

Mallitaitto:

Kannet

Suorakaide: 130 x 56 mm
Väri: **PMS 360 C**

Kannen pääväri on vihreä, keltainen, punainen tai sininen.
Erillinen väriohjeistus sivulla 11.

Etukannen kuvien määrä joko kaksi tai neljä.

Frutiger 57 Cond 38/34 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 130 x 56 mm

Frutiger 57 Cond 30/28 pt 110 %:

Luettelo aikaisemmista julkaisuista:

Frutiger 57 Cond 10/10 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 54 mm

Suorakaide: 40 x 54 mm

Suorakaide: 130 x 216 mm

Suorakaide: 40 x 54 mm

Suorakaide: 80 x 25 mm

Domain & osoite:

Frutiger 57 Cond 16 & 8 pt 110 % Osoite:

ISSN & ISBN numerot:

Frutiger 57 Cond 11 pt 110 %

Selkämys: Numero Vuosikerta

Frutiger 57 Cond 9 pt 100 %

Suorakaide: 130 x 25 mm

Numero Vuosikerta:

Frutiger 57 Cond 55 & 35 pt 110 %



Julkaisusarja A4

Sisällys:

● Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Mallitaitto:

Kannet

Suorakaide: 130 x 56 mm
Väri: **PMS 130 C**

Kannen pääväri on vihreä, keltainen, punainen tai sininen.
Erillinen väriohjeistus sivulla 11.

Etukannen kuvien määrä joko kaksi tai neljä.

Frutiger 57 Cond 38/32 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 130 x 56 mm

Frutiger 57 Cond 30/28 pt 110 %:

Luettelo aikaisemmista julkaisuista:
Frutiger 57 Cond 10/10 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 108 mm

Suorakaide: 130 x 216 mm

Suorakaide: 80 x 108 mm

Suorakaide: 80 x 25 mm

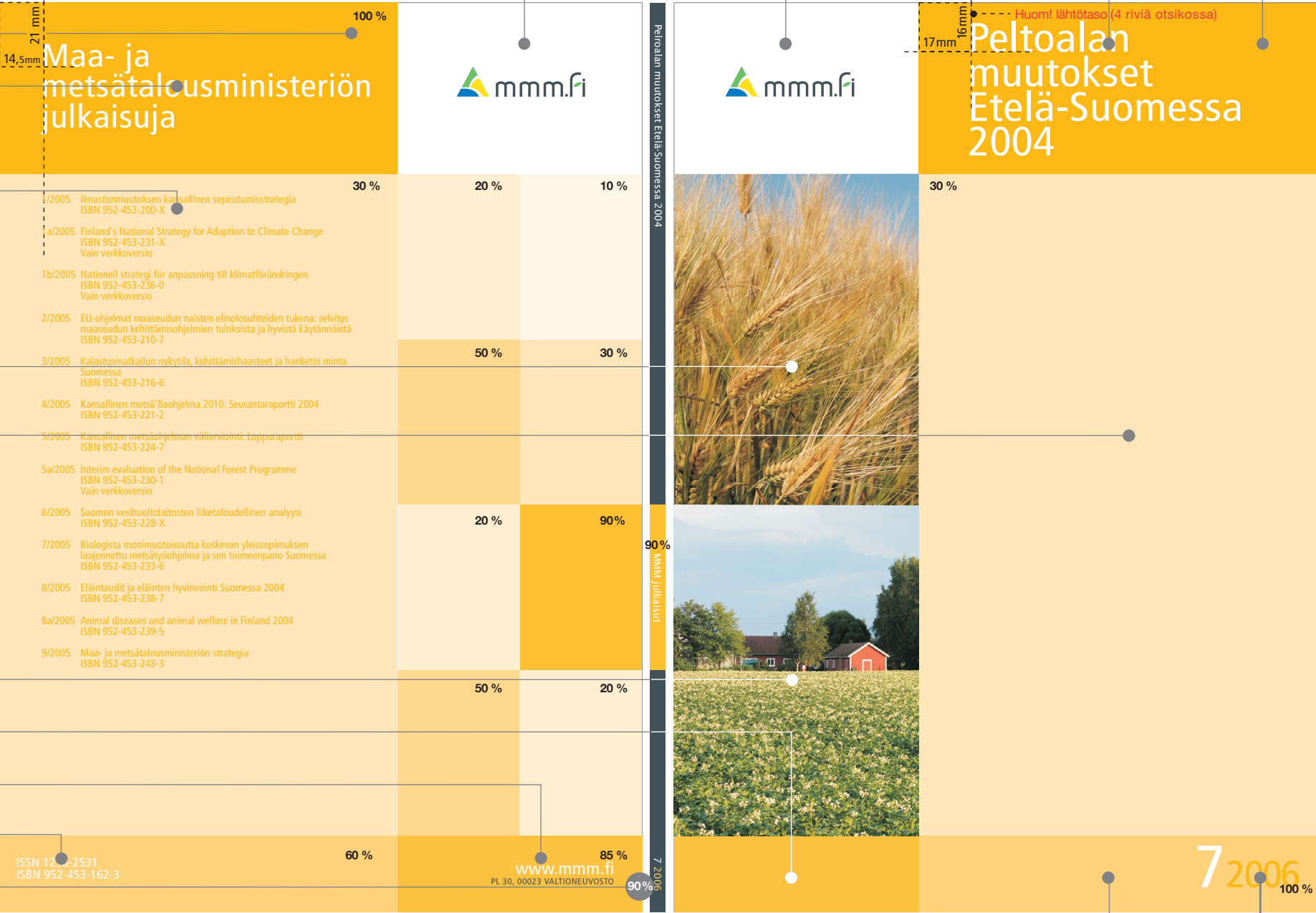
Domain & osoite:
Frutiger 57 Cond 16 & 8 pt 110 % Osoite:

ISSN & ISBN numerot:
Frutiger 57 Cond 11 pt 110 %

Selkämys: Numero Vuosikerta
Frutiger 57 Cond 9 pt 100 %

Suorakaide: 130 x 25 mm

Numero Vuosikerta:
Frutiger 57 Cond 55 & 35 pt 110 %



Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
● Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Mallitaitto:

Kannet

Suorakaide: 130 x 56 mm
Väri: **PMS 1945 C**

Kannen pääväri on vihreä, keltainen, punainen tai sininen.
Erillinen väriohjeistus sivulla 11.

