

SOPIMUS TAMPEREEN ALUEEN ILMANLAADUN YHTEISTARKKAILUSTA VUOSILLE 2021-2025

1. Sopimuksen osapuolet

Sopimuksen osapuolia ovat

I Tampereen kaupunki

ja

II Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 1. luvun mukaiset ympäristölupavelvolliset ja rekisteröidyt Tampereella toimivat toiminnanharjoittajat, jotka on veloitettu YSL 63§:n (määräys yhteistarkkailusta) mukaisesti osallistumaan ympäristön yhteistarkkailuun joko Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston tai Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä.

2. Sopimuksen kohde

Sopimus koskee tämän sopimuksen liitteenä olevan vuosille 2021 - 2025 laaditun Tampereen ilmanlaadun yhteistarkkailusuunnitelman toteuttamista.

3. Sopimuksen voimassaolo

Sopimus on voimassa 1.1.2021 - 31.12.2025. Sopimuksen voimaantulo edellyttää Tampereen kaupungin yhdyskuntalautakunnan ympäristö- ja rakennusjaoston hyväksymistä kaupungin osalta ja Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen vahvistusta ympäristölupavelvollisten toiminnanharjoittajien osalta. Viimeistään 6 kuukautta ennen sopimuksen päättymistä tulee tarkkailun toteuttajan järjestää neuvottelut sopimuksen jatkamiseksi.

4. Sopimuksen irtisanominen

Toiminnanharjoittaja, joka lopettaa toimintansa tai jonka ympäristöluvan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tai Tampereen kaupungin ympäristölupaviranomainen on hyväksynyt rauenneeksi, voi irtisanoa sopimuksen 6 kuukauden irtisanomisajalla, joka lasketaan irtisanomisilmoitusta seuraavan kalenterikuukauden viimeisestä päivästä.

Irtisanoutumiseen liittyvistä yksityiskohdista päättää ilmanlaadun seurannan kehittämissyöryhmä. Tämän sopimuksen nojalla laskutettuja ilmanlaadun tarkkailun kustannuksia ei sopimuksen irtisanoville toiminnanharjoittajille suoriteta takaisin.

5. Tarkkailun toteutus

Tarkkailun toteuttaja on Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluyksikkö, joka käyttää tarkkailun suorittamisessa tarpeellisessa määrin ostopalveluja.

6. Tarkkailun raportointi

Tarkkailun toteuttaja laatii mittaustuloksista neljännesvuosittain raportin sekä kalenterivuositteittäin yhteenvetoraportin, joka toimitetaan sähköpostitse kullekin sopimusosapuolelle. Tarkkailun toteuttaja antaa tiedotusvälineille ja tietojärjestelmiin tietoja tarkkailutuloksista.

7. Kaluston omistus, hallinta ja käyttö

Tarkkailua varten hankitut laitteet omistaa Tampereen kaupunki ja niiden hallinta kuuluu Tampereen kaupungille, joka myös vastaa kaluston käytön ja huollon järjestämisestä. Sopimuskauden aikana hankittavat laitteet siirtyvät seuraavalla sopimuskaudella käytettäväksi ilmanlaadun yhteistarkkailussa Tampereen kaupungin alueella ilman erillistä korvausta.

8. Muutokset tarkkailusuunnitelmaan

Tarkkailun toteuttaja voi tehdä tarvittavia muutoksia tarkkailusuunnitelmaan ja muuttaa tarkkailun suorittamisen yksityiskohtia. Suunnitelmaan tehtävistä merkittävistä muutoksista päättää ilmanlaadun seurannan kehittämistyöryhmä.

Tarkkailuun liittyvistä ostettavista tutkimuskokonaisuuksista ja niiden suorittajista päättää ilmanlaadun seurannan kehittämistyöryhmä.

9. Ilmanlaadun seurannan kehittämistyöryhmä

Yhteistarkkailun osapuolet sopivat sopimuksen solmimisen yhteydessä ilmanlaadun seurannan kehittämistyöryhmän kokoonpanosta. Kokoonpano muodostuu sopivaksi katsottavassa laajuudessa sopimuksessa mukana olevien toiminnanharjoittajien, kaupungin sekä valtionhallinnon edustajista. Kehittämistyöryhmän toimikausi on sama kuin sopimuskausi. Työryhmän kokoonpanossa mahdollisesti tarvittavista muutoksista päätetään vuosittain pidettävässä kokouksessa. Kehittämistyöryhmä päättää Tampereen kaupungin, Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ja ympäristölupavollisten toiminnanharjoittajien välisenä yhteistyöelimenä tässä sopimuksessa määrätyistä seikoista.

10. Kustannukset ja kustannusten jako

Kustannukset jaetaan sopimuksen liitteenä olevan kustannusjaon perusteella. Edellisen kalenterivuoden kustannusten jakoperusteet tarkastetaan vuosittain, kun tarkkailun toteuttaja on saanut käyttöönsä edellisen vuoden päästötiedot. Tarkkailun toteuttaja aloittaa uusien sopimukseen mukaan haluttavien toiminnanharjoittajien kanssa sopimusneuvottelut, kun näiden toimintaa koskeva ympäristölupahakemus on toimitettu viranomaisille.

