## HUOLTOKIRJA

## VUOSIHUOLTO-OHJELMA

Liite 1

Koodi	Huollettava kohde	Huoltotoimi	Huolto-	Ajoitus	Suunn.	Huollor	suoritus
		koodin mukainen ohje: KH 90-00226	väli	kk	tekijä	pvm,	kuittaus
D	ALUERAKENTEET		<u> </u>				
D6	Viherrakenteet	lumivaurioiden tarkastus, istutusten	1 v	4-5			
		ja puiden kasvun rakenteille		1			
		aiheuttamien halttojen arviointi					
	nurmikot	kevätkunnostus	1 v	5			
		leikkaus kasvukaudella	1,5 vko	6-9			
		paikkaus	tarvit.	6			
	perennat ja peittokasvit	paikkaus	tarvit.				
	peittokasvit	rikkakasvien torjunta	3 kk	6.8			
	pensaat	rikkakasvien torjunta	3 kk	6,8	-		
	puut	tuentojen tarkistus	1 v -	5			
D7	Päällysrakenteet  Kivituhkapäällysteet	pintavesien poistumisen tarkastus pihalla ja rakennuksen seinän vierestä ja syöksytorvien kohdalta, (huoltotiedote asukkaille)	1 v	5 [		J	
	Niviturikapaaliysteet	pintojen painumien ja kuoppien tasaus	1 v	5 [			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
08 09	Aluevarusteet ja	varusteiden ja rakenteiden	1 v	5 [			
פט	ulkopuoliset rakenteet	tarkastus ja kunnostus, leikkivarusteiden turvallisuus,					
	RAKENNUSTEKNIIKKA						
F33	Ovien saranat ja lukot	öljyäminen, toiminnan tarkastus (huoltotiedote asukkaille)	1 v	5-8			
33	Puu-ulko-ovet	pinnan, tilvisteiden ja helojen	1 v	5		T	
		tarkastus, käynnin tarkastus		-			

F34.2	Ulkoseinän tikkaat	turvalisuuden ja kiinnityksen	1 v	5	
		tarkastus, huoltomaalaus tarv.			
F41	Vesikatto ja räystäät				
F41.1	Ullakkotila	rakenteiden ja eristeiden tarkastus, vuotojen tarkastus, tuuletuksen tark.	1 v	5	
F42	Räysläät ja sadevesi-	rakenteiden ja pellitysten tarkastus,	1 v	5	
F43	järjestelmä	räystäskourujen ja syöksytorvien			
H1.4		puhdistus ja tarkastus	1 v	10	
		sähkösulatusten tarkastus	6 kk	4 11	
				•••	
F43	Ylapohjan muut rakenteet ja varusteet	kulkusiltojen, antennien, luukkujen ja kattoikkunoiden tarkastus	1 v	5	
7-45					
F46	Ulkotasot ja terassit	pintarakenteen ja vedenpoistu- misen tarkastus	1 V	5	
	Deleganikaan tiint			-	
L	Rakennuksen tilat				
051	Vuosikierros yleistiloissa	pintojen, ovien, ikkunoiden ja	stus, LVIS-	1	
		varusteiden tarkastus, LVIS- järjestelmien yleistarkastus			
F52	Märkätilojen	pintojen tarkastus: värimuutokset,	1 v		
F53	pintarakenteet	lattiakaivon, LVI-kalusteiden ja - putkien liittymien tiiviyden tark. (huoltotiedote asukkaille)			
	laatoitettu	laattojen kiinnitykset tarkastus,	1 v	_	
	datolicita	saumojen kunnon tarkastus, silikonisaumausten tarkastus	•		
G	LVI - JÄRJESTELMÄT				
G1	Lämmitysjärjestelmät				
G11.46	Savupiiput	rakenteen, kaiteiden ja tikkaiden tarkastus, luukkujen tiiviyden tarkastus	1 v	8	
G12.3	Lämmitys-, vesi- ja viemäriverkostot	näkyvien verkosto-osien tarkastus: tiivlys, kiinnitykset, eristeet	1 v	9	
	varusteineen	venttiilien toiminnan tarkastus, mudanerottimien puhdistus			

G2	Vesi- ja viemärijärjestel	mät			
G24.2	Ulkopuoliset Vemarikaivot	tarkastus ja puhdistus tarvittaessa, tiiviyden tarkastus, HUOM. varotoimenpiteet	1 v	5	
G24.3	Sadevesikaivot	juoksun tarkastus, tyhjennys tarvittaessa, kansien tarkastus	1 v	5	
G25	WC-istuimet	huuhtelulaitteen toiminnan tark., vesialtaan ja venttiilin tiiviys (huoltotiedote asukkaille)	1 v	5	
<b>62</b> 3	Pesualtaat	hajulukon puhdistus, tiiviyden tarkastus (huoltotiedote asukkaille)	6 kk	5 11	
G25	Sekolttimet ja sulhkut	tiiviyden ja toiminnan tarkastus (huoltotiedote asukkaille)	1 v	5	
	Lattiakaivot	hajulukon puhdistus (huoltotiedote asukkaille)	6 kk	5 11	
<b>G3</b> G32.33	ilmanvaihtojärjestel	käyntiäänen kuuntelu, pyörimis- suunnan sekä täys- ja osatehon tarkistus, puhdistus	1 v	5	
G33.1	Hormit, kanavat	näkyvien kanavien tarkastus: tiiviys, kondenssivesijäljet, eristeet	1 v	3	
G34.1 G34.2	Tulo- ja poistoilmaelimet	puhdistus, tarkastus: ilmavirran esteetön kulku, äänitaso (huoltotiedote asukkaille)	1 <b>v</b>		
G34.4	Korvausilmaventtiilit	puhdistus, säädettävyyden ja kondenssivesijälkien tarkastus (huoltotiedote asukkaille)	0,5 v	1 7	