Etukannen kuvien määrä joko kaksi tai neljä.

Frutiger 57 Cond 38/34 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 130 x 56 mm

Frutiger 57 Cond 30/28 pt 110 %:

Luettelo aikaisemmista julkaisuista:
Frutiger 57 Cond 10/10 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 108 mm

Suorakaide: 130 x 216 mm

Suorakaide: 80 x 108 mm

Suorakaide: 80 x 25 mm

Domain & osoite:
Frutiger 57 Cond 16 & 8 pt 110 % Osoite:

ISSN & ISBN numerot:
Frutiger 57 Cond 11 pt 110 %

Selkämys: Numero Vuosikerta
Frutiger 57 Cond 9 pt 100 %

Suorakaide: 130 x 25 mm

Numero Vuosikerta:
Frutiger 57 Cond 55 & 35 pt 110 %



Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
● Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Mallitaitto:

Kannet

Suorakaide: 130 x 56 mm
Väri: **PMS 3272 C**

Kannen pääväri on vihreä, keltainen, punainen tai sininen.
Erillinen väriohjeistus sivulla 11.

Etukannen kuvien määrä joko kaksi tai neljä.

Frutiger 57 Cond 38/34 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 80 x 56 mm:

Suorakaide: 130 x 56 mm

Frutiger 57 Cond 30/28 pt 110 %:

Luettelo aikaisemmista julkaisuista:

Frutiger 57 Cond 10/10 pt 110 %:

Suorakaide: 80 x 54 mm

Suorakaide: 40 x 54 mm

Suorakaide: 130 x 216 mm

Suorakaide: 40 x 54 mm

Suorakaide: 80 x 25 mm

Domain & osoite:

Frutiger 57 Cond 16 & 8 pt 110 % Osoite:

ISSN & ISBN numerot:

Frutiger 57 Cond 11 pt 110 %

Selkämys: Numero Vuosikerta

Frutiger 57 Cond 9 pt 100 %

Suorakaide: 130 x 25 mm

Numero Vuosikerta:

Frutiger 57 Cond 55 & 35 pt 110 %



Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
● Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Mallitaitto:
Nimiöaukeama

Julkaisusarja
A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
● Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Julkaisun nimi:
Frutiger 57 Cond 32/32 pt 110 %:

Kotieläintuotanto
Etelä-Suomessa 2005

Julkaisija:
Frutiger 57 Cond 15 pt 110 %:

Maa- ja metsätalousministeriö 2006

Mallitaitto:
Sisällysluettelo

Julkaisusarja
A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Otsikko:
Frutiger 57 Cond 24/13 pt 110 %:

Sisällys yhteen 130 mm palstaan:
Frutiger 57 Cond 10/14 pt 110 %:
5 ja 10 mm sisennys 2 ja 3 – tason otsikoihin

Info:
Frutiger 57 Cond 10/13 pt 110 %:

	130 mm	14 mm
	19 mm	
	Sisällysluettelo	
Esipuhe	8	
1 Laskentaperusteet	9	
1.1 Laskennan kohteet	9	
1.2 Tilinpäätökset	9	
1.3 Muut lähtötiedot	9	
1.4 Laskentamenetelmät	10	
2 Liiketaloudellinen analyysi	12	
2.1 Laitosten jakautuminen	12	
2.2 Toiminnan laajuus	12	
2.3 Toiminnan rahoitus ja tehokkuus	14	
2.3.1 Liikevaihto	14	
2.3.2 Tehokkuus	16	
2.4 Omaisuuden rahoitus	21	
2.4.1 Oma ja vieras pääoma	21	
2.4.2 Sijoitettu pääoma ja rahoituskulut	23	
2.4.3 Investoinnit	26	
2.5 Kannattavuus	29	
2.5.1 Tuloksen rakenne	29	
2.5.2 Pääoman tuotto	31	
2.6 Vesihuoltopalvelun hinnan muodostuminen	36	
2.7 Ennuste toimialan kehityksestä	38	
3 Yhteenveto ja johtopäätökset	40	
3.1 Yhteenveto	40	
3.2 Lähtötietojen ja tulosten kritiikki	42	
3.3 Johtopäätökset	42	
Lähteet	44	
Liitteet	45	
Liite 1. Laskentakaavat.		
Liite 2. Tunnusluvut 2003.		
Liite 3. Vesihuoltolaitosten keskimääräiset tuloslaskelmat kokoluokittain v. 2003.		
Liite 4. Vuosien 1998 ja 2003 selvitysten keskiarvojen vertailu.		
Liite 5. Mukana olevat vesihuoltolaitokset.		
	14 mm	12 mm
	2	3
	14 mm	30 mm
	12 mm	

Julkaisun nimi:
Kotieläintuotanto Etelä-Suomessa 2005

Julkaisija:
Maa- ja metsätalousministeriö

Kuvat:
Sini Saares ja Pekka Väisänen

ISSN 1238-2531
ISBN 952-453-243-3

Taitto:
Z Design Oy / Vammalan Kirjapaino Oy

Kirjapaino: Vammalan Kirjapaino Oy

Mallitaitto:

Sisäaukeama

Vasemman marginaalin ohjeistuksessa on määritelty tekstityyppi, tekstien koot ja leveys sekä rivivälit. Otsikkojen tasot on eroteltu pääsääntöisesti kirjasinkoolla. 4-tason otsikot erotetaan 3-tasosta ainoastaan kursivoinnilla.

