

A hand is shown from the top center, pointing its index finger down towards a reflection in a body of water. The water is clear, revealing a rocky bottom. The sun is low on the horizon to the left, creating a bright lens flare and reflecting off the water's surface. The overall scene is serene and contemplative.

KANTAR

Nuoret, media ja ilmastonmuutos

Sanomalehtien Liitto

Kantar TNS Oy

Raportti, joulukuu 2019

Contents

1	Tietoa tutkimuksesta sekä tutkimuksen päälöydökset	3
2	Oma suhtautuminen ilmastonmuutokseen	7
3	Toimet ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi	14
4	Tiedonlähteet ilmastonmuutokseen liittyen	21
5	Medioiden onnistuminen aiheen uutisoinnissa	30
6	Liite: Avoin palaute/kommentti aiheesta	45

1

Tietoa tutkimuksesta sekä tutkimuksen päälöydökset

Tietoa tutkimuksesta

Tutkimuksen tavoite	Selvittää suomalaisten nuorten suhtautuminen ilmastonmuutokseen, toimet ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi, sekä kokemus ja suhtautuminen eri lähteistä saatavaan tietoon. Tutkimus tuottaa tietoa, jota Sanomalehtien Liitto ja sen jäsenet voivat hyödyntää Sanomalehtiiviikolla ja muissa hankkeissa.
Kohderyhmä	Manner-Suomessa asuvat yläkouluikäiset, toisella asteella opiskelevat tai työelämässä olevat 13-18-vuotiaat.
Kenttätöaika ja vastaajamäärä	27.11.-4.12.2019. Vastauksia saatiin yhteensä 770 kpl (tavoite 750). Vastaajamäärä on riittävä tulosten luotettavaan tarkasteluun kaikissa vastaajissa sekä sukupuolen ja iän mukaan tarkasteltuna.
Tutkimusmenetelmä	Web-kysely Kantarin vastaajapaneelissa. Kysely kohdistettiin 15-18-vuotiaisiin panelisteihin sekä talouksiin, jossa on 13-18-vuotiaita lapsia. Tutkimuksessa käytettiin mobiilioptimoitua lomaketta. Vain kokonaan täytetyt lomakkeet hyväksyttiin mukaan analyysiin. Tiedot painotettiin iän, sukupuolen ja asuinpaikan mukaan.
Lisätietoja	Kantar TNS Oy: Marianne Lindholm, Nina Frosterus

Vastaaarakenne, N=770	%	Painottamaton vastaajamäärä
Sukupuoli		
Tytöt	50	434
Pojat	50	336
Ikä		
13 vuotta	17	86
14 vuotta	17	115
15 vuotta	17	128
16 vuotta	16	155
17 vuotta	16	133
18 vuotta	17	153
Asuinpaikka		
Pääkaupunkiseutu	17	164
Muu kaupunki	49	362
Maaseutu	33	244
Talouden koko		
2-3 henkilöä	29	228
4-5 henkilöä	55	420
6 henkilöä tai enemmän	15	122

13-18-vuotiaiden määrä Suomessa 328 900 hlöä

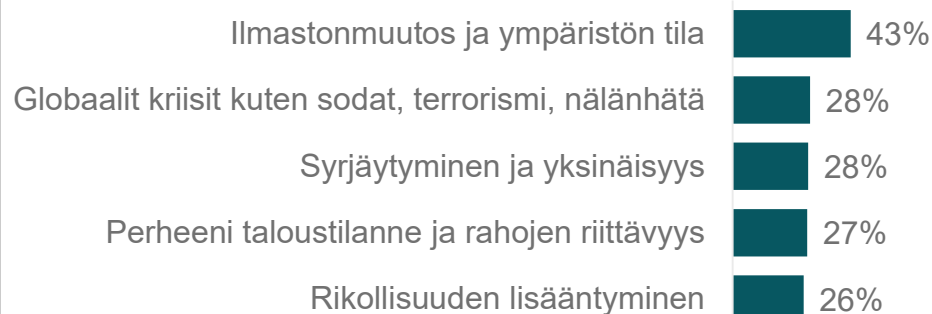
Manner-Suomi, suomen- ja ruotsinkieliset.

Lähde: Tilastokeskus, Suomen virallinen tilasto (SVT).

Päähavainnot 13-18-vuotiaiden nuorten suhtautumisesta ilmastonmuutokseen

Ilmastonmuutos ja ympäristön tila ovat iästä riippumatta nuorten suurin yhteiskunnallinen huolenaihe

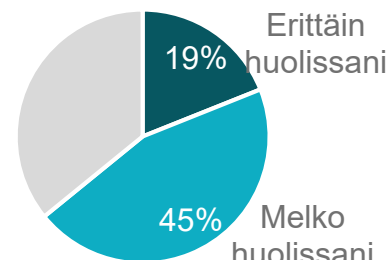
Huolet, top5:



Myös nuorissa on ilmastoskeptikoita

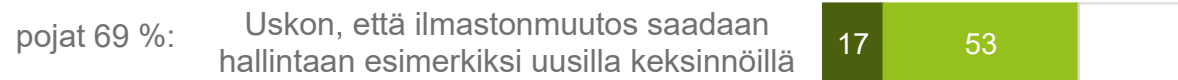


64 % nuorista on erittäin tai melko huolissaan ilmastonmuutoksesta

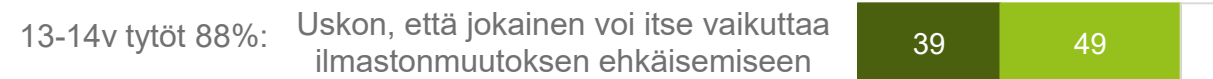


Muita useammin huolissaan ovat tytöt sekä pääkaupunkiseudulla asuvat. Pääkaupunkiseudun vihreä kupla näkyy siis myös nuorissa. Myös koulutus korreloi selvästi ilmastohuolen kanssa: lukiossa opiskelevat suhtautuvat ilmastonmuutos-aiheeseen selvästi vakavammin kuin ammatillista koulutusta suorittavat.

Pojat ovat optimistisempia teknologian ja erilaisten innovaatioiden potentiaaliin ilmastonmuutoksen ratkaisussa



13-14-vuotiailla tytöillä on vankin usko jokaisen oman toiminnan vaikutukseen muutoksen ehkäisyssä



Kierräys ja lajittelu sekä valojen sammuttaminen ovat yleisimpiä nuorten käyttämiä keinoja. Ruokaan ja muuhun päivittäiseen kuluttamiseen liittyvät valinnat ovat seuraavaksi yleisimpiä.

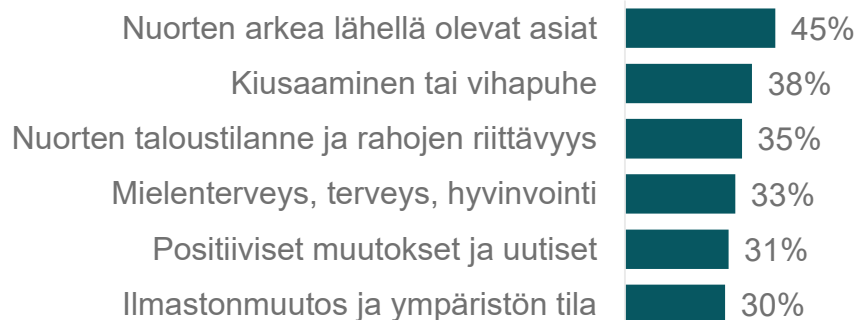
■ Täysin samaa mieltä ■ Jokseenkin samaa mieltä ■ En osaa sanoa ■ Jokseenkin eri mieltä ■ Täysin eri mieltä

Päähavainnot nuorten mielipiteistä median onnistumisesta aiheen käsittelyssä

Kolmannes toivoisi median käsittelevän nykyistä enemmän ilmastonmuutosta ja ympäristön tilaa

Nuoret toivoisivat medioilta enemmän etenkin heidän omaan elämäänsä liittyviä asioita.

Teemat, top6:



Uutisointi herättää halua toimia, kiinnostusta, ahdistusta, voimattomuutta



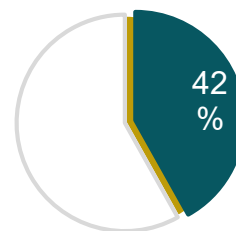
56 % nuorista:
mediat onnistuneet aiheen uutisoinnissa erittäin/melko hyvin



Uutisointi herättää ahdistusta, kiukkua, halua toimia, kiinnostusta

25 % nuorista:
mediat onnistuneet aiheen uutisoinnissa erittäin/melko huonosti

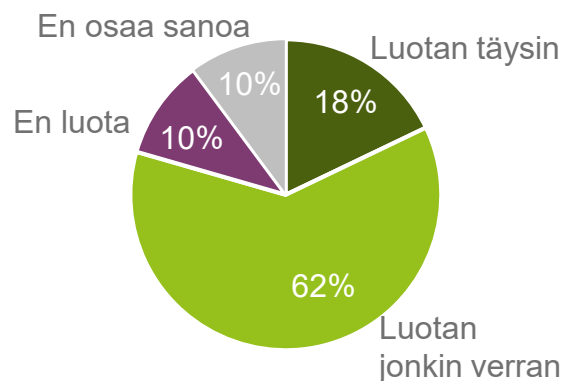
42 % näkee ilmastonmuutokseen liittyvää uutisointia painetuissa sanomalehdissä tai niiden verkkosivuilla



Muita useammin teemaa sanomalehdissä ovat nähneet 17-18-vuotiaat tytöt, pääkaupunkiseudulla asuvat, lukiota käyvät, sekä ilmastonmuutoksesta huolestuneet teinit.

Yleisimmin ilmastonmuutokseen liittyviä juttuja kohdataan sosiaalisessa mediassa (57 %).

79 % luottaa täysin/jonkin verran painettuihin sanomalehtiin ja niiden verkkosivuihin ilmastonmuutosaiheiden uutisoinnissa



Sanomalehtiin luottavat muita useammin 15-18-vuotiaat tytöt sekä lukiossa opiskelevat.

Suurin epäluottamus on 17-18-vuotiaiden poikien sekä ammattikoulussa opiskelevien keskuudessa. He ovat myös muita useammin sitä mieltä, että aiheesta uutisoidaan liikaa sanomalehdissä.

2 Oma suhtautuminen ilmastonmuutokseen

Miten suuri ilmastohuoli on verrattuna muihin huoliin



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770
Mistä asioista olet huolissasi?

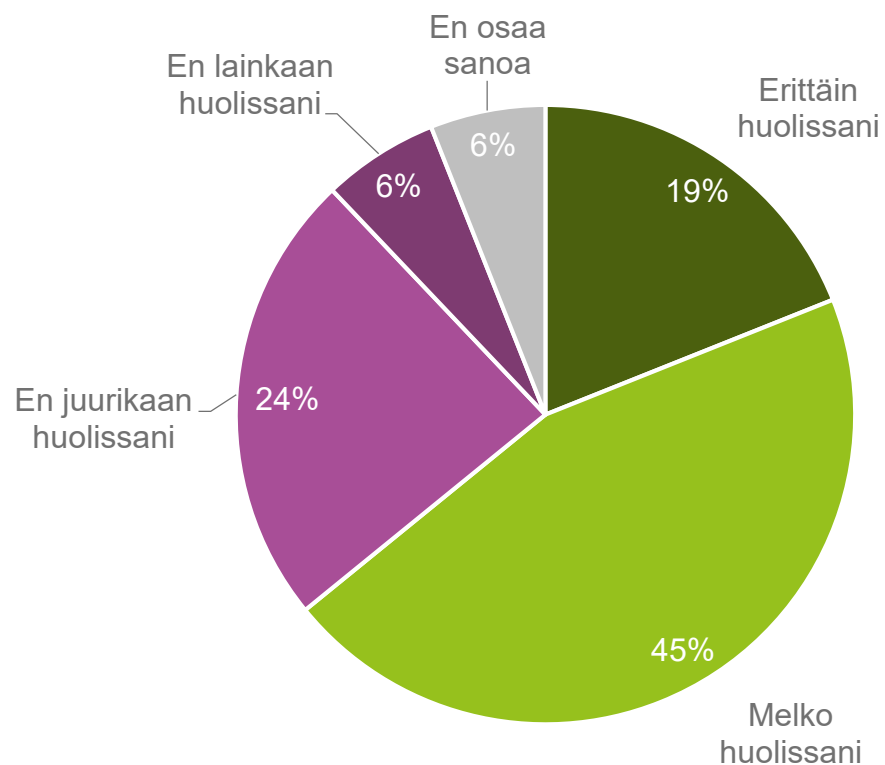
Ilmastonmuutos ja ympäristön tila on iästä riippumatta nuorten suurin huolenaihe. Muiden huolien järjestys vaihtelee jonkin verran iän myötä. 17-18-vuotiaat tytöt sekä lukiota käyvät nuoret mainitsevat muita useamman huolen. Tytöt mainitsevat selvästi poikia useammin ilmastohuolensa, mutta se on pojillakin selvästi suurin huolenaihe.

