

# YMPÄRISTÖ- RAPORTTI 2025

# SISÄLLYSLUETTELO

<b>1 Ympäristöjärjestelmät ja lainsäädäntö .....</b>	<b>3</b>	<b>5 Ilmastonmuutoksen torjunta.....</b>	<b>16</b>
1.1 Yritystiedot ja muutokset toiminnassa .....	3	5.1 Ilmastonmuutos.....	16
1.2 Ympäristölupa.....	3	5.2 Hiilijalanjälki.....	16
1.3 Ympäristöpäämäärät .....	4	5.3 Päästöjen kompensointi.....	17
1.4 Ympäristöjärjestelmät ja -sertifikaatit.....	5	<b>6 Energia ja vesi .....</b>	<b>20</b>
<b>2 Koulutus ja tiedottaminen .....</b>	<b>8</b>	6.1 Energian kulutus.....	20
2.1 Oma henkilökunta.....	8	6.2 Veden kulutus .....	20
2.2 Asiakkaat.....	8	<b>7 Ympäristövahingot .....</b>	<b>22</b>
<b>3 Ekologisesti kestävätk hankinnat.....</b>	<b>10</b>	<b>8 Saavutetut tulokset .....</b>	<b>23</b>
3.1 Joutsenmerkki.....	10		
3.2 Paperin käyttö ja alkuperä.....	10		
3.3 Kemikaalit .....	10		
3.4 Pakkaukset.....	11		
3.5 Sähkön alkuperä .....	11		
3.6 Investoinnit .....	11		
<b>4 Päästöt maaperään, ilmaan ja veteen .....</b>	<b>12</b>		
4.1 Jätehuolto .....	12		
4.2 Päästöt ilmaan.....	15		
4.3 Päästöt veteen.....	15		

# 1 YMPÄRISTÖJÄRJESTELMÄT JA LAINSÄÄDÄNTÖ

## 1.1 Yritystiedot ja muutokset toiminnassa

Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen tuotantolaitoksen liikevaihto oli 16,4 miljoonaa euroa vuonna 2025, ja paperia käytettiin 1.616 tonnia. Vuonna 2025 Edita Primassa työskenteli keskimäärin 60 henkilöä.

Vuoden 2025 aikana Edita Priman toiminnassa ei tapahtunut sellaisia muutoksia, joilla olisi merkittävä vaikutus yrityksen ympäristökuormitukseen.

## 1.2 Ympäristölupa

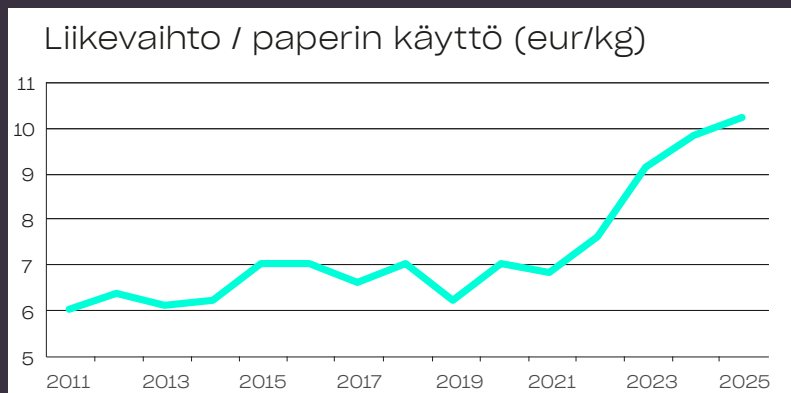
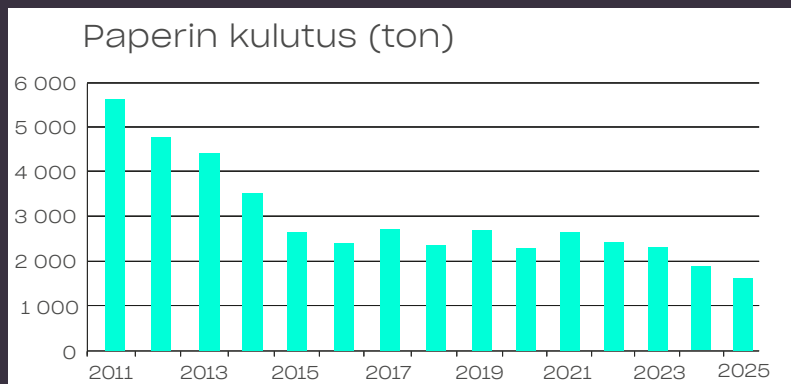
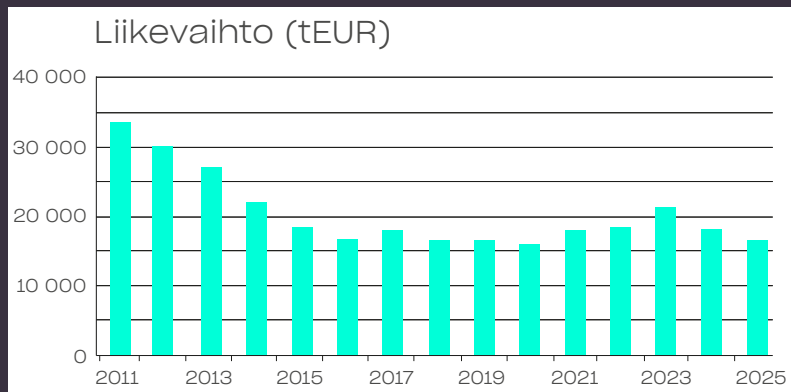
Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen tuotantolaitoksella on ollut Uudenmaan ympäristökeskuksen myöntä-

mä ympäristölupa (No YS 1292. Dnro UUS-2008-Y-289-111.) Lupa myönnettiin 21.10.2009. Ympäristöluvassa oli lupamääräyksiä, jotka koskivat meluntorjuntaa, liuotinten ominaiskulutusta ja raportointia viranomaisille.

Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen tuotantolaitos kuului Uudenmaan ELY-keskuksen valvontaluokkaan 4. Määräaikaistarkastus tehtiin otanta-perusteisesti vähintään kerran 5-10 vuodessa. ELY-keskus teki ympäristöluvan valvontaan liittyvän määräaikaistarkastuksen viimeksi 9.5.2017. Tarkastuksesta laadittiin sekä muistio että kannanotto ympäristöluvan muuttamisen tarpeesta (Dnro UUDE-

LY/6335/2015). ELY:n laatiman kannanoton mukaan Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen tuotantolaitoksen toiminta ei enää nykyisellään edellytä ympäristölupaa. Laitos voi hakea voimassa olevan ympäristöluvan rauettamista valtion lupaviranomaiselta.

Vuonna 2025 Edita Prima Oy haki Kuninkaantammen tuotantolaitoksen ympäristöluvan rauettamista. Etelä-Suomen aluehallintovirasto antoi asiasta päätöksen 9.10.2025 (No 307/2025, ESAVI/16268/2025). Päätöksen mukaan Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen tuotantolaitoksen toimintaa koskeva ympäristölupa raukeaa. Päätös on voimassa toistaiseksi.



Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen tuotantolaitos on tehnyt ilmoituksen kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (ns. kemikaali-ilmoitus). Helsingin kaupungin pelastuslaitos on tehnyt ilmoituksen ja ilmoitukseen liittyvän tarkastuksen perusteella päätöksen (19.8.2011, 2011-17/816), jonka mukaan laitoksessa harjoitettu toiminta on asianmukaista ja sen harjoittamiselle ei ole estettä. Pelastusviranomaisen tekemä päätös on voimassa toistaiseksi.

### **1.3 Ympäristöpäämäärät**

Edita Priman ympäristövastuu on kuvattu oheisessa kaaviossa. Tämä raportti noudattaa rakenteeltaan määriteltyä ympäristövastuuta. Editä Primassa tärkeimmiksi ympäristöpäämääriksi on valittu neljä painopistealuetta, joilla kaikilla pyritään jatkuvaan parantamiseen. Editä Priman ympäristöpäämäärät ovat:

- ekologisesti kestävä hankinnat,
- jätteen minimointi,
- hiilijalanjäljen minimointi ja
- energiatehokkuus.

### **1.4 Ympäristöjärjestelmät ja -sertifikaatit**

Edita Prima Oy:n Kuninkaantammen toimipisteellä on ISO14001:2015 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä (Nro. 65855-2009-AE-FIN-FINAS).

Edita Prima Oy:llä on Pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöoikeus (lupa-numero 4041 0002). Käyttöoikeus on voimassa 31.12.2027 asti.

Edita Prima Oy:llä on Funding Climate Action -merkin käyttöoikeus. Käyttöoikeuden on myöntänyt South Pole Group.

# EDITAN YMPÄRISTÖVASTUU

## VISIO

Parempi elämänlaatu  
Vähäiset ympäristövaikutukset

## PAINOPISTEALUEET

Ekologisesti  
kestävät  
hankinnat

Jätteen  
minimointi

Hiilijalanjäljen  
pientäminen

Energia-  
tehokkuus

Päätöksentekijät: asiakkaat, johto ja muu henkilöstö  
(koulutus, viestintä, päätökset, päivittäiset valinnat)

Lainsäädäntö ja ympäristöstandardit  
(ISO 14000, Joutsenmerkki)



