

SEMINÁRIO

Preparação do Período de Regulação do Setor do Gás 2028-2031

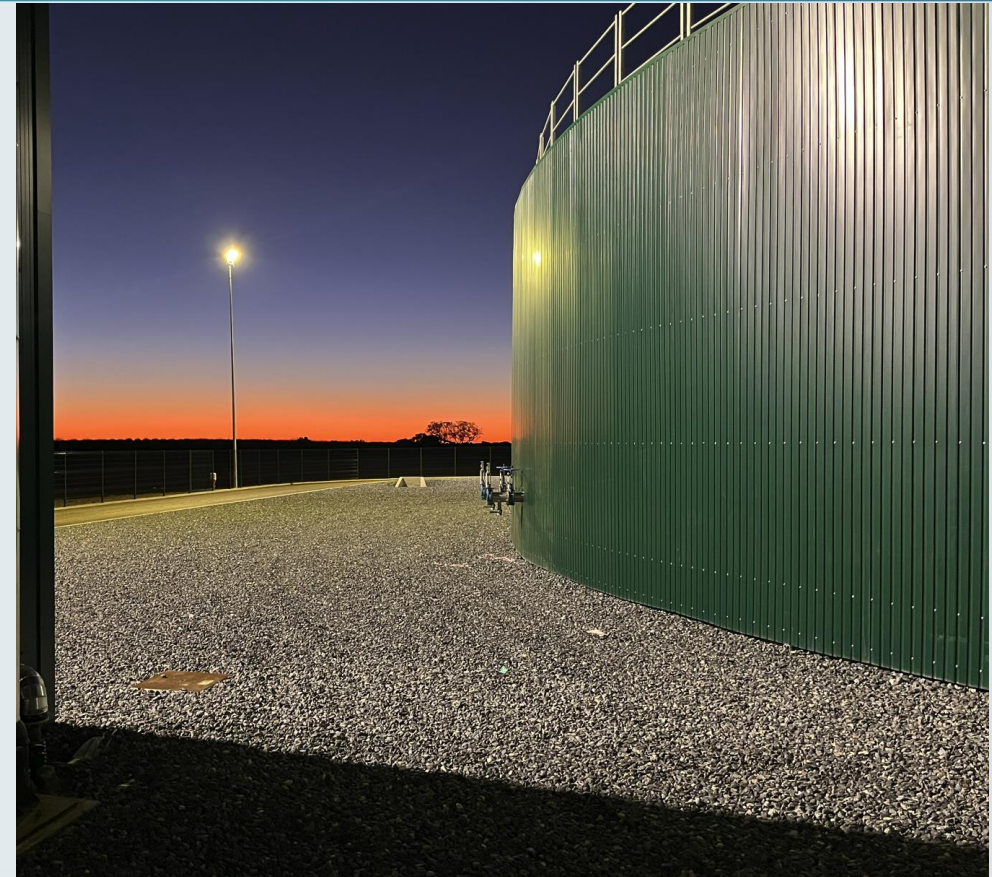
Biometano em Portugal

Perspetiva de um Promotor de Longo Prazo

Cristiano Amaro - Head of Biomethane

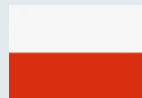
Seminário ERSE

07 Maio 2026



SEMINÁRIO

Preparação do Período de Regulação do Setor do Gás 2028-2031



BIOMETANO



O caminho para um sistema energético neutro em carbono exige mais do que eletricidade renovável. **É desafiante descarbonizar os setores hard-to-abate com eletricidade.**



O **biometano** alia uma **adequada gestão de resíduos orgânicos** à produção de **energia renovável de aplicação imediata.**



Os **subprodutos** podem ser utilizados como **fertilizantes orgânicos** que **substituem** a aplicação de **fertilizantes de origem fóssil**, fechando o círculo de sustentabilidade.

