



equienercoop

Société Coopérative - Junglinster

www.equienercoop.lu

Projekt EquiSolar 2017
Gemeinschaftliche Photovoltaikanlage
in der Gemeinde Junglinster
Sporthalle "Op Fréinen"



Projet EquiSolar 2017
Installation photovoltaïque collective à Junglinster
Complexe sportif "Op Fréinen"



GEMENG
JONGLËNSTER





equienercoop

Société Coopérative - Junglinster

Ween ass dat ?

Um Owend vum 19. Juli 2012 sinn am Festsall vun der Gonnerenger Schoul a Präsenz vun der Buergermeeschtesch Francine Colling-Kahn, dem Schäfte Romain Reitz souwéi Memberen vun der Energiekommissioun Lënster d'Statute vun der éischer lëtzebuerger Biergerenergiecoop-erative, EquiEnerCoop, ënnerschriww ginn.

Den Zweck vun dëser société coopérative ass dass d'Bierger Projet'en am Beräich vun der Energie lancéieren an se bedriewen, sief et mat Anlagen am Beräich regenerativ Energie, d'Förderung, Ënnerstützung an Berodung a Froe vun der regenerativer Energiegewënnung an der Energieeffizienz souwéi Informatioun an Ëffentlechkeetsaarbecht an de Beräicher regenerativ Energie an Energiespueren.

Beim Modell vun der Coopérative ass besonnesch den lokale Charakter ze ënnersträchen. Mat der Investitioun an der Coopérativ gëtt d'Économie lokal ënnerstëtzt, den Gewinn aus der Energieproduktioun bleift bei den Bierger an et ass een op laang Siicht manner Ofhängeg vun internationalen Energie- ma och Finanzmäert.

Weider Detailer könn der op www.equienercoop.lu nokucken, önnner anerem och d'Statuten vun EquiEnerCoop, société coopérative.

Le 19 juillet 2012, les statuts de la première société cooperative citoyenne dans le domaine de l'énergie au Luxembourg, EquiEnerCoop, ont été signés par ses membres fondateurs en présence de la bourgmestre Francine Colling-Kahn, de l'échevin Romain Reitz ainsi que de plusieurs membres de la comission consultative de l'énergie de Junglinster.

Le but de cette société coopérative est de permettre aux citoyens de lancer et de gérer des projets dans le domaine de l'énergie, par des installations dans le domaine des énergies renouvelables, le développement, la promotion et le conseil dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficience énergétique.

Dans ce modèle de société coopérative, il s'agit de souligner le caractère local particulier. En investissant dans cette société coopérative, on supporte l'économie locale, le gain réalisé lors de la production de l'énergie revient aux citoyens et permet à long terme de se libérer de la dépendance des marchés internationaux de l'énergie et même des finances.

Vous pouvez vous informer d'avantage sur www.equienercoop.lu et vous pouvez notamment y consulter les statuts de EquiEnerCoop, société coopérative.

Projektbeschreibung

Description du projet

Die Gemeinde Junglinster stellt die Dachflächen der Sporthalle „Op Fréinen“ der Energiegenossenschaft EquiEnerCoop zur Verfügung, mit dem Ziel, eine gemeinschaftliche Photovoltaik-Anlage zu betreiben. Die Gesellschafter dieser Genossenschaft können sich an der Finanzierung dieser Photovoltaik-Anlagen beteiligen und somit :

- durch Sonnenenergie zur grünen Energieproduktion beizutragen
- einen aktiven Beitrag zur CO₂ Minderung zu leisten
- auf eine nachhaltige sowie lokale Geldanlage mit attraktivem Zinssatz zu setzen
- gemeinsam auf den Weg der Energieunabhängigkeit zu gehen.

Ist mein Geld sicher ?

Die Projektplanung wurde mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt. Aber auch trotz konservativer Projektkalkulation kann keine Garantie und Haftung für den tatsächlichen Eintritt der prognostizierten Ergebnisse übernommen werden. Bei der Gesamtbetrachtung ist von Bedeutung, dass die Lebensdauer der Module über 20 Jahre hinausgeht. Gerade nach Ende der Tilgung sowie der Abschreibung aller Kredite besteht dann noch ein besonders hohes Ertragspotential. Alles was erwirtschaftet wird, gehört der Genossenschaft, also allen beteiligten Bürgern.

La Commune de Junglinster met à disposition de la société coopérative EquiEnerCoop les toits du complexe sportif «Op Fréinen» afin d'y ériger une installation photovoltaïque. Les coopérateurs peuvent participer au financement de cette installation photovoltaïques et avoir la possibilité de :

- contribuer à la production d'énergie verte par l'énergie solaire
- apporter une contribution active à la réduction du CO₂
- procéder à un investissement durable à rendement attractif
- prendre ensemble le chemin vers l'indépendance énergétique.

