



Implementación RED II en España – Acuerdo RED III

Artuforesta. 17 – Junio – 2023

Pablo Rodero Masdemont



www.avebiom.org

¿Quiénes somos?

2

La Asociación Española de Valorización Energética de la Biomasa (AVEBIOM) se constituyó en el año 2004 con el fin de **promover el desarrollo del sector de la Bioenergía en España.**

El **PRINCIPAL OBJETIVO** de la asociación es hacer crecer el consumo de biomasa con fines energéticos y, con él, a nuestras empresas asociadas

¿Quiénes somos?

3



En AVEBIOM están representadas empresas de **toda la cadena de valor** de la bioenergía



160 Empresas Asociadas
2.200 Millones €
11.335 empleos

aveBiom

¿Quiénes somos?

4

Promovemos el suministro **SOSTENIBLE** y de **CALIDAD** de los **Biocombustibles**



aveBiom

¿Quiénes somos?

5

AVEBIOM ha sido nombrada en junio Organismo nacional de apoyo al sistema SURE

- Facilitar comunicación con stakeholders
- Apoyo a SURE en temas legales regionales específicos.
- Organizar talleres y eventos informativos
- Promoción

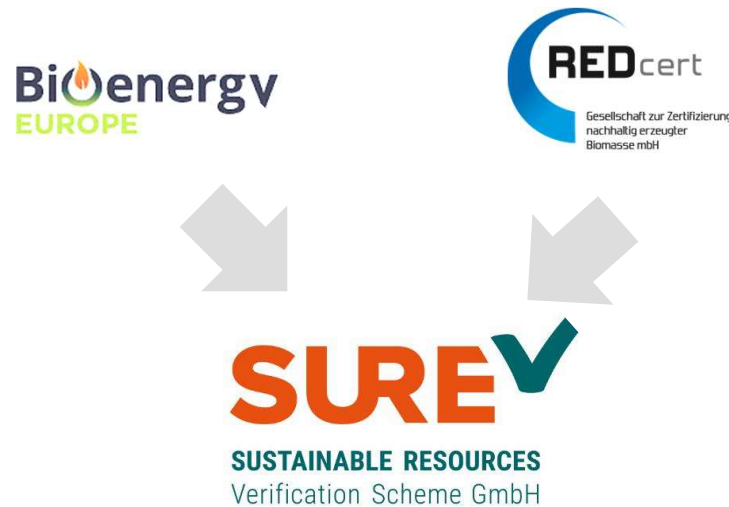


Para más información, no dudes en contactar con nuestros técnicos en sure@avebiom.org o en el 983 113 760

¿Quiénes somos?