INVESTIR A LONGO PRAZO



PREVISIBILIDADE

INVESTIR A LONGO PRAZO

PREVISIBILIDADE

FRAMEWORK DE LICENCIAMENTO

QUADRO REGULATÓRIO

INVESTIR A LONGO PRAZO

RESÍDUOS
ORGÂNICOS

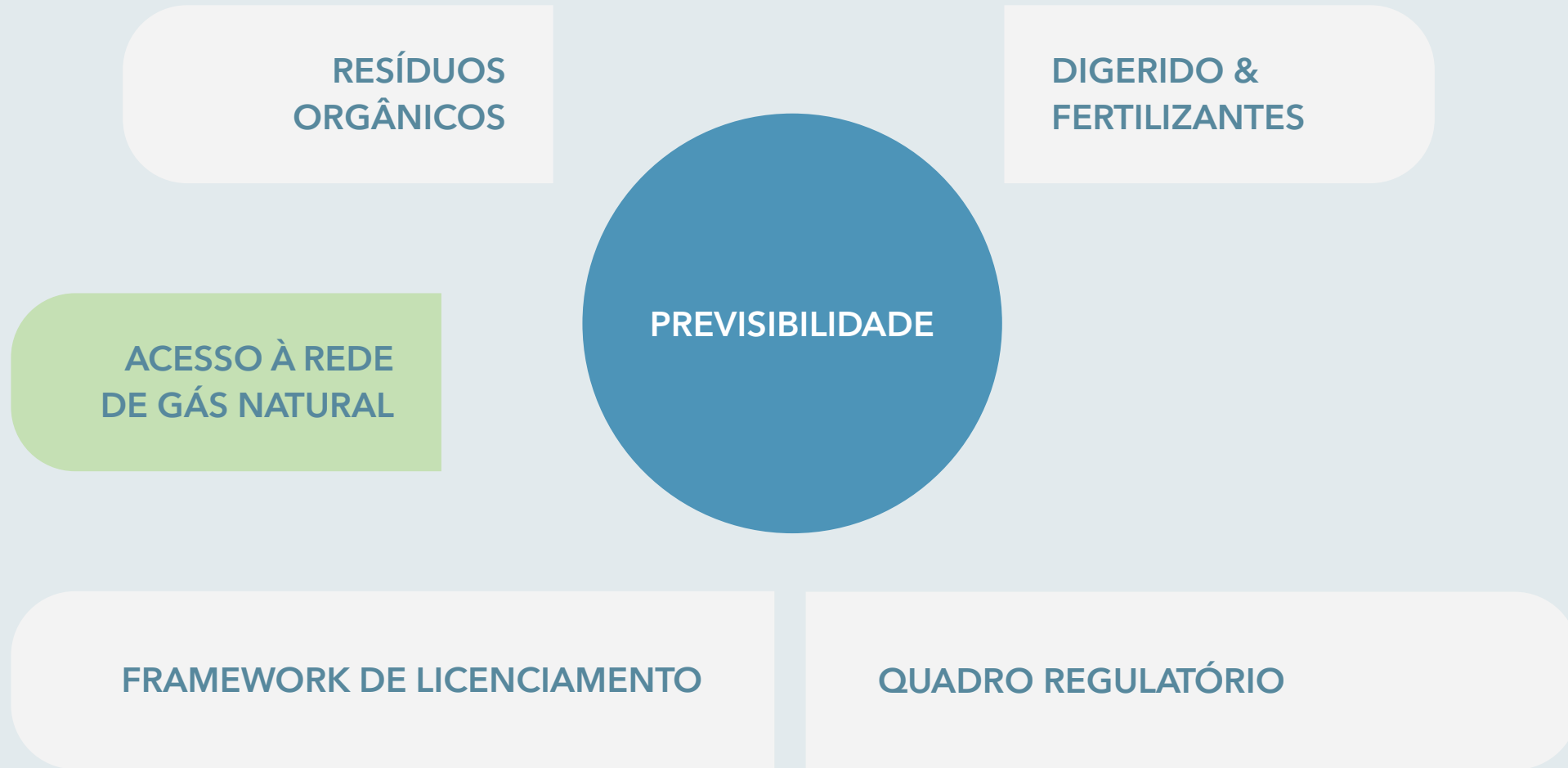
DIGERIDO &
FERTILIZANTES

PREVISIBILIDADE

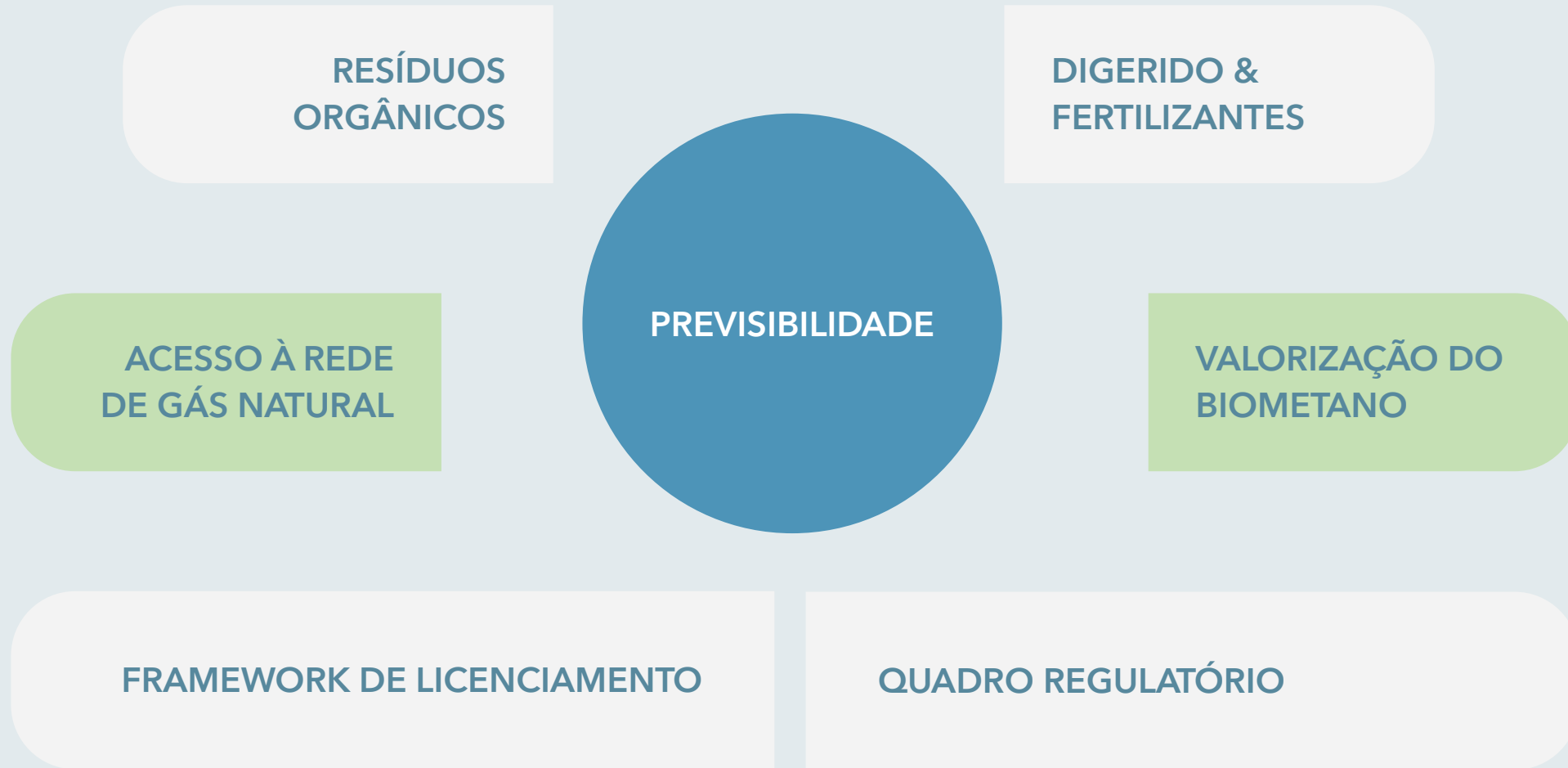
FRAMEWORK DE LICENCIAMENTO

QUADRO REGULATÓRIO

INVESTIR A LONGO PRAZO



INVESTIR A LONGO PRAZO

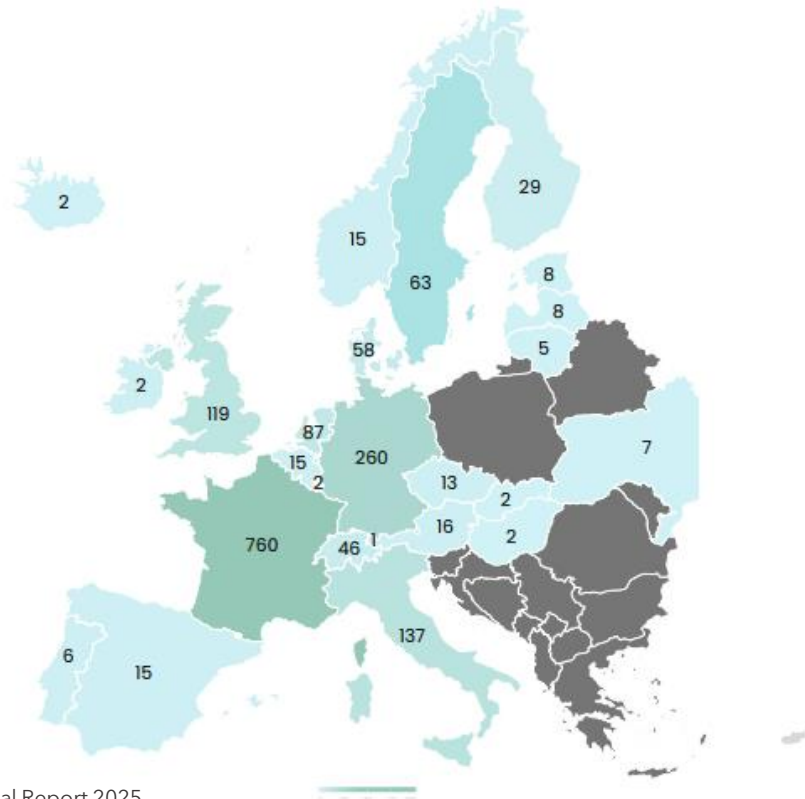


Biomethane plants in Europe and EU-27

Number of biomethane plants per country in 2024

>>> **1,620**
biomethane plants
in Europe

>>> **1,433**
biomethane plants
in the EU-27



Biomethane plants in Europe and EU-27

Number of biomethane plants per country in 2024

>>> **1,620**
biomethane plants
in Europe

>>> **1,433**
biomethane plants
