

FSD2961

**Suomalaisten näkemyksiä valosaasteesta
2011-2012**

Koodikirja



TIETOARKISTO

Tämän koodikirjan viittaustiedot:

Suomalaisten näkemyksiä valosaasteesta 2011-2012 [koodikirja]. Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto [tuottaja ja jakaja], 2018.

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (12.11.2014).

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto
33014 Tampereen yliopisto

Asiakaspalvelu:
asiakaspalvelu.fsd@uta.fi
040 190 1442

Palveluportaali Aila:
<https://services.fsd.uta.fi/>

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto
<http://www.fsd.uta.fi/>

Lukijalle

Tämä koodikirja on osa Tietoarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa FSD2961. Aineisto on kuvailtu mahdollisimman yksityiskohtaisesti suomeksi ja englanniksi. Datatiedostosta on tarkistettu muun muassa muuttujien jakaumat, puuttuvat tiedot, muuttujien selitteet ja arvojen selitteet. Tarvittaessa datatiedosto on anonymisoitu. Aineistoon ja sen tekijöihin tulee viitata asianmukaisesti kaikissa julkaisuissa ja esityksissä, joissa aineistoa käytetään. Tietoarkiston antaman malliviittaustiedon voi merkitä lähdeluetteloon sellaisenaan tai sitä voi muokata julkaisun käytäntöjen mukaisesti. Malliviittaus:

Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus (SYKE)) & Rinne, Janne (Suomen ympäristökeskus (SYKE)): Suomalaisten näkemyksiä valosaasteesta 2011-2012 [sähköinen tietoaineisto]. Versio 1.0 (2014-11-12). Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto [jakaja]. <http://urn.fi/urn:nbn:fi:fsd:T-FSD2961>

Tietoarkistoon on lähetettävä viitetiedot kaikista julkaisuista, joissa käyttäjä hyödyntää aineistoa. Aineiston alkuperäiset tekijät ja tietoarkisto eivät ole vastuussa aineiston jatkokäytössä tuotetuista tuloksista ja tulkinnoista.

Koodikirjan alussa on tiedot aineiston sisällöstä, aineiston rakenteesta ja keruusta sekä luettelo tietoarkistoon ilmoitetuista julkaisuista, joissa aineistoa on hyödynnetty. Toinen osa sisältää tiedot muuttujista: muuttujien nimet, kysymystekstit ja suorat jakaumat. Kolmannesta osasta löytyvät hakemistot.

Tässä koodikirjassa esitetyt muuttujien jakaumat on tuotettu SPSS-tiedostoista. Jakaumataulukkoissa on esitetty muuttujan saamat arvot, vastaavat frekvenssit (n), frekvenssit prosentteina (%) ja validit prosentit (v. %), joissa on huomioitu puuttuvat arvot. Kaikki jakaumat ovat painottomia. Jos aineisto sisältää painomuuttujia ne löytyvät muuttujaluettelon lopusta. Joidenkin muuttujien osalta suorat jakaumat on korvattu kuvailevilla tunnusluvuilla. Avokysymyksistä luokiteltuja vaihtoehtoja ei ole yleensä otettu mukaan koodikirjaan.

Jakaumat saattavat sisältää puuttuvia tietoja. Merkintä "tieto puuttuu (SYSMIS)" viittaa puuttuvaan havaintoon. Merkintä "tieto puuttuu (User missing)" viittaa muuhun puuttuvaan tietoon, esimerkiksi arkistossa määriteltyyn puuttuvaan tietoon (user missing). Useissa tapauksissa aineiston käyttäjän on harkittava myös muiden arvojen koodaamista puuttuvaksi tiedoksi (esim. 'en halua sanoa' tai 'en osaa sanoa').

Koodikirja voi sisältää myös erilaisia liitteitä. Tyypillisin liite on kyselylomake.

Sisältö

1	Aineiston kuvailu	1
1.1	Aineiston otsikot ja datan versio	1
1.2	Sisällön kuvaus	1
1.3	Aineiston rakenne ja keruu	2
1.4	Aineiston käyttö	3
2	Muuttujat	5
3	Hakemistot	21
3.1	Muuttujat esiintymisjärjestyksessä	21
3.2	Muuttujat aakkosjärjestyksessä	23
3.3	Muuttujaryhmät	25
A	Kyselylomake suomeksi	27

Luku 1

Aineiston kuvailu

1.1 Aineiston otsikot ja datan versio

Aineiston nimi: Suomalaisten näkemyksiä valosaasteesta 2011-2012

Aineiston nimi englanniksi: Finnish Perspectives on Light Pollution 2011-2012

Koodikirja on luotu aineiston versiosta 1.0 (12.11.2014).

1.2 Sisällön kuvaus

Tekijät

Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus (SYKE))

Rinne, Janne (Suomen ympäristökeskus (SYKE))

Aineiston tekijänoikeudet

Tietoarkiston ja aineiston luovuttajan tekemän sopimuksen mukaisesti.

Aineiston luovuttaja

Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus (SYKE))

Aineisto luovutettu arkistoon

18.9.2014

Asiasanat

keinovalo; pimeys; valaistus; valo; valomainokset; valosaaste; ympäristöhaitat

Tieteenala / Aihealue

OKM:n tieteenalaluokitus: luonnontieteet; yhteiskuntatieteet

CESSDAn luokitus: ympäristönsuojelu ja ympäristöongelmat

Sarjakuvaus

Tämä aineisto kuuluu sarjaan:

Aineistot, jotka eivät kuulu sarjaan

Yksittäiset aineistot, jotka eivät kuulu mihinkään sarjaan.

