

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2001 Julkaistu Helsingissä 21 päivänä joulukuuta 2001 N:o 1310—1313

SISÄLLYS

N:o		Sivu
1310	Valtioneuvoston asetus televisio- ja radiotoimintaan sekä toimiluvanvaraiseen teletoitintaan määrättyjen taajuusalueiden käyttösuunnitelmasta	3605
1311	Oikeusministeriön asetus vastapuolen maksettavaksi tuomittavista oikeudenkäyntikuluista oikeudenkäymiskaaren 21 luvun 8 c §:ssä tarkoitetuissa asioissa	3625
1312	Maa- ja metsätalousministeriön asetus energiapuun haketukseen käytettävän tuen myöntämisestä ja tuen enimmäismäärästä	3627
1313	Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus maa- ja metsätalousministeriön asetuksesta rehualan toiminnanharjoittamisesta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen muuttamisesta .	3628

N:o 1310

Valtioneuvoston asetus

**televisio- ja radiotoimintaan sekä toimiluvanvaraiseen teletoitintaan määrättyjen taajuus-
alueiden käyttösuunnitelmasta**

Annettu Helsingissä 12 päivänä joulukuuta 2001

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty liikenne- ja viestintäministeriön esittelystä, säädetään 16 päivänä marraskuuta 2001 annetun radiolain (1015/2001) 6 §:n 2 momentin nojalla:

1 §

Sovellettamisala

Tässä asetuksessa säädetään niiden radio-taajuusalueiden käytöstä (käyttösuunnitelma), jotka on radiolain 6 §:n 1 momentin nojalla määrätty käytettäväksi televisio- ja radiotoi-minnasta annetun lain (744/1998) mukaiseen televisio- ja radiotoimintaan sekä toimiluvan-varaiseen teletoitintaan.

Tämä asetus ei koske:

- 1) satelliitin välityksellä tapahtuvaan tele-visio- ja radiotoimintaan määrättyjä taajuus-alueita;
- 2) lyhyillä, keskipitkillä ja pitkällä radio-alloilla tapahtuvaa radiotoimintaa;
- 3) televisiotoiminnan osalta televisiolähet-timiä, joiden suurin sallittu lähetysteho on enintään 2 kW; eikä
- 4) radiotoiminnan osalta radiolähettimiä,

joiden suurin sallittu lähetysteho on enintään 50 W.

Televisio- ja radiotoimintaan sekä toimi-luvanvaraiseen teletoitintaan määrättyjen taajuusalueiden käyttösuunnitelmasta Ahve-nmaan maakunnassa säädetään erikseen.

2 §

Analogiset televisioverkot

Analogiseen televisiotoimintaan käytettä-vät taajuusalueet ovat 174—230 MHz ja 470 —790 MHz.

Valtakunnallisia analogisia televisioverk-koja on neljä. Niistä kaksi on varattu toimi-luvanvaraisen televisiotoiminnan harjoittami-seen ja kaksi Yleisradio Oy:n julkisen pal-velun tehtävän hoitamista varten.

Toimiluvanvaraisen televisiotoiminnan ja Yleisradio Oy:n julkisen palvelun valtakun-

nallisten, alueellisten ja paikallisten analogisten televisioverkkojen käyttöön tarkoitetut radiotaajuudet ja verkoissa käytettävien radiolähettimien suurimmat sallitut lähetystehot määrätään liitteessä.

Sen lisäksi, mitä 1 momentissa säädetään, taajuusalueella 47—68 MHz on käytössä kaksi televisiolähetintä.

3 §

Digitaaliset televisioverkot

Digitaaliseen televisioimintaan käytettävä taajuusalue on 470—790 MHz.

Valtakunnallisen ja alueellisen toimiluvanvaraisen digitaalisen televisioiminnan yhteiskäytössä on kaksi kanavanippua. Tämän lisäksi Yleisradio Oy:n käytettävissä on yksi kanavanippu julkisen palvelun tehtävän hoitamista varten.

Toimiluvanvaraisen televisioiminnan ja Yleisradio Oy:n julkisen palvelun valtakunnallisten ja alueellisten digitaalisten televisioverkkojen käyttöön tarkoitetut radiotaajuudet ja verkoissa käytettävien radiolähettimien suurimmat sallitut lähetystehot määrätään liitteessä.

Kanavanipussa toimivien televisioiminnan harjoittajien suostumuksella voidaan televisioiminnasta vapaaksi jättää kanavanipun siirtokapasiteettia käyttä muuhun toimintaan. Muuhun toimintaan käytettävä osuus siirtokapasiteetista ei kuitenkaan saa olla enemmän kuin 15 prosenttia kanavanipun vuotuisesta siirtokapasiteetista.

4 §

Analogiset radioverkot

Analogiseen FM-moduloituun radiotoimintaan käytettävä taajuusalue on 87,5—108 MHz.

Valtakunnallisia analogisia radioverkkoja on viisi. Niistä yksi on varattu toimiluvanvaraisen radiotoiminnan harjoittamista varten ja neljä Yleisradio Oy:n julkisen palvelun tehtävän hoitamista varten.

Toimiluvanvaraisen radiotoiminnan ja Yleisradio Oy:n julkisen palvelun valtakunnallisten, alueellisten ja paikallisten analogis-

ten radioverkkojen käyttöön tarkoitetut radiotaajuudet sekä valtakunnallisissa ja alueellisissa radioverkoissa käytettävien radiolähettimien suurimmat sallitut lähetystehot määrätään liitteessä. Paikallisessa radioverkossa käytettävien radiolähettimien lähetysteho saa olla enintään 1 kW.

5 §

Digitaaliset radioverkot

Digitaaliseen radiotoimintaan käytettävä taajuusalue on 174—240 MHz.

Valtakunnallisen ja alueellisen toimiluvanvaraisen digitaalisen radiotoiminnan sekä Yleisradio Oy:n julkisen palvelun radiotoiminnan yhteiskäytössä on kaksi kanavanippua.