in the EU-27

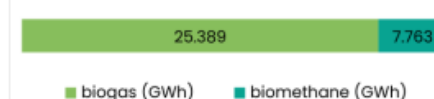


Italy



Key stats and figures

Biogas and biomethane production in 2023:



YoY growth biogas: 7%

YoY growth biomethane: 78%

Biomethane production potential:



6 bcm in 2030 10 bcm in 2040 14 bcm in 2050

NECP Analysis

Sector-relevant provision:

The plan includes a combined target of 5.5 bcm for biogas and biomethane by 2030.

Biogas support

	TYPE OF SUPPORT	
DIRECT SUBSIDY	Feed-in tariff	<input checked="" type="checkbox"/>
	Feed-in premium	<input type="checkbox"/>
	Capital grants	<input type="checkbox"/>
DEMAND	Mandates/Quotas	<input type="checkbox"/>
	Public procurement	<input type="checkbox"/>
TAX INCENTIVES	Tax reduction	<input type="checkbox"/>
	Tax exemption	<input type="checkbox"/>
INDIRECT PRODUCTION SUPPORT	Regulatory incentives	<input type="checkbox"/>
	Financial incentives	<input type="checkbox"/>

Biomethane support

	TYPE OF SUPPORT	
DIRECT SUBSIDY	Feed-in tariff	<input checked="" type="checkbox"/>
	Feed-in premium	<input checked="" type="checkbox"/>
	Capital grants	<input checked="" type="checkbox"/>
DEMAND	Mandates/Quotas	<input checked="" type="checkbox"/>
	Public procurement	<input type="checkbox"/>
TAX INCENTIVES	Tax reduction	<input type="checkbox"/>
	Tax exemption	<input type="checkbox"/>
INDIRECT PRODUCTION SUPPORT	Regulatory incentives	<input type="checkbox"/>
	Financial incentives	<input type="checkbox"/>

The tables present the support schemes that have been implemented, are currently in place, or are planned for future availability in the country.