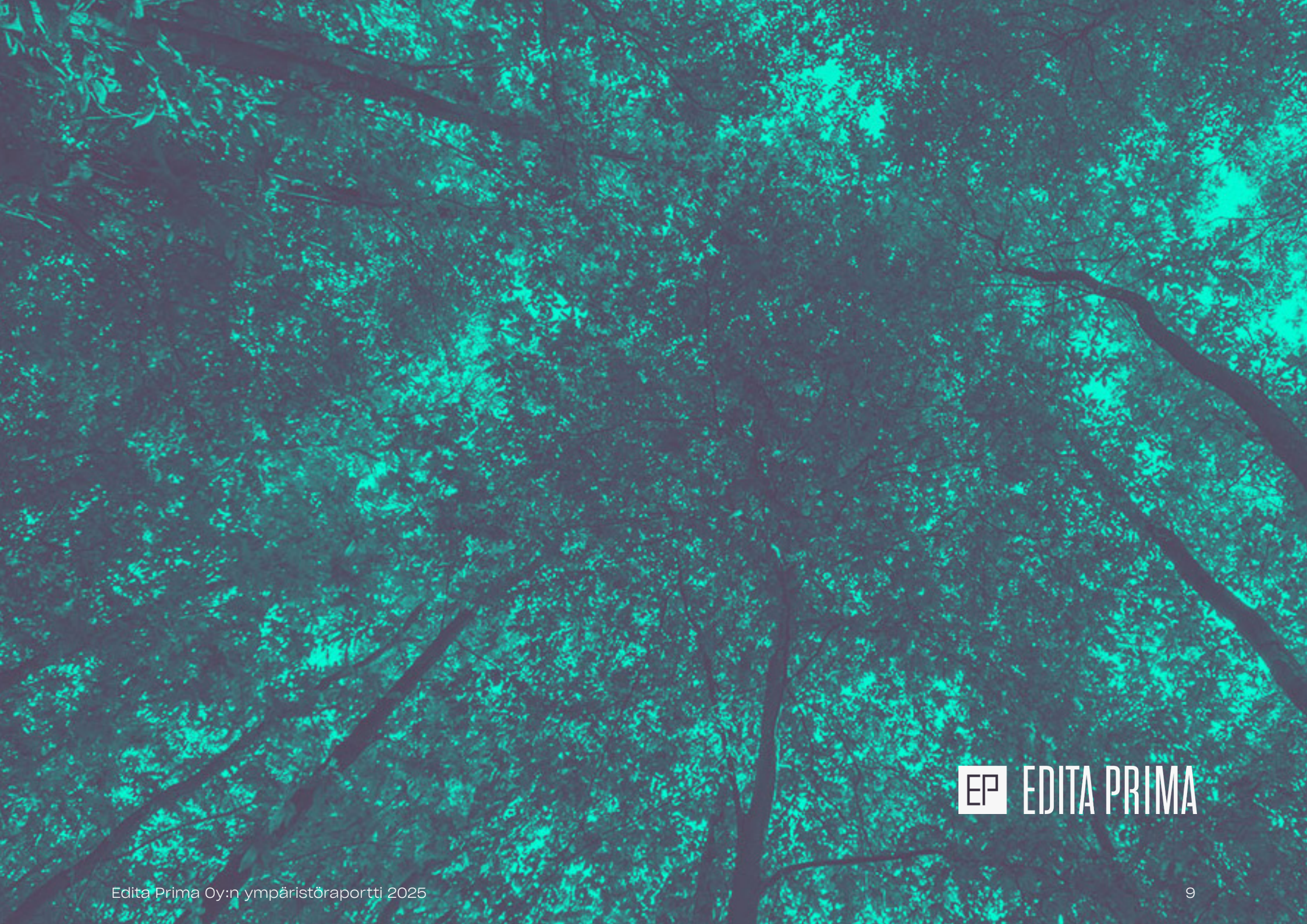
# 2 KOULUTUS JA TIEDOTTAMINEN

## 2.1 Oma henkilökunta

Edita Prima julkaisee vuosittain tämän ympäristöraportin, joka jaetaan myös henkilökunnalle. Raportti on ilmestynyt säännöllisesti vuodesta 2004 alkaen. Kyseessä on siis jo 22. vuosi, kun ympäristöraportti julkaistaan. Ympäristöasioita käsitellään myös säännöllisesti osastopalaverissa.

## 2.2 Asiakkaat

Edita Prima auttaa asiakkaitaan tekemään mahdollisimman ympäristötietoisia ratkaisuja. Tämä tapahtuu sekä konsultoimalla asiakkaitamme ympäristöä vähemmän kuormittavien viestintäratkaisujen käytössä, että tiedottamalla asiakkaillemme säännöllisesti viestinnän ympäristövaikutuksista. Järjestämme asiakkaillemme säännöllisesti ympäristöasioiden koulutusta. Ympäristöteema on säännöllisesti esillä sekä asiakastapaamisissa että verkkosivuilla. Asiakkaita kannustetaan pohtimaan ennakoivasti kaiken viestintänsä vastuullisuutta.



# 3 EKOLOGISESTI KESTÄVÄT HANKINNAT

## 3.1 Joutsenmerkki

Edita Prima Oy:llä on Pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöoikeus. Joutsenmerkittyjen tuotteiden osuus Editä Priman Kuninkaantammen tuotannon liikevaihdosta oli vuonna 2025 noin 1 %, mikä on samaa tasoa kuin edellisellä vuonna.

## 3.2 Paperin käyttö ja alkuperä

Edita Prima käytti vuonna 2025 paperia 1.616 tonnia. Tästä määrästä noin 91 % oli joutsenmerkkihyväksyttyä paperia ja 9 % erikoispaperia, jolle ei joutsenmerkkihyväksyttyä vaihtoehtoa ole olemassa. Editä Primalla on järjestelmä paperin alkuperän valvomiseksi. Editä Priman käyttämästä paperista

tuli yli 99 % paperitoimittajilta, joilla oli sertifioitu paperin alkuperän hallintajärjestelmä.

## 3.3 Kemikaalit

Edita Prima käytti vuonna 2025 painoväriä ja värijauheita 7.091 kg. Digipainokoneiden värijauhe ja tulostusmuste muodostivat 90 % painoväriin kulutuksesta.

Liuottimista isopropanolia käytettiin 300 kg vuonna 2025. Isopropanolia käytettiin siten 0,19 kg käytettyä paperitonnia kohti. Isopropanolin absoluuttinen käyttö saavutti yli 20 vuoden seurantajakson alhaisimman arvon. Tämä johtui ennen kaikkea tuotanto-

teknologiassa tehdyistä muutoksista. Pesuaineiden käytettiin 110 litraa. Pesuaineiden osalta hankintaerät ovat suhteessa kulutukseen sen verran suuria, että niiden ajoittumisella on vaikutusta laskennalliseen kulutukseen.

Liuotinten kokonaiskulutus vuonna 2025 oli 2.052 kg, mikä on -13 % alhaisempi kuin edellisenä vuonna. Liuottimien kokonaiskulutus käytettyä paperitonnia kohti oli 1,27 kg/paperitonni, mikä oli samaa tasoa kuin edellisenä vuonna. Liuotinten kulutus vähenee tuotantoteknologiassa toteutettujen muutosten johdosta.

### **3.4 Pakkaukset**

Edita Prima käytti vuonna 2025 yhteensä 6,2 tonnia pahvipakkauksia ja 1,1 tonnia muovipakkauksia. Edita Prima on Suomen Pakkaustuottajat Oy:n jäsen (sopimusnumero 527462) ja raportoi tälle tuottajavastuun mukaisesti vuosittain käyttämänsä pakkausmateriaalimäärät.

### **3.5 Sähkön alkuperä**

Edita Priman käyttämä sähkö on tuulivoimalla tuotettua. Sähkön alkuperä on varmennettu Guarantee of Origin -alkuperätakuujärjestelmän mukaisesti. Edita Priman Kuninkaantammen tuotantolaitos on käyttänyt yksinomaan uusiutuvilla energialähteillä tuotettua sähköä vuoden 2009 alusta alkaen. Vuosi 2025 oli siten jo seitsemästoista vuosi, kun Edita Priman käyttämän sähkön tuotannosta ei enää ole aiheutunut hiilidioksidipäästöjä.

### **3.6 Investoinnit**

Vuonna 2025 Edita Prima toteutti muutamia korvausinvestointeja, joissa vanhempaa tuotantokalustoa korvattiin uudemmalla. Samassa yhteydessä laitteiden lukumäärä väheni. Lähtökohtaisesti uudet tuotantolaitteet ovat vanhempia energiatehokkaampia, joten investointien voidaan odottaa vähentävän tuotantolaitoksen sähkönkulutusta.