6

Dos socios importantes que han juntado fuerzas



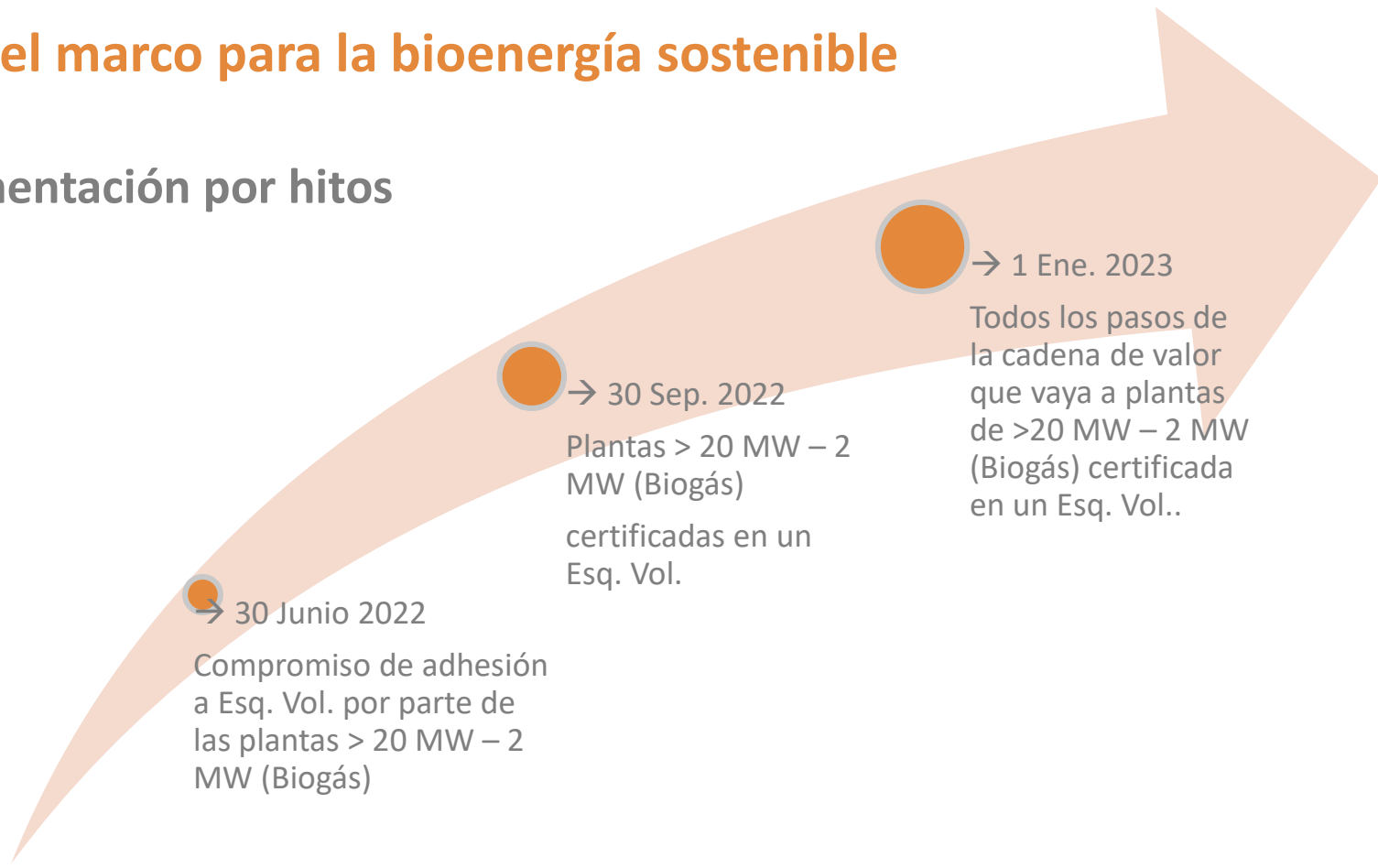
SURE ya está homologado por la C.E., cubre todas las biomásas que utilizamos en España y, siempre dentro del marco que impone la legislación (Comisión Europea – Trasposición española), intenta que la certificación sea lo más sencilla posible

Sostenibilidad - REDII: el marco para la bioenergía sostenible

- La directiva (EU 2018/2001), renueva la anterior directiva (EU) 2009/28 → RED la cual establecía requisitos de sostenibilidad a biocombustibles líquidos
- La REDII pone criterios de sostenibilidad a la energía de biomasa que se utilice en plantas de más de 20 MWt (biomasa sólida) y más 2 MW (biomasa gaseosa)
- Publicada el 23 de septiembre 2021 para consulta pública → 17 Mayo 2022 publicada trasposición final. Descargar [AQUÍ](#)
- La norma propone un periodo de transición. Las empresas deberán adquirir un compromiso de adhesión a través de un sistema reconocido por la C.E. antes 30 junio 2021; antes 30 de septiembre de 2022 deberán haber certificado la planta y, a 1 enero 2023, todos.

REDII: el marco para la bioenergía sostenible

Implementación por hitos



→ 30 Junio 2022

Compromiso de adhesión a Esq. Vol. por parte de las plantas > 20 MW – 2 MW (Biogás)

→ 30 Sep. 2022

Plantas > 20 MW – 2 MW (Biogás) certificadas en un Esq. Vol.

