¿Cómo se produce el **metanol verde**?

Central de biomasa

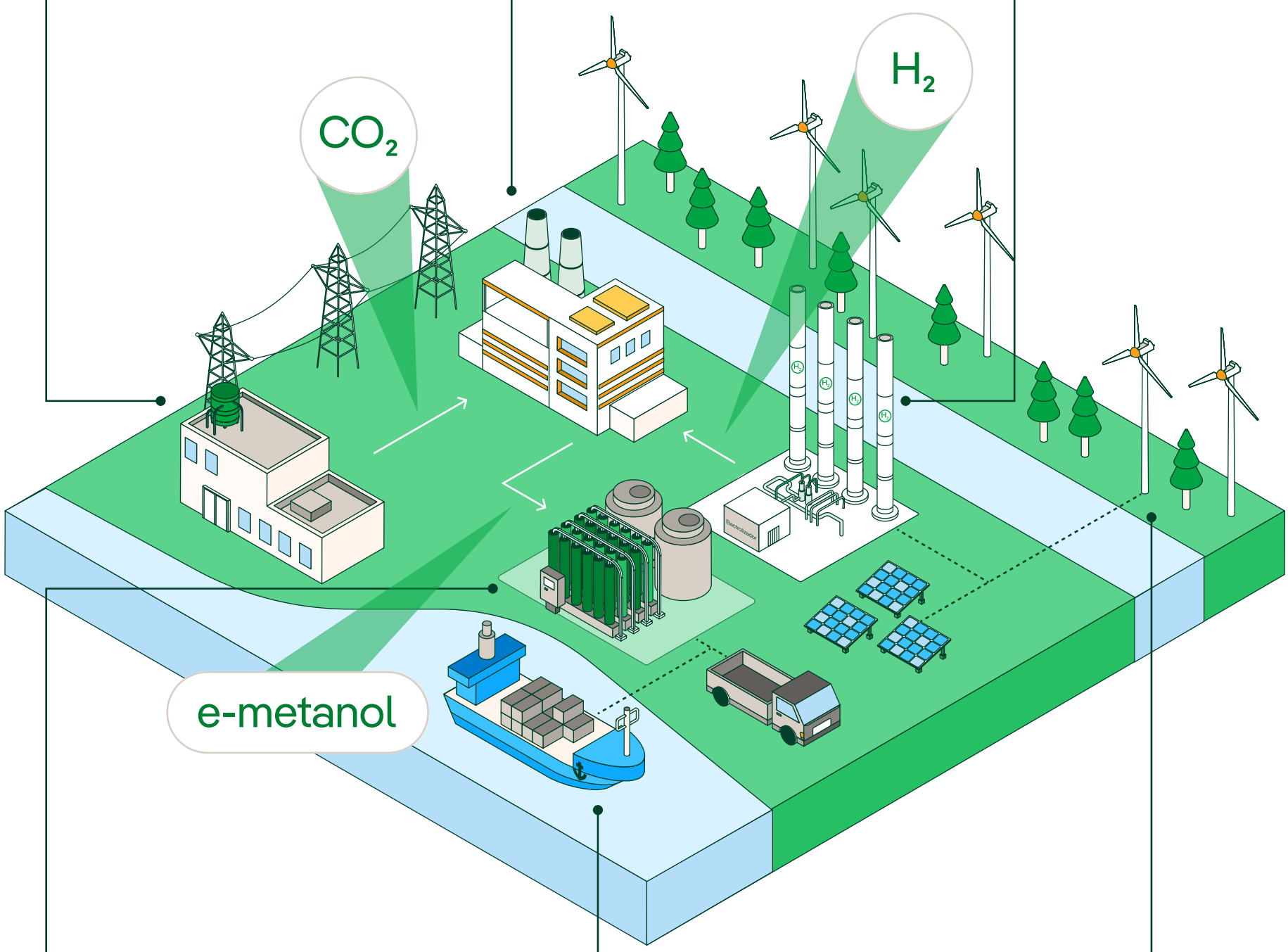
El **dióxido de carbono** necesario para **sintetizar metanol verde** se captura de una fuente biomásica sostenible.

Planta de síntesis de metanol

Mediante **procesos químicos** a partir de **hidrógeno** y **dióxido de carbono** se sintetiza y destila el metanol.

Electrolizador

La **electrólisis** es el proceso químico que utiliza la corriente eléctrica para **separar** el **hidrógeno** del **oxígeno** presentes en el agua, devolviendo el oxígeno después a la atmósfera.



Tanque de almacenamiento

Al ser **líquido a temperatura ambiente**, el metanol es sencillo de almacenar y transportar.

Usos del metanol verde

Se utiliza como **materia prima química** y **combustible**, con gran potencial en el **transporte marítimo**.

Energía renovable

Para generar hidrógeno verde necesitamos **electricidad** procedente de **fuentes renovables**.