Ilmastonmuutos ja ympäristön tila huolestuneiden osuus (%)

👩	13-14v tytöt	47
	15-16v tytöt	56
	17-18v tytöt	62
Tytöt		55
👨	13-14v pojat	33
	15-16v pojat	25
	17-18v pojat	35
Pojat		31

Nuorten ilmastoahdostuksen suuruus

64% nuorista erittäin tai melko huolissaan ilmastonmuutoksesta



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770
 Kuinka huolissasi olet ilmastonmuutoksesta?

lästä riippumatta, tytöt ovat poikia huolestuneempia ilmastonmuutoksesta. Tytöistä kaikkein huolestuneimpia ovat 15-16-vuotiaat. Huoli ilmastonmuutoksesta on suurinta pääkaupunkiseudulla asuvilla sekä lukiossa opiskelevilla, pienintä se on ammatillista koulutusta suorittavilla.

%	Käsitteelliset ikoneköt		13-14v	15-16v	17-18v
	😊	☹️			
HUOLISSAAN					
	75	53	64	67	61
Erittäin huolissani	27	11	15	19	23
Melko huolissani	48	42	49	48	39
EI HUOLISSAAN					
	21	39	29	30	30
En lainkaan huolissani	2	10	7	7	5
En juurikaan huolissani	19	29	22	24	26

■ korostuu ryhmässä ■ alikorostuu ryhmässä
 (tilastollisesti merkitsevä ero)

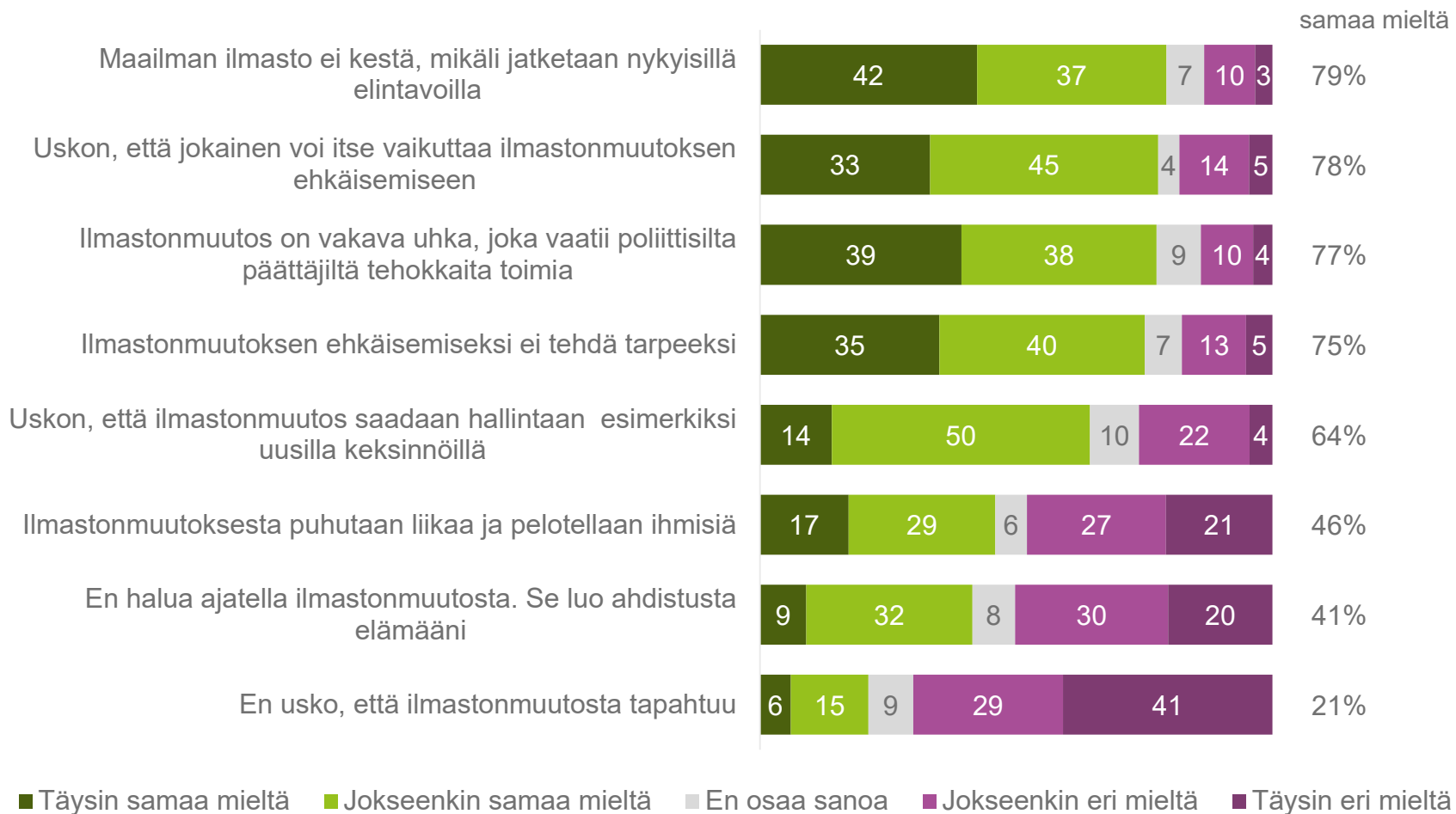
Asenteet liittyen ilmastonmuutokseen

Nuoret ovat voimakkaasti sitä mieltä, että ilmasto ei kestä nykyisiä elämäntapojamme – he kaipaavat kipeästi poliittisia toimia tilanteen ratkaisemiseksi:

”Tärkeintä olisi, että myös isot toimijat alkaisivat todella TEKEMÄÄN asioita ja siihen niitä täytyy. Päättäjät esim. voi säätää lakeja ja kuluttajat muuttaa kulutustottumuksia.”

Joukko nuoria suhtautuu kuitenkin äärimmäisen kriittisesti teemaan:

”Mielestäni on surullista, että moni nuori on ahdistunut tästä liiallisesta ilmastonmuutosvouhoksesta. Nuorilla on tärkeämpiäkin asioita mietittävänä kuin ahdistua aivan turhaan tästä ilmastonmuutosasiasta, joka ei edes pidä paikkaansa. Media manipuloi ihmisiä sillä, että jatkuvasti on otsikoissa ilmastonmuutos ja veroja saadaan tämän tekosyn nojalla nostettua.”



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Oletko samaa vai eri mieltä seuraavien väittämien kanssa? Sitaatit poimittu nuorten avoimista palautteista/kommenteista.

Asenteet liittyen ilmastonmuutokseen

% samaa mieltä (täysin/jokseenkin)	nuoret	👦			👧		
		13-14v	15-16v	17-18v	13-14v	15-16v	17-18v
Maaailman ilmasto ei kestä, mikäli jatketaan nykyisillä elintavoilla	79	80	86	88	77	75	67
Uskon, että jokainen voi itse vaikuttaa ilmastonmuutoksen ehkäisemiseen	78	88	83	80	76	68	70
Ilmastonmuutos on vakava uhka, joka vaatii poliittisilta päättäjiltä tehokkaita toimia	77	75	87	86	73	71	73
Ilmastonmuutoksen ehkäisemiseksi ei tehdä tarpeeksi	75	78	80	81	73	73	65
Uskon, että ilmastonmuutos saadaan hallintaan esimerkiksi uusilla keksinnöillä	64	63	59	55	71	67	71
Ilmastonmuutoksesta puhutaan liikaa ja pelotellaan ihmisiä	46	41	38	32	51	59	54
En halua ajatella ilmastonmuutosta. Se luo ahdistusta elämäni	41	43	44	47	36	37	41
En usko, että ilmastonmuutosta tapahtuu	21	17	21	10	27	28	24

■ korostuu ryhmässä ■ alikorostuu ryhmässä
(erotus totaliin suurempi kuin 5%-yksikköä)

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Oletko samaa vai eri mieltä seuraavien väittämien kanssa?

Tytöt ovat poikia päättäväisempiä sen suhteen, että ilmastonmuutoksen torjumiseksi pitää – sekä poliittisten päättäjien että jokaisen meistä – tehdä enemmän. Kyseessä on vakava uhka, eikä sen ehkäisemiseksi nykyisellään tehdä riittävästi. Suurin osa pojista on samaa mieltä, mutta heidän keskuudessaan on myös voimakas ilmastonmuutosvastainen ääni.

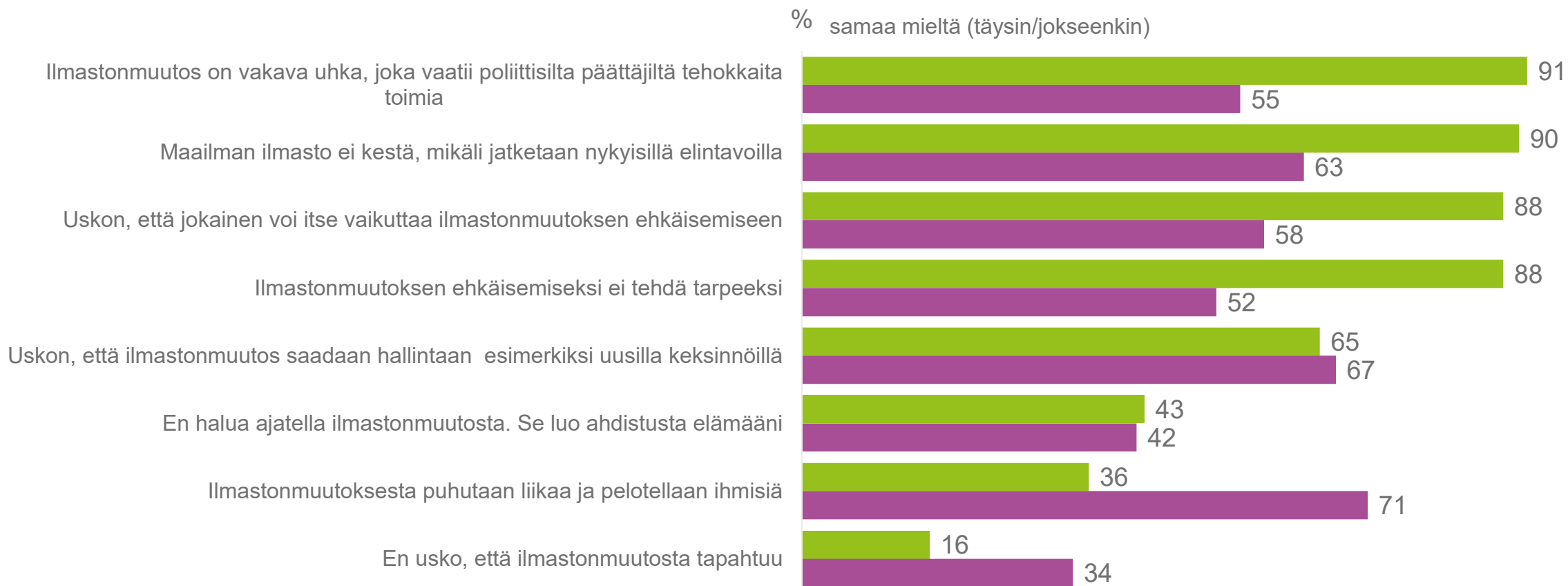
Pojat ovat optimistisempia teknologian ja erilaisten innovaatioiden potentiaaliin ongelman ratkaisussa. 13-14-vuotiailla tytöillä on suurin usko jokaisen omaan mahdollisuuteen vaikuttaa muutoksen ehkäisyyn.

Lukiossa opiskelevat ovat voimakkaimmin sitä mieltä, että ilmasto ei kestä nykyisillä elintavoilla jatkamista, ilmastonmuutoksen ehkäisemiseksi ei tehdä tarpeeksi ja poliittisten päättäjien pitää toimia tehokkaammin. Ammattikoulussa tai opistossa opiskelevat ovat muita epäileväisempiä tapahtuuko muutosta, ja he kokevat keskustelun vain pelottelevan ihmisiä.

