

---

## **ANEXO: FICHAS DE INSTALACIONES DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA**

---

País	Países bajos	
Ciudad	<b>Amsterdam</b>	
Población (ciudad)	810.938	
<b>Afval Energie Bedrijf (Amsterdam)</b>		
Fecha de puesta en servicio	1993. Ampliación en 2006	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), 2020. Fuente: Dutch Rijkswaterstaat citado en: <a href="https://www.euwid-recycling.com/news/business/aeb-amsterdams-sale-to-avr-must-undergo-more-detailed-review-210422/">https://www.euwid-recycling.com/news/business/aeb-amsterdams-sale-to-avr-must-undergo-more-detailed-review-210422/</a>	1.300.000 t/año  1.400.000 t/año, como dato genérico, sin precisar el año, según la página web de Afval Energie Bedrijf.	
Año de reporte emisiones.	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Origen de los datos: base de datos de emisiones industriales de la EEA.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	1.310.000.000	1.008.000
NOx	691.000	532
SO <sub>x</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	0,0002	0,000000015
Otras informaciones		

País	Dinamarca	
Ciudad	<b>Copenhague</b>	
Población (ciudad)	559.440	
<b>I/S Amager Ressourcecenter</b>		
Fecha de puesta en servicio	2016	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2020. Dato calculado a partir de los datos de emisiones en kg/año y en g/t de dos fuentes. Otras fuentes indican que “la planta trata más de 400.000 t/año”.	Aproximadamente 440.000 t/año	
Año de reporte emisiones.	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuentes de los datos: base de datos de emisiones industriales de la EEA (emisiones en kg/año) y artículo “Environmental Assessmet of amending the Amager Bakke incineration plant in Copenghagen with carbon capture and storage” Waste Management Research 2022, Vol 40(1) 79-95 (emisiones en g/t)		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	615.457.000	1.023.000
NO <sub>x</sub>	69.231	158
SO <sub>x</sub>	4.745	10
CO	14.073	30
Partículas	3.221	7
HCl	1.345	3
Hg y compuestos, como Hg	3,5*	0,008
PCDD + PCDF, como Teq	0.00000396	0,000000009
<b>Otras informaciones</b>		
<p>Las emisiones al aire en 2020 en g/t se toman del artículo “Environmental Assessmet of amending the Amager Bakke incineration plant in Copenghagen with carbon capture and storage” Waste Management Research 2022, Vol 40(1) 79-95. Las emisiones al aire del año 2020 en g/t aparecen en dicho artículo como línea base. Se obtienen las mismas cantidades si se emplean los datos de emisiones en kg/año de la base de datos de emisiones industriales de la EEA y se consideran 440.000 t/año de residuos valorizados, excepto en el caso del CO<sub>2</sub> en que hay una discrepancia significativa. En el caso del CO el dato del artículo contiene una errata, ya que da el valor de kg/t como si fuera g/t.</p> <p>En el caso del Hg y compuestos el dato de emisiones en kg/año es 0, el valor de 3,5 kg/año se ha obtenido a partir de la tasa de emisión en g/t.</p> <p>La planta de valorización energética de Amager Resorucenter es una de las construcciones emblemáticas de Copenhague.</p>		



País	Dinamarca	
Ciudad	<b>Copenhague</b>	
Población (ciudad)	559.440	
<b>I/S Argo-Roskilde Kraftvarmeværk</b>		
Fecha de puesta en servicio	2013	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año)	Sin información. Dimensionada para 350.000 t/año	
Año de reporte emisiones.	2019	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Origen de los datos: base de datos de emisiones industriales de la EEA.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	-	-
NO <sub>x</sub>	368.145	-
SO <sub>x</sub>	26.190	-
CO	15.222	-
Partículas	580	-
HCl	1.383	-
Hg y compuestos, como Hg	1,38	-
PCDD + PCDF, como Teq	0,000005	-
Otras informaciones		