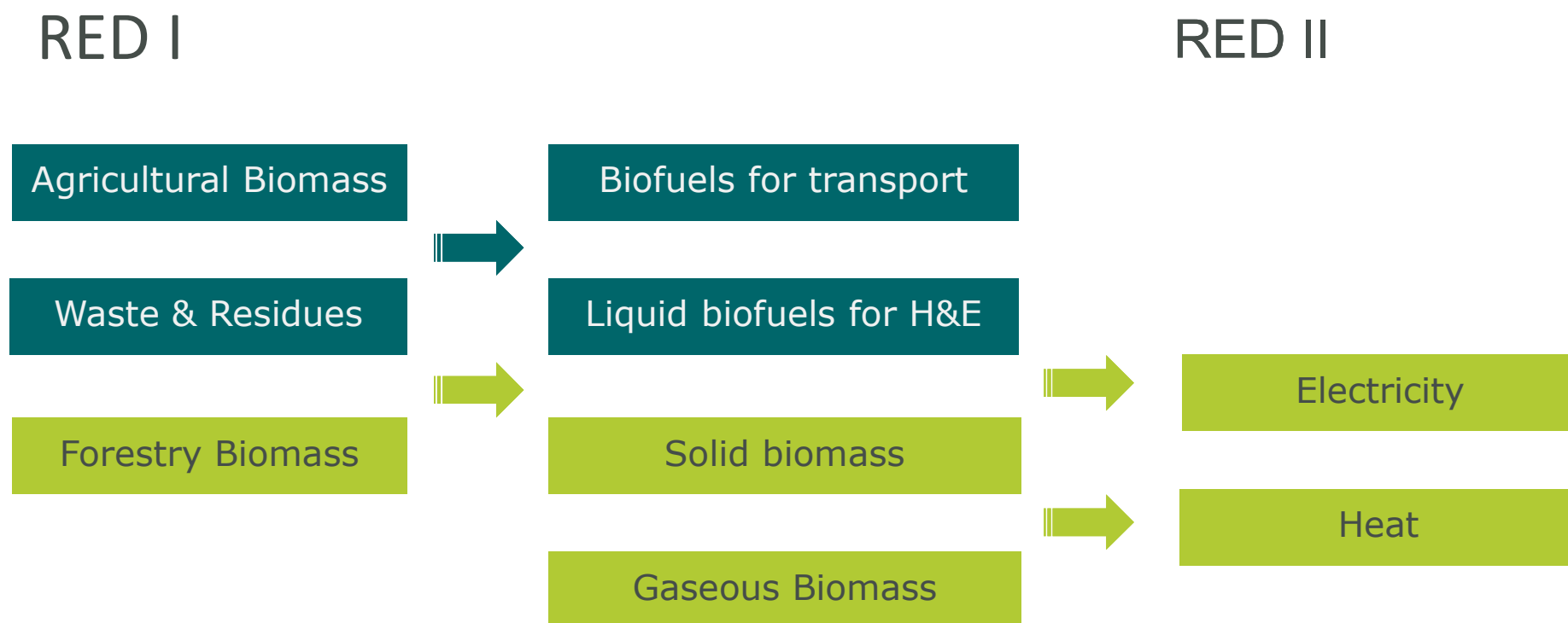
→ 1 Ene. 2023

Todos los pasos de la cadena de valor que vaya a plantas de >20 MW – 2 MW (Biogás) certificada en un Esq. Vol..

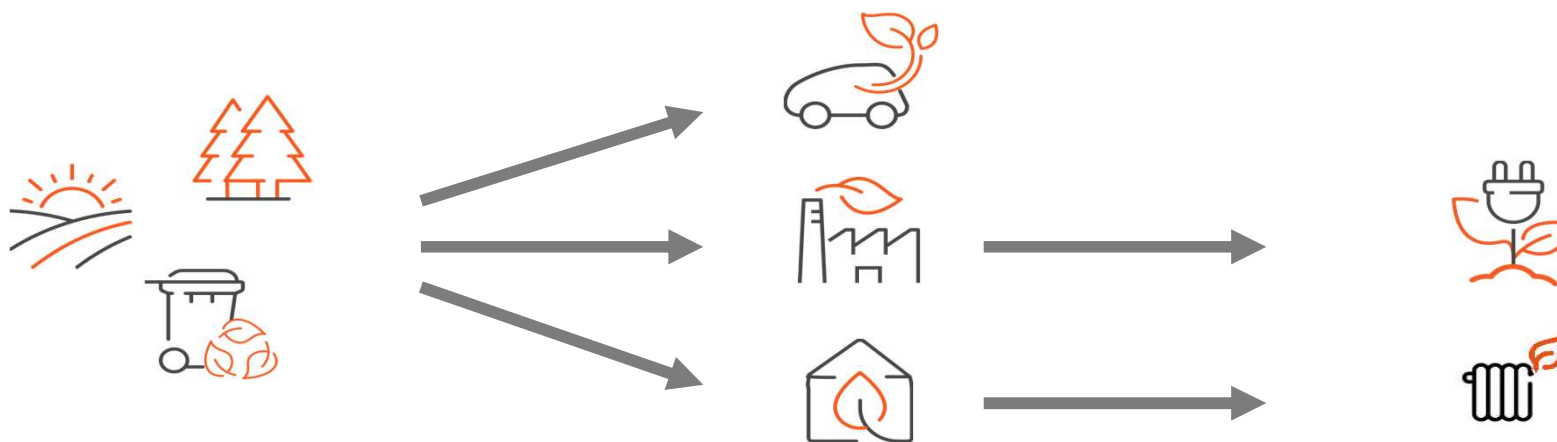
Toda la biomasa que llega a plantas de > 20 MW – 2 MW (Biogás) → **Certificada de acuerdo a directiva de Renovables**