Toimiluvanvaraisen radiotoiminnan ja Yleisradio Oy:n julkisen palvelun valtakunnallisen, alueellisen ja paikallisen digitaalisen radiotoiminnan käyttöön tarkoitetut kanavaniput ja niissä käytettävien radiolähettimien suurimmat sallitut lähetystehot määrätään liitteessä.

Kanavanipussa toimivien radiotoiminnan harjoittajien suostumuksella voidaan radiotoiminnasta vapaaksi jättää kanavanipun siirtokapasiteettia käyttä muuhun toimintaan. Muuhun toimintaan käytettävä osuus siirtokapasiteetista ei kuitenkaan saa olla enemmän kuin 15 prosenttia kanavanipun vuotuisesta siirtokapasiteetista.

6 §

Ensimmäisen sukupolven matkaviestinverkot

Ensimmäisen sukupolven analogiseen matkaviestintöimintaan (NMT450) käytettävät taajuusalueet ovat 453.000—457.475 MHz ja 463.000—467.475 MHz.

Valtakunnallisia analogisia matkaviestinverkoja on yksi.

7 §

Toisen sukupolven matkaviestinverkot

Toisen sukupolven digitaaliseen matkaviestintöimintaan (GSM) käytettävät taajuusalueet ovat 880—915 MHz ja 925—960 MHz

(900 MHz:n taajuusalue) ja 1710–1785 MHz ja 1805–1880 MHz (1800 MHz:n taajuusalue).

Valtakunnallisia sekä 900 MHz:n että 1800 MHz:n taajuusalueella toimivia digitaalisia GSM-matkaviestinverkkoja on kolme.

Ainoastaan 1800 MHz:n taajuusalueella toimivia valtakunnallisia digitaalisia GSM-matkaviestinverkkoja on yksi. Muualla Suomessa kuin Ahvenanmaan maakunnassa 1800 MHz:n taajuusalueella toimivia alueellisia digitaalisia GSM-matkaviestinverkkoja var-
ten on yksi yhteinen taajuuskaista.

8 §

Kolmannen sukupolven matkaviestinverkot

Kolmannen sukupolven digitaaliseen matkaviestintointimintaan (UMTS) käytettävät taajuusalueet ovat 1900–1980 MHz ja 2110–2170 MHz.

Valtakunnallisia digitaalisia UMTS-matkaviestinverkkoja on neljä.

9 §

Viranomaisradioverkko

Valtakunnallisen digitaalisen viranomais-

Helsingissä 12 päivänä joulukuuta 2001

Ministeri *Kimmo Sasi*

radioverkon (VIRVE) toimintaan käytettävät taajuusalueet ovat 380–386 MHz ja 390–396 MHz.

Valtakunnallisia digitaalisia viranomaisradioverkkoja on yksi.

10 §

Radiotaajuuksien osoittaminen televerkkoyrityksille

Viestintäviraston on osoitettava samanlais-
ta matkaviestintointimintaa harjoittaville tele-
verkkoyrityksille tasapuolisesti ja syrjimättö-
mästi alueellisesti käytettäväksi yhtä paljon
taajuuksia, jos matkaviestinverkkojen alueel-
listen liikennemäärien tai muiden painavien
perusteiden vuoksi ei ole syytä menetellä
toisin.

11 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä
tammikuuta 2002.

Neuvotteleva virkamies Mikael Nyberg

TAAJUUKSIEN KÄYTTÖSUUNNITELMA**1 Televisio- ja radiotoiminnasta annetun lain mukainen televisiotoiminta****1.1 Analoginen televisiotoiminta: Yleisradio Oy**

Paikkakunta	Kanava	ERP (kW)	Huom.
ANJALANKOSKI	5	30	
ANJALANKOSKI	49	600	
ESPOO	6	180	
ESPOO	8	60	
ESPOO	35	600	SVT
EURAJOKI	11	20	
EURAJOKI	33	600	
FISKARS	23	100	SVT
FISKARS	31	100	
FISKARS	41	100	
HAAPAVESI	9	60	
HAAPAVESI	28	1000	
IISALMI	22	20	
INARI	10	30	
INARI	40	600	
JOUTSENO	10	10	
JOUTSENO	32	600	
JYVÄSKYLÄ	11	10	
JYVÄSKYLÄ	25	600	
KARIGASNIEMI	23	20	
KAUNISPÄÄ	22	5	
KAUNISPÄÄ	30	5	
KERIMÄKI	9	10	
KERIMÄKI	55	600	
KIIHTELYSVAARA	35	50	
KIIHTELYSVAARA	41	50	
KOLI	8	20	
KOLI	51	600	
KRUUNUPYY	7	10	
KRUUNUPYY	30	200	
KRUUNUPYY	44	600	SVT
KRUUNUPYY	54	600	SVT
KUOPIO	7	80	
KUOPIO	36	600	
KUTTANEN	5	3	
KUTTANEN	60	20	

LAHTI	9	80	
LAHTI	40	600	
LAPUA	5	80	
LAPUA	24	1000	
MIKKELI	6	10	
MIKKELI	38	600	
NÄÄTÄMÖ	49	5	
OULU	7	60	
OULU	11	20	
PELLO	33	3	
PELLO	39	3	
PERNAJA	26	100	SVT
PERNAJA	36	100	
PERNAJA	39	100	
PIHTIPUDAS	10	50	
PIHTIPUDAS	32	1000	
POSIO	10	10	
POSIO	30	500	
PYHÄTUNTURI	5	60	
PYHÄTUNTURI	32	650	
PYHÄVUORI	6	20	
PYHÄVUORI	10	20	
ROVANIEMI	53	100	
ROVANIEMI	56	100	
RUKA	28	300	
RUKA	36	300	
TAIVALKOSKI	6	60	
TAIVALKOSKI	23	600	
TAMMELA	10	10	
TAMMELA	37	600	
TAMPERE	8	80	
TAMPERE	53	1000	
TERVOLA	3	20	
TERVOLA	22	1000	
TURKU	7	60	
TURKU	9	30	
TURKU	57	1000	SVT
UTSJOKI	34	20	
VUOKATTI	4	40	
VUOKATTI	56	1000	
YLLÄS	11	60	
YLLÄS	55	1000	
ÄHTÄRI	26	100	
ÄHTÄRI	39	100	

