



PRESSEMITTEILUNG

TES präsentiert Projet Mauricie

Eine entscheidende Initiative für die Dekarbonisierung von Quebec durch grünen Wasserstoff

Shawinigan, 10. November – TESCanada H2 Inc. (im Folgenden "TES Canada"), ein kanadischer Entwickler innovativer Projekte zur Beschleunigung der Energiewende, ist stolz darauf, Projet Mauricie vorzustellen.

Mit Investitionen in Höhe von insgesamt 4 Milliarden US-Dollar für die Region, setzt sich das Projet Mauricie aus dem Bau eines Elektrolyseurs und erneuerbaren Energieerzeugungsanlagen zusammen. Nach seiner Inbetriebnahme im Jahr 2028 wird das Projekt 70.000 Tonnen grünen Wasserstoff ausschließlich für Endverbraucher in Quebec produzieren. Mit dem Ziel, jährliche CO₂-Emissionen um 800.000 Tonnen zu reduzieren, handelt es sich um eines der größten Dekarbonisierungsprojekte, die in Quebec jemals angekündigt wurden.

Dekarbonisierung wichtiger Industrien

Grüner Wasserstoff bietet eine kohlenstoffneutrale Lösung für schwer elektrifizierbare Sektoren.

Etwa ein Drittel des produzierten grünen Wasserstoffs wird für die Dekarbonisierung des Langstreckentransports eingesetzt, der etwa 10% der jährlichen Emissionen von Quebec ausmacht. Die übrigen Mengen werden zur Herstellung von e-NG (elektrischem erneuerbarem Gas) verwendet, einer nachhaltigen Lösung für schwer zu dekarbonisierende Branchen. Allein das Projekt von TES Canada wird dazu beitragen, 3% der Treibhausgasreduktionsziele von Québec bis 2030 zu erreichen.

Energiegewinnung aus Sonnen- und Windkraft

Der Großteil des Energiebedarfs des Projekts wird durch den eigenen 1-GW-Wind- und Solarpark gedeckt.

Angesichts der energiewirtschaftlichen Rahmenbedingungen in Quebec werden die behind-the-meter gelegenen Anlagen des Projekts den Energiebezug aus dem Stromnetz von Hydro-Quebec minimieren und gleichzeitig Optimierungsmöglichkeiten bieten - einschließlich des Lastabwurfs während der Spitzenzeiten im Winter.



Ein Projekt, von dem die Region profitiert

Das Projekt Mauricie, das im Vallée de la transition énergétique liegt, wird erheblich zur wirtschaftlichen Entwicklung dieser Region und ganz Quebecs beitragen, indem es langfristig wertvolle Arbeitsplätze und wirtschaftliche Vorteile schafft. Während der Bauphase werden über 1.000 Arbeitsplätze geschaffen - später wird das Projekt Mauricie mehr als 200 dauerhafte, spezialisierte Arbeitsplätze in einer schnell wachsenden Branche schaffen.

Informationsveranstaltungen für die Community

TES Canada startet seinen Informations- und Konsultationsprozess mit lokalen Interessenvertretern und beginnt mit offenen Informationsveranstaltungen für die Community an den folgenden Terminen:

Dienstag, 21. November in Shawinigan

Montag, 27. November in Saint-Adelphe

Dienstag, 28. November in Saint-Narcisse

Weitere Informationen zum Mauricie-Projekt finden Sie unter www.projetmauricie.ca/.

Zitate

"Wir sind stolz darauf, dieses bedeutende Projekt in der Region Mauricie zu entwickeln, der Wiege der erneuerbaren Energien in Québec. Diese Region, im Herzen der Vallée de la transition énergétique gelegen, bietet viele Vorteile, um Wasserstoff an die Nutzer in Québec zu liefern. Die wirtschaftlichen Auswirkungen werden erheblich sein für Shawinigan und die Region Mauricie und werden Québec als Vorreiter in der Dekarbonisierung positionieren."