¿A quien afecta la REDII?

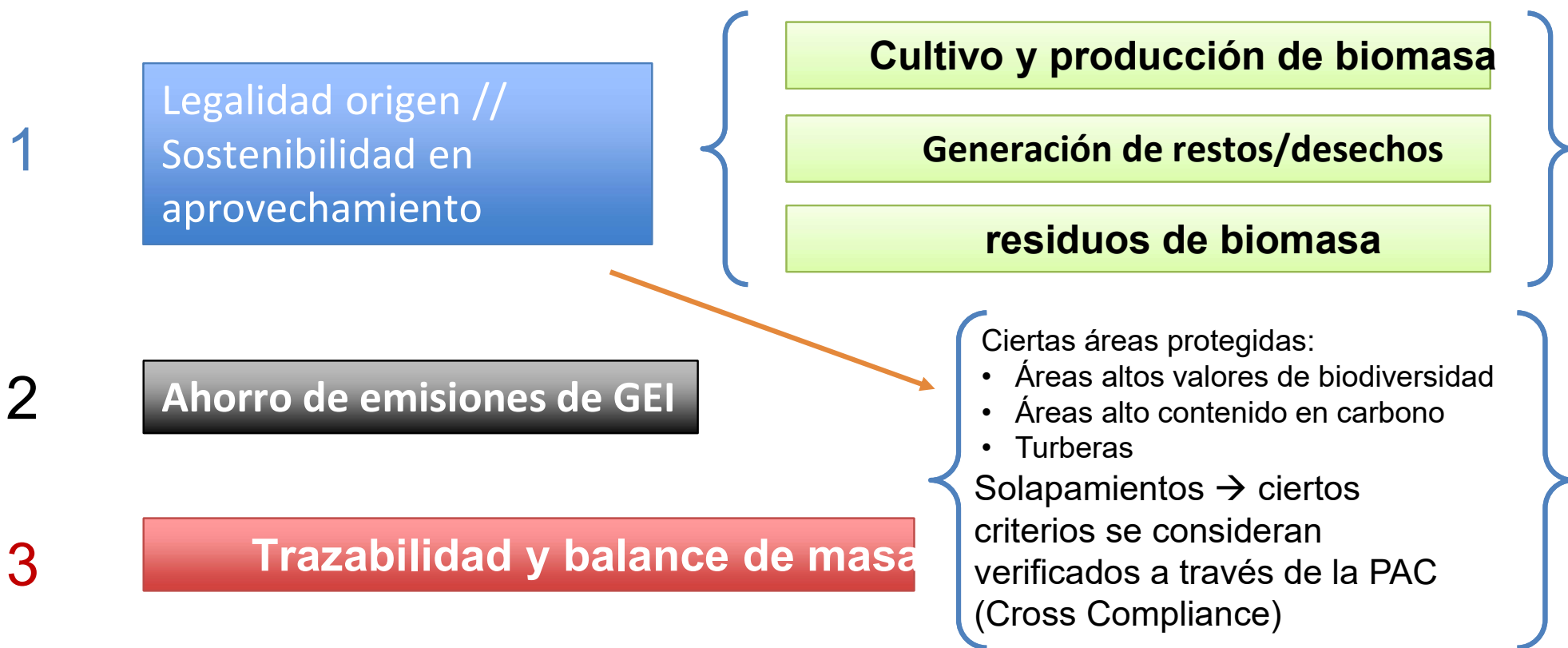


La REDII obliga a certificar toda la cadena de suministro



Excepción → prop forestales y agri. gracias a trasposición (incluida declaración bajo riesgo en RD) → Autodeclaración

