

PRESS RELEASE: MURRA WARRA II WIND FARM TO COMMENCE CONSTRUCTION FOLLOWING SUCCESSFUL COMPLETION OF DEVELOPMENT PHASE AND FINANCIAL CLOSE (EN/FR)



Key points:

- **Financial close achieved with equity capital commitments provided by Partners Group (on behalf of its clients), and debt finance from a consortium of international banks.**
- **Construction will commence on Murra Warra II comprising 38 turbines with a capacity of 209MW.**
- **Power Purchase Agreement with Snowy Hydro.**
- **Macquarie's Green Investment Group rates the project AAA in a Green Impact Report, estimating the project will avoid emissions of 468 kilotonnes of CO₂e each year.**
- **The wind farm is expected to provide over 400 full-time equivalent jobs during the two-year construction period, and ongoing employment opportunities**
- **RES awarded construction and asset management contract.**

The consortium comprising **RES**, the world's largest independent renewable energy company and **Macquarie's Green Investment Group (GIG)** announced today the completion of the development phase of the second stage of the Murra Warra Wind Farm near Horsham in Western Victoria, and the sale of its interests to global private markets investment manager Partners Group (acting on behalf of its clients).

Murra Warra II Wind Farm comprises 38 wind turbines with a capacity of 209MW. The sale of Murra Warra II builds on the consortium's success in the development, financing and construction of the adjacent 61 turbine first stage of Murra Warra Wind Farm, which was also acquired by Partners Group (in 2018).

Murra Warra II will deliver economic benefits to the region, and will form an important part of the state, regional and local economic development. The wind farm is expected to provide over 400 full-time equivalent jobs during the two-year construction period, and ongoing employment opportunities during its operational lifetime. The direct economic stimulus provided by the first stage of Murra Warra Wind Farm during construction has been \$4.4 million to the local and regional economy through spend on accommodation, retail items and services and this local stimulus is anticipated to be replicated by the Murra Warra II construction.

A locally managed community fund for both projects will inject an additional \$4m of investment into local projects over the lifetime of the wind farms.

Green Investment Group (GIG) is part of Macquarie Capital, and today's Murra Warra II milestone demonstrates the depth and breadth of global expertise in green development within GIG, Macquarie Capital and RES in the context of the Australian market.

AnchorDebt financing was arranged from a banking consortium including ICBC, ING, Mizuho, MUFG, SMBC and Société Générale. The financing was raised in accordance with the Asia Pacific Loan Market Association's Green Loan Principles, and subject to an independent Second Party Opinion from Sustainalytics. It is understood to be the first time a project finance green loan has been used to fund the construction of a wind farm in Australia.

General Electric will provide the 5.5 MW turbines, with a combined output of 209MW. The project will be constructed under contract with **General Electric International** and its subcontractor, **Zenviron**.

Pure-play renewables company **RES** will provide construction and operational asset management services under a long-term agreement. RES and GIG arranged a long-term Power Purchase Agreement for Murra Warra II with utility company, Snowy Hydro through its Renewable Energy Procurement Program.

Murra Warra II has been rated by GIG's Green Investment Ratings & Impact Advisory Team as AAA in its Green Impact Report with a Carbon Score¹, indicating its effectiveness at reducing greenhouse gas emissions. Murra Warra II will avoid emissions of an estimated 468 kilotonnes of CO₂ each year, generating enough clean energy to power the equivalent of 150,000 Victorian homes.

Matt Rebbeck, CEO of RES in Australia said *"RES is proud to have developed another world class project that aligns with our vision of creating a future where everyone has access to affordable zero carbon energy. We are delighted to be able to continue our long-term involvement with the Murra Warra II wind farm and the local community through our construction management and asset management services. With over 6GW of operational projects under management globally, and a portfolio approaching 1GW in Australia, we look forward to working with Partners Group to optimise the project's construction and operational performance."*

Lachlan Creswell, Executive Director and Head of Macquarie's Green Investment Group, ANZ said, *"Macquarie's Green Investment Group is proud to announce this project reaching sale and construction following its role in arranging equity, debt and the power purchase agreement for the project. The complimentary partnership between GIG and RES has led to the successful development of a significant and sustainable renewable energy project for Victoria. The completion of Stage I of the Murra Warra Wind Farm, and the development to construction of Murra Warra II marks a significant milestone for Australia's renewable energy future."*

NOTE TO EDITORS:

RES

In Australia, RES employs over 60 people and has offices in Sydney and Melbourne and multiple regional locations. RES is engaged in all technologies: wind, solar and storage and offer development plus construction and asset management services across Australia. RES currently manages a portfolio of close to 1GW of wind and solar assets in Australia.

At the forefront of the industry for over 38 years, RES has delivered more than 18GW of renewable energy projects across the globe and supports an operational asset portfolio exceeding 6GW worldwide for a large client base. Understanding the unique needs of corporate clients, RES has secured 1.6GW of power purchase agreements (PPAs) enabling access to energy at the lowest cost. RES employs more than 2,500 people and is active in 10 countries. For more information, visit www.res-group.com.

