistomenetelmänä käytetään HSY:n uuden omaisuuden osalta tasapoistomenetelmää. Poistomenetelmä ja käytettävät poistoajat on esitetty hyödykeryhmittäin poistosuunnitelman lopussa olevassa taulukossa. (Liite 1)

## **4. Poistoaika**

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintameno ja muut pitkävaikutteiset menot poistetaan vaikutusaikanaan. Vaikutusajalla tarkoitetaan sen arvioitua taloudellista käyttöaika. Hyödykkeen taloudellinen käyttöaika on yleensä lyhyempi kuin sen tekninen pitoaika, joka riippuu hyödykkeen teknisestä käyttökelpoisuudesta harjoitetussa tuotantotoiminnassa. Poistojen laskemisessa käytettävät hyödykelajikohtaiset poistoajat ovat tämän poistosuunnitelman lopussa olevassa taulukossa.

### **4.1 Poistolaskennan aloittaminen**

Poistojen laskenta aloitetaan hyödykkeen käyttöönoton jälkeen seuraavan kuukauden alusta alkaen. Keskeneneräisistä hankinnoista ja tilikauden aikana hankitusta hyödykkeestä, jota ei ole vielä otettu käyttöön, ei tehdä poistoja. Hankekokonaisuuksien urakoiden valmistuttua aktivoidaan näin syntyneet hankintamenot, ja poistot aloitetaan seuraavan kuukauden alusta.

## 4.2 Poistoajan muuttaminen

Poistosuunnitelmaa muutetaan, jos pysyvien vastaavien hyödykkeen tulo-odotukset tai palvelukyky heikkenevät olennaisesti. Vastaavasti voivat tulo-odotukset ja palvelutuotantokyvyn paraneminen edellyttää poistosuunnitelman muuttamista.

Pysyvien vastaavien poistoaikaa voidaan muuttaa vain mikäli alla olevat edellytykset täyttyvät

- perusparannukset johtavat rakennuksen jäljellä olevan taloudellisen käyttöajan olennaiseen pitenemiseen,
- laitteen vara- ja lisäosahankinta pidentää olennaisesti varsinaisen laitteen taloudellista käyttöaikaa,
- pysyvien vastaavien ryhmään kirjatun hyödykkeen käyttöaika olennaisesti lyhenee, esimerkiksi päätetään luopua olemassa olevista tiloista tai laitteista suunniteltua nopeammin.

Asianomaisen toimialan tai tulosalueen johto tekee perustellun päätöksen poistoajan muutoksesta, jonka perusteella muutos viedään HSY:n käyttöomaisuuskirjanpidon rekisteriin. Poistoajan muutostarve käsitellään investointiesityksen yhteydessä ja päätös siitä tehdään osana investointipäätöstä.

Muutos tehdään siten, että aikaisemman poistoajan mukaan poistamatta oleva hankintameno jaksotetaan poistettavaksi muutetun poistoajan mukaan. Poistoajan muuttamista ei oteta huomioon takautuvasti, vaan muutos koskee vain muutostilivuoden ja sitä seuraavien tilivuosien poistoja.

Poistoaikaa lyhennettäessä voidaan joutua tekemään myös kertaluonteinen poisto, jolla hyödykkeen poistamatta oleva hankintameno saatetaan vastaamaan entistä pienempiä tulonodotuksia.

## 4.3 Tulontuottamiskyvyn heikkeneminen

Olennaiset muutokset pysyvien vastaavien tulonodotuksissa tai arvo kuntayhtymän palvelutuotannossa tulee ensisijaisesti ottaa huomioon poistosuunnitelmaa muuttamalla. Jos tulonodotusten tai arvon palvelutuotannossa pysyväisluonteista alenemista ei ole pystytty ennakoimaan poistosuunnitelmassa, ja tilinpäätöstä laadittaessa havaitaan aktivointiedelytysten lakanneen poistosuunnitelman kohteena olevan pysyvien vastaavien hyödykkeen osan kohdalta kokonaan, kuntayhtymässä on tehtävä kertaluonteinen lisäpoisto.

## 5. Pysyvien vastaavien hyödykkeen poistaminen käytöstä, romutus ja myynti

Mikäli hyödyke siirretään normaalista tuotantotoiminnasta varalla olevaksi, suoritetaan sen poistot kuitenkin suunnitelman mukaisesti. Tuotannosta poistetun hyödykkeen jäljellä oleva poistamaton menojäännös poistetaan kokonaan sinä tilikautena, jona hyödyke poistetaan käytöstä.

Mikäli hyödyke puretaan (rakennus), romutetaan (laite) tai poistetaan muuten lopullisesti käytöstä kesken sen taloudellisen pitoajan, poistetaan jäljellä oleva hankintameno välittömästi kertapoistolla.

Mikäli hyödyke myydään, lasketaan myyntivoitto ja – tappio hyödykekohtaisesti vähentämällä myyntitulosta hyödykkeen poistamatta oleva hankintameno. Hyödykkeen myyntivuodelta tehdään poistosuunnitelman mukainen poisto luovutusajankohtaan asti täysiltä kuukausilta. Myynnin yhteydessä hyödyke poistetaan HSY: n käyttöomaisuusrekisteristä.

Pysyvien vastaavien myyntiä, esimerkiksi vanhasta laitteesta uuden laitteen hankinnan yhteydessä saatua hyvitystä ei käsitellä hankintamenoa vähennyksenä poistetun hyödykkeen osalta. Pysyviin vastaaviin kirjattavien kuljetusvälineiden myynnin tai vaihdon yhteydessä kirjaukset tehdään bruttona. Tällöin pysyvistä vastaavista kirjataan pois vaihdossa menevä kuljetusväline ja uutena hyödykkeenä pysyviin vastaaviin tulee hankittu ajoneuvo.