SEMINÁRIO

Preparação do Período de Regulação do Setor do Gás 2028-2031

¡NO A LA DE PLANTA DE BIOMETANO!
en el Valle del Tera

NO!

SÁBADO 30 DE MARZO
REUNIÓN FRENTE AL AYUNTAMIENTO VEGA DE TERA
12:00H ¡PROTEJAMOS NUESTROS PUEBLOS!

La Opinión
El Centro del Comercio

Vecinos del Tera y la Carballada se movilizan en Vega contra una planta de biometano

- Los manifestantes temen que la zona se convierta en "destino de macrogranjas" y critican "el infimo impacto en la economía, el aumento del tráfico de camiones y los malos olores".
- La alcaldesa explica que "es un proyecto viable para asentar población en la zona, los impuestos quedan en el pueblo y si no cumple con la normativa medioambiental no tendrá licencia de la Junta"

Movilización en Vega de Tera contra la planta de biometano. / E. P.

Eva Ponte
Reservado 30 MAR 2024 15:11 Actualizado 30 MAR 2024 19:48

Esta mañana vecinos de las comarcas del Tera y Carballada se han unido a la movilización convocada ante el Ayuntamiento de Vega de Tera contra la instalación de una planta de biometano en la finca El Ramajal, una finca con una extensión de 27 hectáreas, ubicada en el municipio y medio kilómetro al noreste de la localidad de Vega de Tera. Los vecinos cercanos a las localidades de Vega, Junquera de Tera y Carballada explican los motivos. Según el proyecto de la compañía C-watt, según indica el periódico pasado martes se acercó a la localidad de Vega de Tera para explicar junto con el Equipo de Gobierno las pretensiones de esta iniciativa que, en principio, cuenta con el apoyo municipal.

Te puede interesar

VALENCIA CF
Problemas para Raci y Castillejo en el Seseñón

Rechazo masivo a la planta de biogás en Junquera de Tera

Una multitudinaria concentración reunió a las puertas del Ayuntamiento de Vega de Tera a casi 500 personas en contra de la proyectada planta en Junquera

M. A. Casquero - 30 marzo 2024 - 1 minuto leído

Este medio centenar de personas de Vega de Tera vivió una de las concentraciones más multitudinarias que se conocen en la zona. A las puertas del Ayuntamiento de Vega de Tera se congregaron casi 500 personas procedentes de las localidades del municipio y de otras localidades cercanas para expresar su rechazo a la proyectada instalación de la planta de biogás en Junquera de Tera. El proyecto de la empresa C-watt, que pretende generar energía como biogás de forma puntual mediante Benavente Digital.

Los vecinos de Junquera de Tera, de Calzada, La Mila y Vega de Tera, junto a vecinos de otros municipios de la comarca, expresaron así su postura en contra de la instalación de la planta de biogás en Junquera creando esloganes de rechazo: no solo en Junquera, sino en el Valle del Tera y en la zona. «No a la planta de biogás», «Si al aire limpio», «Queremos olor a pino, no a mierda de gorrino», «No queremos ser un estercolero», «Más transparencia» e, incluso, voces contra la alcaldesa. «Alcaldesa dime, el pueblo no te admite», eran los esloganes más coreados.

El Tiempo
Benavente 19 °C
Cielo diario

PROGRAMA PARA ESPAÑA DEL FONDO EUROPEO MARÍTIMO, DE PESCA Y DE ACUICULTURA 2021-2027
PESCA CONVENCIONAL LÍNEAS DE AYUDAS

DIPUTACION ZAMORA
SEGUROS

Not In My Back Yard



28 VALLADOLID

HORNILLOS, VILLA DE NATURALEZA... PERO SIN GAS

El municipio lleva décadas volcado en la promoción del turismo rural y de ocio, pero ahora está inmerso en la lucha contra la implantación de una nueva planta de generación de biogás. Ya cuenta con dos y con más de una decena de naves de cerdos. «Ya está bien», reclama la alcaldesa. Los vecinos se quejan de los malos olores durante el verano