G7	Palontorjuntajärjestelmät						1	
-	Palovaroittimet	toiminnan testaus	1 v					
		(huoltotiedote asukkaille)						
G8	Muita LVI-teknisiä järjes	telmiä				<del></del>		
G84	Keskuspölynimuri	huolto laitevalmistajan ohjeiden mukaisesti	_		L			
н	SÄHKÖJÄRJESTELMÄ1							
							<del></del>	
H22.01	Keskukset	kontaktorien hurinan tarkkailu, sulakkeiden lämpiämisen tarkkailu merkkilamppujen toiminta, kello- kytkimien aika, tilan siisteys	1 v	-				
	Sähkőkalusteiden peitelevyt	ehjyyden ja kiinnityksen tarkastus (huoltotiedote asukkaille)	1 v <sub>.</sub>	_				
		ajastimen ja termostaatin toiminna	r 0.5 kk	1	T			
H6.3	Kiukaat	tarkistus, kiuaskivien tarkastus (huoltotiedote asukkaille)	, 0,0	7				
J	TIETOJÄRJESTELMÄT							
			4		Γ			
J1	Puhelinjärjestelmät	toiminnan seuranta, tilojen	1 v		L			
J21	Yhteisantennijärjestelmä	lukituksen ja siisteyden tarkistus						
J61	Säätöjärjestelmät	säätöventtiilien toiminnan tarkastu		9				
J64.1		asetusarvoja muuttamalla, venttiili	en					
		tiiviys ja sulkeutuminen, asetusarv tarkistus	ojen					
N etc.	akenteiden hoidon käsitt	eistö kohta D7						
Nurmi								
kevätkunnostus Poistetaan talven aikana			hiekoitushie	kka s	sekä mu	ut asiaar	n kuulumattomat	
100000		ecineet						
leikkaus kasvukaudella		Paikasta ja sääoloista riippuen nurmikko leikataan 1,5 viikon välein kasvukaudessa. Ennen leikkuuta nurmikolta kerätään leikkuria vaurioittavat esineet ja roskat. Alueelle						
paikkaus		voi jäädä leikkuujätettä Kuollut kasviaines poistetaan, pintamaa kuohkeutetaan ja tasataan sekä lisätään tarvittava määrä multaa. Kyivös peitetään ja jyrätään						
Peren	nat ja peittokasvit						tatutus allema	
paikkaus		Kuolleet, kituliaat ja pahasti vaurioituneet kasvit uusitaan pikaisesti istutusaikana. Kasvit istutetaan entiseen syvyyteensä, maa tiivistetään kastelemalla ja käsin painamalla.						
istutuksen jälkeen taimia kastellaan 1-2 kertaa viikossa, kunnes ne kasvava kunnolla. Keväällä kukkivat pyritään istuttamaan syksyllä ja syksyllä kukkiva							a kukkivat	
rikkak	rikkakasvien torjunta Rikkaruohot poistetaan juurineen ja kerätään pois. Toimenpide tehdään 2 krt kasvukaudessa						ndään 2 krt	
rajaus	us Irroitettu kasvlaines kerätään pois ja kasvualusta siistitään jokaisen kanttauksen iälkeen							
lanno	i variational kalmaan arään. Näyttävän kukinnan turvaamiseksi on lijan						eksi on liian	

Pensaat

harvennusleikkaus Vanhat, ränsistyneet ja kuolleet sekä pahasti hankaavat versot ja oksat poistetaan.

Istutusalueen ulkopuolelle levinneet juurivesat poistetaan.

Leikattavaksi valitut versot poistetaan maata myöten. Kokonaisten versojen poistoa

pitää suosia pelkkien oksien poiston sijasta.

alasleikkaus Ryhdytään vain, mikäli kasvusto on erittäin ränsistynyt

rikkakasvien torjunta Rikkaruohot poistetaan juurineen ja kerätään pois kitkemällä. Kitkentäjäte kerätään

välittömästi pois.

rajaus Irroitettu kasviaines kerätään pois ja kasvualusta siistitään jokaisen rajauksen

jälkeen

Puut

rakenneleikkaus Mikäli nuoren puun latvusta typistetään, voidaan jättää runko- ja juurivesoja puun

elinvoiman säilyttämiseksi. Latvusta nostetaan poistamalla muutama alaoksa,

kerralla korkeintaan puolet kokonaisesta oksakiehkurasta.

Oksat tai oksanosat poistetaan. Oksankasvutihentymiä harvennetaan latvakasvun

edistämiseksi, kerralla korkeintaan puolet oksakiehkurasta.

tuentojen tarkistus Nuorten istutettujen puiden tuennat tarkistetaan alueen muiden hoitotöiden

yhteydessä. Vioittuneet tuennat korjataan heti, kun ne huomataan ja työhön

käytetään siihen soveltuvia materiaaleja. Liian tiukat tai hankausta aiheuttavat sidokset korjataan. Tuennat poistetaan, kun

puu on kunnolla juurtunut, yleensä kahden täyden kasvukauden jälkeen.