1-tason otsikko:
Frutiger 57 Cond 24/0 pt 110 %:
2-tason otsikko:
Frutiger 57 Cond 12/22 pt 110 %:

1-tason otsikon 2:sta riv. lähtien :
sisennys: 8,5 mm

Leipäteksti:
Frutiger 57 Cond 10/13 pt 110 %:

3-tason otsikko:
Frutiger 57 Cond 10/20 pt 110 %:

Riviväli kappaleiden välillä:
20 pt

Riviväli ennen otsikkoa:
28 pt

Graafien otsikot:
Frutiger 57 Cond 11 & 8,5 pt 110 %:

Graafi:
Vertaa erillinen ohjeistus s.11

Kuvateksti:
Frutiger 57 Cond 8,5/10 pt 110 %:

1 Laskentaperusteet

1.1 Laskennan kohteet

Vesihuoltolaitosten tilinpäätöstiedot kerättiin kesällä 2004 vesipolitiikan puitedirektiivin täytäntöönpanon osana laaditun "Suomen vesihuoltolaitosten kustannuskattavuus" –raportin lähdetiedoiksi. Mukaan on otettu laitokset, jotka myyvät tai käsittelevät vettä keskimäärin yli 500 m³ päivässä (182.500 m³/a). Tämä vastaa noin 2000 asiakasta palvelevaa vesi- ja viemärlaitosta. Mikäli vesi- ja viemärlaitos toimivat yhdessä, otettiin ne kummatkin mukaan laskentaan, jos vähintään toinen niistä ylitti rajan 500 m³/d. Kaikkiaan tällaisia laitoksia on tässä selvityksessä mukana 262.

Vesienhoitoalueilla, joissa asutus on harvaa, laitoksia on vähän ja laituskoot ovat pieniä, laskentaan mukaan otettavien laitosten rajaa voitiin alueellisen ympäristökeskuksen harkinnan mukaan pienentää tarvittaessa 200 m³/iin. Näitä laitoksia tuli lopulliseen laskentaan mukaan yhteensä yhdeksän.

Laskenta koskee vain vähittäislaitoksia eli laitoksia, jotka myyvät vettä suoraan asiakkaille. Tukkuvesi- tai –viemärlaitoksia ei siis ole mukana.

Lähes jokaisesta yksittäisestä tunnusluvusta puuttuu lähtötietoja joidenkin laitosten osalta. Laitosten lopullinen kokonaismäärä on ilmoitettu erikseen kuvatekstissä, jos niitä on kyseisessä tarkastelussa ollut vähemmän kuin 250.

1.2 Tilinpäätökset

Laskenta perustuu ensisijaisesti vesihuoltolaitosten vuoden 2003 tilinpäätöstiетoihin. Muutaman laitoksen tilinpäätöksistä ei saatu lopullisia, vahvistettuja versioita, mutta niihin mahdollisesti tulleet muutokset ovat laskennan kokonaisuuden suhteen vasta ensi tilikauden verotetusta tuloksesta ja kirjataan

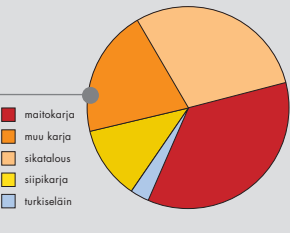
pääsääntöisesti kolmella tavalla:

- 1) Kunnan laskennallisesti eriytetty vesihuoltolaitos. Kuntaliiton suosituksen mukaan.
- 2) Kunnan liikelaitos. Kirjanpitolautakunnan kuntajaoston mallin mukaan.
- 3) Yksityisoikeudellinen yhtiö eli osuuskunta tai osakeyhtiö. Kirjanpitoasetuksen (1339/1997) mukaan. Suositusten tasolla tilinpäätökset eroavat lähinnä omistajatuloutuksen merkitsemisen sekä toiminnan veronalaisuuden osalta. Myös kuntien laskennallisesti eriytettyjen vesihuoltolaitosten kesken on jonkin verran eroavaisuuksia, kun niihin on otettu mukaan joitakin liikelaitoksen kirjanpidon eriä.

Merkittävin yksittäinen ero eri toimintamuotojen välillä on joka tapauksessa omistajatuloutus. Kunnallisten laitosten tuloslaskelmiin rahoituskulujen osana mahdollisesti tehtyä kirjausta korvaukseksi peruspääomasta (kunnallisten liikelaitosten tapauksessa) tai jäännöspääomasta (laskennallisesti eriytettyjen vesihuoltolaitosten tapauksessa) ei ole tässä sisällytetty osaksi rahoituskuluja. Tämä johtuu siitä, että kunnallisten laitosten tapa merkitä omistajatuloutuksensa tuloslaskelmaan eroaa yhtiömuotoisten laitosten tavasta, jossa osingot maksetaan vasta tilikauden verotetusta tuloksesta ja kirjataan tilinpäätöksessä rahoituslaskelmaan. Toisaalta muutokselle ei ole huomioitu laskennallista verovaikutusta, koska kunnalliset laitokset eivät maksa tuloksestaan elinkeinoveroa. Kuviin, joihin poikkeus vaikuttaa, on korjaus merkitty.