Sisällön kuvaus

Kyselyssä tarkasteltiin suhtautumista valosaasteeseen ja keinovalon käyttöön. Aluksi vastaajilta tiedusteltiin mielipiteitä keinovalaistuksesta erilaisin väittämiin. Väittämät koskivat esimerkiksi koettua valosaasteen määrää ja haittoja, valaistuksen ja keinovalon tärkeyttä eri ympäristöissä ja keinoja valosaasteen vähentämiseen. Seuraavaksi vastaajia pyydettiin kuvaamaan, milloin he olivat kokeneet valosaasteen erityisen häiritseväksi ja milloin pimeyden tai luontaisen hämäryyden miellyttäväksi. Tämän jälkeen tiedusteltiin, oliko vastaaja itse yrittänyt vähentää valosaasteen syntymistä tai häiritsevälle valolle altistumista ja miten.

Lopuksi kartoitettiin taustatietoja, kuten syntymävuotta, sukupuolta, asuinkuntaa ja -aluetta, koulutusta sekä sitä, harrastiko vastaaja tähtitiedettä tai oliko hän luonto- tai ympäristöjärjestön jäsen.

1.3 Aineiston rakenne ja keruu

Maa: Suomi

Kohdealue: Suomi

Havaintoyksikkötyyppi: Henkilö

Perusjoukko/otos: Suomalaiset

Aineistonkeruun ajankohta: 4.11.2011 – 29.2.2012

Kerääjät: Lyytimäki, Jari (Suomen ympäristökeskus); Rinne, Janne (Suomen ympäristökeskus)

Aineiston tuottajat: Suomen ympäristökeskus

Keruumenetelmä: Itsetäytettävä lomake: verkkolomake

Keruväline tai -ohje: Strukturoitu lomake

Aineiston ajallinen kattavuus: 2011 – 2012

Tutkimuksen aikaulottuvuus: Poikkileikkausaineisto

Muuttujien ja havaintojen lukumäärä: Aineistossa on 34 muuttujaa ja 2053 havaintoa.

Otantamenetelmä: Ei-todennäköisyysotanta: itsestään muotoutunut näyte

Kysely toteutettiin verkkokyselynä siten, että siihen saattoivat osallistua kaikki halukkaat. Kyselystä tiedotettiin laajasti erilaisissa medioissa ja Suomen ympäristökeskus julkaisi kyselystä tiedotteen sekä suomeksi että ruotsiksi.

1.4 Aineiston käyttö

Aineiston käytössä huomioitavaa

Aineiston avovastausmuuttujista on anonymisoitu vastaajien henkilöllisyyttä, yhteystietoja sekä tarkkaa asuinpaikkaa koskevat tiedot.

Julkaisut

Lyytimäki Jari (2015). Avoiding overly bright future: The systems intelligence perspective on the management of light pollution. *Environmental Development*. Doi: 10.1016/j.envdev.2015.06.009

Lyytimäki, Jari (2015). Towards a bright future? The systems intelligent perspective on the management of light pollution [online]. In: Hatakka, Aino & Vehmas, Jarmo (eds.) *Sustainable Futures in a Changing Climate*. Proceedings of the Conference "Sustainable Futures in a Changing Climate", 11-12 June 2014, Helsinki, Finland. FFRC eBOOK 2/2015. Finland Futures Research Centre, University of Turku, Pp. 66-74. http://www.utu.fi/fi/yksikot/ffrc/julkaisut/e-tutu/Documents/FFRC-eBook_2-2015.pdf [cited 28.11.2015]

Lyytimäki, Jari & Rinne, Janne (2012) *Vaivaako valosaaste? Verkkokyselyn tulosten yhteenve-to*. Helsinki: Suomen ympäristökeskus. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 24/2012.

Lyytimäki, Jari & Rinne, Janne (2013). Ei diskovaloja parvekkeelle - kansalaisten näkemyksiä valosaasteen hallintakeinoista. *Ympäristö & Terveys* 44(1), 4-60.

Lyytimäki, Jari & Rinne, Janne (2013). *Haittävalo hallintaan*. *Ympäristö* 27(7), 12-15.

Lyytimäki, Jari & Rinne, Janne (2013). *Valon varjopuolet - Valosaaste ympäristöongelmana*. Helsinki: Gaudeamus.

Lyytimäki, Jari & Rinne, Janne (2013). *Voices for the darkness: Online survey on public perceptions on light pollution as an environmental problem*. *Journal of Integrative Environmental Sciences* 10(2): 127-139. doi:10.1080/1943815X.2013.824487

Ajantasainen julkaisuluettelo aineiston kuvailun yhteydessä osoitteessa

<https://services.fsd.uta.fi/catalogue/FSD2961>

[Käytän ja kuvailun oheismateriaalit]

Lyytimäki, Jari & Rinne, Janne (2012) *Vaivaako valosaaste? Verkkokyselyn tulosten yhteenve-to*. Helsinki: Suomen ympäristökeskus. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 24/2012.

Aineiston sijainti

Yhteiskuntatieteellinen tietoaarkisto

Painokertoimet

Aineisto ei sisällä painomuuttujia.

