

Resum executiu

PROJECTES AVALUATS EL 2025
SEGONS PRINCIPIS DE L'EQUADOR



Mfw BALTYK II Sp Z.o.o

Finançament de la construcció i operació d'un parc eòlic offshore a la costa de Polònia.

Dades del projecte

Nom del projecte

Projecte Rondo

Volum

2.749 M€

Vinculació CaixaBank

67 M€

Principals impactes identificats:

El projecte s'ha avaluat mediambientalment a causa dels possibles impactes generats tant en la fase constructiva com en la d'explotació (afectació a avifauna, lilit marí...). On ha estat necessari s'han proposat mesures de mitigació addicionals.

Aspectes a destacar del projecte:

Potència de generació instal·lada de 720 MW.

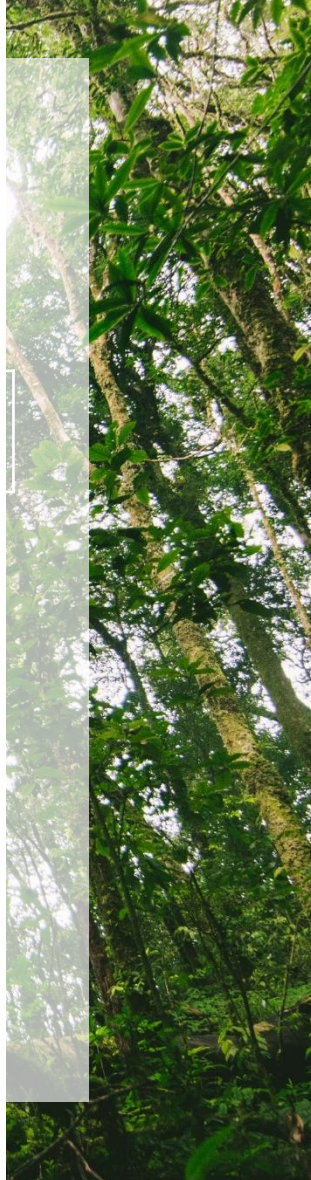
S'han dut a terme estudis detallats sobre les 26 espècies d'aus residents a la zona per tal de minimitzar l'afectació de les operacions

Al costat del projecte Baltyk III, generarà energia suficient per cobrir les necessitats de 4 milions de llars.

Per evitar interferències amb la fauna marina, en la fase de construcció s'implementaran diverses mesures per minimitzar l'emissió de soroll, com per exemple l'ús de cortines de bombolles.

Es generaran més de 10.000 llocs de treball durant el cicle de vida dels projectes Baltyk II i III

S'ha establert un mecanisme de compensació als pescadors afectats per les tasques de construcció de la infraestructura.



Mfw BALTYK III Sp Z.o.o

Finançament de la construcció i operació d'un parc eòlic offshore a la costa de Polònia.

Dades del projecte

Nom del projecte

Projecte Rondo

Volum

2.721 M€

Vinculació CaixaBank

108 M€

Principals impactes identificats:

El projecte s'ha avaluat mediambientalment a causa dels possibles impactes generats tant en la fase constructiva com en la d'explotació (afectació a avifauna, lilit marí...). On ha estat necessari s'han proposat mesures de mitigació addicionals.

Aspectes a destacar del projecte:

Potència de generació instal·lada de 720 MW.

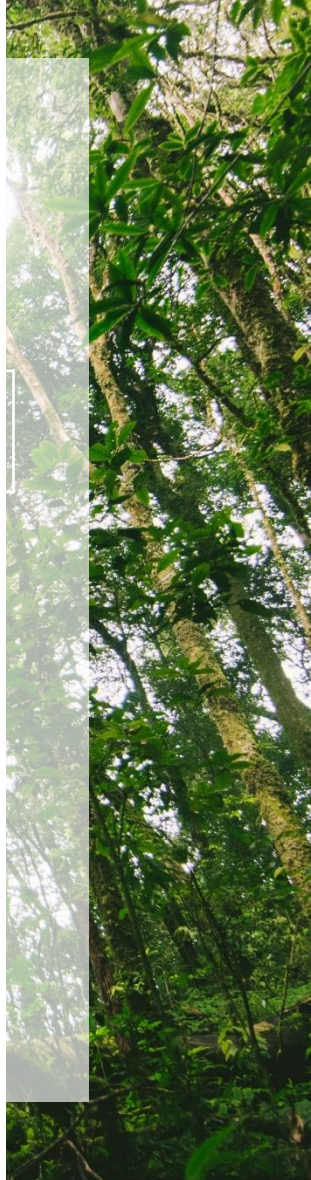
S'han dut a terme estudis detallats sobre les 26 espècies d'aus residents a la zona per tal de minimitzar l'afectació durant les operacions.