— **Éric Gauthier, General Manager, TESCanada H2 inc.**



"Das Projekt Mauricie positioniert unsere Region erneut im Herzen des Übergangs zu einer grünen Wirtschaft. Durch die Nutzung von Innovation und Ressourcenstärke trägt TES Canada zur Umstellung auf eine Ära nachhaltigerer Energie bei und fördert die Entstehung einer grüneren und widerstandsfähigeren Wirtschaft. Dieses Leuchtturmprojekt, das Hunderte von guten Arbeitsplätzen für lokale Arbeitnehmer schaffen wird, spiegelt das Engagement unserer Regierung für eine sauberere Zukunft für die Region Mauricie, Québec und Kanada wider."

— **Der Ehrenwerte François-Philippe Champagne, Mitglied des Parlaments für Saint-Maurice-Champlain und Minister für Innovation, Wissenschaft und Industrie**

"Klimaführer zu sein, zahlt sich für unsere Wirtschaft aus. Das Projekt Mauricie von TES Canada verkörpert diese innovative Vision durch sein Engagement für die Dekarbonisierung. Dieser bedeutende Einsatz für die lokale Community ist das Fundament langfristigen wirtschaftlichen Wohlstands für die Region. Durch die Kombination der Reduzierung von CO₂-Emissionen, der Schaffung von qualitativ hochwertigen Arbeitsplätzen und der regionalen wirtschaftlichen Dynamik veranschaulicht dieses Projekt das immense Potenzial grüner Energie für unsere gemeinsame Zukunft."

— **Der Ehrenwerte Steven Guilbeault, Minister für Umwelt und Klimawandel**

"Saubere Energie schafft wirtschaftliche Chancen für Generationen. Dieses Projekt in der Region Mauricie wird Hunderte von nachhaltigen Arbeitsplätzen schaffen und gleichzeitig bezahlbare, zuverlässige und saubere Energie für das Stromnetz von Québec sowie für die Industrie- und Transportsektoren bereitstellen. Projekte wie dieses tragen zur Bekämpfung des Klimawandels bei und schaffen eine wohlhabende Zukunft."

— **Der Ehrenwerte Jonathan Wilkinson, Minister für Energie und natürliche Ressourcen**

"Grüner Wasserstoff ermöglicht es uns, unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen in bestimmten Verkehrsbereichen und vielen Industriebereichen zu reduzieren, in denen keine Elektrifizierung möglich ist. Um die Wirtschaft von Québec zu dekarbonisieren, müssen wir unsere erneuerbaren Energiequellen diversifizieren. Das Projekt von TES Canada ist eine ausgezeichnete Ergänzung zu unserem Energiemix."

— **Pierre Fitzgibbon, Minister für Wirtschaft, Innovation und Energie, Minister für regionale wirtschaftliche Entwicklung und Minister für die Metropole und die Region Montréal**



"Die Region Mauricie steckt voller Potenzial, daher ist es nur angebracht, dass ein Unternehmen wie TES Canada sein neues Projekt hier ansiedelt. Die Arbeitskräfte in unserer Region werden dazu beitragen, das Québec von morgen, direkt vor unserer Haustür, aufzubauen. Ich möchte allen Partnern, die an diesem wunderbaren Projekt beteiligt sind, danken und gratulieren."

— **Jean Boulet, Minister für Arbeit und Minister für die Regionen Mauricie, Abitibi-Témiscamingue und Nord-du-Québec**

"Ich möchte TES und seinen Partnern zu dieser vielversprechenden Initiative gratulieren, die die regionale Wirtschaft diversifizieren und erhebliche lokale Auswirkungen schaffen wird, einschließlich hochwertiger Arbeitsplätze. Ihr Engagement für die Bevölkerung, um die soziale Akzeptanz des Projekt Mauricie sicherzustellen, ist ebenso wichtig wie ihr Beitrag zur Entwicklung der Vallée de la transition énergétique."