País	Bélgica	
Ciudad	Bruselas	
Población (ciudad)	1.196.831	
<b>Bruxelles Energie</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2021. Datos de Bruxelles Energie <a href="https://www.bru-energie.be/EN/">https://www.bru-energie.be/EN/</a> . No hay dato de producción para esta planta en la base de datos de emisiones industriales de la EEA	496.443	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuente: base de datos de emisiones industriales EEA. Para esta planta sólo incluye los datos de las emisiones de CO <sub>2</sub> y de NO <sub>x</sub> , las cantidades de las restantes sustancias estarían por debajo de los respectivos umbrales de notificación.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	442.000.000	-
NO <sub>x</sub>	150.000	-
SO <sub>2</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-
<b>Otras informaciones</b>		
Los datos de cantidad de RSU valorizados y de emisiones no corresponden al mismo año (cantidades de residuos valorizados en 2021 y emisiones de 2020), motivo por el cual no se ha calculado los ratios de emisiones en g/t.		

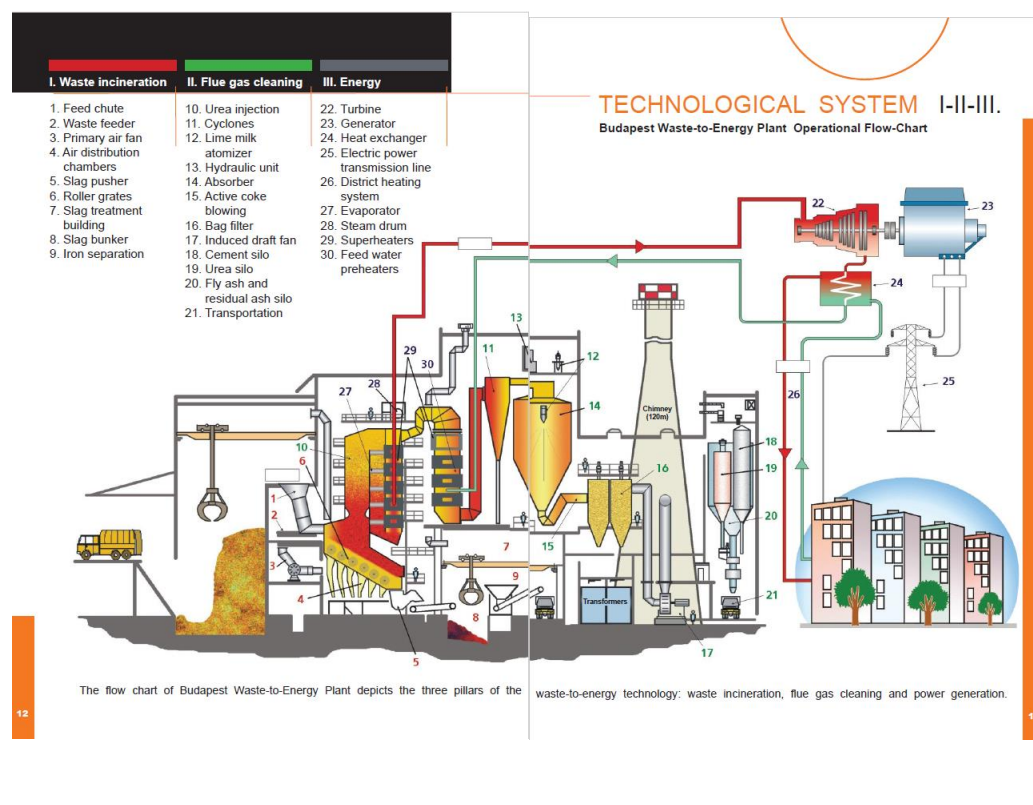
País	Reino Unido	
Ciudad	<b>Londres</b>	
Población (ciudad)	8.797.330	
<b>Edmonton EcoPark</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2020. Datos del Pollution Inventory 2020, Environment Agency UK	541.976	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos de Pollution Inventory 2020. Environment Agency UK		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	164.000.000	302.600
NO <sub>x</sub>	235.000	434
SO <sub>x</sub>	<100.000	<185
CO	<100.000	<185
Partículas	<10.000	<27.1
HCl	10.430	19,2
Hg y compuestos, como Hg	<0,1	<0,00018
PCDD + PCDF, como Teq	<0,00001	<0,000000018
Otras informaciones		

Nota: Las cantidades de SO<sub>x</sub>, CO, Partículas, Hg y PCDD ` PCDF están por debajo de los respectivos umbrales de notificación.