Est-ce que mon investissement est sûr ?

La planification du projet a été exécuté avec grand soin et en toute âme et conscience. Mais même avec un calcul prudentiel du projet, on ne peut pas garantir que les recettes prévues vont finalement être réalisés. Lors d'une vue globale du projet, il ne faut pas négliger que la durée de vie des modules dépasse 20 ans. Une fois l'installation amortie et les crédits remboursés, on peut s'attendre à une recette élevée et tous les gains que la société coopérative réalise, appartiennent à la société coopérative, donc aux citoyens sociétaires.





Gesamtkosten des Projekts

Nettogesamtinvest / Investissement total net :	200 840,00 EUR
Mehrwertsteuer / Taxe sur la valeur ajoutée :	34 142,70 EUR
Eigenkapital EquiEnerCoop / Fonds propres EquiEnerCoop :	20 840,00 EUR
Anleihe bei den Mitgliedern / Emprunt auprès des coopérateurs :	180 000,00 EUR
Anzahl Anteile à 1 000 EUR / Nombre de parts à 1 000 EUR :	180

Frais totaux du projet

Für jedes Invest von 1 000 €

Pour chaque investissement de 1 000 €

Jahr An	Kapital Capital	Zinsen Intérêts	Auszahlung Remboursement	Restkapital Capital restant
1	1 000,00 EUR	15,00 EUR	0,00 EUR	1 015,00 EUR
2	1 015,00 EUR	15,23 EUR	0,00 EUR	1 030,23 EUR
3	1 030,23 EUR	15,45 EUR	0,00 EUR	1 045,68 EUR
4	1 045,68 EUR	15,69 EUR	0,00 EUR	1 061,37 EUR
5	1 061,37 EUR	15,92 EUR	410,62 EUR	666,67 EUR
6	666,67 EUR	10,00 EUR	0,00 EUR	676,67 EUR
7	676,67 EUR	10,15 EUR	0,00 EUR	686,82 EUR
8	686,82 EUR	10,30 EUR	0,00 EUR	697,12 EUR
9	697,12 EUR	10,46 EUR	0,00 EUR	707,58 EUR
10	707,58 EUR	10,61 EUR	384,85 EUR	333,34 EUR
11	333,34 EUR	5,00 EUR	0,00 EUR	338,34 EUR
12	338,34 EUR	5,08 EUR	0,00 EUR	343,42 EUR
13	343,42 EUR	5,15 EUR	0,00 EUR	348,57 EUR
14	348,57 EUR	5,23 EUR	0,00 EUR	353,80 EUR
15	353,80 EUR	5,31 EUR	359,11 EUR	0,00 EUR
Totaux :		154,58 EUR	1154,58 EUR	
Gesamtbetrag :				

EquiSolar 2017 - „Op Fréinen“

Modul / Module	Sunmodule S-Energy 265 P-10 265Wp Polykristallin / polycristallin
Installierte Leistung / Puissance installée	184 kWp
Prognostizierte durchschnittliche jährliche Strommenge / Quantité moyenne de courant électrique prévue annuellement	900 kWh/kWp rund 200 Tage à 4,5 Stunden Sonne environ 200 jours à 4,5 heures de soleil
Prognostizierte jährliche Strommenge gesamt / Quantité totale de courant électrique prévue annuellement	$184 * 900 = 165\,600,00$ kWh
Injektionsstarif 2018 / Tarif d'injection 2018	0,14382 EUR / kWh
Prognostizierte jährliche Einnahmen / Revenus annuels prévus	$165\,600 * 0,14382 = 23\,816,59$ EUR

Beitrag zum Klimaschutz

Mit unserem Projekt EquiSolar2017 - "Op Fréinen" können :

- ± 47 Haushalte mit umweltfreundlichen Strom versorgt werden
- ± 83 t CO₂ pro Jahr vermieden werden, was über eine Laufzeit von 20 Jahren der Menge von 1 660 Tonnen CO₂ entspricht.

Contribution à la protection climatique

Notre projet EquiSolar2017 - "Op Fréinen" permettra :

- de fournir du courant écologique à ± 47 ménages
- d'éviter la production de ± 83 t CO₂ par an, ce qui fait, sur une période de vie de 20 ans de 1 660 tonnes de CO₂.





Der Standort

L'emplacement



Anordnung der Photovoltaikmodul.
Disposition des modules photovoltaïques.

Partner



Partenaires



ELECTRO-CENTER
LORENTZWEILER & MERSCH



BANQUE ET CAISSE D'ÉPARGNE DE L'ÉTAT
LUXEMBOURG

Your life. Your bank.





equienercoop

Société Coopérative - Junglinster



Weitere Informationen und Kontakt

www.equienercoop.lu
admin@equienercoop.lu

Informations supplémentaires et contact