— **Marie-Louise Tardif, Abgeordnete für Laviolette–Saint-Maurice und Parlamentarische Assistentin des Ministers für soziale Solidarität und Gemeinschaftsaktion (Gemeinschaftsaktion)**

"Unsere Vorgänger waren Vorreiter, Visionäre des industriellen Zeitalters zu Beginn des letzten Jahrhunderts in Québec. Angesichts des aktuellen Zustands unseres Planeten und der bereits sichtbaren Auswirkungen des Klimawandels rings um uns herum möchten wir Führer und Agenten des Wandels sein. Das Projekt von TES Canada passt perfekt zu unseren Werten, die entschieden auf eine grüne Wirtschaft ausgerichtet sind. Durch Ankündigungen wie diese möchten wir unsere Stadt durch die Vallée de la transition énergétique weiterentwickeln."

— **Michel Angers, Bürgermeister von Shawinigan**

"Die Herausforderung der Dekarbonisierung ist enorm, und wir benötigen alle Lösungen, die wir bekommen können. Wir bei Énergir sind der Meinung, dass es wichtig ist, mit den innovativen Branchen Québecs zusammenzuarbeiten, den führenden Akteuren, die an der Umsetzung dieses Energieübergangs arbeiten. Das Projekt von TES Canada ist ein hervorragendes Beispiel für unser Engagement. Durch seine Produktion wird es möglich sein, die zusätzlichen Verwendungen von grünem Wasserstoff zu erschließen, indem unter anderem eine große Menge von dritter Generation RNG produziert wird, um die Entwicklung des Sektors für erneuerbares Gas in Québec zu beschleunigen. Es besteht kein Zweifel daran, dass das Netz von Énergir eine Schlüsselrolle bei der Dekarbonisierung der Provinz spielen wird, insbesondere für die Verwendungen, die schwieriger zu elektrifizieren sind, unter Verwendung von lokal produzierter erneuerbarer Energie."

— **Renault-François Lortie, Vizepräsident, Kunden und Gasversorgung, Énergir**



Über TES Canada

Mit Hauptsitz in Montreal entwickelt TES Canada innovative Projekte für grünen Wasserstoff in verschiedenen Regionen des Landes. TES Canada beabsichtigt, grünen Wasserstoff und Derivate, einschließlich e-NG, herzustellen, um den Übergang von fossilen Brennstoffen zu beschleunigen. Der Hauptaktionär von TES Canada, Tree Energy Solutions, ist ein globales Unternehmen für erneuerbare Energien, das Großprojekte in Australien, Europa, dem Nahen Osten, den Vereinigten Staaten und Asien entwickelt.

projetmauricie.ca/

Über TES

TES ist ein globales Unternehmen für grüne Energie und führend in der Produktion von e-NG (electric natural gas - elektrisch hergestelltes Gas aus grünem Wasserstoff). TES hat seinen Hauptsitz in Europa und setzt sich dafür ein, zuverlässige und erschwingliche grüne Energie für alle zugänglich zu machen, indem es Projekte im Giga-Maßstab realisiert, die die Energie des Sonnenlichts nutzbar machen. Durch die Ausweitung seiner Aktivitäten auf die Vereinigten Staaten, den Nahen Osten, Asien und Australien nutzt das Unternehmen Sonnen- und Windenergie aus kostengünstigen Regionen, die reich an Sonnenlicht oder Wind sind. TES verfolgt einen nachhaltigen Ansatz, indem es grünen Wasserstoff, der aus Sonnen- und Windenergie gewonnen wird, mit CO₂ verbindet, um e-NG herzustellen. Durch diese Umwandlung entsteht ein erneuerbares Gas, das mit der vorhandenen Infrastruktur leicht transportiert und gespeichert werden kann. Durch die Lieferung von e-NG an viele verschiedene Industriezweige will TES den Wettlauf um das Klima gewinnen und die Masseneinführung von Solar- und Windenergie auf der ganzen Welt sicherstellen.

www.tes-h2.com

Information

Louis-Martin Leclerc

M: 418-693-2425

Email: lmleclerc@tactconseil.ca

Press Contact

Kristiana Gjinaj

M: + 32 490 11 36 45

Email: kg@tes-h2.com

Tancredi Group

Email: tes@tancredigroup.com