País	Hungría	
Ciudad	<b>Budapest</b>	
Población (ciudad)	1.759.407	
<b>FKF Nonprofit Zrt Budapest</b>		
Fecha de puesta en servicio	1976 (instalación de un nuevo sistema de lavado de gases en 2005)	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), 2020. Fuente: base de datos de emisiones, EEA.	371.041 t/año	
Año de reporte emisiones.	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Origen de los datos: base de datos de emisiones industriales de la EEA.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	-	-
NO <sub>x</sub>	339.000	914
SO <sub>x</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-

#### Otras informaciones

El único dato de emisiones reportado en 2020 son las de NO<sub>x</sub>, en el año 2019 se reportó también las emisiones de CO<sub>2</sub>. Las cantidades emitidas del resto de sustancias estarían por debajo de los respectivos umbrales de cuantificación.





País	Austria	
Ciudad	Viena	
Población (ciudad)	1.766.746	
<b>Flötzersteig (WIEN ENERGIE GmbH)</b>		
Fecha de puesta en servicio	No disponible	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año)	No disponible. Capacidad 27,9 t/h. Fuente: BREF 2019	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuente: base de datos de emisiones industriales EEA. Para esta planta sólo incluye los datos de las emisiones de CO <sub>2</sub> , las cantidades de las restantes sustancias estarían por debajo de los respectivos umbrales de notificación.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	184.000.000	-
NO <sub>x</sub>	-	-
SO <sub>2</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-
Otras informaciones		
En el documento BREF de 2016 hay datos de emisiones en kg/año y g/t, pero se trata de datos antiguos, del año 2000.		

Parameter	Emission (mg Nm <sup>-3</sup> ) <sup>a</sup>			Total mass (kg yr <sup>-1</sup> ) <sup>b,d</sup>	Specific emissions (g t <sup>-1</sup> ) <sup>c,d</sup>
	Min.	Average value	Max.		
Dust <sup>*</sup>	0.5	2.1	9.1	2105.64	10.71
HCl <sup>*</sup>	0.1	1.6	8.1	1604.3	8.16
HF		0.14		140.38	0.71
SO <sub>2</sub> <sup>*</sup>	0.1	10.4	53.6	10427.93	53.04
C <sub>org</sub> <sup>*</sup>	0.1	0.7	7.2	701.88	3.57
CO <sup>*</sup>	1.2	15.2	98.3	15240.82	77.52
NO <sub>X</sub> as NO <sub>2</sub> <sup>*</sup>	0.1	30.5	87.3	30581.91	155.55
Pb		0.044		44.12	0.22
Cr		<0.001		1	0.0051
Zn		0.114		114.31	0.58
Σ Pb + Cr + Zn		<0.159		159.43	0.81
As		<0.001		1	0.0051
Co		<0.001		1	0.0051
Ni		<0.001		1	0.0051
Σ As + Co + Ni		<0.003		3	0.0153
Cd		0.002		2	0.01
Hg		0.036		36.1	0.18
NH <sub>3</sub> <sup>*</sup>		0.58		581.56	2.96
PCDD+PCDF		0.018 ng Nm <sup>-3</sup>		18.05 mg yr <sup>-1</sup>	0.0918 μg t <sup>-1</sup>

<sup>\*</sup> Continuous measurement  
<sup>a</sup> Half hourly average values in mg Nm<sup>-3</sup>; dioxin emissions are given in ng Nm<sup>-3</sup> (11 % O<sub>2</sub>; dry flue-gas; standard conditions)  
<sup>b</sup> In kg yr<sup>-1</sup>, dioxins in mg yr<sup>-1</sup>  
<sup>c</sup> Emissions related to one tonne used waste in g t<sup>-1</sup>; dioxin emissions in μg t<sup>-1</sup>  
<sup>d</sup> Total mass and specific emissions are calculated based on average half hourly mean values, using the quantity of dry flue-gas (5100 Nm<sup>3</sup> t<sup>-1</sup><sub>waste</sub>) and the waste quantity (196605 t yr<sup>-1</sup>).

