



**ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE LA FSE  
CELEBRADO EN  
HOTEL MELIÁ, INSELSTRASSE 2, 40479 DUSSELDORF  
14H ABRIL 2023  
13:00 a 17:00**

Presentes: Luc Steegmans (LS), Hans Joachim Kremser (HJK), Gyorgy Bácskai (GB), Thomas Berens (TB), Terry Heemskerk (TH), Chris Hess (CH), Michael Hohl (MH), Manos Korres (MK), Fausto Martin (FM), Rob Nolte (RN), David Tórok (DT); André Zandelin (AZ),

Anne d'Angelico (AdA), Gregor Giataganas (GG), Johannes Mailänder (JM)

### **1. Bienvenida y establecimiento de quórum**

LS da la bienvenida a los miembros a la AG en Düsseldorf. LS toma nota de la oportuna invitación y establece la existencia de quórum.

HJK propone a AdA como secretario del acta, lo que se acepta por unanimidad.

### **2. Aprobación del acta de la AG celebrada en Bruselas**

El acta de la AG 2023-01-13 celebrada en Bruselas fue aprobada por unanimidad.

### **3. Introducción del Presidente**

LS agradece a todos los presentes por su asistencia. Expresa reconocimiento por el trabajo y contribuciones de cada grupo de trabajo individual y espera con ansias futuras colaboraciones que impulsará aún más el FSE.

### **4. Informe financiero/Presupuesto 2023**

HJK presenta el presupuesto de 2023 en referencia a la reunión de la Junta del día anterior. Señala que a pesar de las reiteradas solicitudes, no cuenta con un registro actualizado Informe financiero de los últimos años. Tampoco existen estados financieros anuales para 2021 y 2022 todavía.

Especialmente en el lado de los ingresos, HJK se orientó principalmente hacia mantener las cuotas de afiliación de 2018. Se pretende comprobar quién de los miembros todavía existe y quién debe pagar qué cuota.

HJK explica los puestos que se presupuestaron anteriormente pero que no se convocaron, para la CoP. Se decidió incluir nuevamente estos puestos en el presupuesto.

**La propuesta de presupuesto fue aprobada por unanimidad.**

### **5. Proyectos Futuros**

#### **1. Presencia en línea de ESF**

GB es responsable de las redes sociales y del sitio web de ESF. Informa que renovará el sitio web de ESF, LinkedIn y Facebook, también el logotipo de ESF en las próximas semanas.

Insta a los miembros a proporcionar contenido para las redes sociales y el sitio web. El los miembros serán informados de inmediato sobre los próximos pasos.



## **2. Conferencias técnicas**

LS informa de la prohibición de la iluminación fluorescente para septiembre de 2023.

Aquí su descripción detallada:

Independientemente de si los tubos fluorescentes están en stock o no, ya no están permitidos para ser vendido en septiembre de 2023.

<https://www.eceee.org/all-news/news/eu-commission-adopts-regulation-to-ban-iluminación-fluorescente-para-septiembre-2023/>

La Directiva de Ecodiseño de la Comisión Europea prohíbe T5 T8 y T12 y lámparas fluorescentes con conexión pin a partir de septiembre de 2023.

Esto no prohíbe todas las luces fluorescentes, ya que ha habido una serie de exenciones otorgada. (ESF también ha solicitado tal exención para HMCFL - Hand Made Custom Lámparas fluorescentes - pero desafortunadamente fue negado)

<https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/minamata-cop-4-closes-compromiso-global-reforzar-esfuerzos-contra>

En la COP5, que se celebrará en Ginebra en octubre de 2023, probablemente habrá una votación, impulsada por los delegados africanos, para prohibir todas las luces fluorescentes.

Esa prohibición general sería un error y muy discutible. La fluorescencia no es necesariamente vinculados al mercurio y su objetivo es deshacerse únicamente del mercurio.

La fluorescencia es una forma de luminiscencia; es la luz emitida por algunas sustancias que han absorbido luz o radiación electromagnética.

La mayoría de las lámparas fluorescentes disponibles en el mercado contienen algo de mercurio para generar luz ultravioleta. pero también hay lámparas fluorescentes que no contienen mercurio.

En el Convenio hay un texto que da margen para las piezas de repuesto y, por lo tanto, reemplazos para equipos aún en uso:

El document, 10 publicado en 2018 en Waste Management & Research: The Journal for a Economía Circular Sostenible resumió la situación de esta tecnología en el mercado:

“Lámparas fluorescentes de cátodo frío (CCFL), con mercurio como su componente esencial, fueron ampliamente utilizados como retroiluminación en cristal líquido dispositivos de visualización (LCD) antes de 2008.

Desde 2008, el diodo emisor de luz libre de mercurio comenzó a utilizarse como sustituto para CCFL y el reemplazo terminó alrededor de 2014.



Hoy en día, los CCFL están obsoletos como productos desde el punto de vista de la fabricación”.

Cabe señalar que en el texto del preámbulo del Anexo A del Convenio de Minamata, una se tiene en cuenta CCFL y EEFL cuando se suministran como piezas de repuesto:

(c) Cuando no esté disponible una alternativa factible sin mercurio para el reemplazo, los interruptores y relés, lámparas fluorescentes de cátodo frío y lámparas fluorescentes de electrodo externo (CCFL y EEFL) para pantallas electrónicas y dispositivos de medición.