# 4 PÄÄSTÖT MAAPERÄÄN, ILMAAN JA VETEEN

## 4.1 Jätehuolto

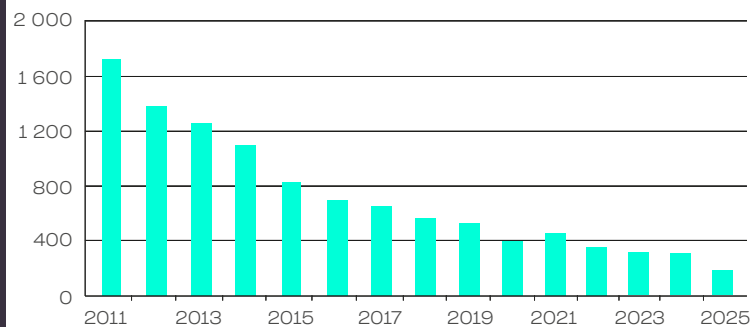
Edita Priman Kuninkaantammen tuotantolaitoksessa syntyi vuonna 2025 jätettä yhteensä 182 tonnia, mikä on noin 0,113 kg jätettä käytettyä paperikiloa kohti. Kokonaisjättemäärä laski sekä absoluuttisesti että suhteessa paperin kulutukseen koko seurantajakson alhaisimmalle tasolle. Merkittävin tekijä muutoksessa oli paperijättemäärä selvä lasku, mihin on vaikuttanut tuotannon automaatioasteen lisääntyminen.

Kierrätettävän jätteen osuus oli 84 % koko jättemäärästä. Kierrätettävän jätteen suhteellisessa osuudessa ei ole tapahtunut suuria muutoksia viimeisen 15 vuoden aikana. Osuus on pysynyt 80-90 %:n välillä.

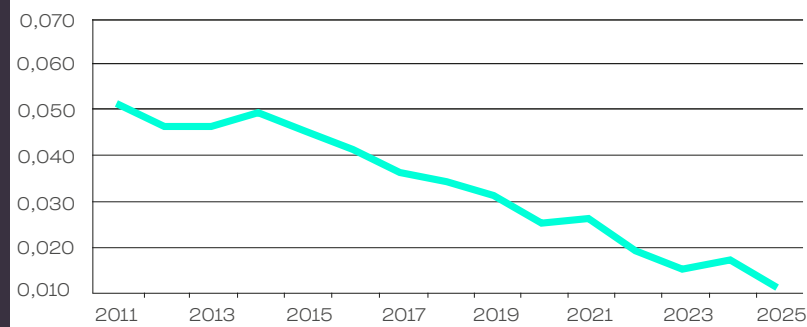
Vaarallisen jätteen määrä oli 4,7 tonnia, mikä oli selvästi edellistä vuotta alhaisempi, mutta hieman korkeampi kuin vuosina 2023 ja 2022. Vuonna 2025 Edita Primassa syntyi SER-jätettä (sähkö- ja elektroniikkaromu) yhteensä 1.785 kg. SER-jäte on luokiteltu vaarallisten jätteiden piiriin, vaikka se käytännössä kierrätetään raaka-aineena. SER-jäte edustaa 38 % vaarallisen jätteen määrästä.

Oheisessa taulukossa on kuvattu Editan Priman jättemäärät.

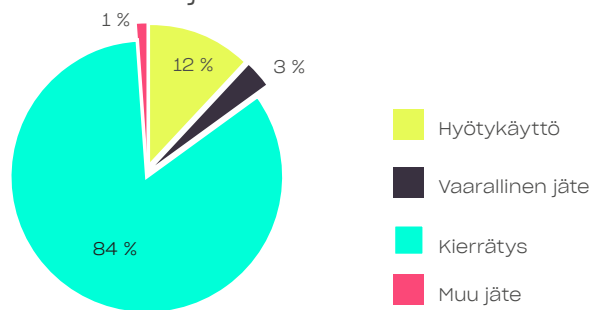
Jättemäärä (ton)



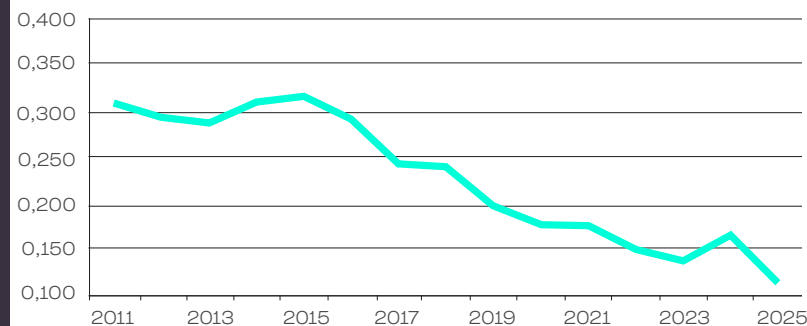
Jättemäärä / liikevaihto (kg/eur)



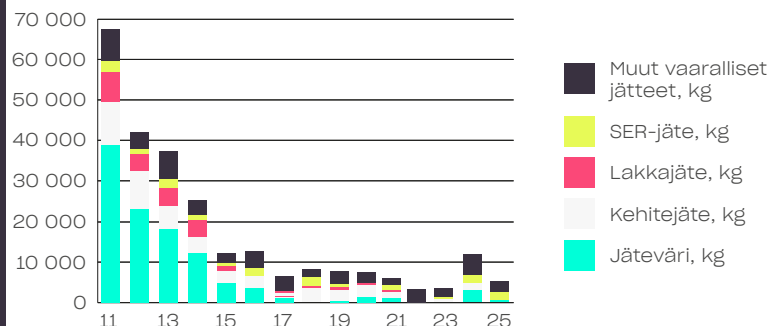
Jättemäärät jäteluokittain



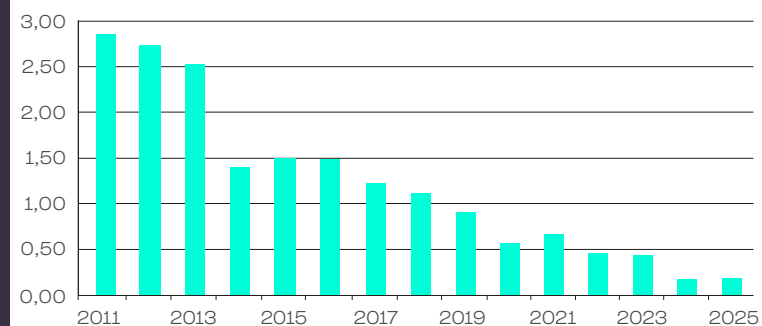
Jättemäärä / paperin käyttö (kg/kg)