Erityisehdot

Jatkokäyttäjien tulee lähettää Suomen ympäristökeskukseen (SYKE) yksi kappale kaikista julkaisuista, joissa ovat käyttäneet tätä aineistoa. Julkaisujen postitusosoite on: Suomen ympäristökeskus (SYKE) PL 140, 00251 Helsinki.

Käyttöoikeudet

Aineisto on käytettävissä (B) tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun.

Luku 2

Muuttujat

[FSD_NO] Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	2053
minimi	2961.00
maksimi	2961.00
keskiarvo	2961.00
keskihajonta	0.00

[FSD_VR] Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	2053
minimi	1.00
maksimi	1.00
keskiarvo	1.00
keskihajonta	0.00

[FSD_ID] Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)

Kysymysteksti

Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	2053
minimi	1.00
maksimi	2053.00
keskiarvo	1027.00
keskihajonta	592.79

[BV1] Vastausaika

Kysymysteksti

Vastausaika

[Q1_1] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Keinovaalaistuksen aiheuttama valosaaste on levinnyt liian laajalle

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Keinovaalaistuksen aiheuttama valosaaste on levinnyt liian laajalle

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	78	3.8	3.8
Jokseenkin eri mieltä	2	124	6.0	6.1
Ei samaa eikä eri mieltä	3	109	5.3	5.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	476	23.2	23.3
Täysin samaa mieltä	5	1226	59.7	59.9
En osaa sanoa	6	33	1.6	1.6
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	7	0.3	–

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
		2053	100.0	100.0

[Q1_2] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Jokaisen pitäisi pystyä näkemään kirkas tähtitaivas ja Linnunrata asuinpaikaltaan

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Jokaisen pitäisi pystyä näkemään kirkas tähtitaivas ja Linnunrata asuinpaikaltaan

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	121	5.9	5.9
Jokseenkin eri mieltä	2	253	12.3	12.4
Ei samaa eikä eri mieltä	3	273	13.3	13.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	631	30.7	30.8
Täysin samaa mieltä	5	757	36.9	37.0
En osaa sanoa	6	13	0.6	0.6
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	5	0.2	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_3] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Tievalaistus on välttämätöntä autoilijoille

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Tievalaistus on välttämätöntä autoilijoille

Frekvenssit

2. Muuttujat

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	242	11.8	11.8
Jokseenkin eri mieltä	2	463	22.6	22.6
Ei samaa eikä eri mieltä	3	324	15.8	15.8
Jokseenkin samaa mieltä	4	596	29.0	29.1
Täysin samaa mieltä	5	395	19.2	19.3
En osaa sanoa	6	26	1.3	1.3
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	7	0.3	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_4] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Yöllinen valaistus lisää turvallisuutta asuinalueilla

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Yöllinen valaistus lisää turvallisuutta asuinalueilla

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	132	6.4	6.5
Jokseenkin eri mieltä	2	285	13.9	14.0
Ei samaa eikä eri mieltä	3	312	15.2	15.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	778	37.9	38.1
Täysin samaa mieltä	5	506	24.6	24.8
En osaa sanoa	6	30	1.5	1.5
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	10	0.5	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_5] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä haittoja luonnolle

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Valosaaste aiheuttaa merkittäviä haittoja luonnolle

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	72	3.5	3.5
Jokseenkin eri mieltä	2	183	8.9	9.0
Ei samaa eikä eri mieltä	3	308	15.0	15.1
Jokseenkin samaa mieltä	4	589	28.7	28.9
Täysin samaa mieltä	5	610	29.7	29.9
En osaa sanoa	6	277	13.5	13.6
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	14	0.7	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_6] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä terveyshaittoja ihmisille**Kysymysryhmän esiteksti**

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Valosaaste aiheuttaa merkittäviä terveyshaittoja ihmisille

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	141	6.9	6.9
Jokseenkin eri mieltä	2	250	12.2	12.3
Ei samaa eikä eri mieltä	3	389	18.9	19.1
Jokseenkin samaa mieltä	4	631	30.7	30.9
Täysin samaa mieltä	5	385	18.8	18.9
En osaa sanoa	6	243	11.8	11.9
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	14	0.7	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_7] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Luonnonsuojelualueilla ei saa olla yhtään keinovaloa**Kysymysryhmän esiteksti**

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

2. Muuttujat

Kysymysteksti

Luonnonsuojelualueilla ei saa olla yhtään keinovaloa

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	76	3.7	3.7
Jokseenkin eri mieltä	2	295	14.4	14.4
Ei samaa eikä eri mieltä	3	276	13.4	13.5
Jokseenkin samaa mieltä	4	528	25.7	25.8
Täysin samaa mieltä	5	789	38.4	38.6
En osaa sanoa	6	80	3.9	3.9
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	9	0.4	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_8] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Hämärät puistot ovat pelottavia öisin

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Hämrät puistot ovat pelottavia öisin

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	347	16.9	17.0
Jokseenkin eri mieltä	2	433	21.1	21.2
Ei samaa eikä eri mieltä	3	316	15.4	15.5
Jokseenkin samaa mieltä	4	539	26.3	26.4
Täysin samaa mieltä	5	375	18.3	18.4
En osaa sanoa	6	31	1.5	1.5
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	12	0.6	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_9] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Koristevalot pihossa ja parvekkeilla ovat häiritseviä

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Koristevalot pihossa ja parvekkeilla ovat häiritseviä