1.2 Analoginen televisiotoiminta: toimiluvanvarainen käyttö

Paikkakunta	Kanava	ERP (kW)
ANJALANKOSKI	41	600
ANJALANKOSKI	56	600
ESPOO	24	600
ESPOO	52	600
EURAJOKI	36	600
EURAJOKI	55	600
FISKARS	58	100
HAAPAVESI	31	1000
IISALMI	29	20
INARI	54	600
JOUTSENO	60	600
JYVÄSKYLÄ	35	500
JYVÄSKYLÄ	41	600
KARIGASNIEMI	37	20
KAUNISPÄÄ	34	5
KERIMÄKI	58	500
KIIHTELYSVAARA	38	50
KOLI	57	500
KRUUNUPYY	33	200
KUOPIO	46	600
KUOPIO	49	600
KUTTANEN	50	20
LAHTI	48	600
LAHTI	51	600
LAPUA	40	1000
LAPUA	48	1000
MIKKELI	28	600
MIKKELI	54	600
NÄÄTÄMÖ	56	5
OULU	33	600
OULU	37	600
PELLO	46	3
PERNAJA	55	100
PIHTIPUDAS	43	1000
POSIO	27	500
PUOLANKA	24	500
PYHÄTUNTURI	24	1000
PYHÄVUORI	22	1000
RAAHE	57	500
ROVANIEMI	26	600
ROVANIEMI	49	100
RUKA	51	300
TAIVALKOSKI	35	500
TAMMELA	30	500
TAMPERE	42	1000
TAMPERE	59	1000
TERVOLA	25	1000

TURKU	54	1000
TURKU	60	1000
UTSJOKI	31	20
VAASA	51	20
VAASA	57	20
VUOKATTI	59	1000
YLLÄS	52	1000
ÄHTÄRI	29	100

1.3 Digitaalinen televisiotoiminta

Kanavanippu A on varattu Yleisradio Oy:n käyttöön, kanavaniput B ja C toimiluvanvaraiseen käyttöön.

Aseman nimi	Kanava Nippu A	Nippu B	Nippu C	MAX ERP (kW)
ANJALANKOSKI	22	27	53	50
ESPOO	32	44	46	50
EURAJOKI	38	45	52	50
FISKARS	32	44	46	10
HAAPAVESI	34	42	53	50
IISALMI	26	38	48	30
INARI	25	48	32	50
JOUTSENO	47	35	57	50
JYVASKYLA	30	60	55	50
KARIGASNIEMI	38	50	49	30
KERIMAKI	30	37	23	50
KIIHTELYSVAARA	26	59	43	30
KOLI	25	40	47	60
KRUUNUPYY	27	41	22	50
KUOPIO	24	31	39	50
KUTTANEN	27	53	58	30
LAHTI	33	47	57	50
LAPUA	38	55	37	50
MIKKELI	29	59	43	50
OULU	41	51	54	50
PERNAJA	23	50	60	10
PIHTIPUDAS	50	58	45	80
POSIO	31	39	57	50
PYHATUNTURI	60	41	29	50
PYHAVUORI	28	41	54	50
ROVANIEMI	38	43	46	50
RUKA	33	48	55	50
TAIVALKOSKI	32	38	50	50

3612

N:o 1310

TAMMELA	22	50	27	50
TAMPERE	34	23	58	60
TERVOLA	40	42	44	50
TURKU	51	49	29	50
UTSJOKI	44	51	58	30
VAASA	38	55	37	10
VUOKATTI	30	52	55	80
VUOTSO	31	50	58	30
YLLAS	30	36	59	50
ÄHTARI	52	56	44	50

2 Televisio- ja radiotoiminnasta annetun lain mukainen radiotoiminta

2.1 Analoginen radiotoiminta: Yleisradio Oy

Paikkakunta	Taajuus (MHz)	ERP (kW)			
AAVASAKSA	87,9	10	KARIGASNIEMI	100,8	5
AAVASAKSA	89,8	10	KERIMÄKI	90,5	30
AAVASAKSA	94,7	10	KERIMÄKI	95,8	30
ESPOO	87,9	60	KERIMÄKI	97,7	10
ESPOO	91,9	60	KERIMÄKI	99,1	30
ESPOO	94,0	60	KERIMÄKI	103,2	30
ESPOO	98,9	60	KIIHTELYSVAARA	88,4	5
ESPOO	97,5	10	KIIHTELYSVAARA	94,9	5
ESPOO	101,1	60	KIIHTELYSVAARA	97,2	5
ESPOO	103,7	60	KILPISJÄRVI	88,0	0,1
EURAJOKI	87,7	30	KILPISJÄRVI	90,9	0,1
EURAJOKI	92,0	30	KILPISJÄRVI	96,0	0,1
EURAJOKI	94,8	30	KILPISJÄRVI	103,7	0,1
EURAJOKI	99,4	30	KOLI	90,2	30
EURAJOKI	103,0	30	KOLI	93,4	30
FISKARS	90,9	3	KOLI	99,6	30
FISKARS	93,1	3	KOLI	102,4	30
FISKARS	97,0	3	KRUUNUPYY	91,4	60
FISKARS	99,7	3	KRUUNUPYY	94,0	60
FISKARS	102,5	3	KRUUNUPYY	97,6	60
HAAPAVESI	89,0	30	KRUUNUPYY	99,7	60
HAAPAVESI	96,1	30	KRUUNUPYY	102,7	60
HAAPAVESI	98,4	30	KUOPIO	88,1	10
HAAPAVESI	101,9	30	KUOPIO	91,6	50
HÄMEENLINNA	99,2	0,2	KUOPIO	93,9	50
IISALMI	87,7	2	KUOPIO	98,1	50
IISALMI	92,8	2	KUOPIO	100,2	50
IISALMI	96,5	2	KUTTANEN	94,1	3
INARI	88,4	50	KUTTANEN	97,2	3
INARI	92,8	50	KUTTANEN	99,6	3
INARI	98,8	50	KUTTANEN	102,2	3
INARI	101,9	50	LAHTI	90,3	0,2
JOENSUU	100,4	5	LAHTI	93,2	50
JOUTSENO	88,0	30	LAHTI	95,5	50
JOUTSENO	90,9	30	LAHTI	97,9	50
JOUTSENO	98,5	30	LAHTI	100,6	50
JOUTSENO	100,7	30	LAMMASKOSKI	88,5	5
JYVÄSKYLÄ	87,6	3	LAMMASKOSKI	91,4	5
JYVÄSKYLÄ	89,9	30	LAMMASKOSKI	98,7	5
JYVÄSKYLÄ	92,5	30	LAMMASKOSKI	101,2	5
JYVÄSKYLÄ	99,3	30	LAPUA	88,2	60
JYVÄSKYLÄ	103,5	30	LAPUA	90,1	60
KARIGASNIEMI	89,5	5	LAPUA	93,1	60
KARIGASNIEMI	93,4	5	LAPUA	95,2	60
KARIGASNIEMI	96,8	5	LAPUA	101,5	60