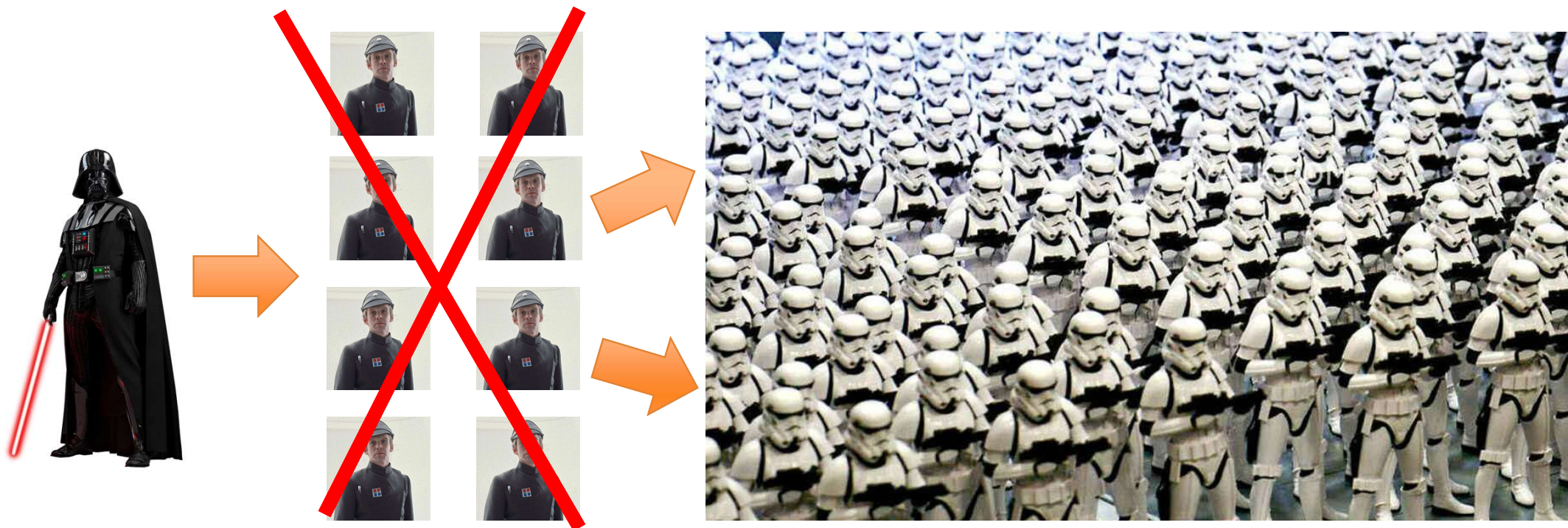
La REDII obliga a certificar toda la cadena de suministro



Trasposición REDII en España

12

Esto es común a todas las cadenas de suministro en Europa, pero en España....



Centrales / redes
de calor / Plantas
Biogas > 20 MW
– 2 MW

Remnantes /
coop. /
distribuidores

Prop. Forest /
agricultores

AVE Biom

Trasposición REDII en España

13

Poda de olivos – Sarmientos (España 1er y 3er productor mundial)



Dificultades para implementación certificación

- Cadenas cortas -> agricultores que recogen podas y llevan directamente a plantas de valorización energética
- En Andalucía hay una excepción gracias a la normativa existente respecto a la obligación de eliminar toda la poda de olivo antes de una fecha por las plagas → residuo → autodeclaración en vez de certificación. ¡solo en Andalucía y solo para olivo!

¿Cuáles son los cuellos de botella?

- Número pequeño de [entidades de certificación](#). También deben de pasar un proceso para acreditarse como tales.
- Propio proceso de certificación.
- El proceso de trasposición de la directiva lento y ha traído incertidumbre. Retraso en la trasposición también debido a la propia C.E. que ha tardado en generar los “implementing acts”
- Falta de información, consultorías