Asenteet liittyen ilmastonmuutokseen

■ Nuoret: erittäin/melko huolissaan ilmastomuutoksesta

■ Nuoret: ei juurikaan/ei lainkaan huolissaan ilmastomuutoksesta

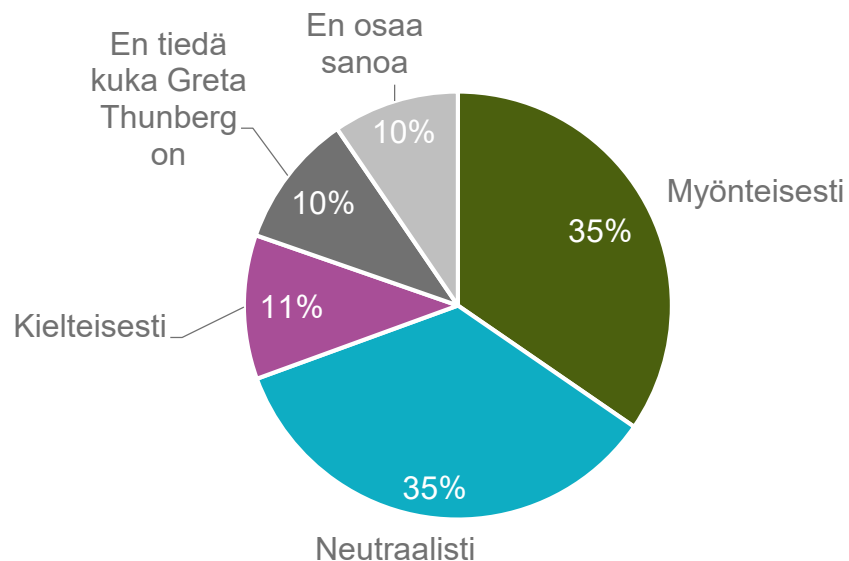


Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, huolissaan N=494, ei huolissaan N=230
Oletko samaa vai eri mieltä seuraavien väittämien kanssa?

Mielipide Greta Thunbergistä

35% nuorista suhtautuu Greta Thunbergiin myönteisesti

10% nuorista ei tiedä kuka Greta Thunberg on



70 % ilmastonmuutoksesta erittäin huolissaan olevista nuorista suhtautuu Greta Thunbergiin myönteisesti. Tuntemattomin Greta on heille, jotka eivät ole lainkaan huolissaan ilmastonmuutoksesta (20 %).

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Greta Thunberg on ruotsalainen teini-ikäinen ympäristöaktivisti. Miten suhtaudut Gretan mielipiteisiin ja tekoihin ilmastonmuutoksen suhteen?

(%) Myönteinen Kielteinen



13-14v tytöt	41	8
15-16v tytöt	45	4
17-18v tytöt	44	6
Tytöt	44	6



13-14v pojat	30	11
15-16v pojat	25	18
17-18v pojat	22	18
Pojat	26	16

Miksi suhtaudut kielteisesti?

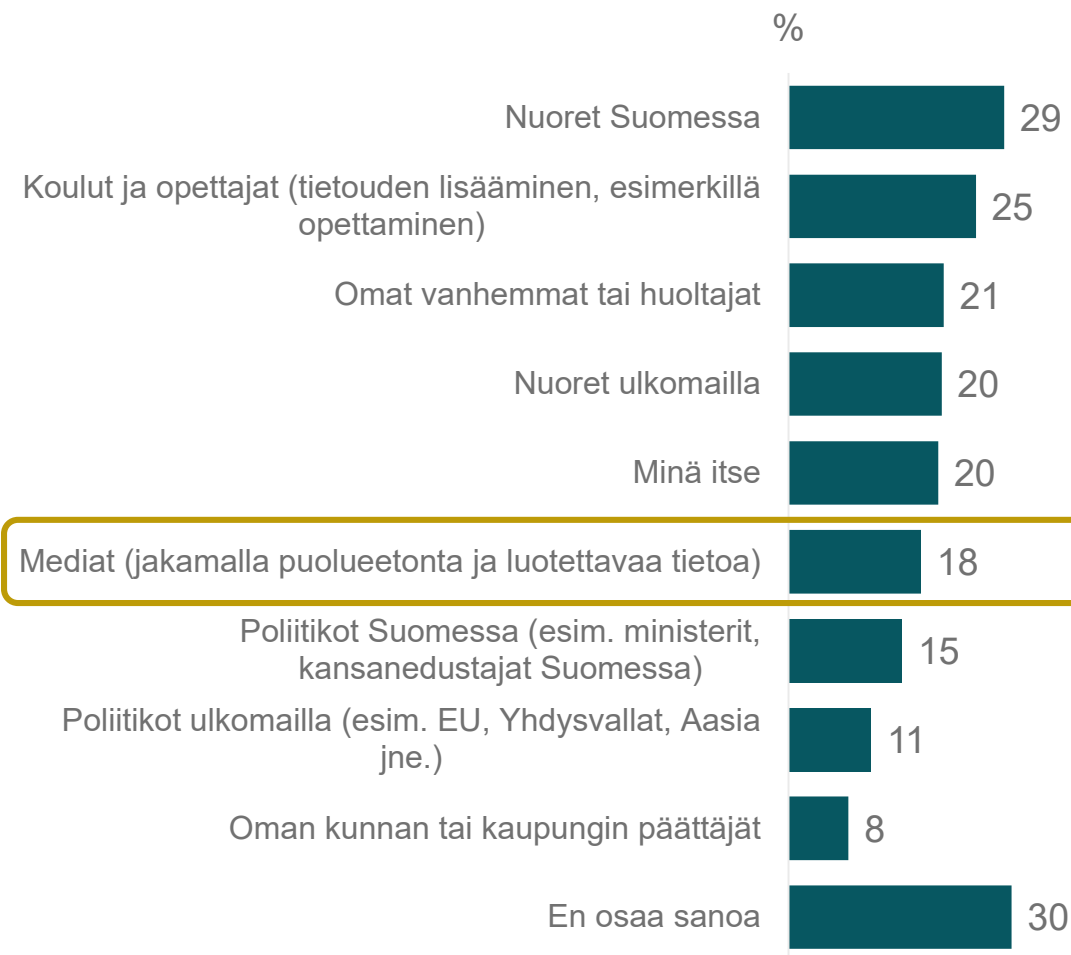
(poiminta avoimista vastauksista)

- Mielestäni hän liioittelee ja yrittää luoda hysteriaa.
- Hän on ylimielinen sekä vallanhimoinen, joka haluaa aiheuttaa sekasortoa.
- Häntä ei saa kritisoida
- Liian aggressiivista ja herättää vihaa ja inhoa ihmisissä, mikä vaikuttaa negatiivisesti ilmastonmuutoksen torjuntaan.
- Hänen pitäisi mennä ylipuhumaan niitä maita, joihin kuuluisi vaikuttaa, eli Kiinaan, Intiaan jne. Sen lisäksi hän on autistinen, ja häntä hyödynnetään poliittisiin juttuihin.
- Median nostama henkilö, jonka takana on isommat pelurit.

3

Toimet ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi

Ketkä tekevät riittävästi ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Mitkä seuraavat ryhmät tai henkilöt tekevät mielestäsi riittävästi tekoja ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi?

21% ilmastonmuutoksesta huolissaan olevista nuorista ajattelee medioiden toimivan ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi

Nuoret luottavat eniten Suomen nuorten toimiin ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Nuorimmat teinit uskovat kuitenkin vielä enemmän omiin vanhempiansa ja kouluun. Luottamus medioihin kasvaa iän myötä. Suurinta luottamus mediaan on lukiossa opiskelevien keskuudessa.

Mediat tekevät riittävästi (%)






13-14v tytöt	11
15-16v tytöt	23
17-18v tytöt	23
Tytöt	19



13-14v pojat	12
15-16v pojat	16
17-18v pojat	21
Pojat	16

Ketkä tekevät riittävästi ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi

%	nuoret			13-14v	15-16v	17-18v
Nuoret Suomessa	29	32	26	22	33	32
Koulut ja opettajat (tietouden lisääminen, esimerkiksi opettaminen)	25	24	26	26	24	25
Omat vanhemmat tai huoltajat	21	20	22	26	20	16
Nuoret ulkomailla	20	25	16	11	26	25
Minä itse	20	20	20	20	20	20
Mediat (jakamalla puolueetonta ja luotettavaa tietoa)	18	19	16	12	19	22
Poliitikot Suomessa (esim. ministerit, kansanedustajat Suomessa)	15	14	16	11	17	17
Poliitikot ulkomailla (esim. EU, Yhdysvallat, Aasia jne.)	11	9	13	7	11	15
Oman kunnan tai kaupungin päättäjät	8	6	10	6	10	9
En osaa sanoa	30	30	29	33	28	29

 korostuu ryhmässä  alikorostuu ryhmässä (tilastollisesti merkitsevä ero)

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Mitkä seuraavat ryhmät tai henkilöt tekevät mielestäsi riittävästi tekoja ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi?

TOP 5 eri ikäryhmissä		
13-14 -vuotiaat:	15-16 -vuotiaat:	17-18 -vuotiaat:
1. Omat vanhemmat	1. Nuoret Suomessa	1. Nuoret Suomessa
2. Koulut ja opettajat	2. Nuoret ulkomailla	2. Nuoret ulkomailla
3. Nuoret Suomessa	3. Koulut ja opettajat	3. Koulut ja opettajat
4. Minä itse	4. Minä itse	4. Mediat
5. Mediat	5. Omat vanhemmat	5. Minä itse

Mitä nuorempi, sen enemmän on luottoa omien vanhempien toimien riittävyyteen ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Ulkomaisiin nuoriin ja poliitikkoihin luottavat eniten vanhemmat teinit. 17-18-vuotiaat pojat luottavat muita vahvemmin kotimaisten ja ulkomaisten poliitikkojen toimiin.

Onko itse tai perhe toiminut ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi



87% nuorista on itse toiminut ainakin jollakin tavalla

Kierräys ja lajittelu sekä valojen sammuttaminen ovat yleisimpiä nuorten käyttämiä keinoja ilmastonmuutoksen hillinnässä. Ruokaan ja muuhun päivittäiseen kuluttamiseen liittyvät valinnat ovat seuraavaksi yleisimpiä.

On ilmastoystä toiminnut
eli tehnyt ainakin yhden luetelluista (%)



👩	13-14v tytöt	91
	15-16v tytöt	92
	17-18v tytöt	92
	Tytöt	92
👨	13-14v pojat	89
	15-16v pojat	80
	17-18v pojat	80
	Pojat	83

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Oletko itse tai onko perheesi tehnyt ilmastoystä johtuen seuraavia asioita?



Onko itse toiminut ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi

%

	nuoret		13-14v	15-16v	17-18v	
						
On ilmastoystistä toiminut tehnyt ainakin yhden luetelluista	87	92	83	90	86	86
Aloittanut tai lisännyt kierrättämistä, lajittelua tai uusiokäyttöä	59	69	50	66	53	58
Pyrkinyt sammuttamaan 'turhat' valot luonnon säästämiseksi	54	58	49	56	51	53
Suosinut lähellä tuotettua ruokaa	36	41	32	34	36	40
Ostanut tietoisesti ympäristöystävällisiä tuotteita	34	43	25	32	34	36
Vähentänyt lihansyöntiä tai lopettanut lihansyönnin	28	38	19	27	26	32
Vähentänyt lentomatkailua tai lopettanut lentomatkailun	20	22	17	19	20	20
Vähentänyt omalla autolla ajamista tai lopettanut autolla ajamisen	15	18	12	16	12	17
Lahjoittanut rahaa tai muuten tukenut ympäristön hyväksi tehtävää työtä	15	16	13	13	13	19
Osallistunut mielenilmaukseen tai antanut tukea ilmaston hyväksi somessa (esim. Instagram, Snapchat, Facebook) tai mediassa (esim. keskustelupalstat, mielipideosiot, twiitit)	14	19	9	11	12	18
Hankkinut sähköauton, hybridin, kaasuauton tai vastaavan	7	7	6	4	8	8

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Oletko itse tai onko perheesi tehnyt ilmastoystistä johtuen seuraavia asioita?

 korostuu ryhmässä  alikorostuu ryhmässä
(tilastollisesti merkitsevä ero)

Tytöt sekä pääkaupunkiseudulla asuvat ovat muita useammin tehneet ainakin jotain luetelluista asioista. 17-18-vuotiaat tytöt sekä lukiossa opiskelevat kertovat tehneensä muita useampia asioita ilmastoystistä. Kierrätyksen ovat aloittaneet etenkin nuorimmat teinit, kun taas vanhemmat ovat toimineet muita aktiivisemmin ympäristötyön hyväksi. Iästä riippumatta, tytöt ovat melkein kaikissa asioissa olleet poikia aktiivisempia. Samanlainen selvä ero on pääkaupunkiseudulla ja maaseudulla asuvien nuorten välillä.

