



Communiqué de presse  
Zizers, 18.10.2019

## Le toit solaire pliable HORIZON remporte le Prix Solaire Suisse

L'Agence Solaire Suisse décerne le Prix Solaire Suisse depuis 1990. Cette année, dans la catégorie C « Installations de production d'énergie », le gagnant est le toit solaire pliable HORIZON de la station d'épuration de Coire (ARA Chur). Avec le toit solaire pliable HORIZON, l'ARA Chur produit sa propre électricité directement sur place. L'ARA Chur se verra décerner le prix à Genève pour cet engagement pionnier. Martin Derungs, gérant de l'IBC Chur et Roland Arpagaus, chef des services de génie civil de la ville de Coire, reçoivent aujourd'hui le prix lors de la cérémonie de remise des prix.

### Projet pilote réussi

Le toit solaire pliable est développé et fabriqué par la start-up grisonne dhp technology AG à Zizers. Avec l'IBC et l'ARA Chur, les gérants Gian Andri Diem et Andreas Hügli ont trouvé en 2015 des partenaires compétents pour réaliser un premier projet pilote. Sur une période de deux ans, la société dhp technology a mis en service le projet pilote en 2018. Le chef d'exploitation de l'ARA Chur, Curdin Hedinger, constate depuis lors des effets secondaires positifs du toit solaire pliable : le toit solaire pliable fournit de l'ombre agréable aux employés durant les mois d'été. Curdin Hedinger a également constaté une réduction de la croissance des algues dans les bassins de décantation.

### Production d'électricité sur place

Le toit solaire pliable permet une double exploitation de zones industrielles. Le déploiement et la rétraction du toit solaire pliable garantissent à tout moment l'accès aux bassins d'épuration pour des travaux de maintenance. En même temps, il est possible de produire l'électricité là où elle est consommée : le toit solaire pliable de la station d'épuration de Coire, avec une puissance de 643 kWp, produit environ 550 MWh par an. Cela correspond environ à la consommation de 120 ménages.

### Autres projets en cours

La start-up dhp technology réalise actuellement un toit solaire pliable au-dessus de l'ARA Seez à Flums. D'autres toits solaires pliables sont prévus à Bassersdorf, Münsterlingen et Romanshorn. Début 2020, le premier toit pliable recouvrant une zone de stationnement sera réalisé sur le parking du téléphérique Kronberg dans le canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures.

### Contact



Gian Andri Diem  
Associé-gérant  
gian.diem@dhp-technology.ch  
+41 78 612 50 03