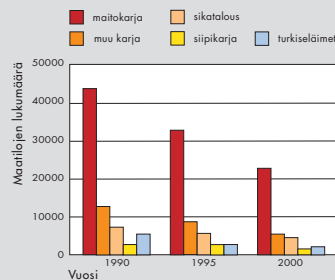
Vesihuoltopalveluiden loppukäyttäjä joutuu vesilaskussaan maksamaan myös arvonlisäveroa, mutta sitä ei tässä olla huomioitu. Se ei näy myöskään laitosten tilinpäätöksissä. Kaikkiaan informatiivisimmaksi tarkastelunäkökulmaksi osoittautuu selvityksessä mukana olevien laitosten jako kokoluokkien mukaan. Koska suurimmat laitokset ovat paria

Taulukko 5. Osuus maatalouden eläintuotannosta
Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö



6

Taulukko 6. Karjatiöjen lukumäärän kehitys
Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö



2 Liikennetaloudellinen analyysi

Vesihuoltolaitosten tilinpäätöstiedot kerättiin kesällä 2004 vesipolitiikan puitedirektiivin täytäntöönpanon osana laaditun "Suomen vesihuoltolaitosten kustannuskattavuus" –raportin lähdetiedoiksi. Mukaan on otettu laitokset, jotka myyvät tai käsittelevät vettä keskimäärin yli 500 m³ päivässä (182.500 m³/a). Tämä vastaa noin 2000 asiakasta palvelevaa vesi- ja viemärlaitosta. Mikäli vesi- ja viemärlaitos toimivat yhdessä, otettiin ne kummatkin mukaan laskentaan, jos vähintään toinen niistä ylitti rajan 500 m³/d. Kaikkiaan tällaisia laitoksia on tässä selvityksessä mukana 262.

Vesienhoitoalueilla, joissa asutus on harvaa, laitoksia on vähän ja laituskoot ovat pieniä, laskentaan mukaan otettavien laitosten rajaa voitiin alueellisen ympäristökeskuksen harkinnan mukaan pienentää tarvittaessa 200 m³/iin. Näitä laitoksia tuli lopulliseen laskentaan mukaan yhteensä yhdeksän.

Laskenta koskee vain vähittäislaitoksia eli laitoksia, jotka myyvät vettä suoraan asiakkaille. Tukkuvesi- tai –viemärlaitoksia ei siis ole mukana.

Lähes jokaisesta yksittäisestä tunnusluvusta puuttuu lähtötietoja joidenkin laitosten osalta. Laitosten lopullinen kokonaismäärä on ilmoitettu erikseen kuvatekstissä, jos niitä on kyseisessä tarkastelussa ollut vähemmän kuin 250.

2.1 Laitosten jakautuminen

Kuten ympäristökeskuksittain tehty kattavuustarkastelu osoitti, selvityksessä mukana olevien laitosten osuus koko maan laitoksista on erittäin merkittävä. Vaikka liittyjämäärät osoittaisivat jopa yli 90% kattavuutta, realistisemmaksi arvioksi muodostuu mittapuuksi on luontevaa asettaa kunnallisten laitosten yleisin saatu lopullisia, vahvistettuja versioita, mutta niihin mahdollisesti



Korkealuokkaista kotimaista viljaa takaa turvallisen ruoan saannin ja edellytykset terveelle elämälle.

7

Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä s. 1

Kannet/keltainen s. 2

Kannet/punainen s. 3

Kannet/sininen s. 4

Nimiöaukeama s. 5

Sisällysluettelo s. 6

• Sisäaukeama graafi ja kuva s. 7

Sisäaukeama iso kuva s. 8

Kehys s. 9

Graafit s. 10

Värit s. 11

Kuvat s. 12

Tiivistelmä s. 13

Mallitaitto:

Sisäaukeama ja kuvat

Perusperiaate on, että kuva-ala on joko kahden palstan (+palstavälin) levyinen tai yhden palstan levyinen. Palstan levyinen on myös rajattavissa kapeammaksi — ei kuitenkaan alle 75 % palstan leveydestä. Vrt. erillinen ohjeistus s.12.

1 Laskentaperusteet

1.1 Laskennan kohteet

Vesihuoltolaitosten tilinpäätöstiedot kerättiin kesällä 2004 vesipolitiikan puitedirektiivin täytäntöönpanon osana laaditun ”Suomen vesihuoltolaitosten kustannuskattavuus” –raportin lähdetiedoiksi. Mukaan on otettu laitokset, jotka myyvät tai käsittelevät vettä keskimäärin yli 500 m³ päivässä (182.500 m³/a). Tämä vastaa noin 2000 asiakasta palvelevaa vesi- ja viemärilaitosta. Mikäli vesi- ja viemärilaitos toimivat yhdessä, otettiin ne kummatkin mukaan laskentaan, jos vähintään toinen niistä ylitti rajan 500 m³/d. Kaikkiaan tällaisia laitoksia on tässä selvityksessä mukana 262.

Vesienhoitoalueilla, joissa asutus on harvaa, laitoksia on vähän ja laituskoot ovat pieniä, laskentaan mukaan otettavien laitosten rajaa voitiin alueellisen ympäristökeskuksen harkinnan mukaan pienentää tarvittaessa 200 m³:iin. Näitä laitoksia tuli lopulliseen laskentaan mukaan yhteensä yhdeksän. Laskenta koskee vain vähittäislaitoksia eli laitoksia, jotka myyvät vettä suoraan asiakkaille. Tukkuvesi- tai –viemärilaitoksia ei siis ole mukana.