LOHJA	105,0	0,2	PYHÄVUORI	97,2	30
LOIMAA	99,2	0,1	PYHÄVUORI	98,6	30
MIKKELI	88,9	30	PYHÄVUORI	102,6	30
MIKKELI	92,1	30	ROVANIEMI	88,2	30
MIKKELI	94,6	30	ROVANIEMI	94,0	30
MIKKELI	101,8	30	ROVANIEMI	96,7	30
NUORGAM	88,6	3	ROVANIEMI	103,0	30
NUORGAM	93,9	3	RUKA	90,7	3
NUORGAM	97,7	3	RUKA	92,8	3
NUORGAM	101,2	3	RUKA	95,1	3
NUORGAM	104,2	3	SAVITAIPALE	97,2	0,3
NUVVUS	88,1	0,05	SIPPOLA	88,5	30
NUVVUS	90,2	0,05	SIPPOLA	92,8	30
NUVVUS	94,4	0,05	SIPPOLA	96,9	30
NUVVUS	101,7	0,05	SIPPOLA	99,5	30
NÄÄTÄMÖ	87,6	1	TAIVALKOSKI	89,2	60
NÄÄTÄMÖ	89,9	1	TAIVALKOSKI	91,9	60
NÄÄTÄMÖ	97,4	1	TAIVALKOSKI	99,2	60
NÄÄTÄMÖ	103,3	1	TAIVALKOSKI	103,6	60
OULU	90,4	50	TAMMELA	89,2	5
OULU	93,2	50	TAMMELA	91,3	5
OULU	97,3	50	TAMMELA	96,0	5
OULU	100,3	50	TAMPERE	88,3	6
PATTIJOKI	89,5	0,4	TAMPERE	90,7	60
PATTIJOKI	91,8	0,4	TAMPERE	93,7	60
PATTIJOKI	102,5	0,4	TAMPERE	99,9	60
PELLO	90,2	10	TAMPERE	102,1	60
PELLO	97,0	10	TERVOLA	88,6	30
PELLO	99,7	10	TERVOLA	92,6	30
PERNAJA	89,5	3	TERVOLA	95,6	30
PERNAJA	92,3	3	TURKU	89,8	60
PERNAJA	95,0	3	TURKU	92,6	60
PERNAJA	98,3	3	TURKU	94,3	60
PERNAJA	102,2	3	TURKU	96,7	6
PIEKSÄMÄKI	89,4	3	TURKU	98,2	60
PIEKSÄMÄKI	95,3	3	TURKU	101,4	60
PIEKSÄMÄKI	97,4	3	UTSJOKI	90,7	5
PIHTIPUDAS	88,6	50	UTSJOKI	93,1	5
PIHTIPUDAS	91,1	50	UTSJOKI	99,4	5
PIHTIPUDAS	97,0	50	UTSJOKI	102,6	5
PIHTIPUDAS	100,8	50	UUSIKAUPUNKI	107,1	0,2
PORVOO	90,3	0,5	VAASA	87,8	1,0
PORVOO	91,4	0,5	VAASA	89,6	1,0
POSIO	87,6	30	VAASA	94,8	1,0
POSIO	91,5	30	VAASA	97,3	1,0
POSIO	98,6	30	VAASA	101,0	1,0
PYHÄTUNTURI	91,0	60	VUOKATTI	92,3	60
PYHÄTUNTURI	97,6	60	VUOKATTI	94,3	60
PYHÄTUNTURI	99,9	60	VUOKATTI	98,9	60
PYHÄVUORI	88,9	30	VUOTSO	87,8	3
PYHÄVUORI	91,0	30	VUOTSO	90,1	3
PYHÄVUORI	94,2	30	VUOTSO	94,3	3

VUOTSO	101,3	3	YLLÄS	103,8	60
YLLÄS	92,2	60	ÄHTÄRI	91,9	3
YLLÄS	95,3	60	ÄHTÄRI	94,6	3
YLLÄS	98,1	60	ÄHTÄRI	96,6	3

2.2 Analoginen radiotoiminta: valtakunnallinen ja alueellinen toimiluvanvarainen käyttö

Paikkakunta	Taajuus (MHz)	ERP (kW)	Huom.
AAVASAKSA	102,5	10	
AAVASAKSA	104,5	10	
ESPOO	106,2	60	
EURAJOKI	106,0	30	
HAAPAVESI	104,1	30	
IISALMI	103,1	2	
IISALMI	107,9	2	
INARI	105,3	50	
JOUTSENO	94,2	10	Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa
JOUTSENO	103,8	30	
JYVÄSKYLÄ	102,5	3	
JYVÄSKYLÄ	105,8	30	
KARIGASNIEMI	103,7	2,5	
KIIHTELYSVAARA	107,4	5	
KERIMÄKI	107,7	30	
KOLI	104,3	30	
KRUUNUPYY	107,2	60	
KUOPIO	106,7	50	
KUTTANEN	105,6	10	
LAHTI	104,4	50	
LAMMASK.	104,6	5	
LAPUA	98,2	3	
LAPUA	106,5	60	
LEHTIMÄKI	107,9	3	
MIKKELI	106,3	30	
OULU	88,0	5	
OULU/KIIMINKI	104,8	50	
PELLO	103,4	10	