Onko itse toiminut ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi

■ Nuoret: erittäin/melko huolissaan ilmastomuutoksesta

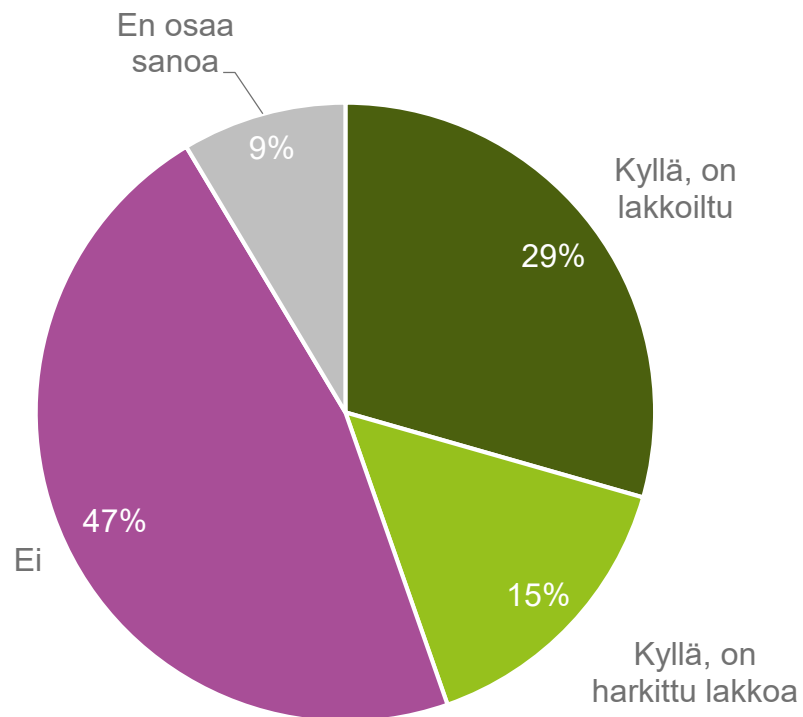
■ Nuoret: ei juurikaan/ei lainkaan huolissaan ilmastomuutoksesta



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, huolissaan N=494, ei huolissaan N=230

Oletko itse tai onko perheesi tehnyt ilmastosyistä johtuen seuraavia asioita?

Ilmastolakkoon osallistuminen



44% nuorista on lakkoillut tai harkinnut lakkoa

64% ilmastonmuutoksesta erittäin huolissaan olevista nuorista on laikkoillut tai harkinnut lakkoa

Lakkoilu ja sen suunnittelu on ollut yleisempää tyttöjen, pääkaupunkiseudulla ja muualla Etelä-Suomessa asuvien sekä lukiossa opiskelevien keskuudessa.

	(%)	On lakkoiltu	Harkittu lakkoa
👧	13-14v tytöt	32	18
	15-16v tytöt	33	19
	17-18v tytöt	36	15
	Tytöt	34	17
👦	13-14v pojat	24	9
	15-16v pojat	29	17
	17-18v pojat	23	14
	Pojat	25	13

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

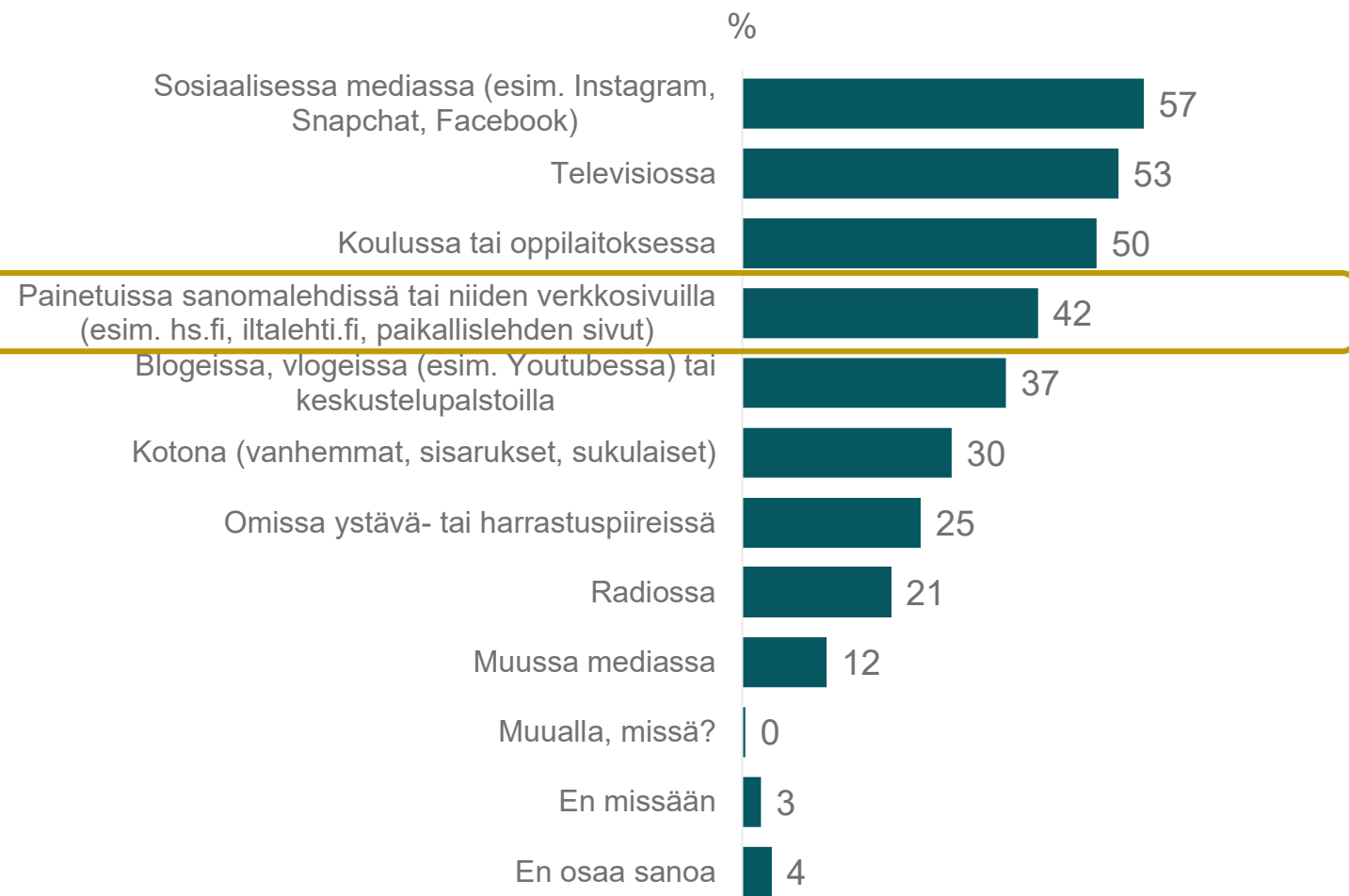
Greta Thunberg aloitti Ruotsissa koululakon ja seisoj joka perjantain Ruotsin eduskuntatalon edessä vaati ilmastonmuutoksen hillitsemistä.

Oletko itse tai onko koulussasi/oppilaitoksessasi lakkoiltu tai harkittu lakkoa ilmastonmuutoksen takia?

4

Tiedonlähteet ilmastonmuutokseen liittyen

Missä kohtaa ilmastonmuutosaiheita, uutistointia, keskustelua jne.



48% ilmastonmuutoksesta huolissaan olevista nuorista on kohdannut uutisointia lehdissä

Nuoret kohtaavat ilmastonmuutokseen liittyviä juttuja etenkin sosiaalisessa mediassa ja televisiosta. Joka toinen kertoo, että aihetta käsitellään koulussa. Kaksi viidestä on törmännyt uutisointiin painetuissa sanomalehdissä tai lehtien verkkosivuilla.



Painetut sanomalehdet / niiden verkkosivut (%)

👩	13-14v tytöt	34
	15-16v tytöt	40
	17-18v tytöt	59
Tytöt		44
👨	13-14v pojat	36
	15-16v pojat	40
	17-18v pojat	43
Pojat		40

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Missä kohtaat ilmastonmuutokseen liittyvää uutisointia, kirjoittelua tai keskustelua?

Missä kohtaa ilmastonmuutosaiheita, uutistointia, keskustelua jne.

%	nuoret	nuoret		13-14v	15-16v	17-18v
						
Sosiaalisessa mediassa (esim. Instagram, Snapchat, Facebook)	57	67	46	51	55	65
Televisiossa	53	56	50	60	48	51
Koulussa tai oppilaitoksessa	50	56	44	52	46	52
Painetuissa sanomalehdissä tai niiden verkkosivuilla (esim. hs.fi, iltalehti.fi, paikallislehden sivut)	42	44	40	35	40	51
Blogeissa, vlogeissa (esim. Youtubessa) tai keskustelupalstoilla	37	44	31	37	35	39
Kotona (vanhemmat, sisarukset, sukulaiset)	30	36	24	37	25	27
Omissa ystävä- tai harrastuspiireissä	25	34	16	21	24	31
Radiossa	21	22	20	15	19	29
Muussa mediassa	12	11	12	7	11	18
Muulla, missä?	0	0	1	1	0	0
En missään	3	2	3	2	2	4
En osaa sanoa	4	3	5	2	5	5

 korostuu ryhmässä  alikorostuu ryhmässä
(tilastollisesti merkitsevä ero)

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Missä kohtaat ilmastonmuutokseen liittyvää uutisointia, kirjoittelua tai keskustelua?

Tytöt ovat iästä riippumatta huomanneet poikia useammin ilmastonmuutosaiheita eri kanavissa.

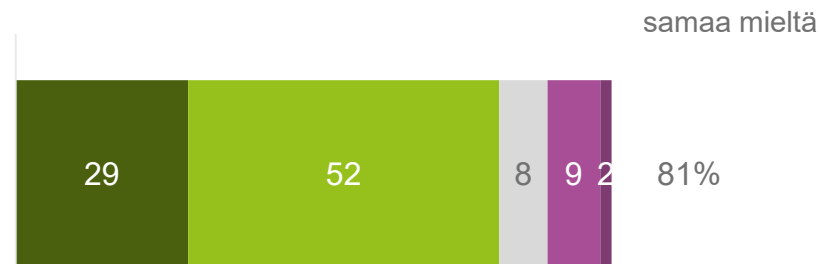
Vanhemmat teini-ikäiset ovat nuorempia useammin huomanneet keskustelua ja uutisointia somessa, sanomalehdissä ja radiossa. Lisäksi he ovat useammin keskustelleet asiasta omien ystävien kanssa. Nuoremmat teinit ovat taas useammin törmänneet aiheeseen tv:ssä tai keskustelleet aiheesta kotona.

Sanomalehdissä ilmastonmuutosaiheita ovat nähneet useimmin 17-18-vuotiaat tytöt, pääkaupunkiseudulla asuvat, lukiota käyvät, sekä ilmastonmuutoksesta huolestuneet teinit.

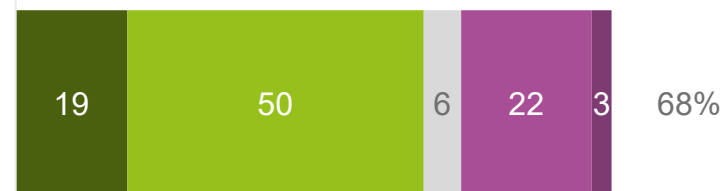
Mielipide ilmastonmuutokseen liittyvästä uutisoinnista ja keskustelusta

Nuoret ovat selvästi tiedostaneet sen, että ilmastonmuutoksesta on liikkeellä paljon erilaista tietoa. Valtaosa – tosin hieman edellistä harvempi – kokee ilmastonmuutoskirjoittelun olevan helposti ymmärrettävää ja osaa itse arvioida sisällön luotettavuuden.

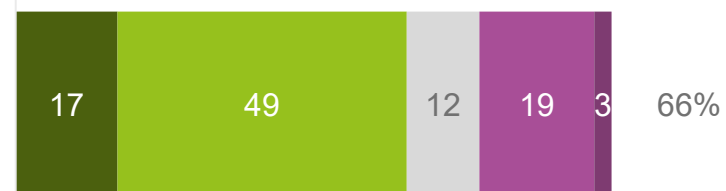
Eri lähteistä voi saada ristiriitaista tai erilaista tietoa ilmastonmuutoksesta



Ilmastonmuutokseen liittyvää uutisointia, kirjoittelua tai keskustelua on helppo ymmärtää



Osaan itse yleensä arvioida, mikä tieto ilmastonmuutoksesta on luotettavaa ja mikä ei



■ Täysin samaa mieltä ■ Jokseenkin samaa mieltä ■ En osaa sanoa ■ Jokseenkin eri mieltä ■ Täysin eri mieltä

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Oletko samaa vai eri mieltä seuraavien väittämien kanssa?