Lähes jokaisesta yksittäisestä tunnusluvusta puuttuu lähtötietoja joidenkin laitosten osalta. Laitosten lopullinen kokonaismäärä



8

Lähes jokaisesta yksittäisestä tunnusluvusta puuttuu lähtötietoja joidenkin laitosten osalta. Laitosten lopullinen kokonaismäärä on ilmoitettu erikseen kuvatekstissä, jos niitä on kyseisessä tarkastelussa ollut vähemmän kuin 250.

1.2 Tilinpäätökset

Laskenta perustuu ensisijaisesti vesihuoltolaitosten vuoden 2003 tilinpäätöstietoihin. Muutaman laitoksen tilinpäätöksistä ei saatu lopullisia, vahvistettuja versioita, mutta niihin mahdollisesti tulleet muutokset ovat laskennan kokonaisuuden suhteen selvityksessä mukana olevien laitosten jako kokoluokkien mukaan. Koska suurimmat laitokset ovat paria poikkeusta lukuun ottamatta li

pääsääntöisesti kolmella tavalla:

- 1) Kunnan laskennallisesti eriytetty vesihuoltolaitos. Kuntaliiton suosituksen mukaan.
- 2) Kunnan liikelaitos. Kirjanpitolautakunnan kuntajaoston mallin mukaan.
- 3) Yksityisoikeudellinen yhtymä eli osuuskunta tai osakeyhtiö. Kirjanpitoasetuksen (1339/1997) mukaan.

Suosittelun tasolla tilinpäätökset eroavat lähinnä omistajatuloutuksen merkitsemisen sekä toiminnan veronalaisuuden osalta. Myös kuntien laskennallisesti eriytettyjen vesihuoltolaitosten kesken on jonkin verran eroavaisuuksia,

2 Liikennetaloudellinen analyysi



Korkealuokkaista kotimaista viljaa takaa turvallisen ruoan saannin ja edellytykset terveelle elämälle.

Vesihuoltolaitosten tilinpäätöstiedot kerättiin kesällä 2004 vesipolitiikan puitedirektiivin täytäntöönpanon osana laaditun ”Suomen vesihuoltolaitosten kustannuskattavuus” –raportin lähdetiedoiksi. Mukaan on otettu laitokset, jotka myyvät tai käsittelevät vettä keskimäärin yli 500 m³ päivässä (182.500 m³/a). Tämä vastaa noin 2000 asiakasta palvelevaa vesi- ja viemärilaitosta. Mikäli vesi- ja viemärilaitos toimivat yhdessä, otettiin ne kummatkin mukaan laskentaan, jos vähintään toinen niistä ylitti rajan 500 m³/d. Kaikkiaan tällaisia laitoksia on tässä selvityksessä mukana 262.

Vesienhoitoalueilla, joissa asutus on harvaa, laitoksia on vähän ja laituskoot ovat pieniä, laskentaan mukaan otettavien laitosten rajaa voitiin alueellisen ympäristökeskuksen harkinnan mukaan pienentää tarvittaessa 200 m³:iin. Näitä laitoksia tuli lopulliseen laskentaan mukaan yhteensä yhdeksän. Laskenta koskee vain vähittäislaitoksia eli laitoksia, jotka myyvät vettä suoraan asiakkaille. Tukkuvesi- tai –viemärilaitoksia ei siis ole mukana.

Lähes jokaisesta yksittäisestä tunnusluvusta puuttuu lähtötietoja joidenkin laitosten osalta. Laitosten lopullinen kokonaismäärä on ilmoitettu erikseen kuvatekstissä, jos niitä on kyseisessä tarkastelussa ollut vähemmän kuin 250.

2.1 Laitosten jakautuminen

Kuten ympäristökeskuksittain tehty kattavuustarkastelu osoitti, selvityksessä mukana olevien laitosten osuus koko maan laitoista on erittäin merkittävä. Vaikka liittyjämäärät osoittaisivat jopa yli 90 % kattavuutta, realistisemmaksi arvioksi muodostuu mittapuiksi on luontevaa asettaa kunnallisten laitosten yleisin joidenkin laitosten osalta. Laitosten lopullinen kokonaismäärä on ilmoitettu erikseen kuvatekstissä, jos niitä on kyseisessä tarkastelussa ollut vähemmän kuin 250.