3616

N:o 1310

PELLO	106,8	10	
PERNAJA	105,2	3	
PIEKSÄMÄKI	101,3	3	
PIHTIPUDAS	105,1	50	
POSIO	104,0	30	Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa
POSIO	106,0	30	
PYHÄTUNTURI	102,4	60	Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa
PYHÄTUNTURI	104,7	60	
PYHÄVUORI	107,6	30	
ROVANIEMI	105,5	30	
RUKA	100,8	3	
RUKA	104,3	3	
SIPPOLA	90,0	10	
SIPPOLA	102,7	30	
SIPPOLA	105,7	30	
TAIVALKOSKI	106,5	60	
TAMMELA	103,3	5	
TAMMELA	105,4	5	
TAMPERE	104,7	60	
TERVOLA	98,3	3	Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa
TERVOLA	101,6	30	
TERVOLA	107,5	30	
TURKU	103,9	60	
UTSJOKI	107,1	2,5	
VUOKATTI	101,2	60	
VUOKATTI	105,7	60	
VUOTSO	106,5	3	
YLLÄS	100,7	60	
ÄHTÄRI	102,9	3	

2.3 Analoginen radiotoiminta: toimiluvanvarainen paikallinen käyttö

2.3.1 Pääkaupunkiseutu

Paikkakunta	Taajuus (MHz)	Huom.
ESPOO	88,6	
HELSINKI	89,0	
HELSINKI	91,1	
HELSINKI	92,5	
HELSINKI	92,9	
HELSINKI	94,9	
HELSINKI	95,2	
HELSINKI	96,2	

HELSINKI	96,8	
HELSINKI	98,1	
HELSINKI	100,3	
HELSINKI	102,4	
HELSINKI	103,1	Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 100 W) Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa
HELSINKI	104,6	
HELSINKI	105,5	Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 100 W) Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa
HELSINKI/VANTAA	106,9	

2.3.2 Muu Suomi

Paikkakunta	Taajuus (MHz)	Huom.
ALAJÄRVI	104,3	
ANJALANKOSKI	89,3	
ANJALANKOSKI	104,9	
ENONTEKIÖ	89,3	
ENONTEKIÖ	107,3	
EURAJOKI	101,7	
EURAJOKI	104,1	
FORSSA	97,7	
FORSSA	107,0	
HAAPAJÄRVI	95,0	
HAAPAJÄRVI	100,1	
HAAPAVESI	103,3	
HAAPAVESI	106,1	
HAMINA	94,4	
HANKO	104,5	
HANKO	107,2	
HARJAVALTA	103,6	
HAUKIPUDAS	107,8	
HAUSJÄRVI	91,0	
HAUSJÄRVI	107,2	
HAUSJÄRVI	101,8	
HOLLOLA	89,7	
HOLLOLA	106,4	
HOLLOLA	107,4	
HUITTINEN	93,0	
HYRYNSALMI	90,9	
HYRYNSALMI	102,9	
HÄMEENKYRÖ	107,1	
HÄMEENKYRÖ	107,8	
HÄMEENLINNA	88,1	
HÄMEENLINNA	92,3	
HÄMEENLINNA	101,7	
HÄMEENLINNA	105,9	

HÄMEENLINNA	106,5
IISALMI	89,5
IKAALINEN	92,9
IKAALINEN	96,3
IMATRA	97,7
IMATRA	102,5
IMATRA	105,3
INARI	89,0
INARI (IVALO)	95,7
INARI	106,3
INIÖ	99,0
INKOO	105,5
JAALA	91,0
JANAKKALA	97,3
JOENSUU	87,9
JOENSUU	92,8
JOENSUU	96,4
JOENSUU	102,9
JOENSUU	103,7
JURVA	96,2
JURVA	100,4
JUUKA	95,7
JUUKA	103,3
JUUKA	105,0
JYVÄSKYLÄ	97,7
JYVÄSKYLÄ	94,1
JYVÄSKYLÄ	96,2
JYVÄSKYLÄ	97,3
JYVÄSKYLÄ	101,0
JYVÄSKYLÄ	101,6
JYVÄSKYLÄ	104,9
JYVÄSKYLÄ tai	
MLK	104,5
JYVÄSKYLÄ	107,1
JÄMSÄ	94,4
JÄMSÄ	100,3
KAARINA	97,6
KAARINA	102,4
KAARINA	107,3
KAJAANI	95,7
KAJAANI	102,8
KALAJOKI	101,0
KANKAANPÄÄ	106,7
KANNUS	92,7
KANNUS	105,3
KARJAA/	
TAMMISAARI	89,4
KARJAA	91,4
KARJAA	100,5
KARJALOHJA	94,5
KARJALOHJA	107,2
KAUSTINEN	89,3