Mielipide ilmastonmuutokseen liittyvästä uutisoinnista ja keskustelusta

% samaa mieltä (täysin/jokseenkin)	nuoret			13-14v	15-16v	17-18v
Eri lähteistä voi saada ristiriitaista tai erilaista tietoa ilmastonmuutoksesta	81	83	79	85	79	79
Ilmastonmuutokseen liittyvää uutisointia, kirjoittelua tai keskustelua on helppo ymmärtää	68	72	65	60	71	75
Osaan itse yleensä arvioida, mikä tieto ilmastonmuutoksesta on luotettavaa ja mikä ei	66	67	64	55	68	74

alikorostuu ryhmässä
 korostuu ryhmässä
 (erotus totaliin suurempi kuin 5%-yksikköä)

Mitä vanhempi nuori, sitä useammin kokee uutisoinnin ja kirjoittelun olevan helposti ymmärrettävää. Muita useammin tätä mieltä ovat myös pääkaupunkiseudulla asuvat sekä lukiossa opiskelevat nuoret.

Omaan kykyyn erottaa, onko tieto luotettavaa vai ei, uskovat etenkin 17-18-vuotiaat ja lukiossa opiskelevat nuoret.

Kirjoittelun ristiriitaisuutta ihmettelevät hieman muita useammin nuorimmat sekä maaseudussa asuvat teinit.

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Oletko samaa vai eri mieltä seuraavien väittämien kanssa?

Mielipide ilmastonmuutokseen liittyvästä uutisoinnista ja keskustelusta

■ Nuoret: erittäin/melko huolissaan ilmastomuutoksesta

■ Nuoret: ei juurikaan/ei lainkaan huolissaan ilmastomuutoksesta

% samaa mieltä (täysin/jokseenikn)



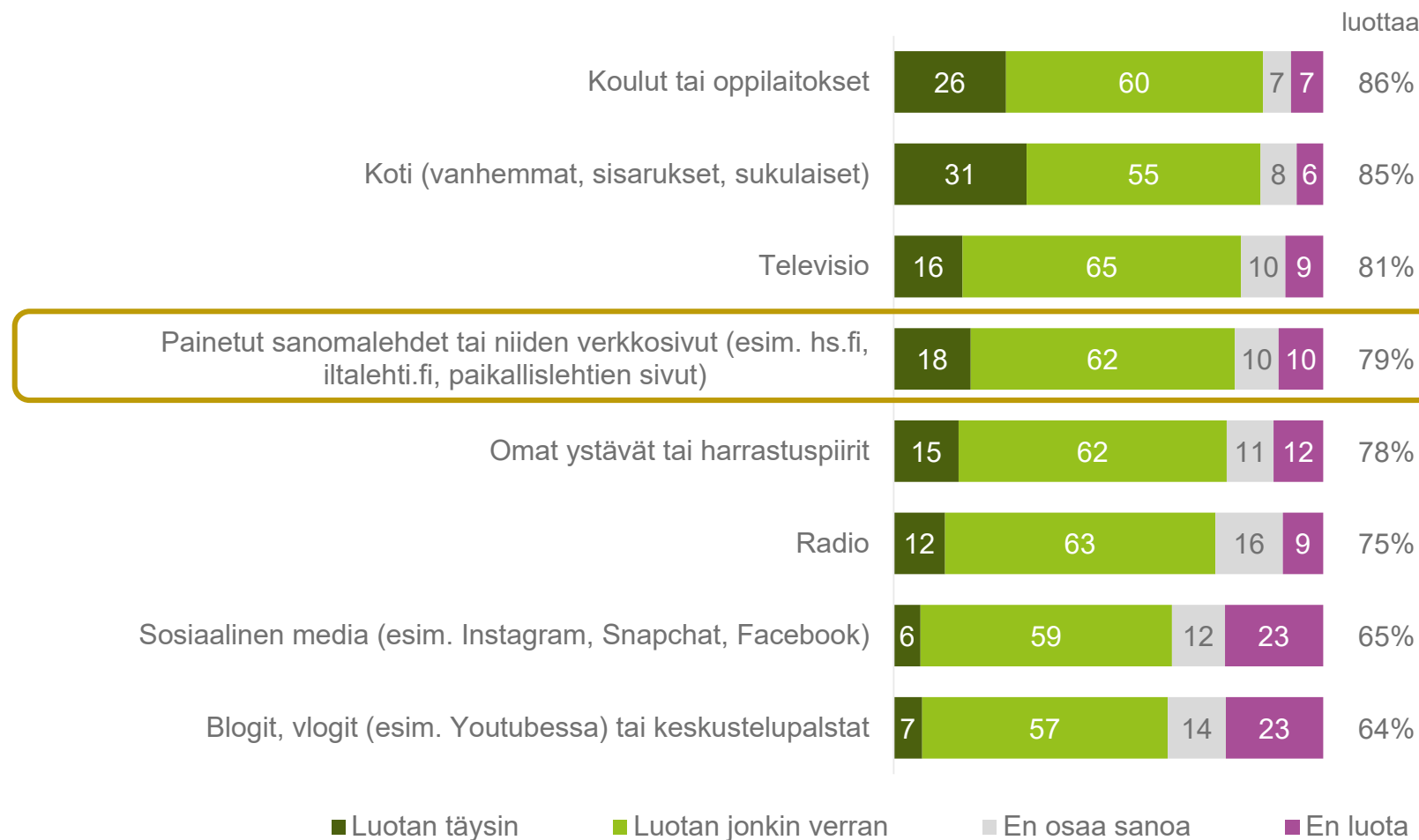
Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, huolissaan N=494, ei huolissaan N=230
Oletko samaa vai eri mieltä seuraavien väittämien kanssa?

Eri tietolähteiden luotettavuus ilmastonmuutosaiheiden käsittelyssä

Nuoret luottavat etenkin kodissa sekä koulussa saatuun tietoon ilmastonmuutokseen liittyen.

Seuraavaksi luotettavimpia tietolähteitä ovat televisio sekä sanomalehdet.



Sosiaalisessa mediassa ja blogeissa olevan tiedon luotettavuuteen suhtautuu noin neljännes epäilevästi, mutta näissäkin lähteissä tietoon luottavia on enemmän kuin epäileviä.



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Kuinka paljon luotat eri lähteisiin ilmastonmuutosaiheiden uutisoinnissa, kirjoittelussa tai keskusteluissa?

Eri tietolähteiden luotettavuus ilmastonmuutosaiheiden käsittelyssä

%, luottaa (täysin/jonkin verran)	nuoret		13-14v	15-16v	17-18v	
						
Koulut tai oppilaitokset	86	90	82	91	82	84
Koti (vanhemmat, sisarukset, sukulaiset)	85	87	84	92	83	82
Televisio	81	85	77	81	82	80
Painetut sanomalehdet tai niiden verkkosivut (esim. hs.fi, iltalehti.fi, paikallislehtien sivut)	79	84	75	78	81	79
Omat ystävät tai harrastuspiirit	78	82	74	80	75	77
Radio	75	77	73	70	78	78
Sosiaalinen media (esim. Instagram, Snapchat, Facebook)	65	72	58	62	63	69
Blogit, vlogit (esim. Youtubessa) tai keskustelupalstat	64	69	59	63	61	67

alikorostuu ryhmässä
 korostuu ryhmässä
 (erotus totaliin suurempi kuin 5%-yksikköä)

Kodin ja koulun vaikutus on suurin nuorimpien teinien keskuudessa.

Sanomalehtiin luottavat muita useammin 15-18-vuotiaat tytöt sekä lukiossa opiskelevat. Epäluottamus on suurinta 17-18-vuotiaiden poikien sekä ammattikoulussa opiskelevien keskuudessa.

Omien ystävien kertomiin asioihin luottavat etenkin tytöt.

Somen luotettavuutta epäilevät etenkin 15-16-vuotiaat pojat, kun taas 15-18-vuotiasta merkittävä osa sanoo luottavansa somessa olevaan tietoon jonkin verran.

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

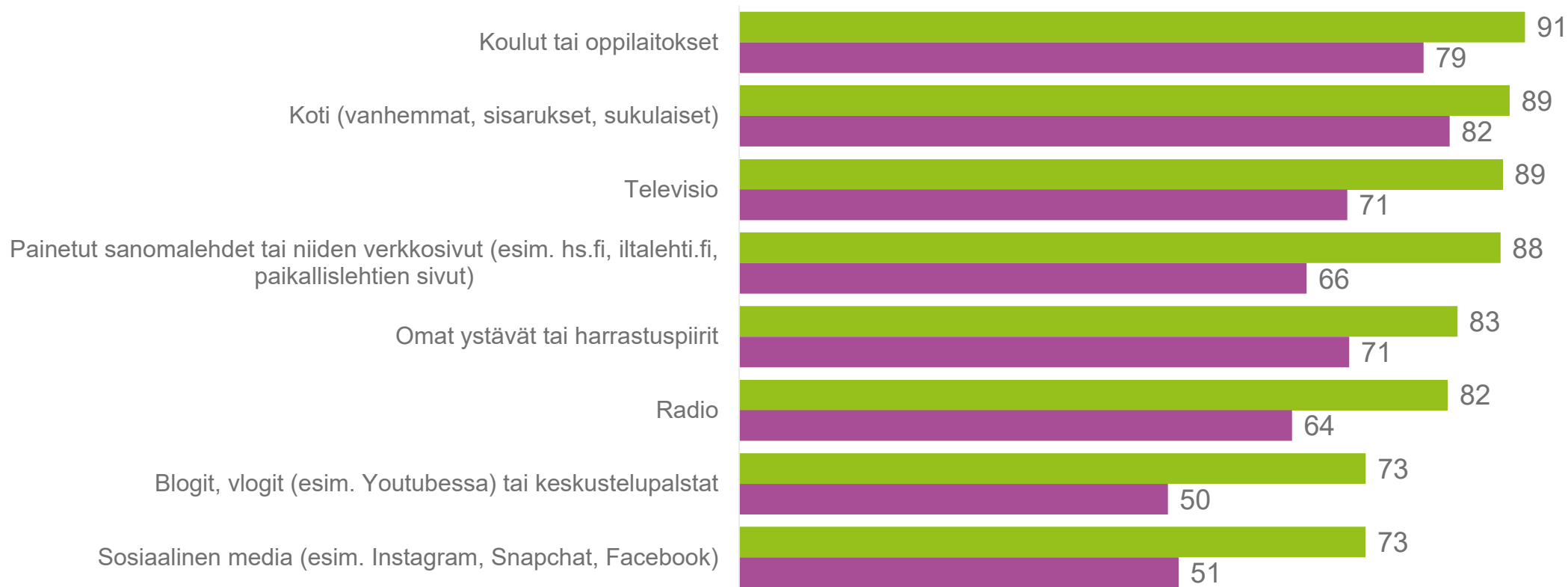
Kuinka paljon luotat eri lähteisiin ilmastonmuutosaiheiden uutisoinnissa, kirjoittelussa tai keskusteluissa?