GIG and Macquarie Capital

GIG is part of Macquarie Capital, and, brings a depth and breadth of global expertise in green technology and development to Macquarie Capital's leading position in Australia and New Zealand as an equity investor and developer of green energy and infrastructure assets. GIG has committed or arranged over £20 bn (AUD \$36 bn) to green energy projects, and supported over 9 GW of operational capacity to date². GIG and its operating platforms have investments or operations in over 25 markets and a global development pipeline of more than 25GW. Macquarie Capital has invested in green energy globally since 2011 across on shore renewables, offshore wind, biomass and waste to energy, and battery storage. It is the corporate advisory, capital markets and principal investment arm of Macquarie Group, combining specialist expertise, innovative advice and flexible capital solutions to help its clients and partners make opportunity reality.

FOR FURTHER INFORMATION:

Susan Findlay Tickner

RES, Communications and Stakeholder Engagement Manager

0428 622352

susan.findlaytickner@res-group.com

Lisa Jamieson

Macquarie Group External Communications

0416 237 332

Lisa.jamieson@macquarie.com

LA CONSTRUCTION DU PARC ÉOLIEN DE MURRA WARRA II VA DEMARRER

Les phases de développement et de financement du projet de Murra Warra II s'étant achevées avec succès, la construction du parc éolien d'une capacité de 209 MW est sur le point de débuter dans l'état de Victoria en Australie

Points clés :

- **Le closing financier a été réalisé avec des engagements de capitaux propres fournis par Partners Group (au nom de ses clients), et un financement par emprunt provenant d'un consortium de banques internationales.**

- **La construction de 38 turbines d'une capacité de 209 MW va débiter sur le site de Murra Warra II.**
- **Un PPA a été signé avec Snowy Hydro.**
- **Le Green Investment Group de Macquarie a noté le projet AAA dans un rapport sur son empreinte écologique, estimant que le projet permettra d'éviter les émissions de 468 kilotonnes de CO₂e chaque année.**
- **RES a obtenu un contrat de construction et de gestion d'actifs.**

Le consortium composé de **RES**, la plus grande société indépendante d'énergies renouvelables au monde, et du **Green Investment Group (GIG)** de **Macquarie** a annoncé aujourd'hui l'achèvement de la phase de développement de la deuxième tranche du parc éolien de Murra Warra près de Horsham dans l'ouest de l'état de Victoria en Australie, et la vente de ses intérêts au gestionnaire d'investissement des marchés privés mondiaux Partners Group (agissant au nom de ses clients).

Le parc éolien Murra Warra II comprend 38 éoliennes d'une puissance installée de 209 MW. La vente de Murra Warra II s'appuie sur le succès du consortium dans le développement, le financement et la construction de la première tranche de 61 turbines du parc éolien Murra Warra, qui a également été acquis par Partners Group (en 2018).

Murra Warra II devrait également apporter des avantages économiques à la région et constituera une partie importante du développement économique de l'État, de la région et de la communauté locale. Le parc éolien devrait fournir plus de 400 emplois équivalents temps plein pendant les deux années de construction, et des emplois permanents pendant sa durée de vie opérationnelle. La première phase de construction du parc éolien de Murra Warra a permis de stimuler directement l'économie locale et régionale à hauteur de 4,4 millions de dollars australiens, grâce à des dépenses en matière d'hébergement, d'articles de détail et de services, et cette stimulation locale devrait être reproduite par la construction du parc Murra Warra II.

Un fonds communautaire géré localement pour les deux projets permettra d'injecter 4 millions de dollars australiens d'investissements supplémentaires dans des projets locaux pendant la durée de vie des parcs éoliens.

Green Investment Group (GIG) fait partie de Macquarie Capital, et l'étape franchie aujourd'hui démontre l'étendue de l'expertise mondiale en matière de développement vert au sein de GIG, Macquarie Capital et RES dans le contexte du marché australien.

Le financement de la dette a été organisé par un consortium bancaire comprenant ICBC, ING, Mizuho, MUFG, SMBC et la Société Générale. Le financement a été levé conformément aux principes de Prêt Vert de l'Association du Marché des Prêts de l'Asie-Pacifique, et a fait l'objet d'un avis indépendant de Sustainalytics. Il est entendu que c'est la première fois qu'un prêt vert de financement de projet a été utilisé pour financer la construction d'un parc éolien en Australie.

General Electric fournira les turbines de 5,5 MW, pour une puissance totale de 209 MW. Le projet sera construit sous contrat avec **General Electric International** et son sous-traitant, **Zenviron**.

La société **RES**, spécialisée dans les énergies renouvelables, fournira des services de construction et de gestion des actifs opérationnels dans le cadre d'un accord à long terme. RES et GIG ont conclu un accord d'achat d'électricité à long terme (PPA) pour Murra Warra II avec la société de services publics **Snowy Hydro** dans le cadre de son programme d'approvisionnement en énergie renouvelable.

