

MS081 PUISSANCE DES ÉLECTROLYSEURS

Carte d'identité de l'indicateur (1)

PROGRAMME ET/OU COMPLÉMENT	CP FEDER-FTJ 2021-2027	
OBJECTIF(S) SPÉCIFIQUE(S)	8.1	Fonds pour une transition juste
MESURE(S)	16	Soutien à la construction d'unités de production d'hydrogène
CATÉGORIE/TYPE	Indicateur de réalisation	
ZONE(S) CONSIDÉRÉE(S)	Arrondissements de Charleroi, Mons et Tournai	
UTILISÉ DANS FTJ	OUI	
INDICATEUR CE	NON	

Carte d'identité de l'indicateur (2)

INTITULÉ CALISTA	PUISSANCE DES ELECTROLYSEURS
UNITÉ DE MESURE	MW
CONSTITUE L'AGRÉGATION DE SOUS-INDICATEURS	s.o.
EST UN SOUS-INDICATEUR (SUBSET)	s.o.
INTERDÉPENDANCE AVEC UN AUTRE INDICATEUR	Il conditionne le MSR 81 utilisé pour mesurer la production d'un électrolyseur
CARACTÈRE FIGÉ/ÉVOLUTIF	Figé

Description et quantification de l'indicateur

DÉFINITION	<p>L'indicateur considère la puissance de l'électrolyseur mis en service afin de produire de l'hydrogène vert.</p> <p><u>Électrolyseur</u> : dispositif permettant la décomposition chimique produite par un courant électrique, l'électrolyse. L'électrolyse de l'eau permet de la décomposer, notamment en molécules d'hydrogène (H²).</p> <p><u>Hydrogène vert</u> : l'hydrogène est une molécule fabriquée à partir d'un processus d'électrolyse de l'eau est dit vert si ce dernier est réalisé à partir d'une énergie renouvelable, éolienne, solaire ou la biomasse, contrairement à l'hydrogène gris, produit par le reformage du gaz naturel et impliquant l'émission de grandes quantités de CO₂.</p>
MÉTHODE DE CALCUL	<p>Objectif 2024 : estimation de la puissance des électrolyseurs qui seront installés et en service au 31/12/2024</p> <p>Objectif 2029 : estimation de la puissance des électrolyseurs qui seront installés et en service au 31/12/2024</p> <p>Calcul du réalisé une fois le projet sélectionné : comptabilisation de la puissance de l'électrolyseur installé et mis en service à la date de rapportage</p>

	<p><u>Points d'attention :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • La valeur de l'objectif 2029 cumule la valeur de l'objectif 2024 et les prévisions de réalisation entre 2024 et 2029. • La valeur de l'indicateur "réalisé" reprend la valeur de ce qui a été réalisé depuis la mise en activité de l'électrolyseur du projet jusqu'à la date de rapportage.
<p>SOURCES DE COLLECTE DES DONNÉES</p>	<p>Bénéficiaires/porteurs de projets</p>
<p>FREQUENCE DE COLLECTE DES DONNÉES</p>	<p>Semestrielle</p>