Vaarallinen jäte nimikkeittäin (kg)



Isopropanolin ominaiskulutus (kg/ton)



# Edita Prima Oy:n jätemäärät

Jätteenimike	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024	2025
Biojäte (ruokala), kg	3 740	3 670	3 170	3 744	3 816	3 720	3 744	0	0	0
<b>Biojäte</b>	<b>3 740</b>	<b>3 670</b>	<b>3 170</b>	<b>3 744</b>	<b>3 816</b>	<b>3 720</b>	<b>3 744</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Energiajäte, kg	87 523	85 250	52 960	75 171	44 936	28 256	18 083	19 000	17 080	9 620
Jätepuu, kg	32 460	24 640	17 760	27 900	30 020	13 760	24 586	10 100	23 100	12 360
<b>Hyötykäyttö</b>	<b>119 983</b>	<b>109 890</b>	<b>70 720</b>	<b>103 071</b>	<b>74 956</b>	<b>42 016</b>	<b>42 669</b>	<b>29 100</b>	<b>40 180</b>	<b>21 980</b>
Jätepahvi, kg	52 460	44 940	40 960	30 280	31 740	62 460	38 160	47 740	51 540	50 720
Jätepaperi, kg	2 235 375	1 741 460	1 194 980	872 810	531 435	432 970	297 740	266 976	148 490	97 440
Metallijäte, kg	31 568	1 736	9 165	36 676	27 333	7 247	263	5 467	46 632	3 232
Muovijäte, kg	9 210	5 140	4 120	3 280	4 340	0	1 917	1 960	1 641	1 620
Painolevyt, kg	50 902	37 534	21 823	11 607	4 395	3 709	2 897	1 568	891	218
<b>Kierrätys</b>	<b>2 379 515</b>	<b>1 830 810</b>	<b>1 271 048</b>	<b>954 653</b>	<b>599 243</b>	<b>506 386</b>	<b>340 977</b>	<b>323 711</b>	<b>249 194</b>	<b>153 230</b>
Filmijäte, kg	2 684	599	0	0	0	0	0	0	0	0
Jäteväri, kg	64 743	58 000	23 105	12 116	3 571	296	1 427	116	3 025	383
Jäteöljy, kg	1 210	2 129	605	600	1 213	248	0	25	1 343	491
Kehitejäte, kg	17 480	8 432	9 098	3 937	3 022	3 187	2 757	0	1 706	0
Lakkajäte, kg	8 065	7 621	4 350	4 218	0	286	274	0	0	0
Liutinainejäte, kg	6 365	6 367	2 291	1 496	1 639	264	2 239	2 285	2 553	1 785
Muut vaaralliset jätteet, kg	1 259	2 191	154	747	622	699	130	231	915	183
SER-jäte, kg	3 844	2 998	1 179	1 206	1 973	2 474	346	233	2 033	1 785
Teollisuuspyyhkeet, kg	3 491	1 317	930	736	438	304	296	186	184	33
<b>Vaarallinen jäte</b>	<b>109 141</b>	<b>89 654</b>	<b>41 712</b>	<b>25 056</b>	<b>12 478</b>	<b>7 758</b>	<b>7 469</b>	<b>3 076</b>	<b>11 759</b>	<b>4 660</b>
Rakennusjäte, kg	0	0	0	0	267	0	1 712	3 180	5 980	2 080
Sekajäte (ruokala), kg	4 770	4 000	4 000	3 700	3 510	3 840	5 940	0	0	0
Sekajäte (tuotanto), kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Muu jäte</b>	<b>4 770</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>	<b>3 700</b>	<b>3 777</b>	<b>3 840</b>	<b>7 652</b>	<b>3 180</b>	<b>5 980</b>	<b>2 080</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2 617 149</b>	<b>2 038 024</b>	<b>1 390 650</b>	<b>1 090 224</b>	<b>694 270</b>	<b>563 720</b>	<b>402 511</b>	<b>359 067</b>	<b>307 113</b>	<b>181 950</b>

## 4.2 Päästöt ilmaan

Edita Priman aiheuttamat päästöt ilmaan tapahtuvat pääasiassa hajapäästöinä painokoneilta. Haihtuvia liuottimia ovat isopropanoli, jota käytetään offsetpainokoneiden kostutusvedessä, painokumien pesussa käytettävät pesuaineet. Lisäksi liuotinpohjaiset digipainovärit sisältävät 30-40 % haihtuvia liuottimia. Vain pieni osa liuottimista sitoutuu tuotteisiin valtaosan haihtuessa ilmaan. Pesuaineiden orgaanisista liuottimista osa haihtuu ilmaan ja osa sitoutuu kierrätettäviin pesurätteihin.

Liuotinten kokonaiskulutus vuonna 2025 oli 2.052 kg. Isopropanolia käytettiin 300 kg. Sekä liuotinten että isopropanolin absoluuttinen käyttömäärä aleni edellisestä vuodesta.

Oheisessa kaaviossa on esitetty isopropanolin ominaiskulutuksen kehitys.

Edita Priman paperinkeräysjärjestelmän hylkypaperiasemien laskennalliset paperipölypäästöt ovat noin 350 kg vuodessa. Hylkypaperiaseman suodattimen valmistajan ilmoituksen mukaan pölyn määrä suodattimen jälkeen on korkeintaan 5 mg/m<sup>3</sup>. Laitteiston ilmamäärät ovat 11.700 m<sup>3</sup>/h. Järjestelmän oletetaan olevan päällä 24 tuntia 250 vuorokautta vuodessa.

Edita Priman toiminnan aiheuttamia hiilidioksidipäästöjä on käsitelty tarkemmin luvussa 5.