9

Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä s. 1

Kannet/keltainen s. 2

Kannet/punainen s. 3

Kannet/sininen s. 4

Nimiöaukeama s. 5

Sisällysluettelo s. 6

Sisäaukeama graafi ja kuva s. 7

● Sisäaukeama iso kuva s. 8

Kehys s. 9

Graafit s. 10

Värit s. 11

Kuvat s. 12

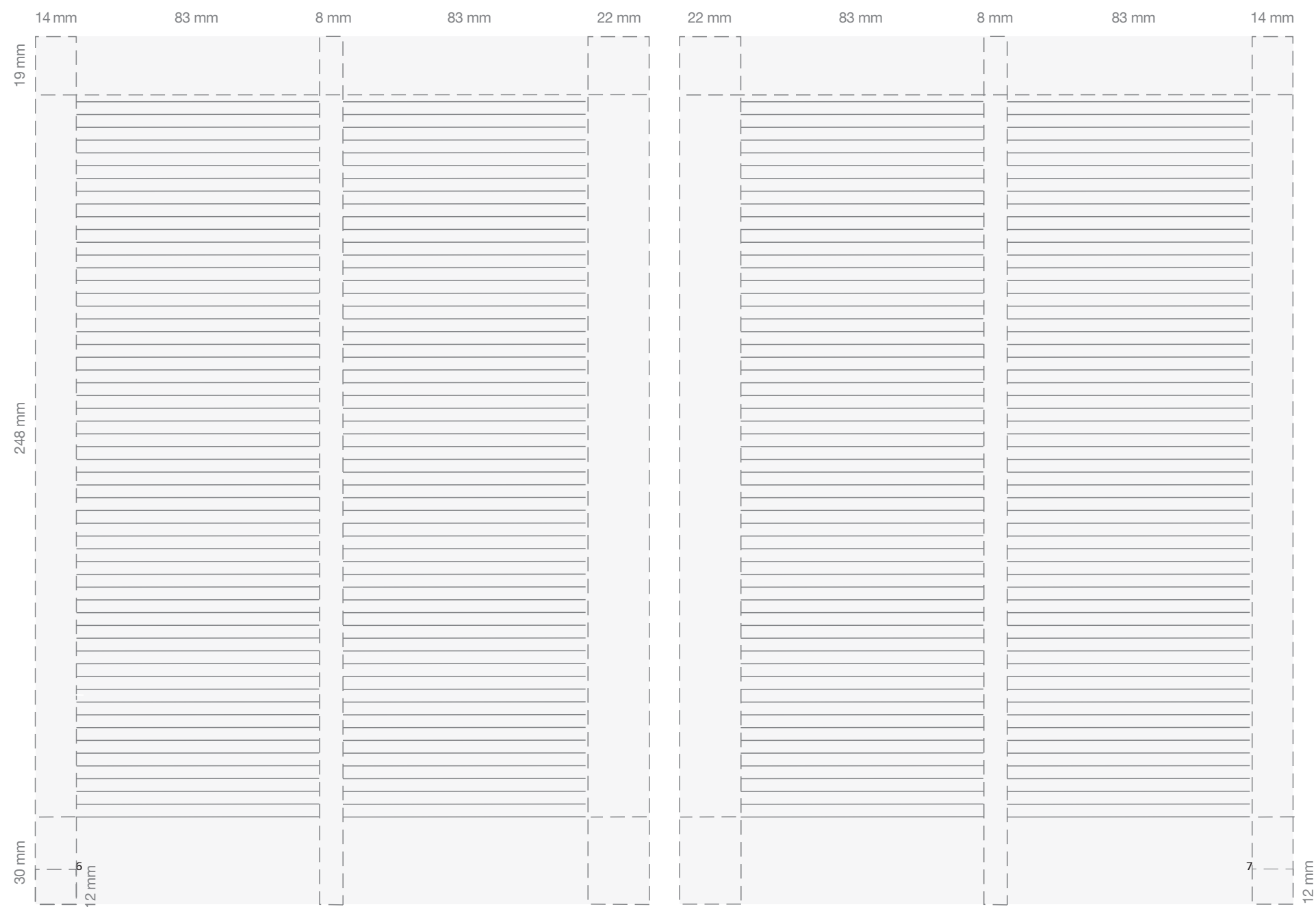
Tiivistelmä s. 13

Iso kuva:
174 mm leveä:

Pieni kuva
1-palstan levyinen tai kapeampi

Taittopohja:

Kehys



Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
● Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Graafit:

4-väri tai mv-versiot

Graafien käytössä on pyrittävä selkeyteen. Taulukoiden ylenpalttista kasvattamista on syytä välttää. Suositeltavaa on pitäytyä palstan leveydessä. Taulukon yhteydessä suositellaan suorakaiteen muotoisen, rasteroidun 15 % mustan tausta-alueen käyttöä. Suorakaide on omiaan luomaan harmonisemman yleisvaikutelman, varsinkin silloin kun useampi graafi tai pylväsdiagrammi esitetään rinnakkain.

Värit edesauttavat tulkintaa. Taittaja valitsee aiheeseen sopivat värisävyt. Värien käyttö ei aina, syystä tai toisesta, ole perusteltua. Tällöin turvaudutaan mv-versioon.

Graafi tai taulukko tulee aina varustaa otsikolla, jossa myös lähde-merkintä.

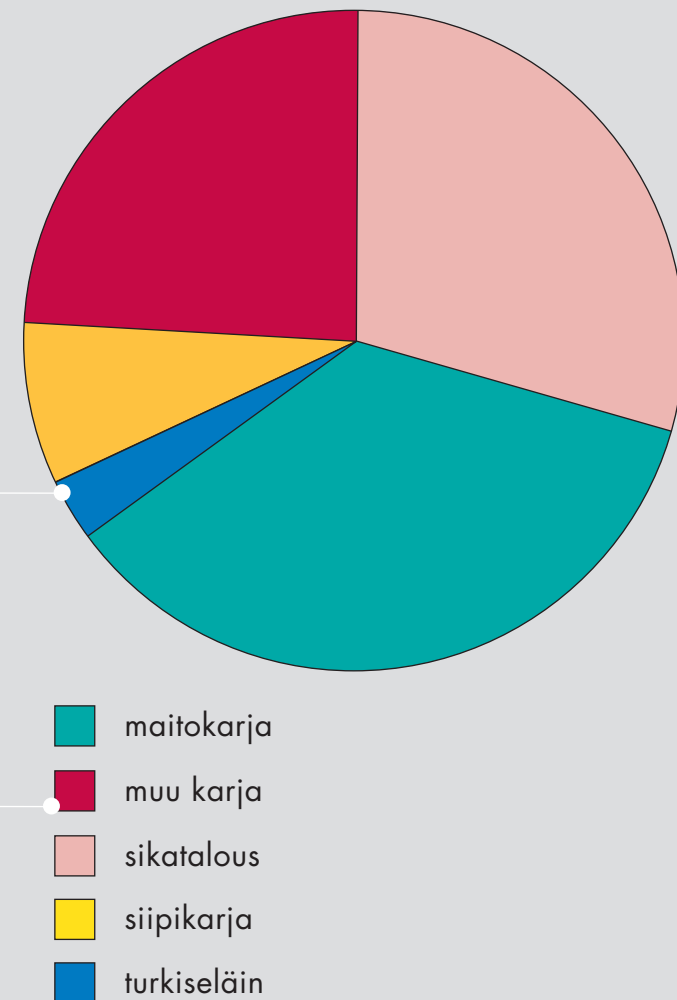
Taustalle harmaa (15 % musta) suorakaiteen muotoinen laatikko.