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	204	9.9	10.0
Jokseenkin eri mieltä	2	465	22.6	22.7
Ei samaa eikä eri mieltä	3	420	20.5	20.5
Jokseenkin samaa mieltä	4	553	26.9	27.0
Täysin samaa mieltä	5	386	18.8	18.9
En osaa sanoa	6	18	0.9	0.9
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	7	0.3	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_10] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Asuinalueeni viihtyvyys kärsii liiallisesta keinovalosta

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Asuinalueeni viihtyvyys kärsii liiallisesta keinovalosta

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	272	13.2	13.3
Jokseenkin eri mieltä	2	329	16.0	16.1
Ei samaa eikä eri mieltä	3	292	14.2	14.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	492	24.0	24.1
Täysin samaa mieltä	5	630	30.7	30.9

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

2. Muuttujat

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
En osaa sanoa	6	25	1.2	1.2
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	13	0.6	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_11] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Matkapuhelinverkon tukiasemien valot pilaavat maisemaa

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Matkapuhelinverkon tukiasemien valot pilaavat maisemaa

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	290	14.1	14.2
Jokseenkin eri mieltä	2	454	22.1	22.2
Ei samaa eikä eri mieltä	3	483	23.5	23.6
Jokseenkin samaa mieltä	4	403	19.6	19.7
Täysin samaa mieltä	5	262	12.8	12.8
En osaa sanoa	6	151	7.4	7.4
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	10	0.5	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_12] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Ulkotilojen mainosvalot ovat häiritseviä

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Ulkotilojen mainosvalot ovat häiritseviä

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	77	3.8	3.8
Jokseenkin eri mieltä	2	198	9.6	9.7
Ei samaa eikä eri mieltä	3	210	10.2	10.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	611	29.8	29.9
Täysin samaa mieltä	5	926	45.1	45.3
En osaa sanoa	6	22	1.1	1.1
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	9	0.4	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_13] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Viranomaiset suhtautuvat valosaasteeseen vähätellen

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Viranomaiset suhtautuvat valosaasteeseen vähätellen

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	52	2.5	2.5
Jokseenkin eri mieltä	2	57	2.8	2.8
Ei samaa eikä eri mieltä	3	246	12.0	12.0
Jokseenkin samaa mieltä	4	461	22.5	22.5
Täysin samaa mieltä	5	939	45.7	45.9
En osaa sanoa	6	292	14.2	14.3
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	6	0.3	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_14] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Vältän itse aina turhaa valon käyttöä

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Vältän itse aina turhaa valon käyttöä

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	42	2.0	2.1
Jokseenkin eri mieltä	2	112	5.5	5.5
Ei samaa eikä eri mieltä	3	211	10.3	10.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	742	36.1	36.3
Täysin samaa mieltä	5	926	45.1	45.3
En osaa sanoa	6	11	0.5	0.5
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	9	0.4	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_15] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mielialani laskee voimakkaasti pimeänä vuodenaikana**Kysymysryhmän esiteksi**

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Mielialani laskee voimakkaasti pimeänä vuodenaikana

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	539	26.3	26.3
Jokseenkin eri mieltä	2	438	21.3	21.4
Ei samaa eikä eri mieltä	3	374	18.2	18.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	422	20.6	20.6
Täysin samaa mieltä	5	249	12.1	12.2
En osaa sanoa	6	27	1.3	1.3
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	4	0.2	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_16] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mahdollisuus luonnollisen pimeyden kokemiseen on minulle tärkeä**Kysymysryhmän esiteksi**

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Mahdollisuus luonnollisen pimeyden kokemiseen on minulle tärkeä

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	90	4.4	4.4
Jokseenkin eri mieltä	2	101	4.9	4.9
Ei samaa eikä eri mieltä	3	154	7.5	7.5
Jokseenkin samaa mieltä	4	425	20.7	20.8
Täysin samaa mieltä	5	1256	61.2	61.4
En osaa sanoa	6	18	0.9	0.9
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	9	0.4	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_17] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valistus ja tiedotus ovat tehokkaita keinoja valosaasteen vähentämiseen

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Valistus ja tiedotus ovat tehokkaita keinoja valosaasteen vähentämiseen

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	62	3.0	3.0
Jokseenkin eri mieltä	2	184	9.0	9.0
Ei samaa eikä eri mieltä	3	293	14.3	14.3
Jokseenkin samaa mieltä	4	709	34.5	34.7
Täysin samaa mieltä	5	652	31.8	31.9
En osaa sanoa	6	145	7.1	7.1
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	8	0.4	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_18] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Lainsäädännön tiukentaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Lainsäädännön tiukentaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	98	4.8	4.8
Jokseenkin eri mieltä	2	175	8.5	8.6
Ei samaa eikä eri mieltä	3	234	11.4	11.4
Jokseenkin samaa mieltä	4	640	31.2	31.3
Täysin samaa mieltä	5	760	37.0	37.1
En osaa sanoa	6	139	6.8	6.8
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	7	0.3	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_19] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valaistustekniikan kehittäminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen

Kysymysryhmän esiteksi

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Valaistustekniikan kehittäminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	42	2.0	2.1
Jokseenkin eri mieltä	2	65	3.2	3.2
Ei samaa eikä eri mieltä	3	158	7.7	7.7
Jokseenkin samaa mieltä	4	647	31.5	31.7
Täysin samaa mieltä	5	1039	50.6	50.9

(taulukko jatkuu seur. sivulla)