KAUSTINEN	103,7
KEMI/KEMINMAA	89,5
KEMI/KEMINMAA	98,8
KEMI/KEMINMAA	105,2
KEMIJÄRVI	88,9
KEMIJÄRVI	107,1
KEMPELE	92,1
KEMPELE	105,4
KERIMÄKI	91,3
KIIHTELYSVAARA	91,3
KIIHTELYSVAARA	105,4
KIIMINKI	103,5
KIIMINKI	106,9
KITEE	102,2
KIURUVESI	97,8
KIURUVESI	106,3
KOKEMÄKI	98,7
KOKKOLA	96,7
KOKKOLA	99,1
KOKKOLA	103,4
KOKKOLA	106,3
KORPILAHTI	96,5
KORPILAHTI	102,8
KOTKA	87,7
KOTKA	96,2
KOTKA	101,5
KOTKA	107,2
KOUVOLA	93,8
KOUVOLA	96,3
KOUVOLA	100,1
KOUVOLA	103,3
KRUUNUPYY	88,0
KRUUNUPYY	104,9
KUHMO	89,5
KUHMO	103,2
KUHMO (VARTIUS)	104,7
KUOPIO	89,1
KUOPIO	93,0
KUOPIO	94,8
KUOPIO	96,7
KUOPIO	100,9
KUOPIO	101,6
KUOPIO	102,9
KUOPIO	103,8
KUOPIO	105,3
KUOPIO	106,1
KURIKKA	92,3
KURIKKA	105,5
KUUSAMO	97,1

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön
Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön
Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 300 W)
Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa

3620

N:o 1310

KUUSAMO	101,8	
KÖYLIÖ	107,9	
LAHTI	94,2	Max. 100 W
LAHTI	96,6	
LAHTI	98,6	
LAHTI	101,5	
LAHTI	102,4	
LAHTI	103,0	
LAHTI	105,0	
LAHTI	105,5	Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 100 W)
LAITILA	100,9	
LAPPEENRANTA	93,5	
LAPPEENRANTA	96,5	
LAPPEENRANTA	102,1	
LAPPEENRANTA	106,5	
LAPPI	97,3	
LAPUA	89,4	
LAPUA	96,9	
LAPUA	105,4	
LAUKAA	98,5	
LEHTIMÄKI	87,6	
LEHTIMÄKI	103,9	
LEMPÄÄLÄ	94,4	
LEMPÄÄLÄ	102,8	
LESTIJÄRVI	89,7	
LIEKSA	94,7	
LOHJA	95,7	
LOHJA	96,5	
LOIMAA	106,8	
LUUMÄKI	96,0	
MELLILÄ	95,3	
MIKKELI	89,7	
MIKKELI	98,9	Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 100 W)
MIKKELI	100,5	
MIKKELI MLK	100,9	
MUHOS	98,7	
MUHOS	105,9	Voidaan käyttää lyhytaikaisesti Oulussa (max. 200 W)
MUONIO	105,0	
MUURAME	95,9	
MYNÄMÄKI	96,2	
MÄNTSÄLÄ	103,4	
MÄNTTÄ	106,4	
NAKKILA	93,9	
NAKKILA	100,4	
NIVALA	90,8	
NIVALA	100,5	
NOKIA	95,0	
NOKIA	107,4	
NURMES	87,9	
ORIVESI	96,4	
ORIVESI	101,2	

ORIVESI	103,8
OULU	89,4
OULU	95,8
OULU	96,4
OULU	99,1
OULU	99,6
OULU	101,4
OULU	103,1
OULU	106,2
OUTOKUMPU	101,7
PARAINEN	88,4
PEDERSÖRE	104,3
PEDERSÖRE	105,9
PELLO	105,1
PERNAJA	106,9
PERNIÖ	105,6
PIELAVESI	104,5
PIEKSÄMÄEN MLK	102,2
PIEKSÄMÄKI	98,7
PIETARSAARI	87,6
PIETARSAARI	94,6
PIETARSAARI	96,0
PIETARSAARI	98,5
PIETARSAARI	100,3
PIHTIPUDAS	89,6
PIHTIPUDAS	102,3
PIIKKIÖ	93,8
POHJA (FISKARS)	95,1
POHJA (FISKARS)	103,2
POHJA (FISKARS)	104,3
POHJA (FISKARS)	107,0
PORI	89,4
PORI	90,4
PORI	96,5
PORI	101,0
PORI	104,5
PORVOO	88,4
PORVOO	90,8
PORVOO	99,8
POSIO	96,3
PYHTÄÄ	97,4
PYHTÄÄ	104,6
PYHTÄÄ	107,9
RAAHE	94,8
RAAHE	107,0
RAUMA	93,3
RENKO	102,3
RIIHIMÄKI	94,7
ROVANIEMI	89,3
ROVANIEMI	93,4

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön
 Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa

ROVANIEMI	101,1
RUOTSINPYHTÄÄ	89,0
RUOTSINPYHTÄÄ	106,4
RUOVESI	94,9
RUOVESI	103,3
RYMÄTTYLÄ	89,0
RYMÄTTYLÄ	105,5
SALLA	89,6
SALLA	103,2
SALO	88,2
SALO	93,5
SALO tai HALIKKO	105,2
SAVONLINNA	96,7
SAVONLINNA	104,2
SAVONLINNA	105,4
SEINÄJOKI	103,3
SIILINJÄRVI	102,0
SIUNTIO	98,0
SODANKYLÄ	96,5
SODANKYLÄ	105,8
SONKAJÄRVI	90,8
SONKAJÄRVI	104,7
SONKAJÄRVI	107,1
SOTKAMO	90,0

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön
Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa

SOTKAMO (VUOKATTI)	95,4
SYSMÄ	94,9
TAIVALKOSKI	90,0
TAIVALKOSKI	105,0
TAMMELA	90,1
TAMPERE	89,6
TAMPERE	90,0
TAMPERE	91,6
TAMPERE	92,2
TAMPERE	95,7
TAMPERE	98,4
TAMPERE	100,9
TAMPERE	103,1

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 200 W)
Voidaan käyttää myös ympäristökunnissa

TAMPERE	105,2
TERVOLA	100,1
TEUVA	97,7
TEUVA	105,1
TOIVAKKA	91,3
TORNIO	92,0
TORNIO	101,0
TURKU	90,5
TURKU	91,5
TURKU	95,9
TURKU	98,7
TURKU	100,1

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (max. 100 W)