Juntament amb el projecte Baltyk II, generarà energia suficient per cobrir les necessitats de 4 milions de llars.

Per evitar interferències amb la fauna marina, en la fase de construcció s'implementaran diverses mesures per minimitzar l'emissió de soroll, com per exemple l'ús de cortines de bombolles.

Es generaran més de 10.000 treballs durant el cicle de vida dels projectes Baltyk II i III

S'ha establert un mecanisme de compensació als pescadors afectats per les tasques de construcció de la infraestructura.



SIZEWELL C

Finançament de la construcció d'una central nuclear a Suffolk, el Regne Unit

Dades del projecte

Nom del projecte

SIZEWELL C

Volum

5.750 M€

Vinculació CaixaBank

292 M€

Principals impactes identificats:

Les avaluacions fetes han analitzat de forma exhaustiva els efectes del projecte sobre el medi marí, terrestre i la línia de costa, incloent-hi un diagnòstic detallat de la qualitat de l'aigua, els sediments, la hidrodinàmica marina, la fauna i flora locals, així com impactes sobre el paisatge, el soroll, l'aire, el sòl i els recursos hídrics.

Aspectes a destacar del projecte:

Capacitat instal·lada: 3,2 GW

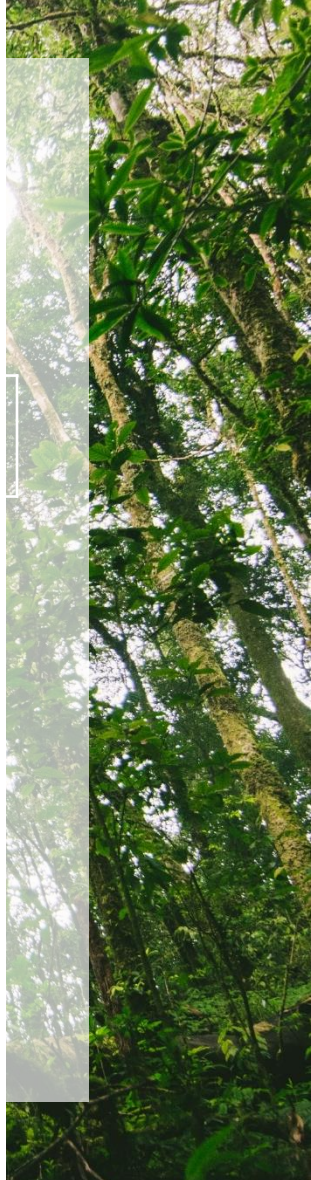
Podrà proporcionar energia a uns 6 milions de llars al Regne Unit

S'estimen uns 70.000 llocs de treball generats durant tota la vida del projecte, 10.000 dels quals en la fase de construcció.

El seu funcionament evitarà l'emissió a l'atmosfera de 9 milions de tones de CO2 cada any d'operació de la central.

S'ha creat una àrea de 150 hectàrees de reserva natural per a la vida salvatge per compensar la pèrdua d'hàbitat per la construcció del projecte

El disseny de la central elèctrica ha tingut en compte els efectes del canvi climàtic i l'augment previst del nivell del mar en les pròximes dècades.



LÍNIA FERROVIÀRIA KARS-DILUCU

Construcció de la línia ferroviària d'alt estàndard entre Kars i Dilucu, Turquia.