Murra Warra II a été noté AAA par l'équipe de GIG Green Investment Ratings & Impact Advisory Team dans son rapport sur l'impact écologique avec un score carbone indiquant son efficacité à réduire les

émissions de gaz à effet de serre. Murra Warra II permettra d'éviter des émissions estimées à 468 kilotonnes de CO2 chaque année, en produisant suffisamment d'énergie propre pour alimenter l'équivalent de 150 000 maisons victoriennes.

Matt Rebbeck, PDG de RES en Australie, a déclaré : *"RES est fier d'avoir développé un autre projet d'envergure mondiale qui s'aligne sur notre vision d'un avenir où chacun a accès à une énergie décarbonée et abordable. Nous sommes ravis de pouvoir poursuivre notre engagement à long terme avec le parc éolien de Murra Warra II et la communauté locale grâce à nos services de construction et de gestion d'actifs. Avec l'exploitation de plus de 6GW de projets dans le monde entier, et un portefeuille approchant 1GW en Australie, nous sommes impatients de travailler avec Partners Group pour optimiser la construction et les performances opérationnelles du projet"*.

Lachlan Creswell, directeur exécutif du Green Investment Group de Macquarie, ANZ, a déclaré : *"Le Green Investment Group de Macquarie est fier d'annoncer la vente et la construction de ce projet après avoir joué un rôle dans l'organisation du capital, de la dette et de l'accord d'achat d'électricité pour le projet. Le partenariat complémentaire entre GIG et RES a permis de développer avec succès un projet d'énergie renouvelable important et durable pour Victoria. L'achèvement de la première phase du parc éolien de Murra Warra et le développement et la construction de Murra Warra II marquent une étape importante pour l'avenir des énergies renouvelables en Australie"*.

NOTES A LA REDACTION :

RES

En Australie, RES emploie plus de 60 personnes et possède des bureaux à Sydney et à Melbourne ainsi que de nombreux sites régionaux. RES est engagée dans toutes les technologies : éolienne, solaire et stockage et propose des services de développement, de construction et de gestion d'actifs dans toute l'Australie. RES gère actuellement un portefeuille de près de 1GW d'actifs éoliens et solaires en Australie.

À la pointe de l'industrie depuis plus de 38 ans, RES a développé et/ou construit plus de 18 GW de projets d'énergie renouvelable dans le monde entier et gère un portefeuille d'actifs opérationnels de plus de 6 GW pour de nombreux clients. Nous comprenons les besoins uniques de nos clients et avons signé 1.6 GW de PPAs, permettant l'accès à une production d'énergie parmi les moins chères. RES emploie 2 500 personnes dans 10 pays à travers le monde. Pour plus d'informations : www.res-group.com.

GIG et Macquarie Capital

GIG fait partie de Macquarie Capital, et apporte une expertise approfondie dans le domaine des technologies et du développement vert pour renforcer la position dominante de Macquarie Capital en Australie et en Nouvelle-Zélande en tant qu'investisseur et développeur d'actifs d'énergie et d'infrastructures renouvelables. GIG a engagé ou organisé plus de 20 milliards de livres sterling (36 milliards de dollars australiens) dans des projets d'énergie verte et a soutenu plus de 9 GW de capacité opérationnelle à ce jour. GIG et ses plateformes d'exploitation ont des investissements ou des opérations dans plus de 25 marchés et un pipeline de développement mondial de plus de 25 GW. Macquarie Capital a investi dans l'énergie verte à l'échelle mondiale depuis 2011 dans les domaines de l'éolien terrestre et offshore, de la biomasse et de la valorisation des déchets ainsi que du stockage. Il s'agit de la branche du groupe Macquarie spécialisée dans le conseil aux entreprises, les marchés de capitaux et des investissements, qui regroupe une expertise spécialisée, des conseils innovants et des solutions de capital flexibles pour aider ses clients et partenaires à concrétiser les opportunités.

POUR PLUS D'INFORMATION :

Susan Findlay Tickner
Communications and Stakeholder Engagement Manager
0428 622352
susan.findlaytickner@res-group.com


Lisa Jamieson
Macquarie Group External Communications
0416 237 332
Lisa.jamieson@macquarie.com

FRANCE:

Contact Presse RES : L'AgenceRP
Laura Le Bourdonnec : laura@lagencerp.com - 07 63 18 60 15
Lisa Hagen : lisa@lagencerp.com - 06 69 30 95 58

¹GIG's Carbon Score is a measure of a project's lifecycle greenhouse gas emissions compared to the emissions of the baseline that it displaces. Projects with the lowest lifecycle emissions relative to the baseline would score the highest ratings from AAA to B. Projects with lifecycle emissions similar to the baseline would score a C, and projects with greater emissions would score a D or E. For further information on how we are advising clients on understanding the green impact of investments, please see [green impact advisory](#).

²Combining historic activity where UK Green Investment Bank (GIB), Green Investment Group (GIG) or Macquarie Capital have committed their own funds or arranged third-party capital and / or financing.

 [GIG Carbon Score](#)
(23 KB)

<http://res-group.mediaroom.com/press-releases?item=122659>