**Table 10.48: Emissions to air from the waste incineration plant Flötzersteig (reference year: 2000)**

País	España	
Ciudad	Madrid	
Población (ciudad)		
<b>Urbaser S.A. (Planta de valorización energética de Las Lomas)</b>		
Fecha de puesta en servicio	1/12/1995	
Cantidad de RSUs Valorizados energéticamente (t/año), año 2020.	330.290	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuente: EPRTR España		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	107.013.960	308.055
NO <sub>x</sub>	236.728	717
SO <sub>x</sub>	7.468-	22,6
CO	28.525	86,4
Partículas	1.731	5,2
HCl	9.282	28,1
Hg y compuestos, como Hg	1,68	0,0051
PCDD + PCDF, como Teq	0,0000289	0,000000087
Otras informaciones		

País	Francia	
Ciudad	Lyon	
Población (ciudad)	1.066.305	
<b>METROPOLE DE LYON (Unité de Traitement et de Valorisation Energétique de Lyon Sud)</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2019. Fuente: Rapport annuel 2019 sur le Prix et la qualité du service public de prévention et gestion des déchets ménagers et assimilés. GRANDLYON la métropole	255.229	
Año de reporte emisiones	2019	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos: Base de datos de emisiones industriales de la EEA. Para esta planta sólo incluye el dato de las emisiones de CO <sub>2</sub> , las cantidades de los restantes parámetros estarían por debajo de los respectivos umbrales de notificación.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	230.000.000	901.000
NOx	-	-
SO <sub>2</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-
Otras informaciones		