Linjapaksuus 0,2 mm

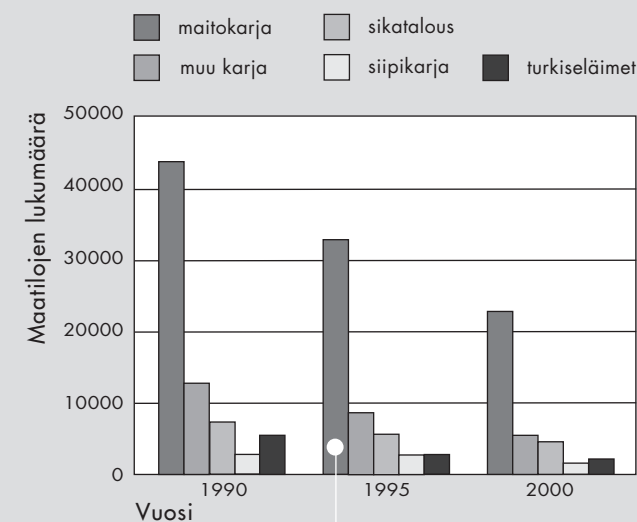
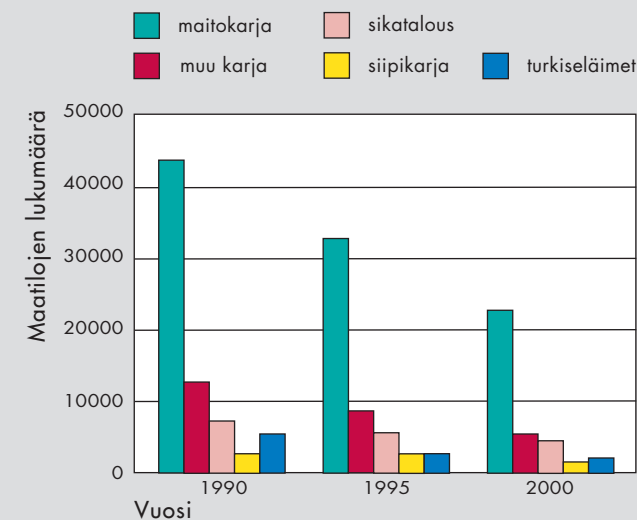
Selkeät väriavaimet helpottavat tulkintaa

Taulukko: voidaan toteuttaa myös musta-valkoisena

Kuvio 1. Taulukon aihe tähän perään
Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö



Kuvio 2. Taulukon aihe tähän perään
Lähde: Maa- ja metsätalousministeriö



Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
● Graafit	s. 10
Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Värit:

Kannet & sisäsivut

MMM:n julkaisujen kannet (1–4) painetaan 4+1 värisinä.

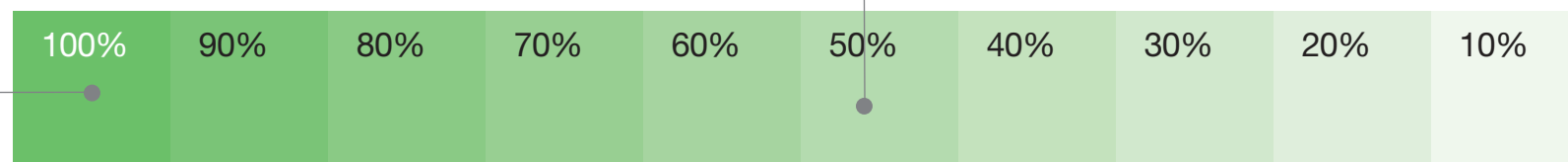
Kala-ja riistahallinnon julkaisujen kannet (1 och 2) myös 4+1 värisenä.

Sisäsivut joko 4-värisinä ja mustavalkoisina tai pelkästään mustavalkoisina.

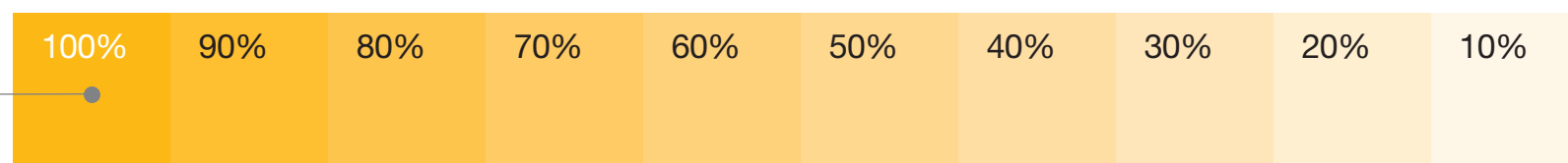
PMS sävyt
(vain kannet)