Dades del projecte

Nom del projecte

KARS-IĞDIR-ARALIK-DILUCU HIGH STANDARD RAILWAY PROJECT

Volum

2.231 M€

Vinculació CaixaBank

123 M€

Principals impactes identificats:

El projecte ha efectuat una avaluació ambiental exhaustiva, que inclou l'estudi de les condicions ambientals existents i la realització d'una avaluació d'impacte ambiental. Aquests processos de revisió consideren no només l'entorn físic, sinó també els impactes socials i econòmics

Aspectes a destacar del projecte:

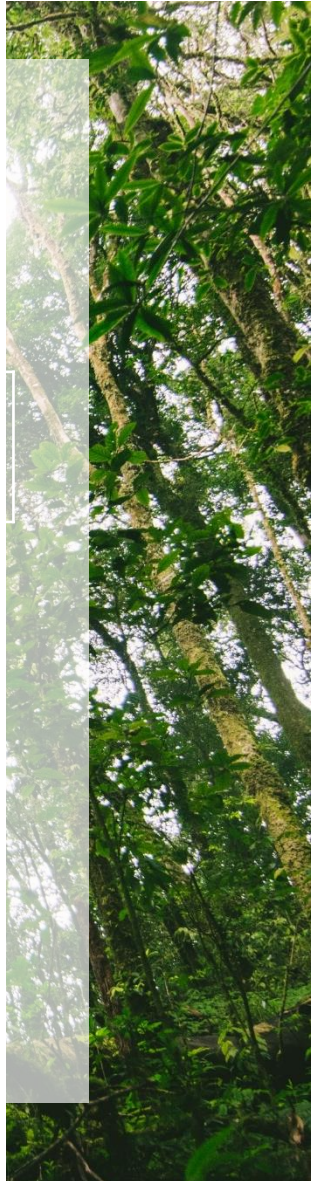
La ruta planejada assoleix els 223,9 km i inclou la construcció de cinc túnels i sis viaductes.

S'espera que el projecte transporti fins a 8 milions de passatgers i 21.000 tones de càrrega a l'any

Suposa una forta millora de la vitalitat econòmica i la prosperitat local d'aquesta regió, en reforçar l'accés i la integració en la xarxa ferroviària nacional de Turquia.

S'han establert mecanismes adequats (Pla de reassentament) per garantir el compliment dels estàndards internacionals en la compensació als propietaris de les parcel·les afectades per la infraestructura.

Servirà com un pont important per assolir el comerç des d'Àsia Central cap a Europa i farà contribucions significatives al sector logístic



HSAGP ENERGY LLC

Finançament de la construcció d'una planta de producció de bateries per a vehicles elèctrics a Geòrgia (EUA)

Dades del projecte

Nom del projecte

HSAGP ENERGY LLC

Volum

1.932 M€

Vinculació CaixaBank

527 M€

Principals impactes identificats:

Els aspectes i impactes ambientals i socials del projecte durant la fase de construcció van ser identificats en una matriu específica, incorporant l'avaluació de riscos, els controls necessaris i els manuals o procediments corresponents per garantir una gestió eficaç i el seu compliment.

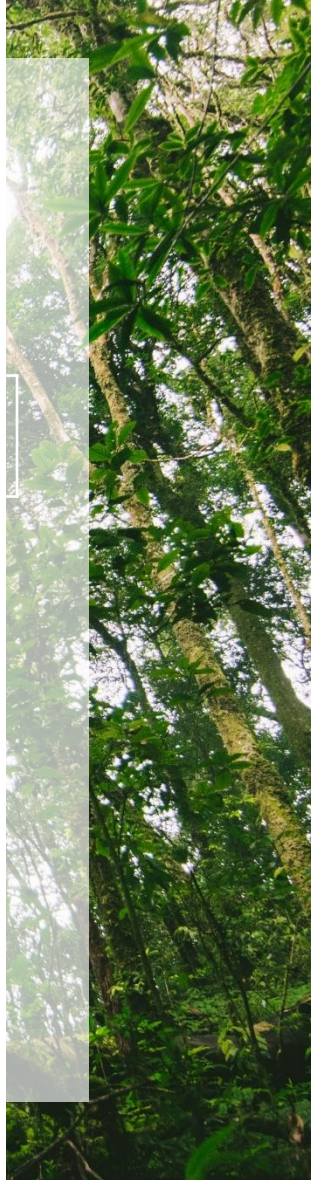
Aspectes a destacar del projecte:

Capacitat: La planta produirà 50 milions de cel·les anualment, suficients per alimentar 300.000 vehicles elèctrics.