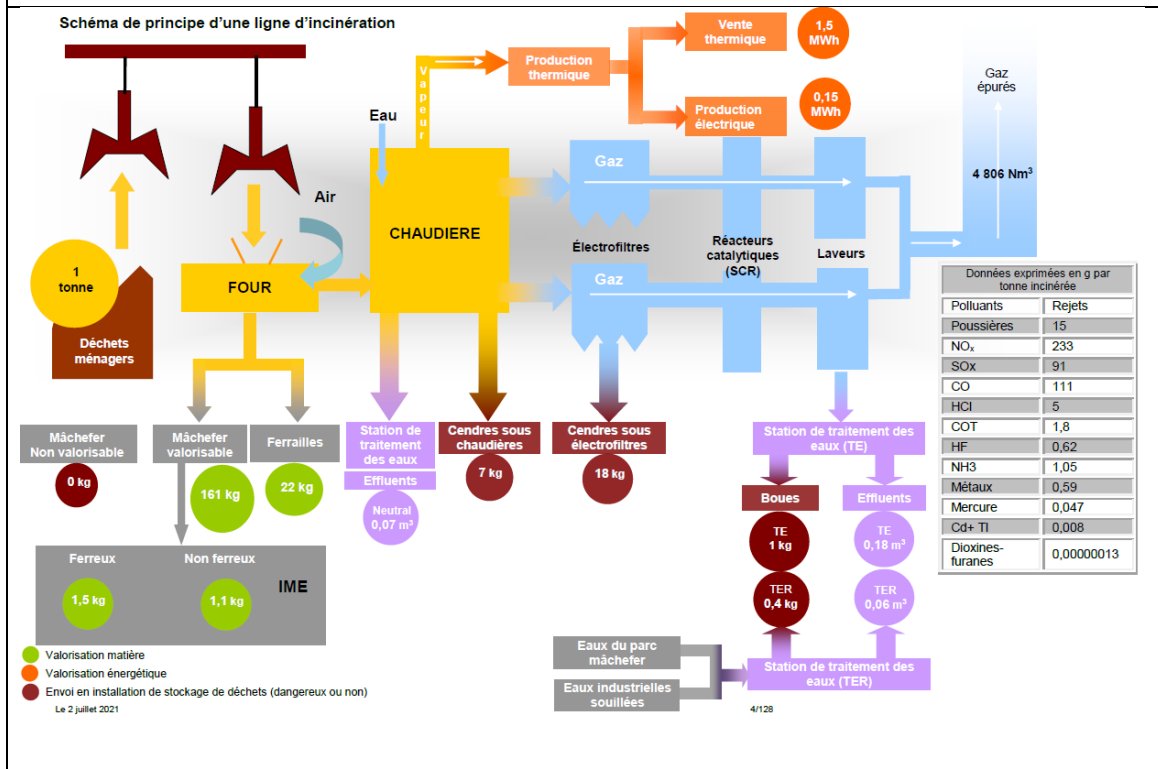
País	Francia		
Ciudad	Lyon		
Población (ciudad)	1.066.305		
<b>NEOVALY (Unité de Traitement et de Valorisation Énergétique de Lyon Nord)</b>			
Fecha de puesta en servicio	Sin información		
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2019. Fuente: Rapport annuel 2019 sur le Prix et la qualité du service public de prévention et gestion des déchets ménagers et assimilés. GRANDLYON la métropole	142.187		
Año de reporte emisiones	2019		
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos: Base de datos de emisiones industriales de la EEA. Para esta planta sólo incluye el dato de las emisiones de CO <sub>2</sub> , las cantidades de los restantes parámetros estarían por debajo de los respectivos umbrales de notificación.			
	kg/año	g/tonelada	
CO <sub>2</sub>	123.000.000	865.000	
NOx	-	-	
SO <sub>2</sub>	-	-	
CO	-	-	
Partículas	-	-	
HCl	-	-	
Hg y compuestos, como Hg	-	-	
PCDD + PCDF, como Teq	-	-	
<b>Otras informaciones</b>			
La autorización de 30 de junio de 2020 incluye los siguientes datos de capacidad y de valores límite para los flujos máxicos de contaminantes: <b>Capacité nominale :</b> <b>180 000 t/an</b>			
PARAMÈTRE	VALEUR en moyenne journalière en mg/m <sup>3</sup>	VALEUR en moyenne sur une demi-heure en mg/m <sup>3</sup>	FLUX en moyenne journalière en kg/h
Poussières totales	10	30	0,830
Substances organiques à l'état de gaz ou de vapeur exprimées en carbone organique total (COT)	10	20	0,830
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10	60	0,830
Fluorure d'hydrogène (HF)	1	4	0,083
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	50	200	4,150
Monoxyde d'azote (NO) et dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> ) exprimés en dioxyde d'azote	80	160	6,600
PARAMÈTRE	VALEUR	Flux en moyenne journalière en kg/h	
Cadmium et ses composés, exprimés en cadmium (Cd) + thallium et ses composés, exprimés en thallium (TI).	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,004	
Mercurure et ses composés, exprimés en mercure (Hg)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,004	
Total des autres métaux lourds (Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,04	

PARAMÈTRE	VALEUR	Flux
Dioxines et furannes	0,1 ng/m <sup>3</sup>	8,3 µg/h

País	Alemania	
Ciudad	<b>Hamburgo</b>	
Población (ciudad)	1.810.438	
<b>MVR Müllverwertung Rugenberger Damm GmbH &amp; Co. KG</b>		
Fecha de puesta en servicio	1.999	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año)	Sin dato	
El dato de la capacidad está en la página web de MVR: <a href="https://mvr-hh.de/muellverbrennung-in-hamburg/heute/">https://mvr-hh.de/muellverbrennung-in-hamburg/heute/</a>	Capacidad 320.000 t/año	
Año de reporte emisiones.	2017	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Origen de los datos: base de datos de emisiones industriales de la EEA.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	321.000.000	-
NO <sub>x</sub>	138.000	-
SO <sub>x</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-
Otras informaciones		