Eri tietolähteiden mielletty luotettavuus

■ Nuoret: erittäin/melko huolissaan ilmastomuutoksesta

■ Nuoret: ei juurikaan/ei lainkaan huolissaan ilmastomuutoksesta

% , luottaa (täysin/jonkin verran)



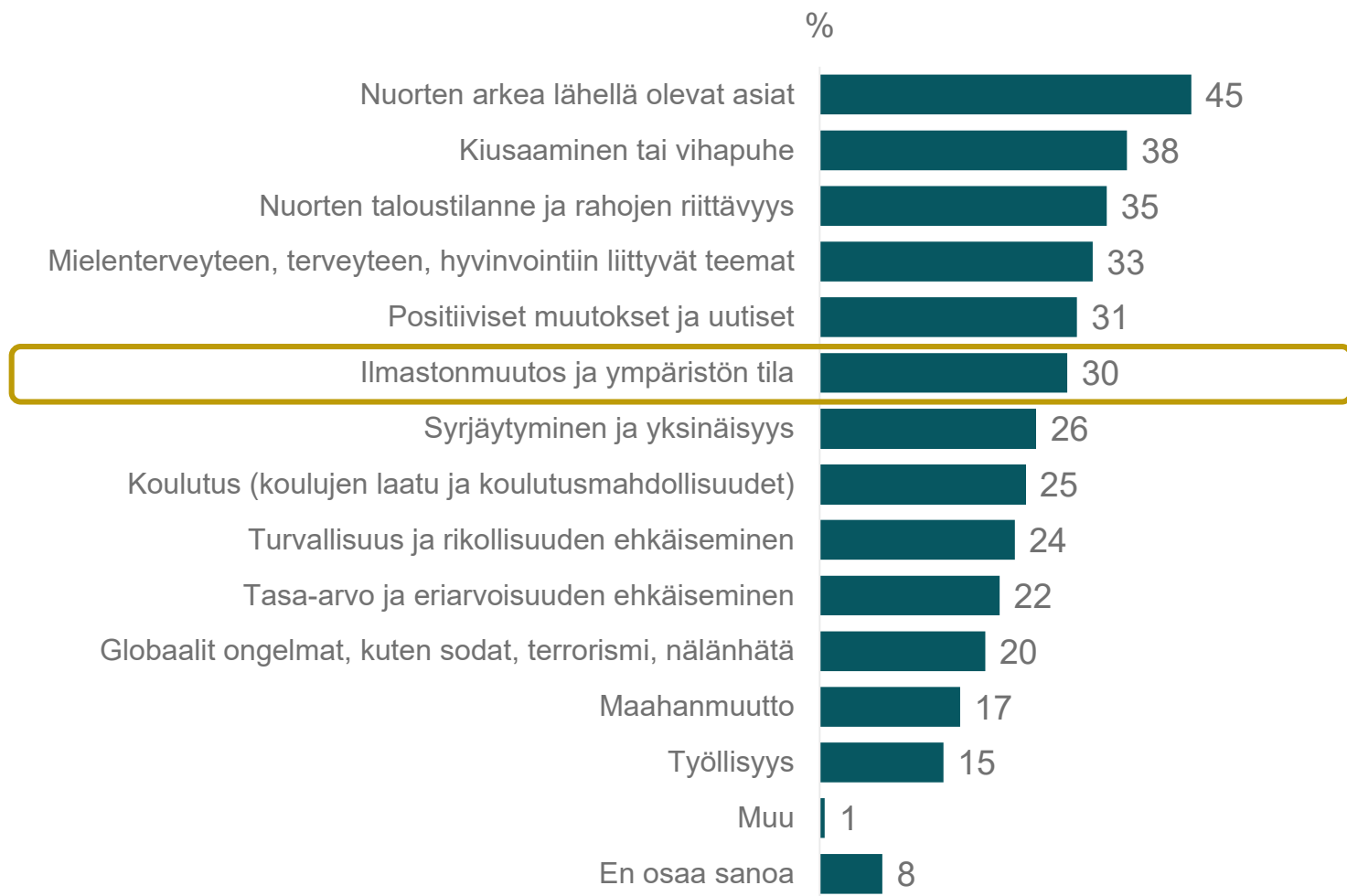
Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, huolissaan N=494, ei huolissaan N=230

Kuinka paljon luotat eri lähteisiin ilmastonmuutosaiheiden uutisoinnissa, kirjoittelussa tai keskusteluissa?

5

Medioiden onnistuminen aiheen uutisoinnissa

Mitä teemoja median tulisi käsitellä enemmän



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770
 Valitse teemat, joista mediassa pitäisi mielestäsi puhua nykyistä enemmän?

61% ilmastomuutoksesta erittäin huolissaan olevista toivoisi medioiden käsittelevän enemmän aihetta

Nuoret toivoisivat medioiden käsittelevät enemmän etenkin heidän elämäänsä liittyviä asioita. Noin kolmannes toivoisi median puhuvan nykyistä enemmän ilmastomuutoksesta ja ympäristön tilasta.

Ilmastomuutos ja ympäristön tila toivoisi medioiden käsittelevän (%)

👩	13-14v tytöt	33
	15-16v tytöt	42
	17-18v tytöt	38
	Tytöt	38
👨	13-14v pojat	27
	15-16v pojat	19
	17-18v pojat	22
	Pojat	23

Medialta riittävästi tekoja ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi?

Mitkä seuraavat ryhmät tai henkilöt tekevät mielestäsi riittävästi tekoja ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi?

18%

Mediat (jakamalla puolueetonta ja luotettavaa tietoa)

21% ilmastonmuutoksesta huolissaan olevista nuorista ajattelee medioiden tekevän riittävästi



13-14v tytöt 11

15-16v tytöt 23

17-18v tytöt 23

Tytöt 19



13-14v pojat 12

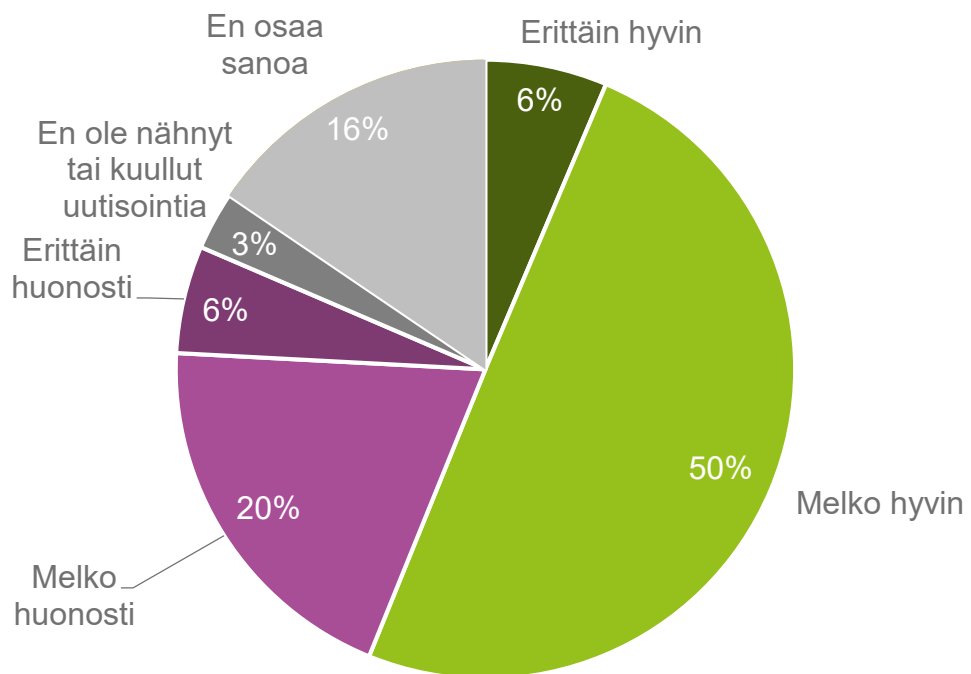
15-16v pojat 16

17-18v pojat 21

Pojat 16

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Medioiden onnistuminen uutisoinnissa



56% nuorista kokee median onnistuneen uutisoinnissa
70% ilmastonmuutoksesta erittäin huolissaan olevista nuorista kokee median onnistuneen

Etenkin 17-18-vuotiaat tytöt kokevat median onnistuneen ilmastonmuutokseen liittyvässä uutisoinnissa, kun taas saman ikäiset pojat sanovat muita useammin päinvastaista.

%	👤 👤		13-14v	15-16v	17-18v
	👤	👤			
HYVIN	59	53	58	57	53
Erittäin hyvin	6	7	5	8	5
Melko hyvin	53	46	52	49	48
HUONOSTI	22	28	21	26	29
Melko huonosti	19	20	18	19	22
Erittäin huonosti	3	8	3	7	7

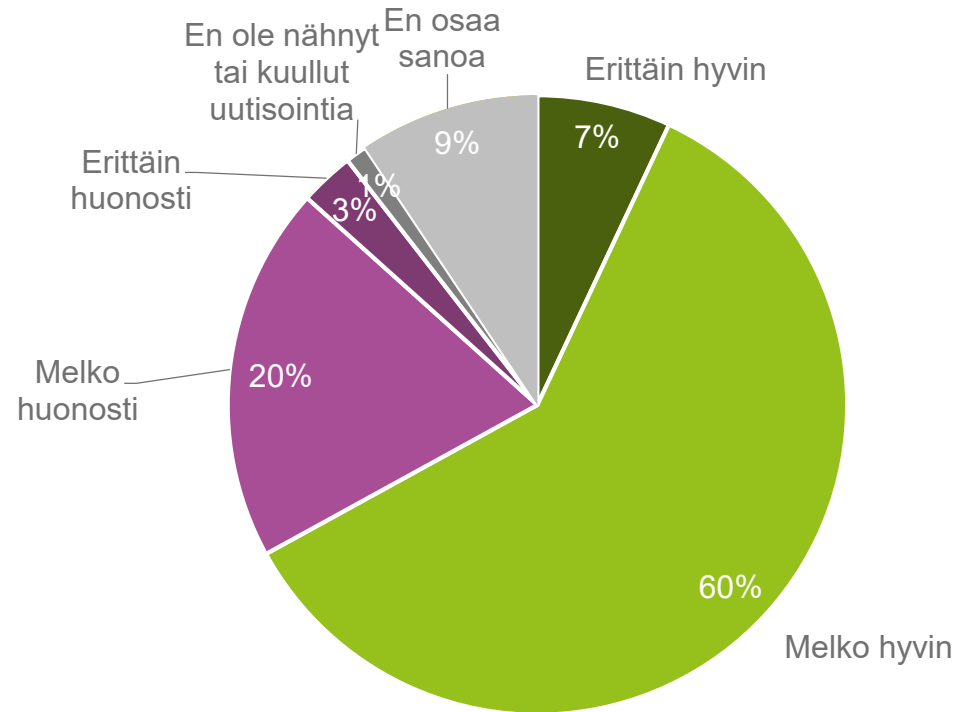
■ korostuu ryhmässä ■ alikorostuu ryhmässä (tilastollisesti merkitsevä ero)

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

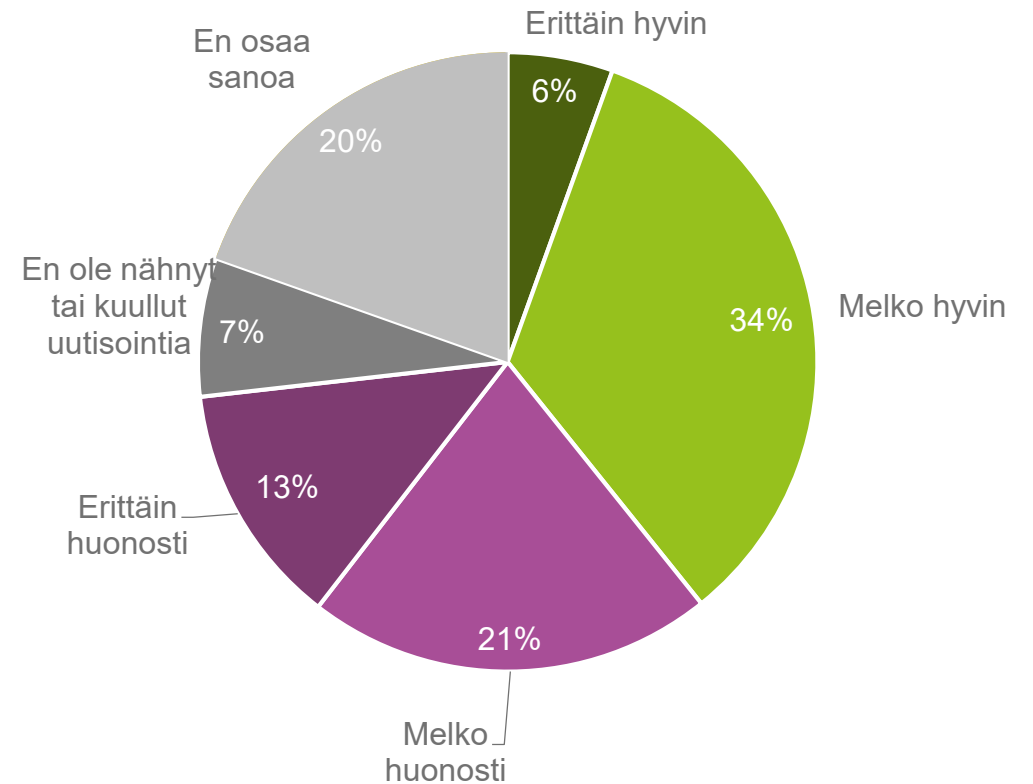
Miten mediat (esim. painetut tai verkossa julkaistavat sanomalehdet, tv, radio) ovat onnistuneet ilmastonmuutokseen liittyvässä uutisoinnissa?