(taulukko jatkuu ed. sivulta)

selite	arvo	n	%	v. %
En osaa sanoa	6	89	4.3	4.4
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	13	0.6	–
		2053	100.0	100.0

[Q1_20] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Sähkön hinnan korottaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen

Kysymysryhmän esiteksti

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

Kysymysteksti

Sähkön hinnan korottaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Täysin eri mieltä	1	444	21.6	21.7
Jokseenkin eri mieltä	2	447	21.8	21.9
Ei samaa eikä eri mieltä	3	343	16.7	16.8
Jokseenkin samaa mieltä	4	409	19.9	20.0
Täysin samaa mieltä	5	300	14.6	14.7
En osaa sanoa	6	101	4.9	4.9
tieto puuttuu (SYSMIS)	.	9	0.4	–
		2053	100.0	100.0

[Q2] Missä ja milloin olet kokenut valosaasteen erityisen häiritseväksi? Mistä keinovalo on ollut peräisin? (Avokysymys)

Kysymysteksti

Missä ja milloin olet kokenut valosaasteen erityisen häiritseväksi? Mistä keinovalo on ollut peräisin?

[Q3] Millaisissa paikoissa olet kokenut pimeyden tai luontaisen hämäryyden miellyttäväksi? (Avokysymys)

Kysymysteksti

Millaisissa paikoissa olet kokenut pimeyden tai luontaisen hämäryyden miellyttäväksi?

[Q4] Oletko itse yrittänyt vähentää valosaasteen syntymistä tai häiritsevälle valolle altistumista? Miten? (Avokysymys)

Kysymysteksti

Oletko itse yrittänyt vähentää valosaasteen syntymistä tai häiritsevälle valolle altistumista? Miten?

[Q5] Syntymävuosi

Kysymysteksti

Syntymävuosi

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	2053
minimi	1927.00
maksimi	2001.00
keskiarvo	1969.22
keskihajonta	14.00

[Q6] Sukupuoli

Kysymysteksti

Sukupuoli

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Nainen	1	931	45.3	45.3
Mies	2	1122	54.7	54.7
		2053	100.0	100.0

[Q7] Asuinkunta

Kysymysteksti

Asuinkunta (jos ei listassa, valitse Muu ja kirjoita kunta laatikkoon)

Kuvailevat tunnusluvut

tunnusluku	arvo
kelvollisten havaintojen lkm	2053
minimi	2.00
maksimi	338.00
keskiarvo	143.17
keskihajonta	110.83

[Q8] Asuinalue

Kysymysteksti

Asuinalue

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Kaupunkikeskusta	1	368	17.9	17.9
Kerrostaloalue	2	602	29.3	29.3
Pientaloalue	3	744	36.2	36.2
Haja-asutusalue	4	339	16.5	16.5
		2053	100.0	100.0

[Q9] Koulutus

Kysymysteksti

Koulutus (jos ei listassa, valitse Muu ja kirjoita koulutus laatikkoon)

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Kansakoulu tai peruskoulu	1	109	5.3	5.3
Lukio	2	224	10.9	10.9
Ammattikoulu	3	256	12.5	12.5
Opisto	4	260	12.7	12.7
Ammattikorkeakoulu	5	287	14.0	14.0
Korkeakoulu tai yliopisto	6	892	43.4	43.4
Muu	7	25	1.2	1.2
		2053	100.0	100.0

[Q10] Harrastatko aktiivisesti tähtitiedettä?

Kysymysteksti

Harrastatko aktiivisesti tähtitiedettä?

2. Muuttujat

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Kyllä	1	647	31.5	31.5
En	2	1406	68.5	68.5
		2053	100.0	100.0

[Q11] Oletko luonto- tai ympäristöjärjestön jäsen?

Kysymysteksti

Oletko luonto- tai ympäristöjärjestön jäsen?

Frekvenssit

selite	arvo	n	%	v. %
Kyllä	1	495	24.1	24.1
En	2	1558	75.9	75.9
		2053	100.0	100.0

Luku 3

Hakemistot

3.1 Muuttujat esiintymisjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä) [FSD_NO]	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä) [FSD_VR]	5
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä) [FSD_ID]	6
Vastausaika [BV1]	6
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Keinovalaistuksen aiheuttama valosaaste on levinnyt liian laajalle [Q1_1]	6
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Jokaisen pitäisi pystyä näkemään kirkas tähtitaivas ja Linnunrata asuinpaikaltaan [Q1_2]	7
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Tievalaistus on välttämätöntä autoilijoille [Q1_3] ..	7
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Yöllinen valaistus lisää turvallisuutta asuinalueilla [Q1_4]	8
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä haittoja luonnolle [Q1_5]	8
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä terveyshaittoja ihmisille [Q1_6]	9
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Luonnonsuojelualueilla ei saa olla yhtään keinovaloa [Q1_7]	9
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Hämärät puistot ovat pelottavia öisin [Q1_8]	10
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Koristevalot pihoissa ja parvekkeilla ovat häiritseviä [Q1_9]	11
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Asuinalueeni viihtyvyys kärsii liiallisesta keinovalosta [Q1_10]	11
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Matkapuhelinverkon tukiasemien valot pilaavat maisemaa [Q1_11]	12
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Ulkotilojen mainosvalot ovat häiritseviä [Q1_12] ..	12