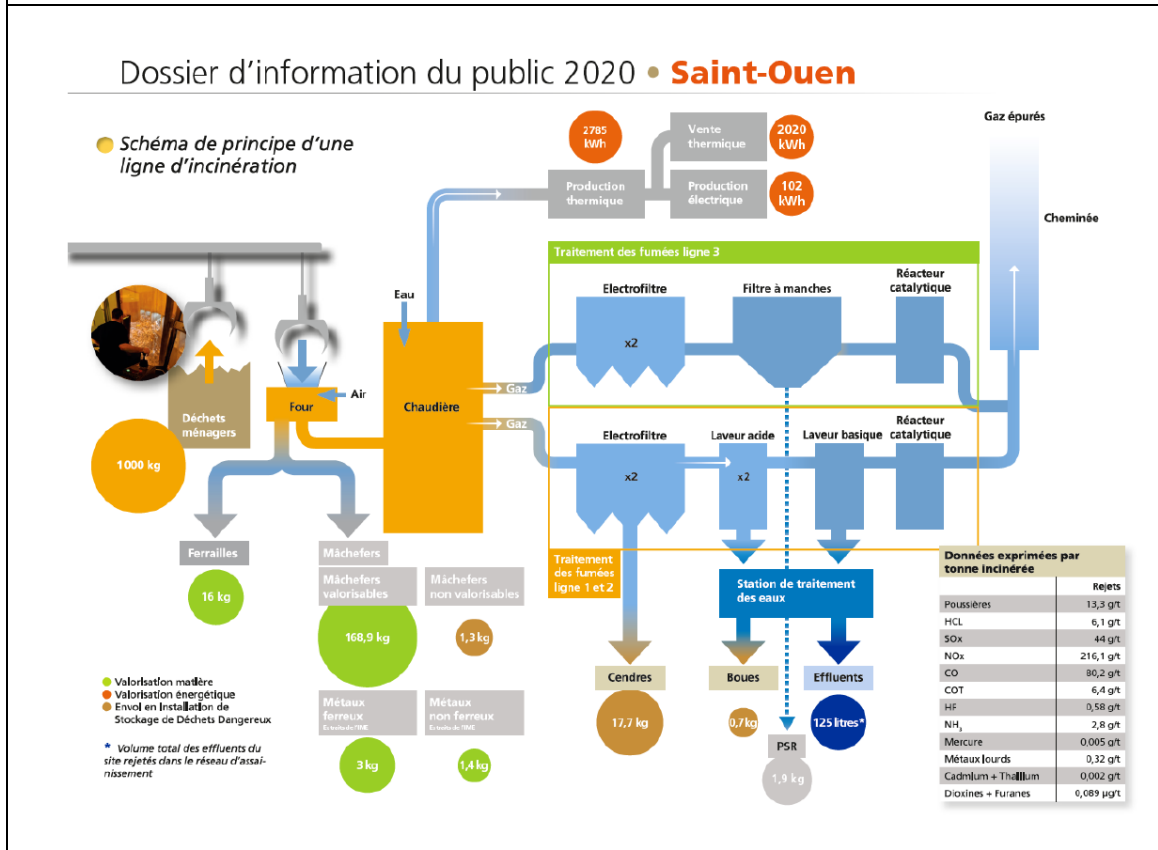
País	Francia	
Ciudad	París	
Población (ciudad)	6.754.282 (área metropolitana)	
<b>Ivry Paris 13 (Usine d'Incineration d'Ordures Menagères d'Ivry-Paris XIII)</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2020. Fuente: Dossier d'Information du Public	636.738	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos del Dossier d'Information du Public 2020 y base de datos emisiones industriales (CO <sub>2</sub> )		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	553.000.000	868.000
NO <sub>x</sub>	148.270	232,9
SO <sub>2</sub>	58.110	91,3
CO	70.410	110,6
Partículas	9.810	15,4
HCl	2.960	4,65
Hg y compuestos, como Hg	29,9	0,047
PCDD + PCDF, como Teq	0,0000859	0,000000135

## Otras informaciones



País	Francia	
Ciudad	París	
Población (ciudad)	6.754.282 (área metropolitana)	
<b>Dalkia Wastenergy (Unité de Valorisation Énergétique de Saint Ouen Sur Seine)</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2020. Fuente: Dossier d'Information du Public 2020	552.350	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos del Dossier d'Information du Public 2020. Los datos primarios en este caso son los flujos en g/t.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	-	-
NOx	117.651	213
SO <sub>2</sub>	24.303	44
CO	43.636	79
Partículas	7.181	13
HCl	3.314	6,0
Hg y compuestos, como Hg	5,5	0,01
PCDD + PCDF, como Teq	0,000049	0,000000089