## 4.3 Päästöt veteen

Edita Priman Kuninkaantammen tuotantolaitoksella on ollut Helsingin Vedden 18.12.1997 myöntämä lupa johtaa painolevytulostimien huuhteluvesi ylivuotona suoraan viemäriin. Vuonna 2021 tehdyn painolevytulostimen uusimisen ja samassa yhteydessä tapahtuneen prosessivapaaseen teknologiaan siirtymisen myötä tulostuksessa ei enää käytetä kehitettä tai muita kemikaaleja. Näin ollen kyseisellä luvalla ei ole enää ollut käytännön merkitystä kevään 2021 jälkeen.

# 5 ILMASTONMUUTOKSEN TORJUNTA

## 5.1 Ilmastonmuutos

Ilmastonmuutos on suurin yksittäinen uhka kestäväälle kehitykselle. Ilmaston lämpeneminen on ensimmäinen ekologinen kriisi, joka koskee jokaista maailman valtiota. Ilmastonmuutosta pyritään torjumaan rajoittamalla kasvihuonekaasupäästöjä (pääasiassa hiilidioksidia). Kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä sovittiin ensin YK:n ilmastositimusta täydentävässä Kioton pöytäkirjassa, joka oli voimassa 2008-2020. Kioton pöytäkirja korvattiin Pariisin ilmastositimuksella vuonna 2015. Sopimuksen on ratifioinut 195 valtiota sekä Euroopan Unioni. Valtiot pyrkivät vähentämään päästöjä joko vapaaehtoisin meka-

nismein tai verotuksen avulla. Pariisin ilmastositimus koskee vuoden 2020 jälkeistä aikaa ja on voimassa toistaiseksi.

## 5.2 Hiilijalanjälki

Yrityksen vaikutusta ilmastositimukseen kuvaa ns. hiilijalanjälki. Se kertoo yrityksen toiminnasta aiheutuvat hiilidioksidipäästöt. Aiheen tärkeydestä kertoo se, että yritys vastuuta käsittelevissä kansainvälisissä ohjeistuksissa tai standardeissa hiilijalanjälki on nostettu merkittävimmäksi ympäristötekijäksi.

Edita Priman hiilijalanjäljen laskenta on tullut viime vuosina selvästi aikaisem-

paa kattavammaksi. Vuonna 2022 raaka-aineet liitettiin ensimmäisen kerran mukaan laskentaan, vuonna 2023 laskentaan lisättiin ostetut palvelut ja vuonna 2024 tuotteen elinkaaren loppuvaiheen päästöt. Merkittävimmät päästölähteet vuonna 2025 olivat raaka-aineet (44 % kaikista päästöistä), kuljetukset (28 % päästöistä), ostetut palvelut (14 % päästöistä) ja kaukolämpö (7 % päästöistä). Nämä neljä päästölähdettä edustavat 90 % kokonaispäästöistä. Edita Priman hiilijalanjälkilaskennan on verifioinut South Pole Group. Laskenta perustuu GHG protokollaan.

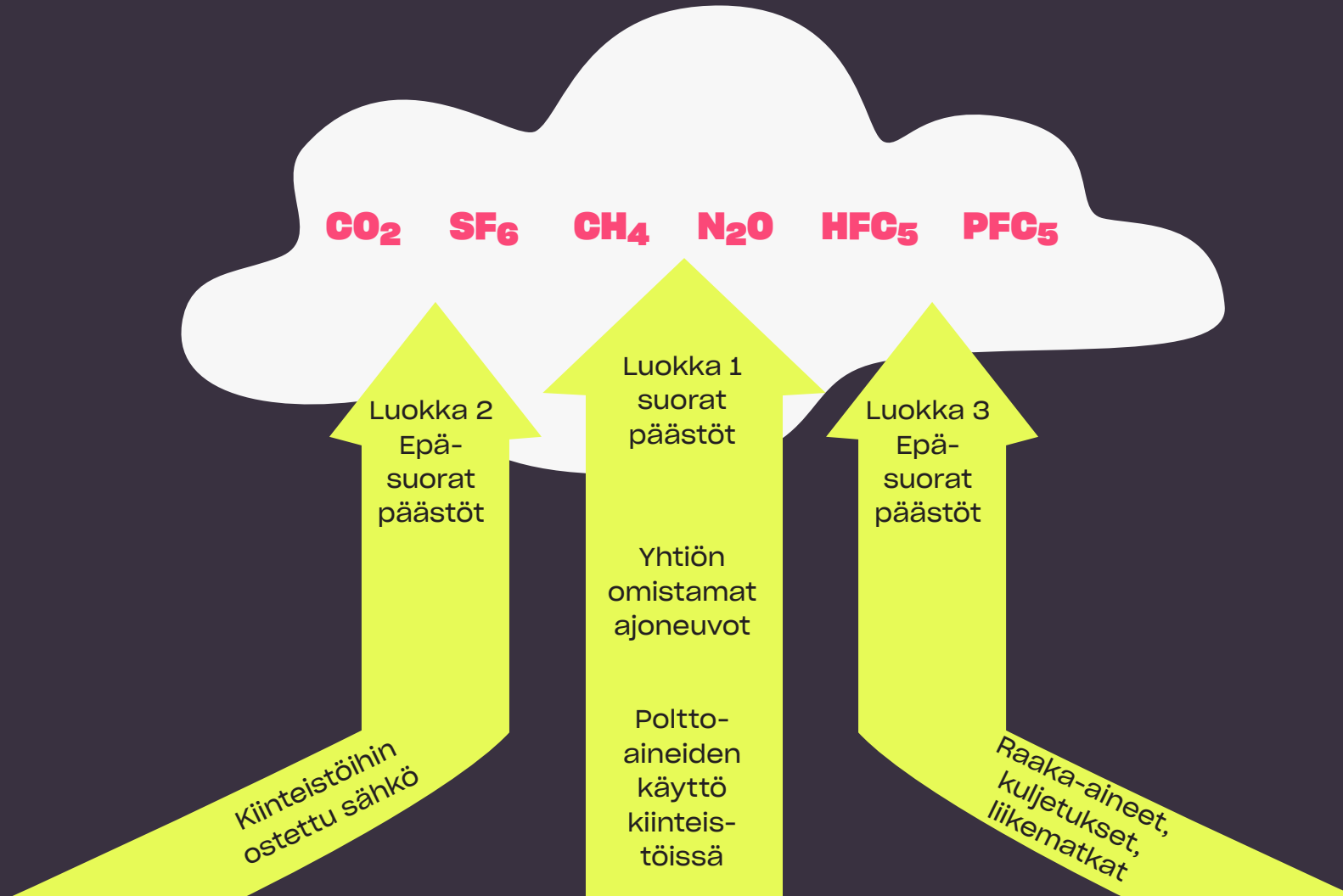
Edita Priman hiilijalanjälki pieneni vuonna 2025 noin 17 %. Erityisesti liikumiseen ja kuljetuksiin liittyvät päästöt alenivat.