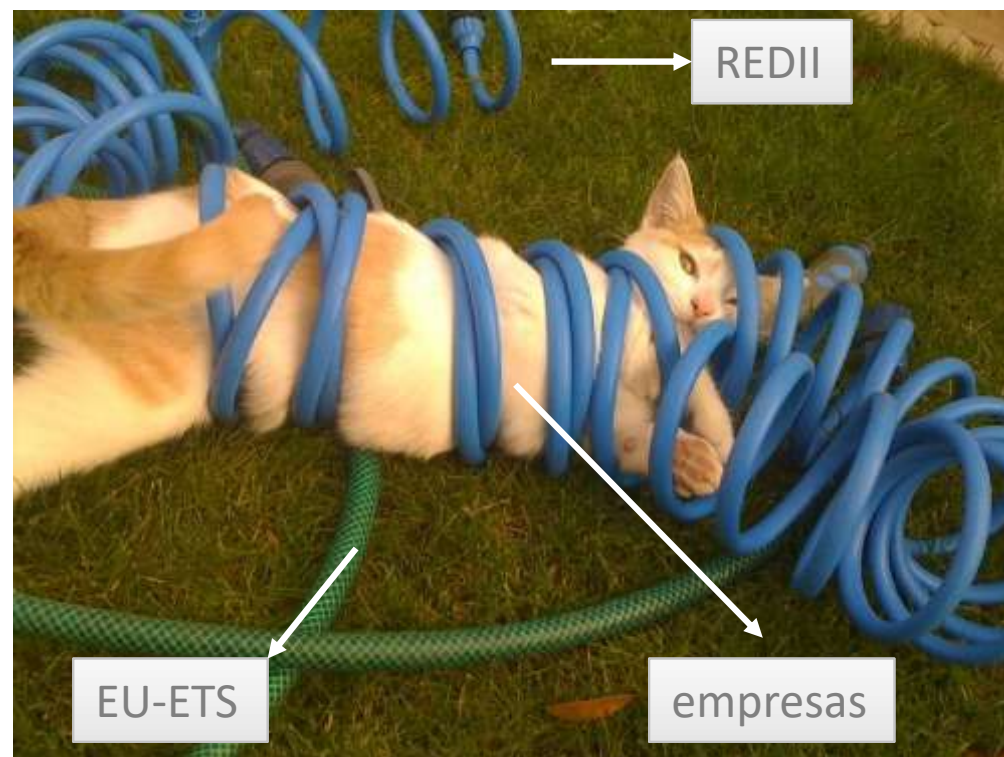
Para complicarlo un poco más

Actualización EU-ETS

Desde principios de año la directiva que regula el “régimen de comercio de derechos de emisión de la UE” se ha actualizado

Dependiendo del biocombustible y de cuando empezó a consumirlo:

- declaración de honor (de que es de origen biogénico)
- GEI
- Certificación en Esquema voluntario



- Acuerdo político en la UE alcanzado el pasado 30 de marzo → falta que publiquen el texto final y que se trasponga en España. Normalmente hay un límite de 18 meses por lo cual la fecha de entrada en vigor probable es el 1 enero 2026
- Principales cambios con respecto a la REDII
 - El umbral baja de 20 MWt a 7,5 MWt
 - Jerarquía de uso (Cascading): la biomasa leñosa deberá "utilizarse según su mayor valor añadido económico y medioambiental en el siguiente orden de prioridades: 1) productos derivados de la madera, 2) prolongación de su vida útil, 3) reutilización, 4) reciclaje, 5) bioenergía y 6) eliminación". **Excepciones:** Los Estados miembros pueden hacer caso omiso si es necesario para garantizar la seguridad del suministro energético, si la industria local no puede utilizar el material, si es necesario para la gestión forestal/prevención de incendios forestales, o es en respuesta a una perturbación natural (tormenta de viento, brote de enfermedad, incendio forestal, etc.).

- Principales cambios con respecto a la REDII
 - Concepto de ~~Biomasa primaria~~ → Madera de calidad (Madera aserrío, madera en rollo y ,madera “industrial”, tocones y raíces).
 - Retroactividad ahorro Gases Efecto Invernadero del 80% (en RED II solo a instalaciones posteriores a 2021)
 - No se concederán nuevas ayudas a la **plantas solo eléctricas**: las ayudas existentes podrán continuar pero no podrán renovarse.

Excepciones:

- se produce en una zona de transición justa
- se produce con captura y almacenamiento de carbono
- se produce en una región ultraperiférica

GRACIAS POR SU ATENCIÓN !!



aveBiom
Asociación Española
de la Biomasa

Pablo Rodero Masdemont

Proyectos – Certificaciones

AVEBIOM

983 113 760  pablux_1999

pblorodero@avebiom.org



aveBiom