## Otras informaciones





País	Francia	
Ciudad	París	
Población (ciudad)	6.754.282 (área metropolitana)	
<b>Generis (Usine d'Incineration de Rungis Val de Marne)</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2019. Fuente: Dossier d'Information au Public, 2019.	114.964	
Año de reporte emisiones	2019	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuente: base de datos de emisiones industriales		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	106.000.000	922.000
NOx	-	-
SO <sub>2</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	0,000317	0,00000276
Otras informaciones		
<p style="text-align: center;"><b>1.3.1. Caractéristiques générales</b></p> <p>L'usine de traitement et de valorisation des déchets a une capacité autorisée de 150 000 tonnes de déchets par an. Deux fours incinèrent les déchets au débit nominal de 17 tonnes/heures (8,5 tonnes/heures par four pour des déchets ayant un pouvoir calorifique de 1800 kcal/kg).</p> <p>L'eau surchauffée produite est destinée à la chaufferie alimentant le marché de Rungis et le complexe de l'aéroport d'Orly et le réseau du SICUCV, desservant les communes de Choisy-le-Roi et Vitry-sur-Seine.</p> <p>Le traitement des gaz de combustion se fait par voie sèche avec injection de réactifs (bicarbonate de sodium et coke de lignite).</p>		

Nota: Aunque se ha consultado los dosieres de información pública de esta planta de los últimos datos, los anejos de dichos dosieres, que contienen los datos de emisiones totales, no aparecen en los documentos públicos. En dichos dosieres si hay información sobre concentraciones medias, pero, en ausencia de datos de caudales, no se pueden calcular las emisiones en kg/año o en g/t.

Se han empleado los datos de 2019, de la base de datos de emisiones industriales de la Agencia Europea de Medio Ambiente, porque son los últimos reportados.

País	Francia	
Ciudad	París	
Población (ciudad)	6.754.282 (área metropolitana)	
<b>Issy Urbaser Energy (Unité de Valorisation Énergétique d'Issy-Les-Moulineaux )</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs gestionados (t/año), año 2020. Fuente: Dossier d'Information du Public 2020	442.401	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos del Dossier d'Information du Public 2020 y base de datos emisiones industriales (CO <sub>2</sub> )		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	383.000.000	866.000
NOx	71.056	161
SO <sub>2</sub>	6.571	15
CO	14.800	33
Partículas	1.021	2.31
HCl	8.016	18
Hg y compuestos, como Hg	10,6	0,024
PCDD + PCDF, como Teq	0,0000095	0,000000022
Otras informaciones		

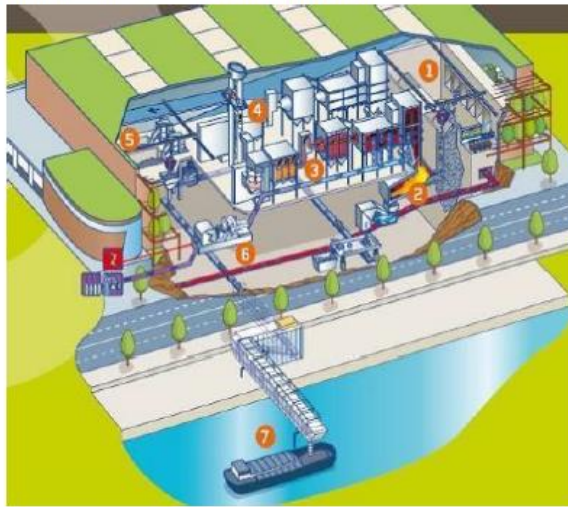
**Fonctionnement de l'Unité de Valorisation Énergétique**


Figure 3 : Schéma des différentes étapes de traitement des ordures ménagères de l'UVE