Medioiden onnistuminen uutisoinnissa

Nuoret: erittäin/melko huolissaan ilmastonmuutoksesta



Nuoret: ei juurikaan/ei lainkaan huolissaan ilmastonmuutoksesta



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, huolissaan N=494, ei huolissaan N=230

Miten mediat (esim. painetut tai verkossa julkaistavat sanomalehdet, tv, radio) ovat onnistuneet ilmastonmuutokseen liittyvässä uutisoinnissa?

Ilmastonmuutoksen käsittelyn riittävyys medioissa

43% ilmastonmuutoksesta erittäin huolissaan olevista nuorista ajattelee sanomalehtien käsittelevän aihetta liian vähän

Suurin osa nuorista kokee, että ilmastonmuutosta käsitellään riittävästi eri medioissa. Sanomalehtien kohdalla tosin useampi sanoo aiheen olevan liikaa esillä kuin liian vähän. Tv:ssä ja radiossa taas tilanne on päinvastoin, eli aihetta käsitellän pikemminkin liian vähän kuin liikaa.

Pojat ovat kautta linjan tyttöjä useammin sitä mieltä, että uutisointia on liikaa. Myös maaseudulla asuvat ovat hieman useammin sitä mieltä, että aihetta käsitellään liikaa. Enemmän aiheen näkymistä medioissa toivovat muita useammin 17-18-vuotiaat tytöt sekä lukiossa opiskelevat.

Painetuissa sanomalehdissä tai niiden verkkosivuilla (esim. hs.fi, iltalehti.fi, paikallislehtien sivut)

Televisiossa

Radiossa



■ Liikaa ■ Sopivasti ■ Liian vähän ■ En osaa sanoa



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Käsitelläänkö medioissa riittävästi ilmastonmuutokseen liittyviä aiheita?

Ilmastonmuutoksen käsittelyn riittävyys sanomalehdissä / verkkosivuilla

% , samaa mieltä (täysin/jokseenkin)	nuoret						
		13-14v	15-16v	17-18v	13-14v	15-16v	17-18v
Käsitellään liikaa	21	12	15	12	22	34	28
Käsitellään sopivasti	47	51	48	50	45	45	46
Käsitellään liian vähän	16	17	23	26	14	7	10
Ei osaa sanoa	16	20	14	13	20	14	15

%	erittäin / melko huolissaan ilmastonmuutoksesta	ei juurikaan / ei lainkaan huolissaan ilmastonmuutoksesta
Käsitellään liikaa	17	30
Käsitellään sopivasti	52	41
Käsitellään liian vähän	22	6
Ei osaa sanoa	9	22

 korostuu ryhmässä  alikorostuu ryhmässä
(tilastollisesti merkitsevä ero)

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Käsitelläänkö medioissa riittävästi ilmastonmuutokseen liittyviä aiheita?

Nuorimmat teinit osaavat muita harvemmin ottaa kantaa ilmastonmuutosaiheen käsittelystä lehdissä.

15-18-vuotiaat pojat, maaseudulla asuvat, sekä ammattikoulussa opiskelevat ovat muita useammin sitä mieltä, että aiheen uutisointia on liikaa sanomalehdissä.



Enemmän aiheen käsittelyä lehdissä toivoisivat etenkin 15-18-vuotiaat tytöt ja lukiossa opiskelevat.

Tavoittaako lehtien uutistointi nuoret – ja mielletäänkö se luotettavaksi?

Missä kohtaat ilmastonmuutokseen liittyvää uutisointia, kirjoittelua tai keskustelua?

42%



Painetuissa sanomalehdissä tai niiden verkkosivuilla

	13-14v tytöt	34
	15-16v tytöt	40
	17-18v tytöt	59
	<hr/>	
	Tytöt	44
	13-14v pojat	36
	15-16v pojat	40
	17-18v pojat	43
	<hr/>	Pojat

Kuinka paljon luotat eri lähteisiin ilmastonmuutosaiheiden uutisoinnissa, kirjoittelussa tai keskusteluissa?

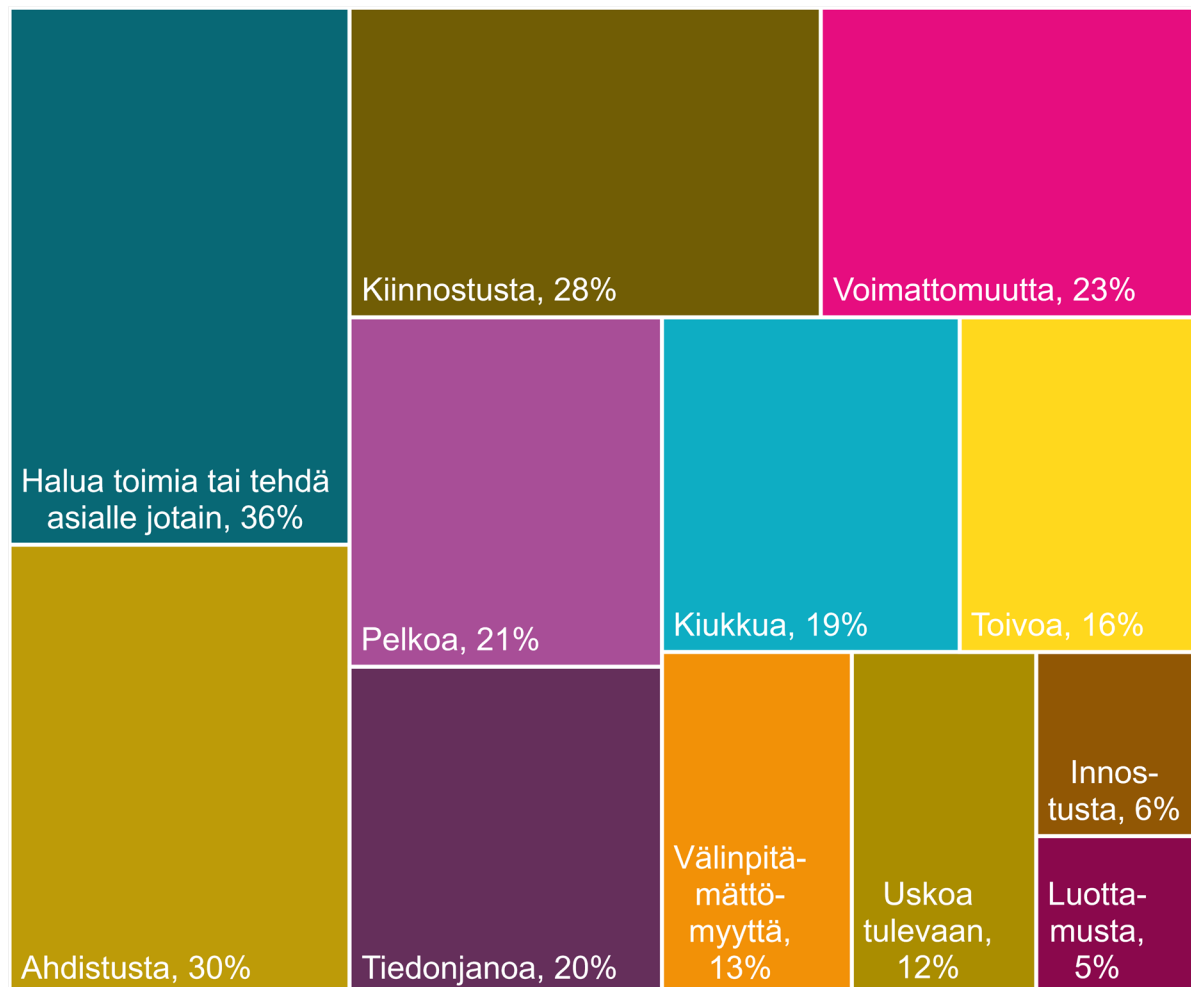
79%

Luottaa täysin/jonkin verran painettuihin sanomalehtiin / niiden verkkosivuihin

	13-14v tytöt	80
	15-16v tytöt	85
	17-18v tytöt	86
	<hr/>	
	Tytöt	84
	13-14v pojat	76
	15-16v pojat	77
	17-18v pojat	72
	<hr/>	Pojat

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Ilmastonmuutosuutisoinnin herättämät tunteukset



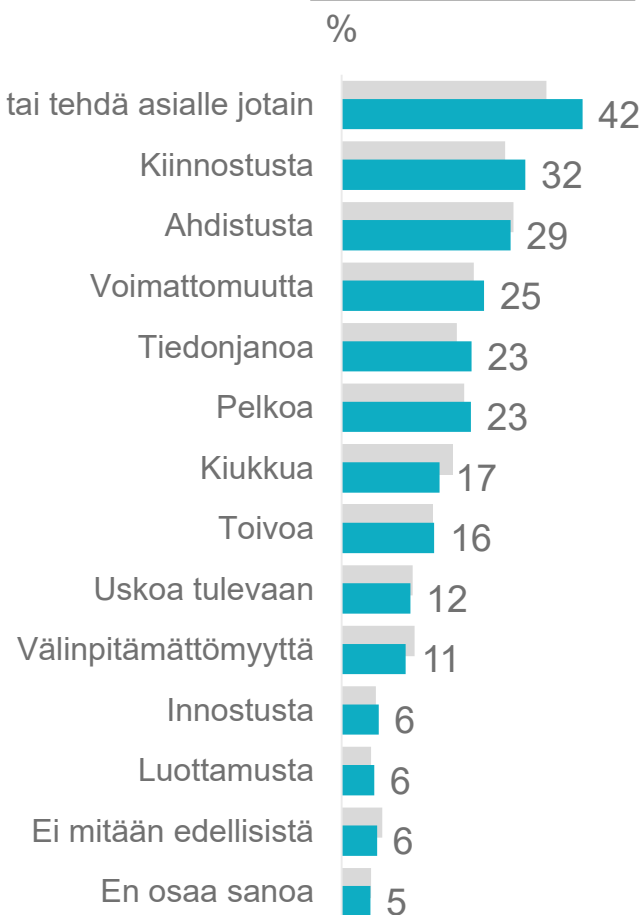
%	nuoret	👤			👤		
		13-14v	15-16v	17-18v	13-14v	15-16v	17-18v
Halua toimia tai tehdä asialle jotain	36	35	41	50	33	28	27
Ahdistusta	30	34	33	52	26	18	16
Kiinnostusta	28	29	27	31	22	26	37
Voimattomuutta	23	18	28	31	31	15	15
Pelkoa	21	24	29	35	10	14	16
Tiedonjanoa	20	24	18	23	15	16	25
Kiukkua	19	21	19	26	17	15	19
Toivoa	16	10	25	14	9	17	21
Välinpitämättömyyttä	13	9	12	14	12	11	19
Uskoa tulevaan	12	14	19	7	5	12	16
Innostusta	6	3	10	7	4	6	5
Luottamusta	5	1	10	3	2	6	7
Ei mitään edellisistä	7	7	5	5	9	8	8
En osaa sanoa	5	5	6	4	5	8	4

■ korostuu ryhmässä ■ alikorostuu ryhmässä (tilastollisesti merkitsevä ero)

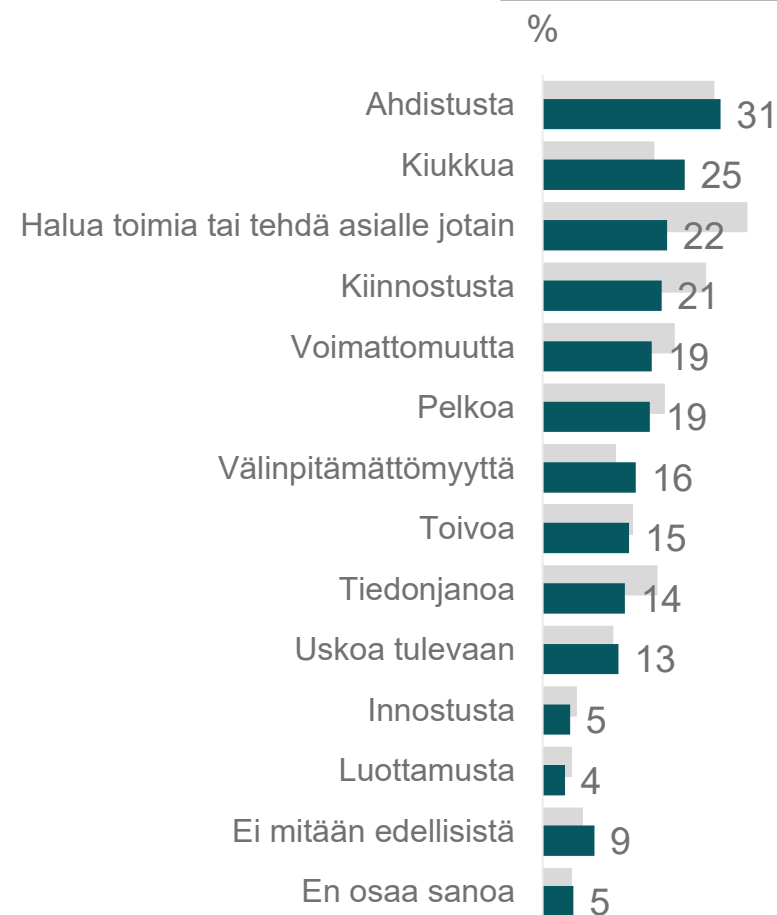
Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, jotka nähneet tai kuulleet uutisointia N=627
Millaisia tunteuksia medioiden ilmastonmuutosuutisointi sinussa herättää?