3. Hakemistot

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Viranomaiset suhtautuvat valosaasteeseen vähätellen [Q1_13]	13
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Vältän itse aina turhaa valon käyttöä [Q1_14]	13
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mielialani laskee voimakkaasti pimeänä vuodenaikana [Q1_15]	14
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mahdollisuus luonnollisen pimeyden kokemiseen on minulle tärkeä [Q1_16]	14
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valistus ja tiedotus ovat tehokkaita keinoja valosaasteen vähentämiseen [Q1_17]	15
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Lainsäädännön tiukentaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen [Q1_18]	16
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valaistustekniikan kehittäminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen [Q1_19]	16
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Sähkön hinnan korottaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen [Q1_20]	17
Missä ja milloin olet kokenut valosaasteen erityisen häiritseväksi? Mistä keinovalo on ollut peräisin? (Avokysymys) [Q2]	17
Millaisissa paikoissa olet kokenut pimeyden tai luontaisen hämäryyden miellyttäväksi? (Avokysymys) [Q3]	17
Oletko itse yrittänyt vähentää valosaasteen syntymistä tai häiritsevälle valolle altistumista? Mitent? (Avokysymys) [Q4]	18
Syntymävuosi [Q5]	18
Sukupuoli [Q6]	18
Asuinkunta [Q7]	18
Asuinalue [Q8]	19
Koulutus [Q9]	19
Harrastatko aktiivisesti tähtitiedettä? [Q10]	19
Oletko luonto- tai ympäristöjärjestön jäsen? [Q11]	20

3.2 Muuttujat aakkosjärjestyksessä

Aineistonumero (lisätty FSD:ssä)	5
Aineistoversio (lisätty FSD:ssä)	5
Asuinalue	19
Asuinkunta	18
Harrastatko aktiivisesti tähtitiedettä?	19
Havaintotunnus (lisätty FSD:ssä)	6
Koulutus	19
Millaisissa paikoissa olet kokenut pimeyden tai luontaisen hämäryyden miellyttäväksi? (Avokysymys)	17
Missä ja milloin olet kokenut valosaasteen erityisen häiritseväksi? Mistä keinovalo on ollut peräisin? (Avokysymys)	17
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Asuinalueeni viihtyvyys kärsii liiallisesta keinovalosta	11
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Hämärät puistot ovat pelottavia öisin	10
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Jokaisen pitäisi pystyä näkemään kirkas tähtitaivas ja Linnunrata asuinpaikaltaan	7
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Keinovalaistuksen aiheuttama valosaaste on levinnyt liian laajalle	6
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Koristevalot pihossa ja parvekkeilla ovat häiritseviä	11
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Lainsäädännön tiukentaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	16
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Luonnonsuojelualueilla ei saa olla yhtään keinovaloa	9
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mahdollisuus luonnollisen pimeyden kokemiseen on minulle tärkeä	14
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Matkapuhelinverkon tukiasemien valot pilaavat maismaa	12
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mielialani laskee voimakkaasti pimeänä vuodenaikana	14
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Sähkön hinnan korottaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	17
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Tievalaistus on välttämätöntä autoilijoille	7
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Ulkotilojen mainosvalot ovat häiritseviä	12
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valaistustekniikan kehittäminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	16

3. Hakemistot

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valistus ja tiedotus ovat tehokkaita keinoja valosaasteen vähentämiseen	15
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä haittoja luonnolle	8
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä terveyshaittoja ihmisille	9
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Viranomaiset suhtautuvat valosaasteeseen vähätellen	13
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Vältän itse aina turhaa valon käyttöä	13
Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Yöllinen valaistus lisää turvallisuutta asuinalueilla	. 8
Oletko itse yrittänyt vähentää valosaasteen syntymistä tai häiritsevälle valolle altistumista? Mitent? (Avokysymys)	18
Oletko luonto- tai ympäristöjärjestön jäsen?	20
Sukupuoli	18
Syntymävuosi	18
Vastausaika	6

3.3 Muuttujaryhmät

Muuttujaryhmä

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

[Q1_1] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Keinovalaistuksen aiheuttama valosaaste on levinnyt liian laajalle	6
[Q1_2] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Jokaisen pitäisi pystyä näkemään kirkas tähti- taivas ja Linnunrata asuinpaikaltaan	7
[Q1_3] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Tievalaistus on välttämätöntä autoilijoille ..	7
[Q1_4] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Yöllinen valaistus lisää turvallisuutta asuina- alueilla	8
[Q1_5] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä haittoja luon- nolle	8
[Q1_6] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valosaaste aiheuttaa merkittäviä terveyshait- toja ihmisille	9
[Q1_7] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Luonnonsuojelualueilla ei saa olla yhtään keinovaloa	9
[Q1_8] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Hämärät puistot ovat pelottavia öisin	10
[Q1_9] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Koristevalot pihossa ja parvekkeilla ovat häi- ritseviä	11
[Q1_10] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Asuinalueeni viihtyvyys kärsii liiallisesta keinovalosta	11
[Q1_11] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Matkapuhelinverkon tukiasemien valot pi- laavat maisemaa	12
[Q1_12] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Ulkotilojen mainosvalot ovat häiritseviä .	12
[Q1_13] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Viranomaiset suhtautuvat valosaasteeseen vähätellen	13
[Q1_14] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Vältän itse aina turhaa valon käyttöä	13
[Q1_15] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mielialani laskee voimakkaasti pimeänä vuo- denaikana	14
[Q1_16] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Mahdollisuus luonnollisen pimeyden koke- miseen on minulle tärkeä	14
[Q1_17] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valistus ja tiedotus ovat tehokkaita keinoja valosaasteen vähentämiseen	15
[Q1_18] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Lainsäädännön tiukentaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	16
[Q1_19] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Valaistustekniikan kehittäminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	16