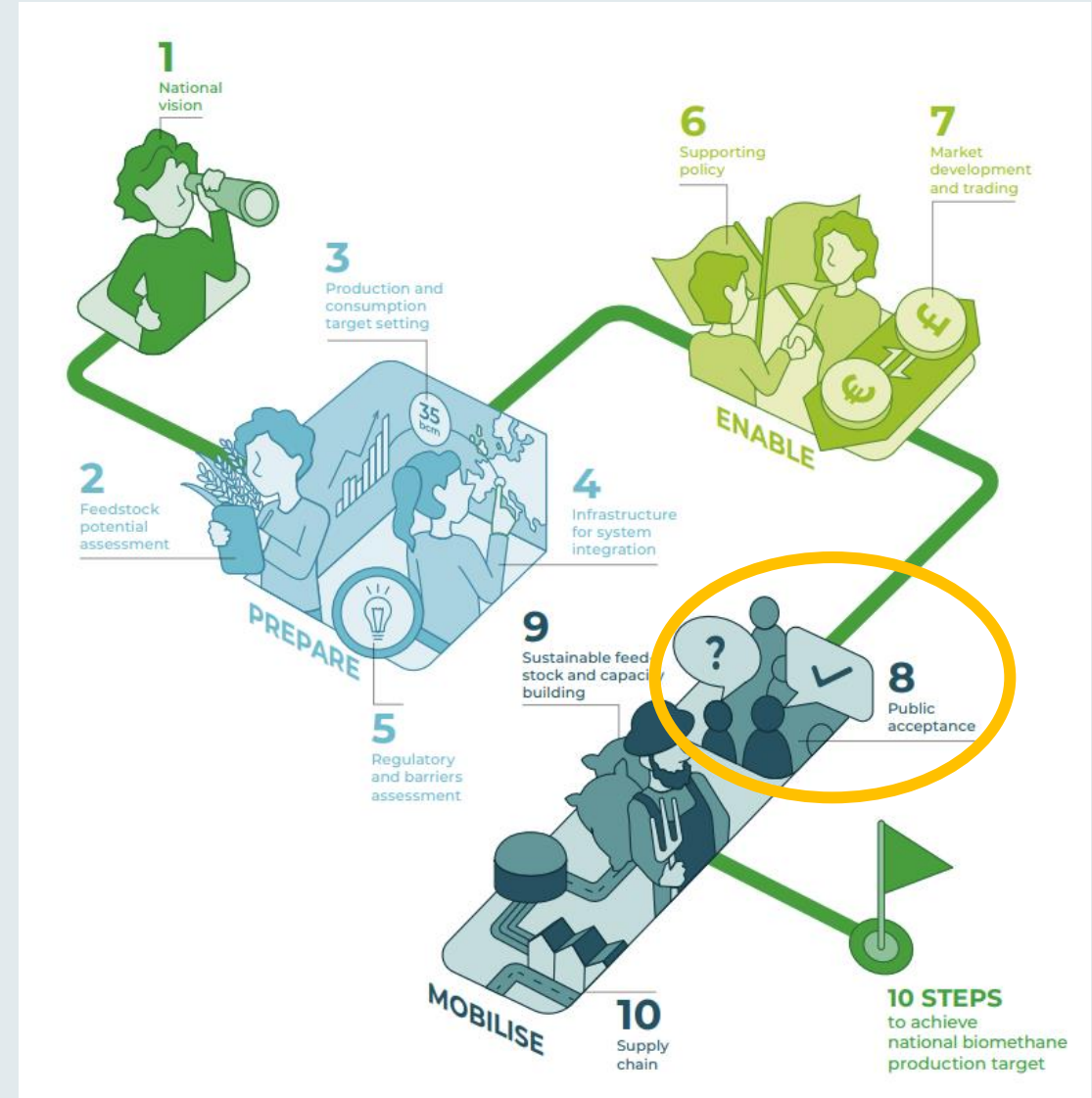
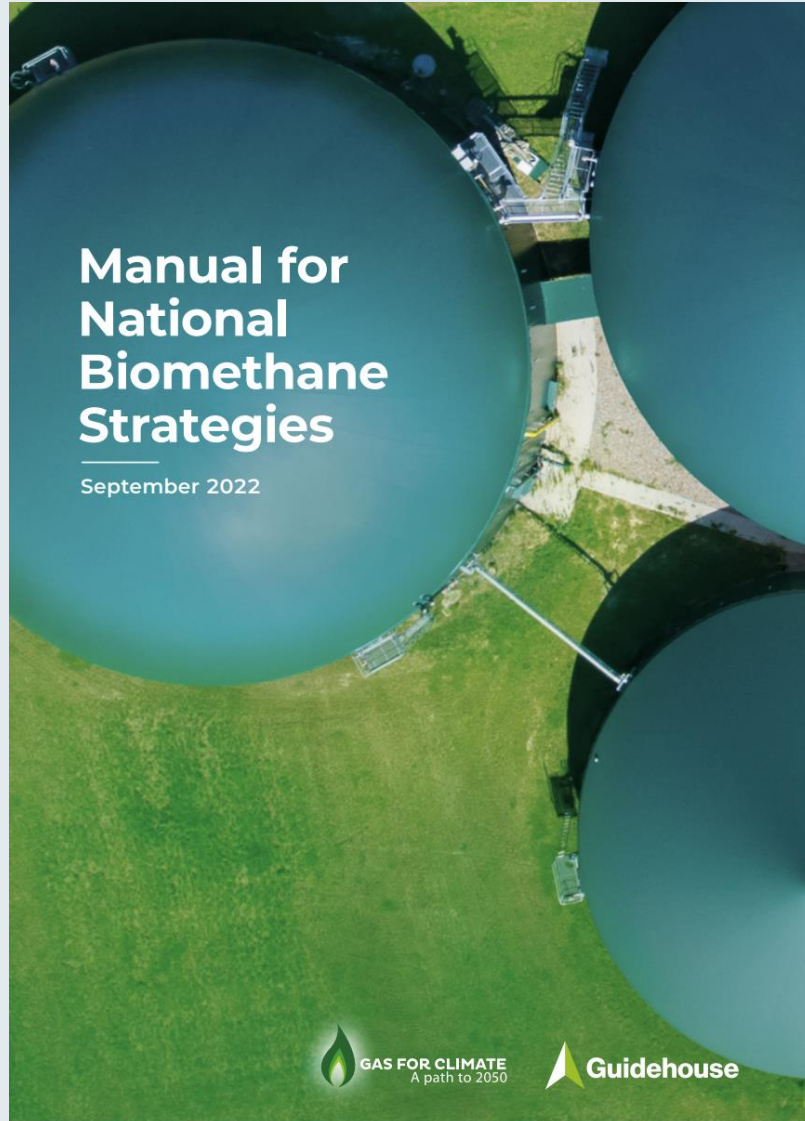
2 PLANTAS