Ohessa on kuvattu Edita Priman hiilijalanjälki vuosilta 2008-2025.

### **5.3 Päästöjen kompensointi**

Edita Prima Oy on saanut Funding Climate Action -merkin käyttöoikeuden. Käyttöoikeuden on myöntänyt South Pole Group. Merkin käyttöoikeus edellyttää yrityksen toiminnasta aiheutuvien hiilidioksidipäästöjen kartoittamista, toimenpiteitä päästöjen vähentämiseksi ja päästöjen kompensoimista. Edita Prima kompensoi vuonna 2025 yhteensä 1423 tonnia hiilidioksidipäästöjä rahoittamalla Katingan Peatland -hanketta Indonesiassa. Kyseessä on hanke, joka tähtää trooppisten suoalueiden suojeluun ja ennallistamiseen Indonesian Kalimantanissa.

# GHG-protokollan luokat



# Alla on kuvattu Edita Priman hiilijalanjälki vuosilta 2008-2025. Kasvihuonekaasupäästöjen jakauma (Green House Gas -protokolla, tonnia CO<sub>2</sub>)

Päästölähde	2008	2013	2018	2020	2022	2023	2024	2025
<b>Luokka 1 Suorat kasvihuonekaasupäästöt</b>								
Yrityksen omien ajoneuvojen polttoaine, bensiini	79,0	25,4	14,0	6,5	5,5	1,1	0,0	0,0
Yrityksen omien ajoneuvojen polttoaine, diesel	8,0	22,3	8,4	5,8	8,3	4,5	4,1	3,3
Muut ilmastovaikutukset, kylmäaineet		35,9	0,0	0,0	33,7	0,0	0,0	0,0
<b>Green House Gas -protokolla luokka 1, yhteensä</b>	<b>86,9</b>	<b>83,6</b>	<b>22,3</b>	<b>12,4</b>	<b>47,5</b>	<b>5,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,3</b>
<b>Luokka 2 Ostetun energian tuotantoon liittyvät epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt</b>								
Ostettu sähkö	1996,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ostettu ympäristömerkitty sähkö	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kaukolämpö, Kuninkaantammi	313,9	268,4	174,5	221,8	308,2	290,3	131,7	165,3
Kaukolämpö, Kalasatama	0,0	0,0	0,0	4,6	2,6	7,8	0,0	0,0
Kaukolämpö, Pasila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Kaukolämpö, Vilppula ja Hakamäenkuja	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kaukokylmä, Kalasatama	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Green House Gas -protokolla luokka 2, yhteensä</b>	<b>2320,3</b>	<b>268,6</b>	<b>174,5</b>	<b>226,7</b>	<b>310,9</b>	<b>298,1</b>	<b>131,7</b>	<b>167,8</b>
<b>Luokka 3 Muut epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt</b>								
Liikematkat: taksit, vuokra-autot ja yksityisautot	38,8	7,7	4,9	2,4	1,0	0,9	0,5	0,6
Liikematkat: lentomatkat	133,2	31,7	10,4	0,7	1,7	4,6	13,2	9,1
Liikematkat: muut kulkuneuvot ja majoittuminen	2,5	0,1	0,6	0,0	0,1	1,3	0,3	0,2
Henkilökunnan työmatkat kotiin ja työpaikan välillä ja etätyö	516,3	155,6	109,6	82,8	97,3	88,6	70,0	23,3
Energian tuotanto			47,6	87,2	103,6	108,0	100,9	98,4
Jätteet ja vesi				29,9	12,6	19,7	43,3	18,2
IT-laitteet				8,2	24,1	42,5	39,9	6,8
Ostetut palvelut						422,1	408,4	337,9
Raaka-aineet					2320,7	2617,3	1046,4	1047,2
Tavaroiden kuljetus	210,0	41,8	52,9	1219,5	1340,1	1383,1	1008,2	668,4
Myytyjen tuotteiden loppuelinkaari (end-of-life)							11,1	9,7
<b>Green House Gas -protokolla luokka 3, yhteensä</b>	<b>900,8</b>	<b>236,9</b>	<b>225,9</b>	<b>1430,7</b>	<b>3901,2</b>	<b>4687,9</b>	<b>2742,1</b>	<b>2219,8</b>
<b>Green House Gas -protokolla luokka 1, 2, 3, yhteensä</b>	<b>3308,1</b>	<b>589,1</b>	<b>375,1</b>	<b>845,5</b>	<b>4259,6</b>	<b>4991,6</b>	<b>2877,7</b>	<b>2390,9</b>

# 6 ENERGIA JA VESI

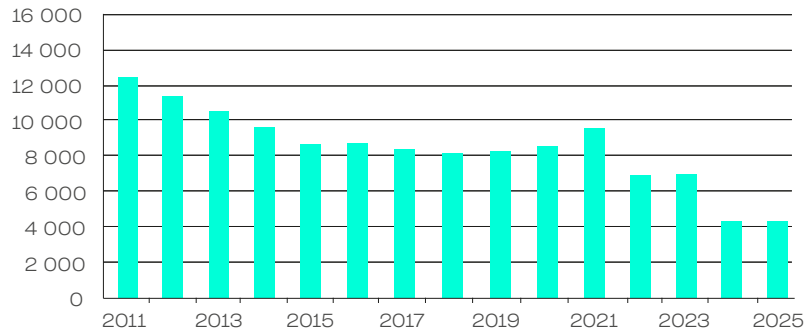
## 6.1 Energian kulutus

Edita Priman Kuninkaantammen tuotantolaitoksen energiankäyttö vuonna 2025 oli 4.422 MWh. Kesällä 2024 toteutettujen toimitilajärjestelyjen johdosta vuosien 2024 ja 2025 energiankäyttöluvut eivät ole vertailukelpoisia aikaisempien koko kiinteistöä koskevien lukujen osalta. Laskennallisesti sähkönkulutus laski hieman (-3 %), kun taas kaukolämmön kulutus kasvoi selvästi (28 %).