S'estima que s'assoliran els 3.500 llocs de treball durant la fase d'operació de la fàbrica.

El desenvolupament del projecte no ha suposat cap mena de desplaçament econòmic o físic de població.

No s'han detectat impactes en hàbitats crítics, àrees protegides ni en espècies protegides en l'àrea d'ubicació del projecte.



EAST ANGLIA THREE LIMITED

Finançament de la construcció d'un parc eòlic offshore en aigües del Regne Unit al mar del Nord.

Dades del projecte

Nom del projecte

EAST ANGLIA III

Volum

4.145 M€

Vinculació CaixaBank

222 M€

Principals impactes identificats:

S'han avaluat els aspectes ambientals, socials i culturals del projecte en totes les seves fases, incloent-hi consultes i tallers amb les parts interessades, així com estudis específics en el lloc quan van han estat necessaris. Els resultats d'aquests processos van permetre definir les mesures de mitigació.

Aspectes a destacar del projecte:

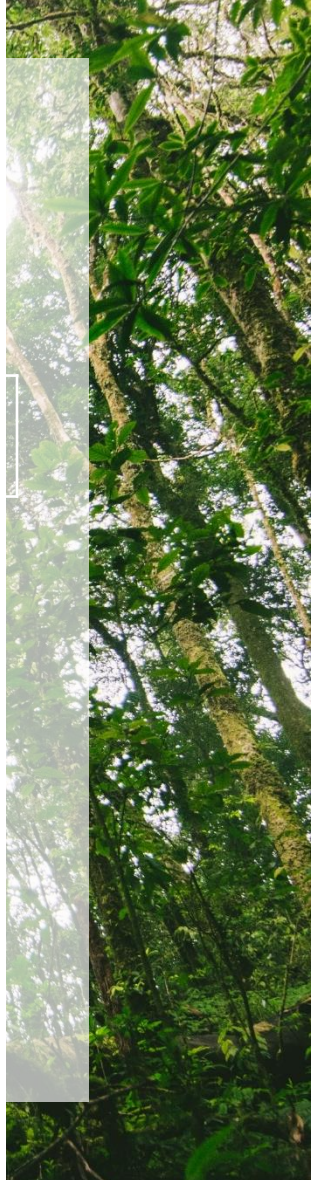
Capacitat instal·lada: 1.397 MW

S'han establert zones d'exclusió en les activitats de construcció per preservar els esculls protegits en la zona del projecte

Una vegada en operació, el projecte podrà subministrar energia a 1,3 milions de llars.

Desplegament d'una xarxa de dispositius de monitoratge acústic passiu per mesurar l'activitat de mamífers marins, en particular de la marsopa comuna, durant les diferents fases de desenvolupament del projecte

S'implementarà un sistema de monitoratge de col·lisions de l'avifauna de la zona.



LOTUS WIND

Finançament de la construcció d'un parc eòlic ubicat a Illinois (EUA).

Dades del projecte

Nom del projecte

LOTUS WIND

Volum

335 M€

Vinculació CaixaBank

46 MM EUR

Principals impactes identificats:

El projecte ha dut a terme una revisió per comprendre els possibles impactes ambientals i socioeconòmics i desenvolupar formes de mitigar-los. On ha calgut, s'han proposat mesures de mitigació addicionals

Aspectes a destacar del projecte:

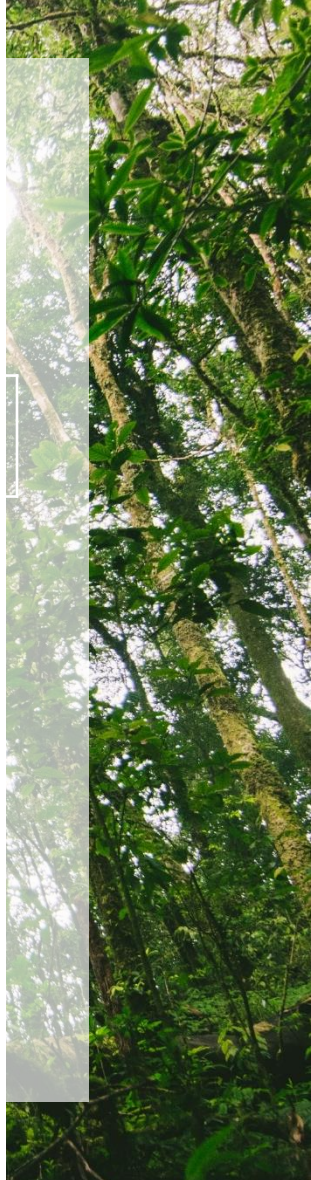
Capacitat instal·lada: 200 MW.

Es crearan uns 1.7000 nous llocs de treball durant la fase de construcció.

El projecte subministrarà energia a unes 80.000 llars

La paralització de les turbines en determinades condicions ambientals està prevista per minimitzar l'impacte en la població de ratpenats de la zona..

S'han dut a terme estudis sobre el soroll generat durant l'operació del projecte per verificar el compliment dels límits establerts.



CENTRAL WEST ORANA

Finançament de la construcció d'una línia de transmissió a Nova Gal·les del Sud, Austràlia.

Dades del projecte

Nom del projecte

CENTRAL WEST ORANA RENEWABLE ENERGY ZONE

Volum

3.433 M€

Vinculació CaixaBank

137 M€

Principals impactes identificats:

El projecte ha dut a terme els estudis ambientals i socials necessaris, ha implementat un sistema de gestió ambiental i social, ha adoptat mesures de mitigació per abordar els impactes identificats i s'ha assegurat la transparència i el compromís de les parts interessades.

Aspectes a destacar del projecte:

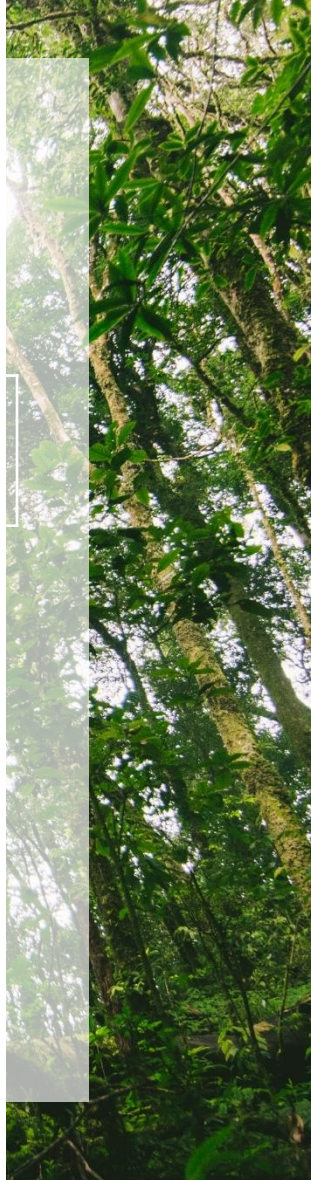
Capacitat de transmissió: 4,5 GW

Es preveu que durant el pic de les obres s'ocupin al voltant de 1.800 treballadors a temps complet, dels quals aproximadament el 10 % de la mà d'obra de construcció procedirà de l'àrea local

El projecte transmetrà energia elèctrica capaç d'alimentar 1,8 milions de llars.

El projecte inclou 90 quilòmetres de línies de transmissió de 500 kV i 150 quilòmetres de línies de transmissió de 330 kV per connectar diverses instal·lacions de generació d'energia renovable a la xarxa elèctrica

S'han desenvolupat programes de reforestació i rehabilitació d'àrees afectades per la construcció de la infraestructura per restaurar la biodiversitat i els ecosistemes naturals.