Ilmastonmuutosuutisoinnin herättämät tunteet

■ Nuoret, joiden mielestä mediat onnistuneet uutisoinnissaan



■ Nuoret, joiden mielestä mediat hoitaneet uutisoinnin huonosti



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret. Medioiden onnistuminen uutisoinnissa: erittäin/melko hyvin N=432, erittäin/melko huonosti N=195
Millaisia tunteuksia medioiden ilmastonmuutosuutisointi sinussa herättää?

Graafeissa on esitetty harmaalla kaikkien nuorten tulos

Millaiset jutut ilmastonmuutoksesta kiinnostavat



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Millaisia ilmastonmuutokseen liittyviä sisältöjä tahtoisit seurata medioista?

Nuoret haluaisivat lukea tai kuulla medioista etenkin juttuja, jotka kertovat ilmastonmuutoksen ratkaisuun liittyviä asioita. Huomattavan moni toivoisi myös perustietoa siitä, mistä ilmastonmuutoksesta oikein on kyse sekä mitä siitä voi seurata.

Vähiten kiinnostavat jutut, jotka ovat tehty pelkästään toivon lisäämiseksi. Myöskään jutut nuorista ilmastovaikuttajina eivät herätä kovinkaan suurta mielenkiintoa.

Muuta, mitä?

- Kerrotaan ettemme voi tehdä koko pelastusta tästä maasta käsin. Ei meidän maksulliset muovikassit maapalloa pelasta.
- Keksinnöistä ja teknologiasta. Juttuja siitä miten saadaan aidosti muutoksia aikaan viisaasti.
- Mitä päättäjät tekevät ilmastonmuutoksen torjumisen eteen
- Hyväntekevyyksiä
- Faktaa!! Koko ilmastohössötys on valetta!!
- Juttuja ilmastonmuutoksen luonnollisista syistä sekä siitä että ihmisen osuus muutokseen on merkityksellinen.

Millaiset jutut ilmastonmuutoksesta kiinnostavat

%	nuoret	👦			👧		
		13-14v	15-16v	17-18v	13-14v	15-16v	17-18v
Juttuja siitä, miten ilmastonmuutos voidaan ratkaista	51	57	57	67	39	45	44
Juttuja, joissa kerrotaan mistä ilmastonmuutoksessa oikein on kyse	37	45	41	35	38	31	33
Juttuja siitä, mitä kaikkea ilmastonmuutoksesta voi seurata	37	38	46	45	34	32	23
Vinkkejä arjen ilmastotekoihin (mitä itse voisin tehdä)	34	43	41	45	32	20	24
Juttuja, joissa haastetaan päättäjiä toimimaan	31	30	31	56	21	27	24
Juttuja myös ilmastonmuutosta epäilevien näkökulmista	22	24	20	24	16	22	25
Juttuja nuorten ilmastoliikkeestä	17	26	18	18	19	14	9
Juttuja Greta Thunbergista tai muista nuorista ilmastovaikuttajista	13	22	16	16	10	8	4
Lisää toivoa	10	14	11	17	4	6	6
Muuta	1	2	1	0	3	0	0
En ole kiinnostunut seuraamaan ilmastonmuutosteemoja	10	4	8	8	14	13	12
En osaa sanoa	7	6	5	9	4	7	11

Tytöt ovat poikia kiinnostuneempia kaikenlaisista ilmastonmuutokseen liittyvistä jutuista.

Jutut, joissa haastetaan päättäjiä toimimaan, kiinnostavat sitä enemmän, mitä vanhemmasta teinistä on kyse. Jutut nuorten ilmastoliikkeestä kiinnostavat taas selvästi enemmän nuorempia.

Etenkin pääkaupunkiseudulla asuvia teinejä kiinnostavat ilmastonmuutoksen seurauksia käsittelevät sekä ratkaisuun keskittyvät jutut.

Pojat innostuvat tyttöjä harvemmin mistään ilmastonmuutosteemasta. Myöskään Pohjois- ja Itä-Suomessa asuvia sekä ammattikoulussa opiskelevia on vaikeampi houkutella millään sisällöllä.

Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Millaisia ilmastonmuutokseen liittyviä sisältöjä tahtoisit seurata medioista?

■ korostuu ryhmässä (tilastollisesti merkitsevä ero) ■ alikorostuu ryhmässä

Millaiset jutut ilmastonmuutoksesta kiinnostavat

■ Nuoret: erittäin/melko huolissaan ilmastomuutoksesta

■ Nuoret: ei juurikaan/ei lainkaan huolissaan ilmastomuutoksesta



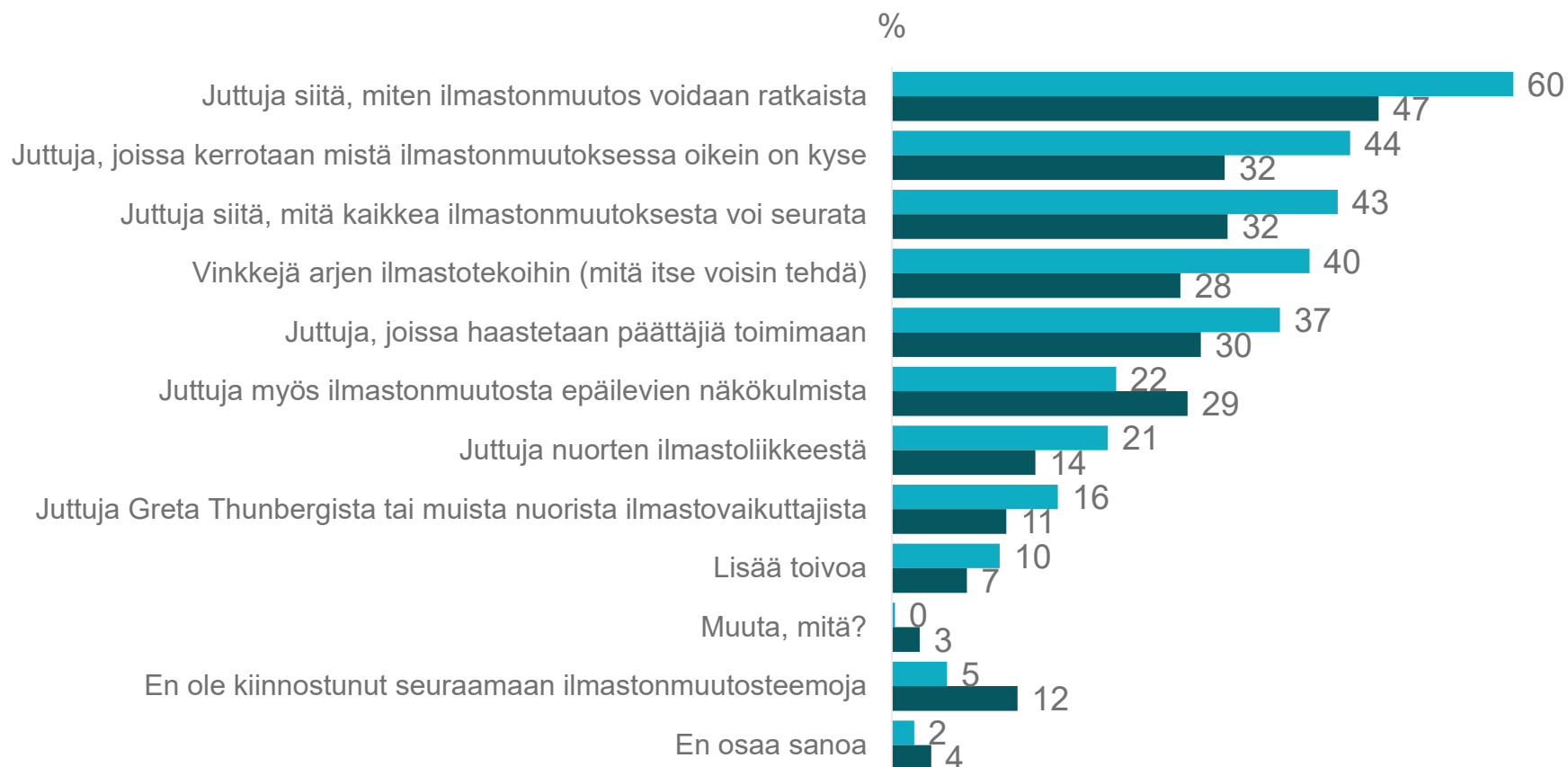
Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, huolissaan N=494, ei huolissaan N=230

Millaisia ilmastonmuutokseen liittyviä sisältöjä tahtoisit seurata medioista?

Millaiset jutut ilmastonmuutoksesta kiinnostavat

■ Nuoret, joiden mielestä mediat onnistuneet uutisoinnissaan

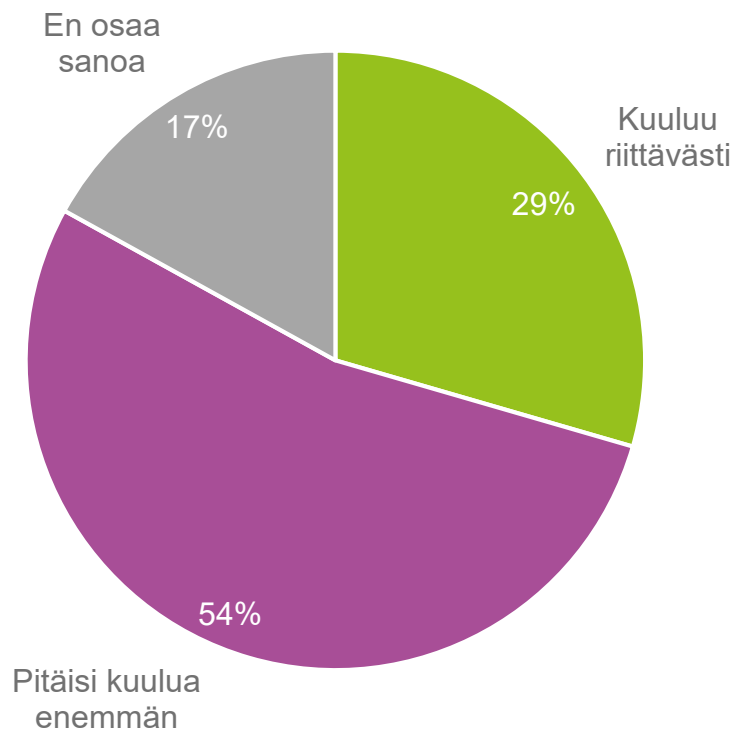
■ Nuoret, joiden mielestä mediat hoitaneet uutisoinnin huonosti



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret. Medioiden onnistuminen uutisoinnissa: erittäin/melko hyvin N=432, erittäin/melko huonosti N=195
 Millaisia ilmastonmuutokseen liittyviä sisältöjä tahtoisit seurata medioista?

Nuorten äänen kuuluminen ilmastoasioissa

54% toivoisi nuorten äänen kuuluvan enemmän mediassa



Vastaajat: kaikki 13-18-vuotiaat nuoret, N=770

Kuuluuko medioissa riittävästi nuorten ääni ja mielipiteet ilmastonmuutoksesta?

66% ilmastonmuutoksesta huolissaan olevista nuorista toivoisi nuorten äänen kuuluvan enemmän mediassa

Etenkin 15-16-vuotiaat tytöt ja kaupungeissa asuvat katsovat, että nuorten ääni pitäisi kuulua enemmän mediassa. Nuorten mielipiteet ovat riittävästi esillä etenkin 15-18-vuotiaiden poikien sekä lukiossa opiskelevien mielestä.

	%	Kuuluu riittävästi	Pitäisi kuulua enemmän
👧	13-14v tytöt	29	58
	15-16v tytöt	24	63
	17-18v tytöt	23	60
	Tytöt	25	60
👦	13-14v pojat	19	57
	15-16v pojat	40	41
	17-18v pojat	42	41
	Pojat	34	47