TURKU	101,9
TURKU	103,4
TURKU	104,6
TURKU	106,4
TURKU	106,8
TUUSULA	89,4
TUUSULA	102,8
TYRNÄVÄ	98,2
TYRNÄVÄ	106,8
UUSIKAUPUNKI	97,5
VAASA	91,6
VAASA	96,7
VAASA	99,5
VAASA	102,0
VAASA	104,4
VAASA	105,8
VALKEAKOSKI	87,6
VALKEAKOSKI	96,7
VAMMALA	89,5
VAMMALA	101,2
VARKAUS	91,0
VARKAUS	92,7
VARKAUS	105,5
VEHKALAHTI	100,3
VIHTI	105,6
VIITASAARI	87,9
VIITASAARI	107,5
VILPPULA	95,4
VIMPELI	99,1
VIMPELI	103,1
VIROLAHTI	100,0
VIRRAAT	99,0
YLIVIESKA	88,3
YLIVIESKA	95,5
YLIVIESKA	107,7
YLÄNE	88,5
YLÖJÄRVI	97,2
YLÖJÄRVI	100,5
YLÖJÄRVI	104,2
YLÖJÄRVI	106,1
ÄHTÄRI	97,8
ÄHTÄRI	102,9
ÄÄNEKOSKI	90,5
ÄÄNEKOSKI	102,3

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön

Varattu lyhytaikaiseen käyttöön (käyttörajoituksia)

2.4 Digitaalinen radiotoiminta

Tunnus	Nimi	Taajuuslohko
FIN10001	SUOMI1	13B
FIN10003	SUOMI2	12C
FIN10004	SUOMI3	10C
FIN10005	SUOMI4	7C
FIN20001	LÄNSI-UUSIMAA	11C
FIN20003	VARSINAIS-SUOMI	12D
FIN20004	SATAKUNTA	12A
FIN20005	HÄME	5C
FIN20006	PIRKANMAA	12B
FIN20007	PÄIJÄT-HÄME	7C
FIN20008	KYMENLAAKSO	7D
FIN20009	ETELÄ-KARJALA	10B
FIN20010	ETELÄ-SAVO	12D
FIN20011	POHJOIS-SAVO	12B
FIN20012	POHJOIS-KARJALA	10A
FIN20013	KESKI-SUOMI	12A
FIN20014	ETELÄ-POHJANMAA	13C
FIN20015	VAASA	13C
FIN20016	KESKI-POHJANMAA	13C
FIN20017	POHJOIS-POHJANMAA	12D
FIN20018	KAINUU	12D
FIN20019	LAPPI1	12A
FIN20020	ITÄ-UUSIMAA	11C
FIN20021	LAPPI2	7D
FIN20022	UUSIMAA	11B
FIN30001	HELSINKI	11A

N:o 1311

Oikeusministeriön asetus**vastapuolen maksettavaksi tuomittavista oikeudenkäyntikuluista oikeudenkäymiskaaren 21 luvun 8 c §:ssä tarkoitetuissa asioissa**

Annettu Helsingissä 14 päivänä joulukuuta 2001

Oikeusministeriön päätöksen mukaisesti säädetään oikeudenkäymiskaaren 21 luvun 8 c §:n 2 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 368/1999:

1 §*Soveltamisala*

Velkomusta tai häätöä koskevissa asioissa, jotka ratkaistaan oikeudenkäymiskaaren 5 luvun 13 tai 14 §:n nojalla valmistelua jatkamatta yksipuolisella tuomiolla, tuomitaan vastapuolen maksettavaksi tulevat oikeudenkäyntikulut tässä asetuksessa annettujen perusteiden mukaisesti.

voidaan lisäksi tuomita korkean taksan mukaisena asiassa, jossa samaan haastehakemukseen on kerätty useilta velkojilta kantajalle siirtyneitä saatavia.

Asiaa ei ole katsottava tavanomaista vaativammaksi yksinomaan sillä perusteella, että yhdeltä velalliselta vaaditaan useita saatavia, saatavaa vaaditaan yhteisvastuullisesti useilta henkilöiltä tai vuokrasaatavien lisäksi vaaditaan häätöä.

3 §*Tuomittavien oikeudenkäyntikulujen määrä*

Vastaajan maksettavaksi vaaditut oikeudenkäyntikulut tuomitaan vaatimuksen mukaisesti, kuitenkin korkeintaan perustaksan tai korkean taksan määräisenä velan pääoman määrästä riippuen seuraavasti:

Perustaksan ja korkean taksan mukaiset oikeudenkäyntikulut

Oikeudenkäyntikulut tuomitaan asian vaatiman työmäärän perusteella joko perustaksan tai korkean taksan mukaisesti. Perustaksan mukaisina oikeudenkäyntikulut tuomitaan, kun on kysymys tavanomaisesta asiasta ja korkean taksan mukaisina, kun asia on tavanomaista vaativampi.

Tavanomaista vaativampana asiaa voidaan pitää silloin, kun asiassa on käyty sovinto-neuvotteluja tai kun haastehakemuksen laatiminen edellyttää erityistä oikeudellista asiantuntemusta vaikean koronlaskentatilanteen tai vakuuksien takia. Oikeudenkäyntikulut

	Velan pääoma 250 euroa tai vähemmän	Velan pääoma yli 250 euroa tai häätö
Perustaksa	170 euroa	200 euroa
Korkea taksa	240 euroa	270 euroa

Jos oikeudenkäyntikuluja ei ole vaadittu, niitä ei tuomita

4 §

Taksoihin sisältyvät palkkiot ja kulut

Tässä asetuksessa tarkoitetut oikeudenkäyntikulut tuomitaan perustaksan tai korkean taksan mukaisina riippumatta niiden tosiasiallisesta määrästä lukuun ottamatta 5 §:ssä ja 6 §:ssä mainittuja poikkeuksia.