Jos lainsäädännössä tapahtuvat muutokset, viranomaisten toimenpiteet tai muut sopimusosapuolista riippumattomat syyt, joita sopimusta tehtäessä ei ole voitu kohtuudella ottaa huomioon, johtavat suoritusvelvollisuuksien ilmeiseen epäsuhteeseen, epäsuhdasta kärsivät osapuolet ja ilmanlaadun seurannan kehittämistyöryhmä neuvottelevat kustannusten tai muiden sopimusehtojen tarkistamisesta epäsuhteen poistamiseksi.

11. Kustannusosuuksien maksu

Yhteistarkkailuun veloitettut sopimusosapuolet suorittavat vuosittain Tampereen kaupungille ilmanlaadun tarkkailun perusmaksun sekä edellisen kalenterivuoden päästöjen ja oheisen kustannusten jakoperusteita koskevan liitteen perusteiden mukaisesti lasketun laitehankinta- ja huoltomaksun kunkin kalenterivuoden kesäkuun loppuun mennessä Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluyksikön esittämällä tavalla.

Kustannukset laskutetaan toteutuneiden kustannusten mukaan. Ilmanlaadun seurannan kehittämistyöryhmä hyväksyy maksujen määräytymisen perusteena käytettävän kustannuslaskelman sekä maksusuudet vuosittain ennen laskutuksen suorittamista. Vuoden 2020 tarkkailun kustannukset suoritetaan vuoden 2021 perusmaksujen yhteydessä.

Kaupunki vastaa omalta osaltaan kustannusten jakoperusteita koskevassa liitteessä mainituista kustannuksista samalla tavalla. Vuoden 2020 tarkkailun kustannukset laskutetaan vuonna 2021 siten, että maksut on suoritettava vuoden 2021 kesäkuun loppuun mennessä.

12. Sopimuksen ulottuvuus

Tämä sopimus ei vapauta toiminnanharjoittajia niistä vastuista, jotka johtuvat mahdollisesta ympäristönsuojelulain taikka sen perusteella annettujen säännösten tai määräysten rikkomisesta.

13. Sopimuksen tulkinta

Sopimuksesta johtuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan neuvottelemalla tai jos neuvotteluteitse ei päästä ratkaisuun, riitatapauksissa Pirkanmaan käräjäoikeudessa.

14. Yhteyshenkilöt

Sopimusosapuolet nimeävät yhteyshenkilönsä viimeistään sopimuksen allekirjoitusvaiheessa. Tätä sopimusta on tehty 2 samansisältöistä kappaletta, yksi kaupungille ja yksi toiminnanharjoittajille yhteisesti. Sopimuksesta toimitetaan kopio kaikille osapuolille.

Tampereella elokuun 24. päivänä 2020

TAMPEREEN KAUPUNKI

Kari Kankaala
Ympäristö- ja kehitysjohtaja

ADVEN OY FORTUM ENERGIARATKAISUT

Timo Paukkio
Lounais-Suomen aluepäällikkö

AMERPLAST OY

Hanna Hakanen
HSQE Manager, valtakirjalla

DS SMITH PACKAGING OY

Petri Kaartinen
Tuotantojohtaja

KESKIPAKOVALU OY

Marko Haapala
Toimitusjohtaja

METSÄ BOARD TAKO

Jaakko Ikonen
Tehtaanjohtaja

SOLENIS FINLAND OY

Olli Ylihärtilä
Tehdaspäällikkö

TAMMERVOIMA OY

Mika Pekkinen
Toimitusjohtaja

TAMPEREEN SÄHKÖLAITOS OY

Jussi Laitinen
Toimitusjohtaja

TEVO LOKOMO OY

Teuvo Joensuu
Toimitusjohtaja

UPM RAFLATAC OY

Jouko Turunen

VALMET TECHNOLOGIES OY Company 210 (koelaitos)

Jari Stålhammar

Tuire Leimu

VALMET TECHNOLOGIES OY Company 4900 (Fabrics)

Jari Stålhammar

Tuire Leimu

LIITTEET

LIITE 1 Ilmanlaadun tarkkailun kustannusten jakoperusteet ja taulukko 1.

LIITE 2 Tampereen ilmanlaadun tarkkailusuunnitelma 2021 – 2025

LIITE 1**TAMPEREEN ILMANLAADUN TARKKAILUN KUSTANNUSTEN
JAKOPERUSTEET 2021- 2025**

Ilmanlaadun tarkkailun kustannukset on jaettu perusmaksuksi sekä vuotuisten päästömäärien perusteella määräytyväksi maksuksi.

Kustannukset on jaettu siten, että kunkin vuoden typen oksidien, otsonin ja hiukkasten tarkkailun (sekä tiedonkeräyksen ja sääolosuhteiden seurannan) kokonaiskustannusarviosta on vähennetty perusmaksujen summa ja jäljelle jääneet, epäpuhtausryhmittäin eriteltyt kustannukset on jaettu kukin typen oksidien ja hiukkasten päästöjen mukaisessa suhteessa. Otsonin osalta kustannukset on jaettu typen oksidien päästömäärien mukaisessa suhteessa.