Surge la pregunta de cómo afecta esto a lo que llamamos neón. 'Neonlight' en estado puro el significado es luz generada por excitación eléctrica en gas neón, que muestra un color rojo.

Las llamamos HMCNL (Lámparas de neón personalizadas hechas a mano) y no se ven afectadas por la Comisión de la UE porque no contienen mercurio.

Tubos HMCFLM (Lámparas fluorescentes personalizadas hechas a mano que contienen algunos mercurio) que están destinados a reemplazar equipos que ya están en uso, aún pueden producido e instalado.

Para instalaciones nuevas solo HMCFLW (Lámparas fluorescentes personalizadas hechas a mano sin mercurio) pueden ser producidos e instalados.

Estos son hechos de los que no todo el mundo es consciente. Por lo tanto, la junta sugiere regularmente publicar dicha información en el sitio web de ESF, en la sección "Tech Talk" como lo ha hecho LS propuesto. Esto sería un valor añadido del FSE.

**Esta propuesta es aceptada por unanimidad.**

### **3. Encuestas**

HJK informa sobre las encuestas regulares realizadas por LWD para sus miembros. Estas encuestas cubrir temas tales como expectativas de ingresos, evaluación de la situación actual y problemas actuales como el manejo de aumentos en los precios de las materias primas o personal gestión.

**Resolución: Las encuestas también deben implementarse en ESF. Las encuestas serán remitido a las asociaciones miembro en inglés.**

### **4. Plataforma de servidor para compartir información**

HJK presenta el servidor LWD, que es una plataforma utilizada para consolidar información, protegidos con contraseña y accesibles en una ubicación central para usuarios autorizados. personal. La Junta sugiere utilizar esta herramienta también para ESF.



**Esta propuesta es aceptada por unanimidad.**

MK sugiere que parte de la información también debería estar disponible en un área pública. Este sería ventajoso, ya que nos permitiría adelantar noticias de la CoP, por ejemplo. Solo se necesita determinar qué información debe hacerse públicamente accesible, como menciona LS.

### **5. Mercado CE Signos CELEC**

Existe un animado debate sobre si la señalización luminosa debe considerarse como un producto o una instalación. Podría clasificarse como un producto, pero las pruebas no lo son viables debido a su tamaño. Por lo tanto, hay una discusión sobre la exención de los iluminados de señalización del requisito de prueba. Esto vuelve a explicar el dilema provocado por la eliminación de EN 50107-3.

MK se refiere a la industria de la navegación, donde tienen una declaración de conformidad de que un ESF grupo de trabajo también podría desarrollar para señalización luminosa. TB presenta la UE Declaración de conformidad, así como el documento de posición que resumió los resultados del panel de expertos el otoño pasado sobre este tema. FM también vuelve a explicar la naturaleza híbrida de señalización luminosa. Se acuerda que es probable que sea un producto híbrido.

Decisión: El documento de posición se está actualizando y traduciendo, la declaración de la UE de la conformidad también se está traduciendo (TB), así como una parte de ella.

### **6. Código de buenas prácticas.**

Convocatoria de expertos: reacción decepcionante de las Asociaciones Nacionales  
o Murray Crompton solicitó la membresía  
o Aifil confirmó a Fausto Martín  
o Roger Persson asesora a André Zandelin como nuevo miembro  
o Terry Heemskerk (NL) indica una contribución

Primera reunión como reunión web el 24 de marzo

o FM vicepresidente

o Ralph Hug- persona de contacto entre ESF/CoP-Group y deseos de SNV  
que todas las partes interesadas nacionales

contribuir a promover el CaP, lista de contactos  
se actualizará lo antes posible

Presupuesto de SNV para nueva NETA

" Web-meeting con SNYV para preparar



segunda mitad del año

e 1. reunión web con las partes interesadas a nivel nacional.

e 2. Reunión web con partes interesadas nacionales y cuerpos de funcionarios para recibir apoyo de organismos nacionales.

e 3 Quizás NFTA en CEN, primavera 2024, la FSE pasará a ser verde.

AZ es responsable de la sostenibilidad en ESF, en su PowerPoint, muestra muchas reglas y regulaciones que influirán en la industria y los clientes y, por lo tanto, influirán en la decisiones y qué información se requerirá de los anunciantes iluminados en el futuro. Se analiza cómo se puede distinguir básicamente el esquema verde del real sobre sostenibilidad.

**Se adjunta el PowerPoint sobre la Sostenibilidad del sector del rótulo..**

#### **7. Presentación LichtWART — OT para rotulistas**

Control de nube central, monitoreo remoto y control de publicidad iluminada en el web

La presentación completa se enviará por separado por correo electrónico.

#### **8. Otras acciones**

No se requiere ninguna acción, no hay nada que informar.

#### **9. Hora y lugar de la próxima reunión del Consejo/Asamblea General de la ESF**

Las próximas reuniones tendrán lugar en Grecia - ya sea a finales de septiembre o el principios de octubre de 2023, en Creta o Atenas, aún no se ha determinado.

Los miembros serán informados de manera oportuna.

#### **10. Cierre**

A las 5 pm. el presidente Luc Steegmans clausuró la Asamblea General.

Luc Steegmans Hans Joachim Kremser A. d'Angelico  
ESF Presidente Gerente General Actas Secretario  
16 de junio de 2023

Anexo a esta acta:

Adjunto PowerPoint AZ