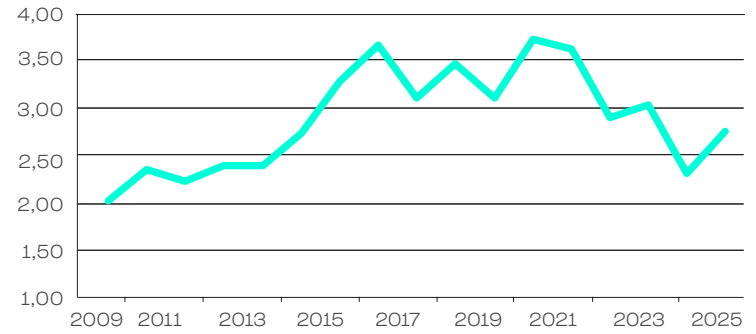
## 6.2 Veden kulutus

Edita Priman Kuninkaantammen tuotantolaitoksessa käytettiin vuonna 2025 yhteensä 3.786 kuutiota vettä. Käytetyn veden määrä oli 5 % edellisvuotta alhaisempi. Pääosa vedestä käytetään ilmankostutukseen. Vähäisiä määriä kuluu erilaisten pesujen yhteydessä ja talousvetenä.

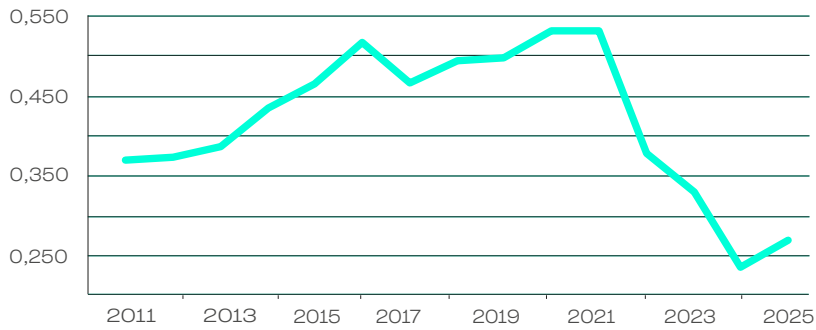
Kokonaisenergiämäärä (MWh)



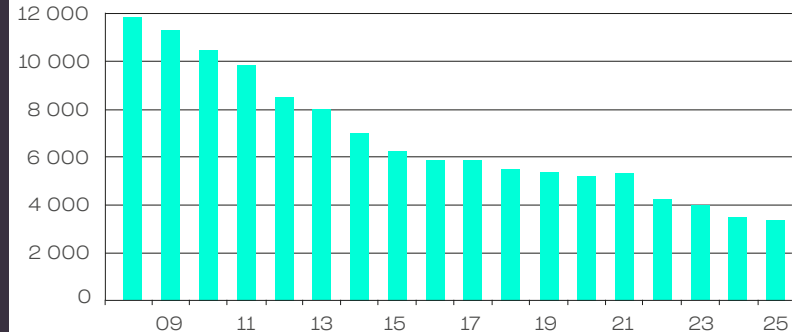
Energia / paperin käyttö (kWh/kg)



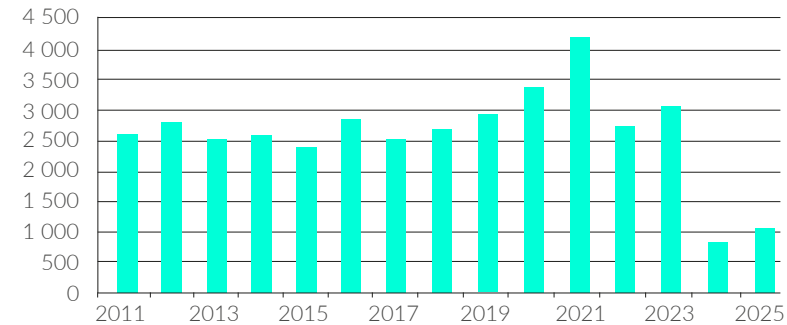
Energia / liikevaihto (kWh/eur)



Sähkön kulutus (MWh)



Lämmön kulutus (MWh)



# 7 YMPÄRISTÖVAHINGOT

Edita Priman Kuninkaantammen tuotantolaitoksella ei sattunut vuonna 2025 ympäristöpäästöjä tai -vahinkoja, jotka olisivat aiheuttaneet vaaraa ympäristölle tai naapureille tai vaatineet raportointia viranomaisille.

# 8 SAAVUTETUT TULOKSET

Kalenterivuosi 2025 oli Edita Priman ympäristönäkökohtien kannalta jälleen varsin hyvä.

Merkittävimmät vuonna 2025 saavutetut tulokset olivat:

- ympäristöluvan rauettaminen toiminnan ympäristövaikutusten jäätyä ympäristöluvan rajaehtojen alapuolelle
- liuotinten ja isopropanolin absoluuttinen kulutus aleni edelliseen vuoteen verrattuna
- kokonaisjättemäärä saavutti yli 15 vuoden seurantajakson alhaisimman arvon
- kokonaisjättemäärä suhteessa paperin kulutukseen saavutti yli 15 vuoden seurantajakson alhaisimman arvon
- yrityksen hiilijalanjälki laski -17 %