VIA 15

Finançament de la construcció d'un tram d'autopista als Països Baixos

Dades del projecte

Nom del projecte

VIA 15

Volum

1.452 M€

Vinculació CaixaBank

123 M€

Principals impactes identificats:

Els impactes mediambientals del projecte es consideren limitats, reversibles i gestionables a través de les mesures de mitigació. Es desenvoluparan mesures de compensació mediambiental per a aquells impactes que no puguin ser mitigats en la seva totalitat.

Aspectes a destacar del projecte:

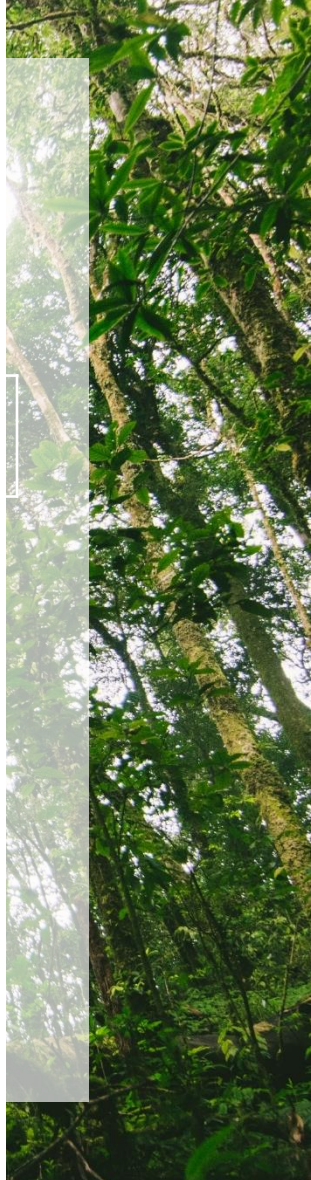
El projecte se centra en l'ampliació de la A15 en aproximadament 12 quilòmetres i la seva connexió amb la A12, així com en l'eixamplament de diversos trams d'ambdues autopistes.

Crearà una connexió directa entre el Port de Rotterdam i Alemanya i millorarà l'accessibilitat regional i internacional

Per limitar l'impacte en l'entorn pròxim, part de l'autopista es construirà per sota del nivell del terreny.

Com a mesura de compensació es crearan 16,1 hectàrees de nous hàbitats i s'habilitaran passos segurs per a la fauna silvestre.

S'aplicaran mesures a llarg termini per minimitzar el soroll, com ara la instal·lació de pantalles acústiques i l'ús d'asfalt de baixa sonoritat.



YONGE NORTH SUBWAY EXTENSION

Finançament de la construcció d'un túnel com a part de l'extensió de la línia 1 del metre de Toronto, el Canadà.

Dades del projecte

Nom del projecte

The Advanced Tunnel for Yonge North Subway Extension

Volum

359 M€

Vinculació CaixaBank

68 M€

Principals impactes identificats:

El projecte ha dut a terme valoracions socials i ambientals adequades. Les propostes del Consorci adjudicatari per a la gestió dels aspectes ambientals i socials presenten un sistema sòlid per garantir el compliment de les obligacions, incloent-hi la legislació i els permisos pertinents del país amfitrió.

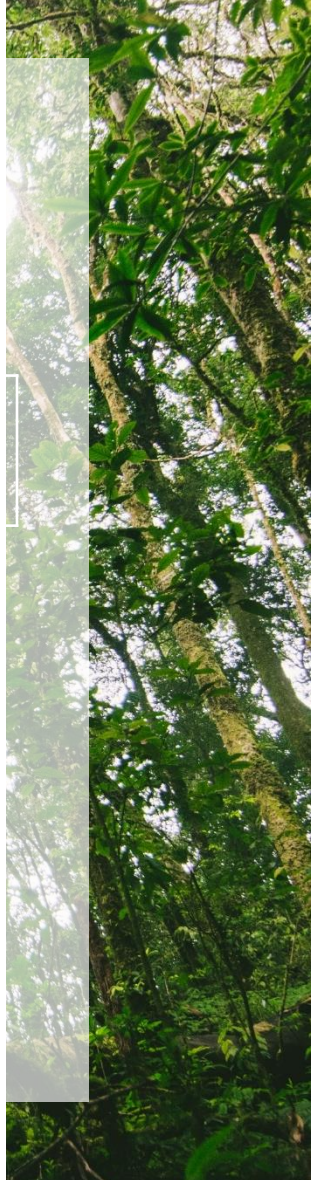
Aspectes a destacar del projecte:

La longitud del túnel serà de 6,3 km i forma part de l'ampliació de la Línia 1 del metre de Toronto.

Una vegada finalitzada l'ampliació de la línia, s'espera que el projecte millori l'accés al transport per als residents, amb més de 90.000 desplaçaments diaris.

S'estima una reducció dels temps de desplaçament de fins a 22 minuts una vegada l'extensió de la línia s'hagi completat

S'implementaran els procediments d'aïllament del soroll, com ara evitar la construcció nocturna i l'impacte en els receptors sensibles. S'establiran consultes comunitàries i monitoratge en temps real.



PORTFOLIO RIVERA

Finançament de la construcció d'un porfolio de generació eòlica i fotovoltaica en diverses ubicacions a Espanya .

Dades del projecte

Nom del projecte

RIVERA

Volum

612 M€

Vinculació CaixaBank

152 M€

Principals impactes identificats:

El projecte presenta impactes ambientals i socials típics de projectes renovables de gran escala, però disposa d'un sistema robust de gestió i mitigació. Els riscos residuals són gestionables i no s'identifiquen impactes crítics no mitigats

Aspectes a destacar del projecte:

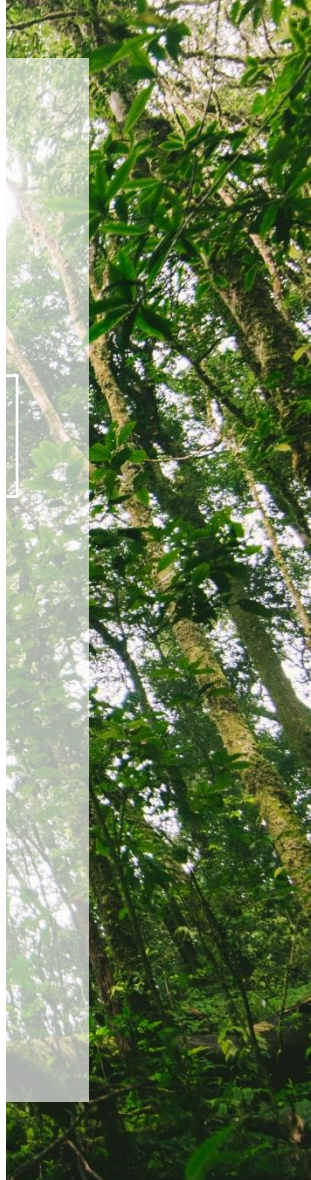
Capacitat instal·lada eòlica: 403 MW.
Capacitat instal·lada fotovoltaica: 303 MW

Implementació de procediments de construcció per minimitzar els danys i les molèsties sobre el medi ambient i la salut pública

Es plantegen restriccions en els treballs de construcció en èpoques sensibles per a la fauna (nidificació, cria).

Parada temporal d'aerogeneradors en períodes crítics (nidificació, migració) si es detecten impactes significatius. instal·lació de sistemes dissuasius i anticollisió (marcatge de pales, sensors automàtics)

Programa de restauració de sòls i revegetació després de les obres de construcció



STERN GROVE

Finançament de la construcció d'un portfolio fotovoltaic i parc eòlic en diverses ubicacions dels EUA.

Dades del projecte

Nom del projecte

STERN GROVE

Volum

800 M€

Vinculació CaixaBank

107 M€

Principals impactes identificats:

El projecte ha dut a terme una revisió dels possibles impactes ambientals i socioeconòmics del portfolio, que han estat catalogats com localitzats, temporals i de baixa magnitud. S'han establert mesures de mitigació per a la seva correcta gestió.