Perustaksan ja korkean taksan mukaisiin oikeudenkäyntikuluihin sisältyy palkkio oikeudenkäyntiä varten suoritetuista toimenpiteistä, kuten asian vastaanottamisesta, osoitetietojen tarkistamisesta, rekisteriotteen hankkimisesta, haastehakemuksen laatimisesta ja toimittamisesta tuomioistuimelle. Lisäksi ne kattavat kaikki velkojalle aiheutuneet yleiskulut, kuten vuokran, tietoliikenneyhteys-, postitus- ja kopiointikulut. Lisäksi taksat sisältävät tavanomaiset suoranaiset kulut, kuten oikeudenkäyntimaksun, mahdollisen arvonalisäveron sekä rekisteriotteesta mahdollisesti perityt maksut.

Perintäkulusta säädetään saatavien perinnästä annetun lain (513/1999) 10 §:ssä.

5 §

Erityiset kulut

Yksittäistapauksissa aiheutuvat erityiset kulut, kuten käännöskulut ja tuomioistuimen edellyttämistä lainhuuto- tai rasiustodistuksista perittävät maksut tuomitaan maksettavaksi erikseen esitetyn laskun mukaisina. Korvattavaksi vaadittavat kuulutuskustannukset tuomitaan maksettaviksi Virallisen lehden laskun mukaan.

Helsingissä 14 päivänä joulukuuta 2001

Oikeusministeri *Johannes Koskinen*

6 §

Poikkeukset taulukon mukaisista taksoista

Oikeudenkäyntikulut voidaan tuomita taulukon mukaisia taksoja korkeampana, mikäli useat korkean taksan edellytykset täyttyvät tai siihen on muu erityisen painava syy. Saatavan suuruutta yksinään ei ole pidettävä erityisen painavana syynä.

7 §

Kuluvaatimuksen erittelemine

Taksojen mukaisia oikeudenkäyntikuluvaatimuksia ei tarvitse eritellä tarkemmin.

Mikäli kantaja vaatii oikeudenkäyntikuluja korkean taksan mukaisena, vaatimuksessa on esitettävä peruste, jolla asia on katsottava tavanomaista vaativammaksi.

Mikäli kantaja vaatii taulukon taksoja korkeampaa oikeudenkäyntikulukorvausta, vaatimuksessa on eriteltävä oikeudenkäyntikulujen määrä ja niiden perusteet.

8 §

Voimaantulo

Tätä asetusta sovelletaan tuomittaessa vastapuolen maksettaviksi oikeudenkäyntikuluja asioissa, jotka tulevat vireille 1.1.2002 tai sen jälkeen.

Tällä asetuksella kumotaan oikeusministeriön 31.5.1999 antama määräys 853/31/99OM.

Ylitarkastaja Maaria Leskelä

N:o 1312

Maa- ja metsätalousministeriön asetus
energiapuun haketukseen käytettävän tuen myöntämisestä ja tuen enimmäismäärästä

Annettu Helsingissä 17 päivänä joulukuuta 2001

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään kestävän metsätalouden rahoituksesta 12 päivänä joulukuuta 1996 annetun lain (1094/1996) 23 §:n 5 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 718/1999:

1 §

Tuen enimmäismäärä

Energiapuun haketukseen myönnetään tukea edellyttäen, että nuoren metsän hoitotyö tai energiapuun korjuu, josta saatavan puun haketukseen tukea haetaan, on rahoitettu kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain (1094/1996) nojalla. Tukea voidaan myöntää 1,70 euroa hakettua irtokuutiometriä kohti.

2 §

Tuen myöntäminen

Tukea myönnetään hakemuksesta yksityiselle maanomistajalle tai muulle kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain 2 §:ssä tarkoitetulle hakijalle, joita ovat lämpöyrittäjä ja haketusurakoitsija sekä nuoren metsän hoitotöitä organisoiva ja haketta välittävä metsänhoitoyhdistys tai muu riittävän ammattitaidon metsäasioissa omaava yhteisö taikka ammatinharjoittaja.

Helsingissä 17 päivänä joulukuuta 2001

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Tuen hakijan on laadittava energiapuun haketuksesta toteutusselvitys.

3 §

Tuen hakeminen

Tukea haetaan sen jälkeen, kun hakkeen käyttäjä on vastaanottanut energiakäyttöön ostamansa hakkeen. Tukihakemus voi koskea yhdeltä tai useammalta nuoren metsän hoitokohteelta korjatusta puusta hakettua energiapuuerää.

4 §

Voimassaoloaika

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2002 ja on voimassa 31 päivään joulukuuta 2002.

Tällä asetuksella kumotaan tuen myöntämisen edellytyksistä energiapuun haketukseen ja tuen enimmäismäärästä 26 päivänä marraskuuta 1999 annettu maa- ja metsätalousministeriön määräys nro 147/1999.

Ylitarkastaja Marja Hilska-Aaltonen

N:o 1313

Maa- ja metsätalousministeriön ilmoitus**maa- ja metsätalousministeriön asetuksesta rehualan toiminnanharjoittamisesta annetun
maa- ja metsätalousministeriön asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 14 päivänä joulukuuta 2001

Maa- ja metsätalousministeriö ilmoittaa Suomen säädöskokoelmasta 25 päivänä helmikuuta 2000 annetun lain (188/2000) 4 §:n nojalla:

Maa- ja metsätalousministeriö on antanut seuraavan asetuksen:

Asetuksen nimike	MMM:n määräys- kokoelman n:o	antopäivä	voimaan- tulopäivä
MMMa rehualan toiminnanharjoittamisesta annetun maa- ja metsätalousministeriön ase- tuksen muuttamisesta	93/01	14.12.2001	21.12.2001

Edellä mainittu asetusta on julkaistu maa- ja metsätalousministeriön määräyskokoelmassa. Asetus on saatavissa maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta, osoite (Mariankatu 23, Helsinki), PL 310, 00023 Valtioneuvosto, puhelin (09) 5765 111.

Helsingissä 14 päivänä joulukuuta 2001

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Maatalousneuvos Päivi Mannerkorpi