4-värikuvat
kannet ja
sisäsivut

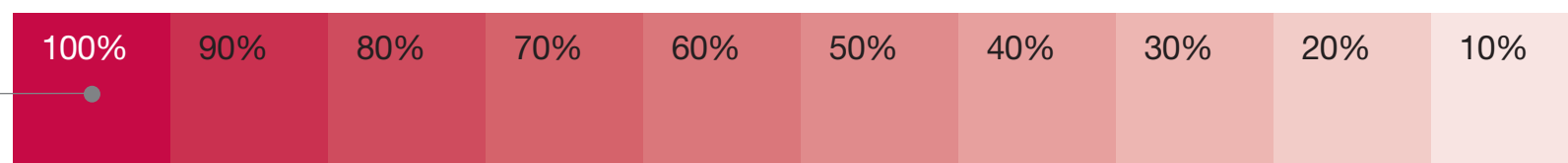
1. Pantone PMS 360 C



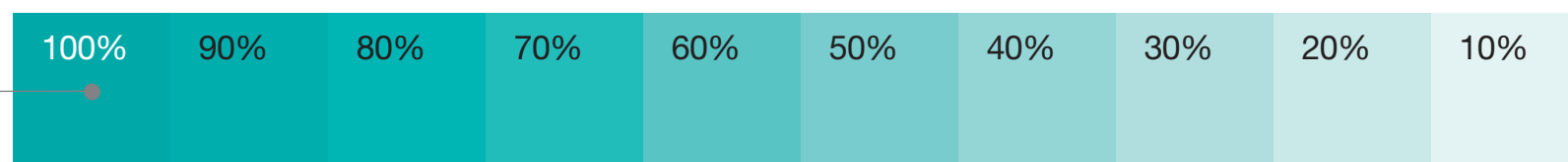
2. Pantone PMS 130 C



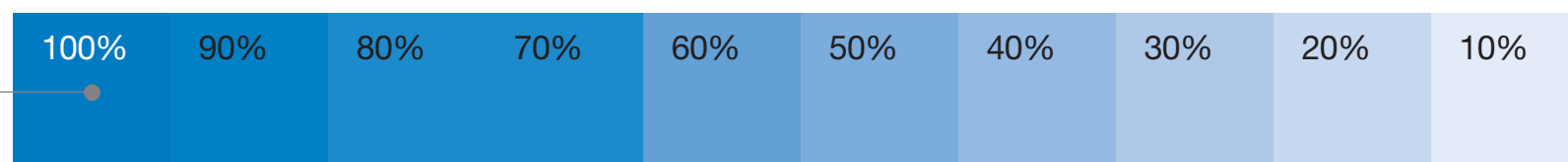
3. Pantone PMS 1945 C



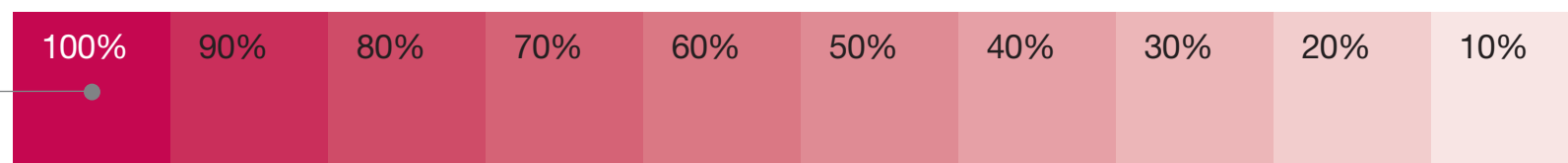
4. Pantone PMS 3272 C



5. Pantone PMS 300 C



6. Pantone PMS 207 C



Cyan C

Magenta M

Keltainen Y

Musta K

Musta K

C

M

Y

K

Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
• Värit	s. 11
Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13

Kuvien käyttö: 1- tai 2 -palstainen

Kansikuvien rajauksesta yksilöllinen ohjeistus MMM:n taitto-
mallissa, sivuilla 1,2, 3 ja 4.

Kala- ja riistahallinnon rajauksesta yksilöllinen ohjeistus taitto-
mallissa, sivuilla 1 ja 2.

Etukansi:

Cmyk- eli nelivärikuva



Duo-tone- eli kaksivärikuva

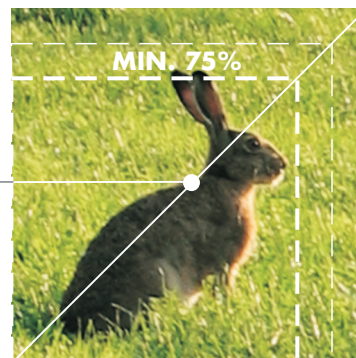


MMM:n kansikuvat ovat aina nelivärikuvia

Kala- ja riistahallinnon kuvat ovat neliväri-
kuvista valmistettuja duotone-kuvia.

Sisäsivut:

1-palstainen kuva



Kuva voidaan rajata yhden palstan
alueelle. Aukeamalla suositellaan
korkeintaan kahden kuvan käyttöä.



Kuvaa on mahdollista käyttää kahden palstan aluella. Kuvan korkeus
ei saa ylittää sivun tekstin korkeutta (alle 50% palstan korkeudesta).

2-palstainen kuva

Julkaisusarja A4

Sisällys:

Kannet/vihreä	s. 1
Kannet/keltainen	s. 2
Kannet/punainen	s. 3
Kannet/sininen	s. 4
Nimiöaukeama	s. 5
Sisällysluettelo	s. 6
Sisäaukeama graafi ja kuva	s. 7
Sisäaukeama iso kuva	s. 8
Kehys	s. 9
Graafit	s. 10
Värit	s. 11
● Kuvat	s. 12
Tiivistelmä	s. 13