- 1 : Les ordures ménagères résiduelles sont apportées par les camions de collecte au niveau du quai de déchargement et déversées dans une fosse.
- 2 : La combustion des déchets dans le groupe four chaudière permet la production de vapeur.
- 3 : Le traitement des fumées comporte 3 étapes : dépoussiérage, captation des dioxines, des métaux lourds et des gaz acides puis élimination des oxydes d'azote.
- 4 : Le contrôle de la qualité des fumées est réalisé en continu par des analyseurs sur une plateforme autour des cheminées. Les données sont directement retransmises en salle de commande.
- 5 : Le mâchefer, résidu de la combustion, est déferrillé puis valorisé après maturation dans les travaux publics. Les ferrailles sont valorisées en aciérie.
- 6 : La vapeur produite par les chaudières permet de fournir le chauffage et l'eau chaude de logements et bâtiments administratifs comme l'hôpital Georges Pompidou ainsi que l'électricité nécessaire au bon fonctionnement du site Isséane.
- 7 : Le mâchefer est évacué sur des tapis via un tunnel sous la route départementale en direction du port pour le chargement en direct d'une péniche afin d'éviter la circulation de camions.

País	Austria	
Ciudad	Viena	
Población (ciudad)	1.766.746	
<b>Pfaffenau (Wiener Kommunal-Umweltschutzprojektgesellschaft mbH)</b>		
Fecha de puesta en servicio	Septiembre 2008	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año)	No disponible. Capacidad 32 t/h. Fuente: BREF 2019	
Año de reporte emisiones	2019	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuente: base de datos de emisiones industriales EEA. Para esta planta sólo incluye los datos de las emisiones de CO <sub>2</sub> , las cantidades de las restantes sustancias estarían por debajo de los respectivos umbrales de notificación.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	273.000.000	-
NO <sub>x</sub>	-	-
SO <sub>2</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-
Otras informaciones		

País	Reino Unido	
Ciudad	<b>Londres</b>	
Población (ciudad)	8.797.330	
<b>SELCHP Energy Recovery Facility</b>		
Fecha de puesta en servicio	Sin información	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año), año 2020. Datos del Pollution Inventory 2020, Environmet Agency UK	369.228	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Datos de Pollution Inventory 2020. Environment Agency UK		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	616.928.000	1.671.000
NO <sub>x</sub>	757.351	2.051
SO <sub>x</sub>	<100.000	<271
CO	<100.000	<271
Partículas	4.490	12,2
HCl	34.141	92,5
Hg y compuestos, como Hg	3,29	0,0089
PCDD + PCDF, como Teq	0,00002	0,000000054
Otras informaciones		

Nota: Las cantidades de SO<sub>x</sub> y CO están por debajo de los respectivos umbrales de notificación.

País	Austria	
Ciudad	Viena	
Población (ciudad)	1.766.746	
<b>Spittelau (WIEN ENERGIE GmbH)</b>		
Fecha de puesta en servicio	1969. Reconstruida en 1992	
Cantidad de RSUs valorizados energéticamente (t/año)	Aproximadamente 250.000 t/año según Wien Energie <a href="https://positionen.wienenergie.at/en/projects/spittelau-waste-incineration-plant/">https://positionen.wienenergie.at/en/projects/spittelau-waste-incineration-plant/</a>  Capacidad 32 t/h. Fuente: BREF 2019.	
Año de reporte emisiones	2020	
Emisiones anuales a la atmósfera reportadas. Fuente: base de datos de emisiones industriales EEA. Para esta planta sólo incluye los datos de las emisiones de CO <sub>2</sub> , las cantidades de las restantes sustancias estarían por debajo de los respectivos umbrales de notificación.		
	kg/año	g/tonelada
CO <sub>2</sub>	273.000.000	-
NO <sub>x</sub>	-	-
SO <sub>2</sub>	-	-
CO	-	-
Partículas	-	-
HCl	-	-
Hg y compuestos, como Hg	-	-
PCDD + PCDF, como Teq	-	-
Otras informaciones		
La planta de valorización energética de Spittelau es una de las construcciones emblemáticas de la ciudad de Viena.		