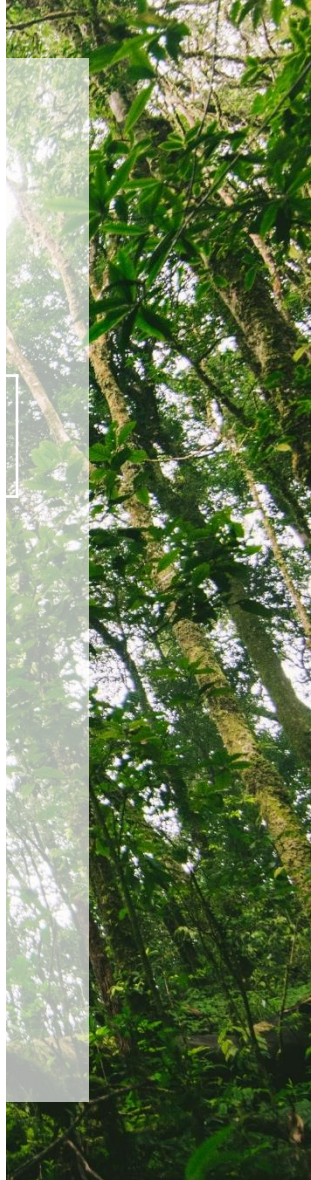
Aspectes a destacar del projecte:

Capacitat instal·lada: 1.069 MW.

Es durà a terme una limitació d'activitats durant els períodes crítics per a la fauna en les ubicacions que sigui necessari

En l'actiu eòlic s'implementaran modes d'operació de baixes emissions sonores, incloent-hi el monitoratge d'aquestes

En algunes ubicacions es desenvoluparà una estratègia de curtailment (parada o augment de velocitat de tall de turbines) en períodes crítics per a ratpenats.



ALTRES PROJECTES

Finançament de la construcció i explotació de diversos centres sanitaris (Canadà); finançament de la construcció de diversos centres de dades i una planta d'emmagatzematge d'energia als Estats Units.

Planta Carbeso Solar

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
44 M EUR	37 M€	Espanya

Planta fotovoltaica a Espanya

Projecte FADO

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
30 M€	15 M CAD	PORTUGAL

Portfolio fotovoltaic a Portugal

Avaluació dels impactes ambientals i socials potencials

Els projectes han comptat amb un estudi d'avaluació d'impacte ambiental i social fet per un expert extern i independent, que ha definit mesures per evitar, mitigar i compensar els possibles impactes negatius associats.

Trillium

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
424 M€	75 M€	Canadà

Centre sanitari a Ontario

Projecte Big Sky

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
1.878 M€	92 M EUR	Estats Units

Centre de dades a Virginia
Capacitat: 198 MW

Projecte Jackrabbit

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
1.808 M USD	102 M USD	Estats Units

Centre de dades a Phoenix
Capacitat: 162 MW



ALTRES PROJECTES

Finançament de la construcció i explotació de diversos centres sanitaris (Canadà); finançament de la construcció de diversos centres de dades i una planta d'emmagatzematge d'energia als Estats Units

Projecte Snowbird

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
902 M€	45 M EUR	Estats Units

Centre de dades a Virginia
Capacitat: 90 MW

Projecte Skyline

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
1.781 M€	92 M EUR	Estats Units

Centre de dades a Ohio
Capacitat: 144 MW

Avaluació dels impactes ambientals i socials potencials

Els projectes han comptat amb un estudi d'avaluació d'impacte ambiental i social fet per un expert extern i independent, que ha definit mesures per evitar, mitigar i compensar els possibles impactes negatius associats.

Projecte Lightning

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
182 M€	60 M EUR	Bèlgica

Sistema d'emmagatzematge d'energia.
Capacitat: 150 MW

Centre penitenciari per a adults

Volum global	Vinculació CaixaBank	Localització
171 M€	57 M€	Canadà

Centre correccional per a adults a Terranova.