Mustan hiilen (BC), hiilidioksidin (CO₂) ja nanohiukkasten (LDSA, N) mittausten osalta hankinta-, huolto- ja kalibrintikustannuksista kustannuksista vastaa kaupunki, mutta niiden raportointikustannukset jyvitetään.

Perusmaksu on 1125 euroa kutakin ympäristölupavelvollista toiminnanharjoittajaa kohden vuodessa. Tampereen kaupunki maksaa pienten lähteiden ja liikenteen osalta yhden perusmaksuysikön ja Tampereen Sähkölaitos Oy vain yhden perusmaksuysikön. Perusmaksua ei peritä Tampereen Sähkölaitos Oy:ltä laitosten lukumäärän mukaan, sillä suuri osa sen lämpökeskuksista toimii pelkästään varalaitoksina.

Kustannukset ajalle 2021 - 2025

Arvioitu kustannusjako on tehty vuonna 2018 toteutuneiden päästöjen mukaisesti. Mukana ovat ne toiminnanharjoittajat, jotka Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on katsonut kuuluvaksi sopimuksen piiriin sopimusta laadittaessa käytettävissä olleiden tietojen mukaan.

Kustannukset laskutetaan mukana olevilta toiminnanharjoittajilta vuosittain toteutuneiden kulujen mukaisesti. Kustannusten jakoperusteet tarkistetaan vuosittain toteutuneiden päästömäärien perusteella. Oheiset taulukossa 1 esitetyt kustannusosuudet ovat arvio kustannusten jakaantumisesta vuoden 2018 toteutuneiden päästömäärien perusteella ottaen huomioon odotettavissa olevat muutokset. Oheiset arvioidut kustannukset eivät ole lopullisia kustannusosuuksia.

Taulukko 1. Tampereen ilmanlaadun tarkkailun kustannusten jakaminen 2021 - 2025. Taulukossa eri toiminnanharjoittajille esitetyt kustannusosuudet ovat **alustavia kustannusosuuksia** laskettuna vuoden 2018 toteutuneiden päästöjen perusteella. Kustannukset sisältävät kunkin toiminnanharjoittajan perusmaksun 1125 euroa/vuosi. Lopulliset vuosittaiset kustannusosuudet lasketaan toteutuneiden kustannusten perusteella kehittämistyöryhmän hyväksymällä tavalla.

Arvio vuosien 2021-2025 perusmaksujen ja takautuvien kustannusten jyvityksestä vuoden 2018 päästöjen perusteella.					Pienpolitto, BC ja CO2	NOx	PM10, PM25	O3	yht. euroa	perus-	laskutus yht.
CO2-päästöt Liisa 2016 ja sähkölaitoksen esite ja YSU arviot 9.3.2020 AE					75000	145600	355600	75600	651800	maksu	2021-2025
					0	119350	329350	49350	498050		
											maksettava
	SO2 t/a	NOx t/a	Pöly t/a		euroa	euroa	euroa	euroa		euroa	euroa
Tampereen sähkölaitos	22,4	690,7	10,7		0	49801	66241	20592		5625	142259
Tammervoima Oy	0,53	168,04	0,16		0	12116	991	5010		5625	23742
Adven Oy, LK 166, LK 142 Valio	0,00	0,52	0,00		0	37	0	16		5625	5678
Amerplast Oy	0,00	0,48	0,00		0	35	0	14		5625	5674
ContiTech Finland Oy	0,00	1,23	0,00		0	89	0	37		5625	5750
DS Smith Packaging Oy	0,00	1,58	0,00		0	114	0	47		5625	5786
Keskipakovalu Oy	0,01	0,01	0,00		0	1	0	0		5625	5626
Metsä Board Tako (ent. M-Real Tako)	0,00	43,51	0,00		0	3137	0	1297		5625	10060
Solenis Finland Oy	0,00	0,12	0,00		0	9	0	4		5625	5637
TEVO Lokomo Oy	0,00	4,69	7,33		0	338	45378	140		5625	51481
UPM Rafilac Oy	0,00	9,29	0,00		0	670	0	277		5625	6572
Valmet Technologies Oy, c. 210 (Treen koelaitos) kattila P2	0,03	0,14	0,01		0	10	62	4		5625	5701
Valmet Technologies Oy, c. 4900 (Fabrics)	0,00	1,96	0,00		0	141	0	58		5625	5825
Aluelähteet	5,0	19,0	13,0		0	1370	80480	566		5625	88042
Liikenne, Lipasto 2016	1,0	714,0	22,0		75000	51483	136197	21288			283968
Yhteensä	28,99	1655,23	53,20		75000	119350	329350	49350		78750	651800
KAUPUNGIN OSUUS	6	733	35		75000	52853	216678	21854		5625	372009
TOIMIHARJ OSUUS	23	922	18		0	66497	112672	27496		73125	279791
TARKISTUS	29	1655	53		75000	119350	329350	49350			651800