## **6. Pysyvien vastaavien arvonkorotukset**

Jos pysyviin vastaaviin kuuluvan maa- tai vesialueen tai arvopaperin todennäköinen luovutushinta on tilinpäätöspäivänä pysyvästi hankintamenoa olennaisesti suurempi, saadaan merkitä taseeseen johdonmukaisuutta ja erityistä varovaisuutta noudattaen todennäköisen luovutushinnan ja kirjanpidossa poistamatta olevan hankintamenoa erotus. Jäljellä olevan hankintamenoa ja arvonkorotuksen yhteismäärä ei saa ylittää todennäköistä luovutushintaa.

## **7. Pysyvien vastaavien arvonalentumiset**

Jos pysyviin vastaaviin kuuluvan hyödykkeen tai sijoituksen todennäköisesti tulevaisuudessa kerryttämä tulo on pysyvästi vielä poistamatonta hankintamenoa pienempi, erotus on kirjattava arvonalennuksena kuluksi (maa- ja vesialueet, keskeneräiset hankinnat, ennakkomaksut, pysyvien vastaavien osakkeet ja -osuudet ja aineettomat hyödykkeet) tuloslaskelmaan riville arvonalentumiset.

Aktivoiduista siirtokelpoisista, mutta ei-palautuskelpoisista liittymismaksuista ei ole suositeltavaa tehdä kirjanpitolain 5.11 §:n mukaisia suunnitelmapoistoja, vaan tarpeen vaatiessa ainoastaan kirjanpitolain 5.13 §:n mukaisia arvonalennuskirjauksia.

## **8. Poistosuunnitelman voimaantulo**

Tämä poistosuunnitelma tulee voimaan 1.1.2010.

<b>HSY POISTOSUUNNITELMA</b>	<b>Tasapoisto, siirtynyt veden toimialan omaisuus, jäljellä oleva poistoaika</b>	<b>Poistosuunnitelma (YTV) siirtyvän omaisuuden osalta</b>	<b>Tasapoisto, HSY:n uusi omaisuus 1.1.2010 alkaen</b>
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	3 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Aineettomat oikeudet			
Päijännetunnelin kustannuksiin osallistuminen	20 vuotta		20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot			
Osuudet yhteisiin hankkeisiin	20 vuotta		20 vuotta
Atk-ohjelmisto	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta
Laajat atk-järjestelmät	3 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	3 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	ei poistoa	ei poistoa	ei poistoa
Rakennukset ja rakennelmat			
Hallinto- ja laitosrakennukset	20 vuotta	30 vuotta	30 vuotta
Tehdas- ja tuotantorakennukset	20 vuotta	20 vuotta	30 vuotta
Talousrakennukset	10 vuotta	15 vuotta	15 vuotta
Asuinrakennukset	20 vuotta		30 vuotta
Ilmanlaadun mittausasemat	10 vuotta	10 vuotta	10 vuotta
Tilapäiset rakennukset	3 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Muut rakennukset ja rakennelmat		15 vuotta	15 vuotta
Kiinteät rakenteet ja laitteet			
Sillat, laiturit ja uimalat	20 vuotta	sillat 20 v, laiturit 5 v	30 vuotta
Muu maa- ja vesirakenteet	20 vuotta	5 v, 10 vuotta	30 vuotta
Kaatopaikat	40 vuotta	40 vuotta (käytön muk)	40 vuotta
Tekniset tunnelit ja luolat	30 vuotta		50 vuotta
Tekoallas ja säännöstelyrakenteet	30 vuotta		50 vuotta
Vedenjakeluverkko	30 vuotta		40 vuotta
Viemäriverkko	30 vuotta	10 vuotta	40 vuotta
Sadevesiviemäriverkko	30 vuotta		40 vuotta
Johtoverkostot ja -laitteet	10 vuotta		10 vuotta
Vedenhankintajärjestelmän rakenteet ja laitteet	15 vuotta		20 vuotta
Sähköjohdot, muuntoasemat, ulkovalaistuslaitteet	10 vuotta	5 v, 15 vuotta	15 vuotta
Sähkö-, vesi- yms. laitosten laitoskoneet ja laitteet	10 vuotta	laitoskoneet 7 vuotta	10 vuotta
Kiinteät nosto- ja siirtolaitteet	10 vuotta	10 vuotta	15 vuotta
Puhelinvaihteet ja -laitteet	7 vuotta	7 vuotta	7 vuotta
Muut rakennusten koneet ja laitteet	10 vuotta	10 vuotta	10 vuotta
Muut kiinteät koneet, laitteet ja rakenteet	10 vuotta		10 vuotta
Koneet ja kalusto			
Muut kuljetusvälineet	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Muut liikkuvat työkonet	7 vuotta	7 vuotta	7 vuotta
Traktorit ja trukit	7 vuotta		7 vuotta
Muut raskaat koneet	10 vuotta	10 vuotta	10 vuotta
Muut kevyet koneet	7 vuotta	5 vuotta	5 vuotta
Vesimittarit	5 vuotta		10 vuotta
Ilmanmittauslaitteet	7 vuotta	7 vuotta	7 vuotta
Laboratoriolaitteet	3 vuotta		5 vuotta
Atk-laitteet	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta
Jätteenkeräys- ja kuljetuskalusto	3 vuotta	3 vuotta	3 vuotta
Muut laitteet ja kalusteet	3 vuotta		3 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet			
Luonnonvarat		käytön mukainen   käytön mukainen poisto	
Arvo- ja taide-esineet	ei poistoa	ei poistoa	ei poistoa
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	ei poistoa	ei poistoa	ei poistoa
Pysyvien vastaavien sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	ei poistoa	ei poistoa	ei poistoa