3. Hakemistot

[Q1_20] Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä: Sähkön hinnan korottaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	17
--	----

Liite A

Kyselylomake suomeksi

KYSELYLOMAKE: FSD2961 SUOMALAISTEN NÄKEMYKSIÄ VALOSAASTEESTA 2011-2012
QUESTIONNAIRE: FSD2961 FINNISH PERSPECTIVES ON LIGHT POLLUTION 2011-2012

Tämä kyselylomake on osa yllä mainittua Yhteiskuntatieteelliseen tietoaarkistoon arkistoitua tutkimusaineistoa.

Kyselylomaketta hyödyntävien tulee viitata siihen asianmukaisesti lähdeviitteellä.

Lisätiedot: <http://www.fsd.uta.fi/>

This questionnaire forms a part of the above mentioned dataset, archived at the Finnish Social Science Data Archive.

If the questionnaire is used or referred to in any way, the source must be acknowledged by means of an appropriate bibliographic citation.

More information: <http://www.fsd.uta.fi/>

Detta frågeformulär utgör en del av den ovannämnda datamängden, arkiverad på Finlands samhällsvetenskapliga dataarkiv.

Om frågeformuläret är utnyttjat eller refererat till måste källan anges i form av bibliografisk referens.

Mer information: <http://www.fsd.uta.fi/>

Liite I. Kyselylomake

Tulosta

Kysely keinovalon käytöstä ja valosaasteesta

Tässä Suomen ympäristökeskuksen kyselyssä selvitetään suomalaisten käsityksiä keinovalon käytöstä ja valosaasteesta. Vastaaminen vie 5-10 minuuttia. Vastauksia käsitellään nimettöminä ja niitä hyödynnetään valosaasteesta kertovan tietokirjan valmistelussa. Vastanneiden kesken arvotaan 50 kirjapalkintoa.

Mitä mieltä olet alla olevista väittämistä?

	Täysin eri mieltä	-1	0	+1	Täysin samaa mieltä	En osaa sanoa
	-2				+2	
Keinovalaistuksen aiheuttama valosaaste on levinnyt liian laajalle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jokaisen pitäisi pystyä näkemään kirkas tähtitaivas ja Linnunrata asuinpaikaltaan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tievalaistus on välttämätöntä autoilijoille	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Yöllinen valaistus lisää turvallisuutta asuinalueilla	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Valosaaste aiheuttaa merkittäviä haittoja luonnolle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Valosaaste aiheuttaa merkittäviä terveyshaittoja ihmisille	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Luonnonsuojelualueilla ei saa olla yhtään keinovaloa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hämärät puistot ovat pelottavia öisin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Koristevalot pihossa ja parvekkeilla ovat häiritseviä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Asuinalueeni viihtyvyys kärsii liiallisesta keinovalosta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Matkapuhelinverkon tukiasemien valot pilaavat maisemaa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ulkotilojen mainosvalot ovat häiritseviä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Viranomaiset suhtautuvat valosaasteeseen vähätellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vältän itse aina turhaa valon käyttöä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mielialani laskee voimakkaasti pimeänä vuodenaikana	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mahdollisuus luonnollisen pimeyden kokemiseen on minulle tärkeä	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Valistus ja tiedotus ovat tehokkaita keinoja valosaasteen vähentämiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lainsäädännön tiukentaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Valaistustekniikan kehittäminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sähkön hinnan korottaminen on tehokas keino valosaasteen vähentämiseen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Missä ja milloin olet kokenut valosaasteen erityisen häiritseväksi? Mistä keinovalo on ollut peräisin?

Millaisissa paikoissa olet kokenut pimeyden tai luontaisen hämäryyden miellyttäväksi?

Oletko itse yrittänyt vähentää valosaasteen syntymistä tai häiritsevälle valolle altistumista? Miten?

Vastaajan taustatiedot

Vastauksia käsitellään nimettöminä, mutta seuraavat taustatiedot (*) ovat tarpeellisia tulosten analysoinnissa.

Syntymävuosi *

(Valitse) ▾

Sukupuoli *

(Valitse) ▾

Asuinkunta (jos ei listassa, valitse Muu ja kirjoita kunta laatikkoon) *

(Valitse) ▾

Asuinalue *

(Valitse) ▾

Koulutus (jos ei listassa, valitse Muu ja kirjoita koulutus laatikkoon) *

(Valitse) ▾

Harrastatko aktiivisesti tähtitiedettä? *

(Valitse) ▾

Oletko luonto- tai ympäristöjärjestön jäsen? *

(Valitse) ▾

Postiosoite (vapaaehtoinen)

Jos haluat osallistua kirjapalkintojen arvontaan, täytä alle nimesi ja postiosoitteesi. Vastaukset käsitellään nimettöminä ja yhteystietoja käytetään vain palkintojen postittamiseen arvonnassa voittajille.

Muista vielä lähettää kysely klikkaamalla **Lähetä**-painiketta.

Lähetä



Lisätietoja kyselystä antavat Jari Lyytimäki (jari.lyytimaki@ymparisto.fi) ja Janne Rinne (janne.rinne@ymparisto.fi).