12 NAVES

VALLADOLID 29

SEMINÁRIO

Preparação do Período de Regulação do Setor do Gás 2028-2031



Plano de Ação: Execução em 20 Eixos

Linhas em desenvolvimento

Linhas por abordar

— FASE 1 —

L1: Apoios à Produção

L2: Gestão de Biorresíduos Urbanos

L3: Reconversão de Unidades de Biogás

L4: Metas de Incorporação na Rede

L5: Descarbonização da Indústria e Transportes

L6: Planeamento e Injeção Regional

L7: Promoção da Injeção na Rede

L8: Agilização do Licenciamento

— FASE 2 —

L9: Valorização de Águas Residuais

L10: Aproveitamento de Efluentes Pecuários

L11: Novas Tecnologias de Produção

L12: Promoção da Co-digestão de Matérias

L13: Comunidades e Pipelines Virtuais

L14: Logística e Recolha Regional

L15: Estratégia para o Digerido

L16: Valorização de CO₂ e Novos Digeridos

L17: Avaliação de Tecnologias Inovadoras

— EIXO TRANSVERSAL —

L18: Garantia de Sustentabilidade do Setor

L19: Capacitação da Indústria Nacional

L20: Envolvimento da Sociedade e Regiões

SEMINÁRIO
Preparação do Período de Regulação do Setor do Gás 2028-2031



CENTRAL DE PRODUÇÃO DE BIOMETANO DE ALJUSTREL