Liite 2. Etusivu blogspot-palvelussa

Kysely keinovalon käytöstä ja valosaasteesta

Onko valosaaste ongelma?

Häiritsevästi liiallinen valaistus? Onko luontainen hämärä häviämässä keinovalon alle? Vai pelottaako pimeys kaupunkipuistoissa ja uhkaavatko viimeisetkin valot sammua maaseudulta?


Valosaaste on keinovalaistusta, josta voi koitua haittaa ihmisille tai luonnolle. Tässä kyselyssä selvitetään suomalaisten näkemyksiä keinovalon käytöstä ja valosaasteesta.

Suomen ympäristökeskuksen kyselyyn toivotaan vastauksia kaikkialta Suomesta. Verkkokysely on avoinna 24.11.2011 – 29.2.2012. Kyselyssä on kaksikymmentä monivalintakysymystä ja mahdollisuus kommentoida aihetta omin sanoin. Kyselyn täyttäminen vie 5–10 minuuttia. Vastauksia käsitellään nimettöminä ja niitä hyödynnetään valosaasteesta kertovan tietokirjan valmistelussa.

[Siirry kyselylomakkeelle tästä linkistä.](#)

Kyselyyn vastanneiden kesken arvotaan 50 kirjapalkintoa. Lisätietoja kyselystä antavat Jari Lyytimäki (jari.lyytimaki@ymparisto.fi) ja Janne Rinne (janne.rinne@ymparisto.fi) Suomen ympäristökeskuksesta.

Lähtöläinen: Valosaaste-kysely klo 22:35


+11 Suosittele tätä Googlessa

Uudempi teksti
Etusivu

KYSELYYN VASTAAMINEN

Vastaa kyselyyn klikkaamalla oikealla olevaa linkkiä. Tälle blogisivulle ei ole tarpeen kirjautua sisään vastaamista varten.

Malli: Simple. Palvelun tarjoaa [Blogger](#).

Liite 3. Suomen ympäristökeskuksen tiedote

Tiedote

25.11.2011 (Julkaistu)

Suomen
ympäristökeskus[Ota yhteyttä sivun
vastuuhenkilöön](#)

VERSIOIT

[Ruotsinkielinen](#)[versio](#) [Tulostusversio](#) [Jaa](#)**Vaivaako valosaaste? Kysely keinovalon vaikutuksista**

Häiritseekö valon liiallinen tai turha käyttö
ulkotiloissa? Onko luontainen hämärä
häviämässä liiallisen keinovalon alle? Vai
pelottaako pimeys kaupunkipuistoissa ja
uhkaavtko viimeisetkin valot sammua
maaseudulta? Valosaasteesta tarvitaan
lisää tietoa. Suomen ympäristökeskuksen
kyselyssä selvitetään kansalaisten
näkemystä siitä, miten vakavaksi
ongelmaksi valosaaste koetaan ja millainen valaistus koetaan erityisen
haitalliseksi.



Kyselyssä selvitetään myös näkemystä valosaasteen torjuntakeinoista.
Kyselyyn toivotaan vastauksia kaikkialta Suomesta. Verkkokysely on
avoinna 29.2.2012 saakka. Kyselyssä on kaksikymmentä
monivalintakysymystä ja mahdollisuus kommentoida valosaasteesta omin
sanoin. Kyselyyn vastanneiden kesken arvotaan 50 kirjapalkintoa.

Valosaaste on keinovalaistusta, josta voi koitua haittaa ihmisille tai luonnolle.
Yölliset satelliittikuvat osoittavat, että tiiviisti asutuissa teollisuusmaissa
keinovalo yltää käytännössä kaikkialle. Arviolta korkeintaan puolet
eurooppalaisista pystyy näkemään Linnunradan asuin ympäristöstään.
Maailman köyhimmissä maissa keinovalon puute on edelleen yksi
suurimmista kehityksen esteistä.

Maailmanlaajuisesti valosaaste on lisääntynyt viime vuosikymmeninä noin
kuusi prosenttia vuosittain, mutta arvio on epävarma ja paikalliset erot
suuria. Valosaasteen määrän kehityksestä Suomessa ei ole tarkkoja tietoja.
Tiivisti asuttuihin teollisuusmaihin verrattuna Suomesta luultavasti löytyy
suhteellisen paljon paikkoja, joihin voimakas valosaaste ei vielä yllä.

Suomen ympäristökeskus tiedottaa kyselyn tuloksista syksyllä 2012.
Tuloksia esitellään myös keväällä 2013 ilmestyvässä, valosaastetta laaja-
alaisesti käsittelevä tietokirjassa.

Linkki kyselyyn

► [Kysely keinovalon käytöstä ja valosaasteesta](#)

Lisätietoja

Erikoistutkija **Jari Lyytimäki**, Suomen ympäristökeskus,
puh. 0400 148 856, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

Tutkija **Janne Rinne**, Suomen ympäristökeskus, puh. 0400 148 809,
etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

Tiedotuspäällikkö **Sirpa Pellinen**, Suomen ympäristökeskus,
puh. 040 740 2754, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

MUULLA PALVELUSSAMMIE

Valosaaste – vakava
ympäristöongelma? (VALO-
hanke)

Tietoa valosaasteesta

Tiedote

Valosaaste on yksi unohtetuista
ympäristöongelmista
(23.10.2006)

MUULLA VERKOSSA

Kysely keinovalon käytöstä ja
valosaasteesta